



AVG Anti-Virus Business Edition 2012

Kullanıcı Kılavuzu

Belge revizyonu 2012.02 (30.11.2011)

Telif Hakkı AVG Technologies CZ, s.r.o. Tüm hakları saklıdır.
Tüm diğer ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

Bu ürün, RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm özelliğini kullanmaktadır, Telif Hakkı (C) 1991-2, RSA Data Security, Inc. Oluşturma Tarihi: 1991.

Bu üründe, C-SaCzech kütüphanesi, Telif Hakkı (c) 1996-2001 Jaromir Dolecek <dolecek@ics.muni.cz> kodları kullanılmaktadır.

Bu ürün sıkıştırma kitaplığı zlib ürününü kullanmaktadır, Telif Hakkı (c) 1995-2002 Jean-loup Gailly ve Mark Adler.



İçindekiler

1. Giriş	8
1.1 AVG Anti-Virus Business Edition 2012 düzeni	8
1.2 Önemli özellikler ve işlevler	9
1.3 Desteklenen İşletim Sistemleri	10
1.4 Minimum Donanım Gereksinimleri	11
1.5 Önerilen Donanım Gereksinimleri	12
1.6 Ağ Gereksinimleri	12
1.6.1 İstasyonlarda izin verilen bağlantı noktaları	12
1.6.2 Uzaktan Yönetim için İzin Verilen Bağlantı Noktaları	12
1.7 İstasyonları Önceki Sürümden Taşıma	13
2. AVG Anti-Virus Business Edition 2012 Yüklemesi	14
2.1 Bileşen Genel Görünümü	14
2.1.1 AVG Admin Sunucusu Kurulum Sihirbazı	14
2.1.2 AVG Ağ Kurulum Programı	14
2.1.3 AVG Admin Paneli	14
2.1.4 AVG Admin Lite	14
2.1.5 AVG Admin Sunucusu	14
2.1.6 Sunucu rolleri	14
2.2 Nereye Yüklenmeli ve Dağıtılmalı	15
2.3 Hoş Geldiniz İletişim Kutusu	16
2.4 Lisans Etkinleştirme	17
2.5 Yükleme Türü	17
2.6 Özel Seçenekler	18
2.7 Yükleme Tamam	19
3. AVG Admin Kurulum Sihirbazı	21
3.1 Giriş	21
3.2 Birden fazla UpdateProxy rolünü dağıtma	22
3.3 Rol Seçimi	22
3.4 DataCenter Rolü	23
3.5 DataCenter Rolü - İlk Kurulum	23
3.6 DataCenter Rolü - Tekrar Kurulum	25
3.7 DataCenter Rolü - Veritabanlarına Genel Bakış	29
3.7.1 Firebird	29
3.7.2 MS SQL Server Express Edition	29



3.7.3 MS SQL Sunucusu	29
3.7.4 Oracle	29
3.7.5 MySQL 5	29
3.8 DataCenter Rolü - Verileri İçe Aktarma	34
3.9 DataCenter Rolü - Sunucu Erişimi	35
3.10 UpdateProxy Rolü	37
3.10.1 Güncelleme Sunucuları	37
3.11 Yapılandırmaya Genel Bakış	41
4. AVG Ağ Kurulum Sihirbazı Temel Mod	43
4.1 Bileşenler için Öneriler	43
4.2 Hoş geldiniz	44
4.3 Yükleme Yöntemi	45
4.4 Uzaktan Ağ Kurulumu	46
4.4.1 Etki Alanındaki Tüm İstasyonlar	46
4.4.2 IP Aralığı girin	46
4.4.3 İstasyonları dosyadan içe aktar	46
4.4.4 Tek Bir İstasyon Seçin	46
4.4.5 Active Directory'den seç	46
4.5 Uzaktan ağ kurulumu - son adımlar	56
4.6 AVG Yükleme Komut Metni Oluşturma	58
5. AVG Ağ Kurulum Sihirbazı Gelişmiş Mod	64
5.1 Hoş geldiniz	65
5.2 Yükleme Yöntemi	66
5.3 Uzaktan Ağ Kurulumu	67
5.3.1 Etki Alanındaki Tüm İstasyonlar	67
5.3.2 IP Aralığı girin	67
5.3.3 İstasyonları dosyadan içe aktar	67
5.3.4 Tek Bir İstasyon Seçin	67
5.3.5 Active Directory'den seç	67
5.4 Uzaktan ağ kurulumu - son adımlar	79
5.5 AVG Yükleme Komut Metni Oluşturma	81
6. AVG Admin Paneli	90
6.1 AVG Admin Paneli Nedir	90
6.2 AVG Admin Paneli Arayüzüne Genel Bakış	91
6.2.1 Üst Ana Menü	91
6.2.2 Menü Ağacı	91

6.2.3 Kayıtlar Kısmı	91
6.2.4 Durum Paneli	91
6.2.5 Filtre Paneli	91
6.3 Eşleme İşlemi	104
6.3.1 İstasyon Ayarları Eşlemesi	104
6.3.2 Tarama Sonuçlarını Eşleme	104
6.3.3 İstasyon Bileşenleri Eşleme Durumunda	104
6.4 İstasyonlar	106
6.4.1 Uygun Olmayan İstasyonlar	106
6.4.2 AVG Güvenlik Duvarına Sahip İstasyonlar	106
6.4.3 Yeni İstasyonlar	106
6.4.4 Filtreleme	106
6.5 Sunucular	110
6.5.1 AVG Admin sunucuları	110
6.5.2 Uygulama Sunucuları	110
6.5.3 Filtreleme	110
6.6 Tarama sonuçları	120
6.6.1 Filtreleme	120
6.7 Olaylar	123
6.7.1 Filtreleme	123
6.8 Bildirimler	124
6.8.1 Durum Sekmesi	124
6.8.2 İleti Sekmesi	124
6.9 Grafik raporlar	127
6.9.1 Rapor Şablonları	127
6.9.2 Rapor Programları	127
6.9.3 Oluşturulan Raporlar	127
6.9.4 Filtreleme	127
6.10 Lisanslar	136
6.10.1 Paylaşılan Ayarlar	136
6.10.2 İstasyonlar	136
6.11 Bekleyen İstekler	137
6.11.1 Filtreleme	137
6.12 Ağ Kurulum Sihirbazı	138
6.12.1 Ağ Tarama	138
6.12.2 Uzaktan Ağ Kurulumu	138
7. AVG Admin Sunucusu	158



8. AVG Admin Lite	159
8.1 AVG Admin Kurulum Sihirbazı Lite	159
8.1.1 Yapılandırmaya Genel Bakış	159
8.1.2 Tamamlama	159
8.2 AVG Ağ Kurulum Sihirbazı Lite	161
8.2.1 Yükleme Ayarları	161
8.2.2 AVG Yüklemesi Komut Metni Oluşturma	161
8.2.3 Tamamlama	161
9. AVG Ayarları Yöneticisi	166
10. Yapılandırma	169
10.1 İstasyonlar için Paylaşılan Ayarlar/Gruplar	169
10.1.1 Genel kontrol ve öncelik seviyeleri	169
10.1.2 Uyarı Yöneticisi ayarları	169
10.1.3 Uzaktan Yönetim	169
10.1.4 İzin Verilen Eylemler	169
10.1.5 Lisans	169
10.1.6 Konfigürasyon kopyalanıyor	169
10.1.7 Programlı Taramalar	169
10.1.8 Değerleri gruplara/sunuculara taşıma	169
10.1.9 Anti-Spam	169
10.2 Paylaşılan Güvenlik Duvarı Ayarları	185
10.2.1 Öğeleri Zorunlu Olarak Seçme	185
10.2.2 Profiller	185
10.3 Uygulama Sunucuları için Paylaşılan Ayarlar	189
10.3.1 Genel Görünüm	189
10.3.2 MS Exchange için Anti-Spam Sunucusu	189
10.3.3 MS Exchange için E-posta Tarayıcısı (Aktarım Ajanını yönlendirme)	189
10.3.4 MS Exchange için E-posta Tarayıcısı (SMTP TA)	189
10.3.5 MS Exchange için E-posta Tarayıcısı (VSAPI)	189
10.3.6 MS SharePoint için Belge Tarayıcı	189
10.3.7 Algılama Eylemleri	189
10.3.8 Posta Filtreleme	189
10.4 AVG Admin Sunucusu Ayarları	199
10.4.1 Genel sekmesi	199
10.4.2 DataCenter sekmesi	199
10.4.3 UpdateProxy sekmesi	199

10.4.4 E-posta sekmesi	199
10.5 Bağlantı Dizisi	207
10.6 Proxy Sunucusu	208
10.7 AVG Admin Paneli	209
10.7.1 Bağlam Menüsü	209
10.7.2 İstasyon Grupları	209
10.8 Kenar Çubuğu/Masaüstü Araçları	219
11. Kullanıcı testi...	221
11.1 İstasyonlar AVG Datacenter'a nasıl bağlanır	221
11.1.1 İstasyonları Manüel Olarak Bağlama	221
11.2 İstasyonları Farklı DataCenter'dan/DataCenter'a Taşıma	223
11.2.1 AVG DataCenter 2011'den İstasyonları ve Ayarları Alma	223
11.2.2 İstasyonları başka bir AVG DataCenter'a Taşıma	223
11.3 İstasyonlar Nasıl Eşlenir	224
11.4 Güncellemeyle ilgili sorunlar nasıl çözülür	224
11.5 Kullanıcı Arayüzü Dili Nasıl Değiştirilir	226
11.6 İstasyon kullanıcılarının eylemleri nasıl kontrol edilir	228
11.7 İstekleri işleme ve durum mesajları	228
11.8 Erişim hakları nasıl yönetilir	229
11.9 DataCenter veritabanının bakımı nasıl yapılır	233
11.10 AVG Kurulum Parametreleri Listesi	234
12. AVG DataCenter	240
12.1 Bakım	240
12.2 Parola koruması	240
12.3 AVG DataCenter'ı Farklı Bir Veritabanına Bağlama	241
12.4 Web Arayüzü	241
13. Güncellemeler	242
13.1 Genel Bilgiler	242
13.2 Yerel Ağ içinde güncelle	242
14. Linux için AVG Admin Sunucusu 2012	244
14.1 Yükleme	244
14.1.1 Firebird Yüklemesi	244
14.1.2 Veritabanı Kurulumu	244
14.1.3 Linux için AVG Admin Sunucusu 2012 Yüklemesi	244
14.1.4 Manüel Veritabanı Yükseltmesi	244



14.1.5 Lisans	244
14.1.6 Linux için AVG Admin Sunucusu 2012 Yapılandırması	244
14.1.7 Yükleme Doğrulaması	244
14.1.8 Yükleme Sorunlarını Giderme	244
14.2 Başlangıç Parametreleri	248
14.3 Yapılandırma	250
15. SSS ve Teknik Destek	255

1. Giriş

Bu kullanıcı el kitabı, **AVG Anti-Virus Business Edition 2012 için kapsamlı dokümantasyon sağlar.**

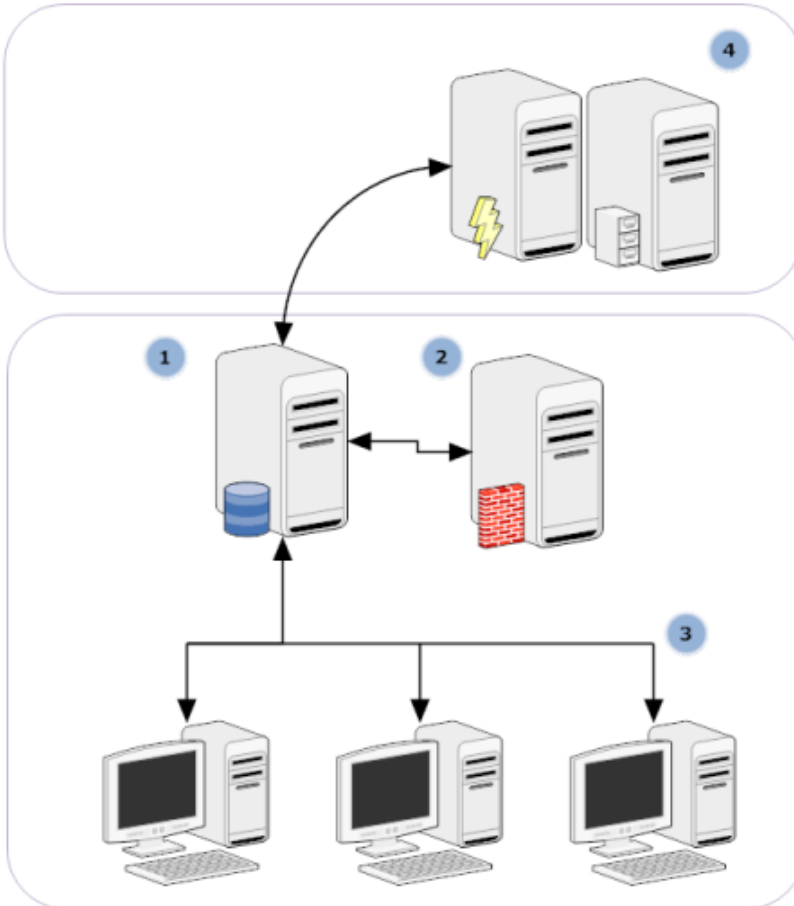
Önemli bildirim:

Bu belge diğer kullanıcı kılavuzlarına özellikle Internet Security kılavuzuna referanslar içerebilir. AVG Kullanıcı Arayüzünü ve AVG gelişmiş/Güvenlik duvarı ayarlarını pek iyi bilmiyorsanız ilgili tüm kılavuzları önceden <http://www.avg.com> web sitesinin, [Destek Merkezi/İndir/Dokümantasyon](#) kısmından indirmenizi şiddetle tavsiye ederiz.

İstenen bilgileri edinmek için uygulamadaki bağlam yardımını da kullanabilirsiniz.

1.1. AVG Anti-Virus Business Edition 2012 düzeni

Lütfen, varsayılan ve en sık kullanılan yapılandırmada temel bağlantı ve uzaktan yönetim bileşenlerini gösteren **AVG Anti-Virus Business Edition 2012** basitleştirilmiş şemasını inceleyin :



1) AVG DataCenter



bir veritabanı ve **AVG Admin Sunucusu**'nu içerir. **AVG Admin Sunucusu** AVG DataCenter ve AVG istasyonları arasında arabulucu görevi görür. AVG Admin Paneli, AVG DataCenter veritabanına yaklaşmak ve istasyonlar ve sistem parametreleri ayarlarını merkezi olarak tanımlamak için AVG Admin Sunucusu'nu kullanır. AVG istasyonları, kur parametrelerini okumak ve geçerli olarak tanımlı ayarlarını ve tarama sonuçlarını AVG DataCenter'a kaydetmek için AVG Admin Sunucusu'na yaklaşır.

AVG Admin Sunucusu yerel bir güncelleme kaynağı olarak da çalışır. UpdateProxy rolünü birden fazla sunucuya kurarsanız, bunları istasyonları ve bant genişliğini/denge yükünü güncellemek için kullanabilirsiniz.

2) **AVG Admin Paneli**

AVG istasyonlarının yönetilmesi için kullanılan bir programdır. Doğrudan AVG Admin Sunucusuyla iletişim kurar.

3) **İstasyonlar**

varsayılan ayarları kabul eden, belirli ayarları isteyen, tarama sonuçlarını gönderen vb. AVG Admin Sunucusu'yla iletişim kurar

4) **AVG Technologies'e değiştirildi Sunucu**

AVG Admin Sunucusu/Sunucuları ile güncelleme dosyaları sağlar.

1.2. **Önemli özellikler ve işlevler**

AVG Anti-Virus Business Edition 2012 aşağıdaki işlevleri sunar:

- **Uzaktan yükleme**

Bu işlevi kullanarak kolaylıkla AVG programını yerel ağdaki tüm istasyonlara yükleyebilirsiniz. Bu uzaktan yükleme [AVG Ağ Kurulum Sihirbazı](#) ile güvene alınır; bu, Kurulum yüklemesi programını tüm uzak ağ istasyonlarında çalıştırmayı mümkün kılan doğrudan uzaktan yükleme ve/veya bir yükleme komut metninin oluşturulması programıdır.

- **Merkezi olarak kontrol edilen güncellemeler**

Ağdaki tüm AVG istasyonları AVG Admin Paneli kullanılarak merkezi olarak güncellenebilir.

- **Sunucu rolleri**

AVG Anti-Virus Business Edition 2012, artık birden fazla rol oynayabilir, her rol ayrı olarak dağıtılabilir (uzak istasyonların yönetimi için kullanılan DataCenter rolü, güncellemeleri yönetmek için kullanılan UpdateProxy rolü), bu durum, kullanıcının yükü birden fazla fiziksel sunucuya bölmeye yarar.

- **Güvenli iletişim**

AVG Admin (AVG Admin Sunucusu) ve istasyonlar arasında tamamen şifreli ağ iletişimi.



- **Ağda tam uzak yönetim**

AVG Anti-Virus Business Edition 2012 tam işlevselliği şunları garantiler:

- Yeni AVG Ağ Kurulum Sihirbazı
- Tüm ağ AVG istasyonlarının geçerli durumlarına sürekli genel bakış
- AVG istasyonları yapılandırmasının merkezi kontrol ve yönetimi

AVG Anti-Virus Business Edition 2012 tam işlevselliği AVG Admin Paneli ve AVG DataCenter tarafından sağlanır.

Tam işlevselliğe ihtiyacınız yoksa yalnızca [AVG Admin Lite](#) yazılımını yüklemeniz de mümkündür (yükleme komut metinleri oluşturma ve yerel güncelleme kaynağı için).

- Tüm standart özelliklere ek olarak, AVG Anti-Virus Business Edition 2012 aşağıdaki bileşenlerin desteğini de içerebilir (yapılandırma doğrudan AVG Admin Paneli'nden yapılabilir):

- ***İstenmeyen posta koruması***
- ***Casus yazılımdan korunma koruması***
- ***Güvenlik duvarı koruması***
- ***Çevrimiçi Kalkan Koruması***
- ***LinkScanner koruması***
- ***Anti-Rootkit koruması***

Not: *Sürümünüze bağlı olarak bileşen desteği değişebilir!*

- Önceki sürümden kolay taşımayı da içeren geriye dönük uyumluluk!

1.3. Desteklenen İşletim Sistemleri

AVG Anti-Virus Business Edition 2012 şu işletim sistemleriyle istasyonları yönetmek/korumak için tasarlanmıştır (listenin altında değinilen istisnalar hariç):

- MS Windows XP Professional SP2
- MS Windows XP Home SP2
- MS Windows XP Professional x64 SP1
- MS Windows Server 2003 SP1
- MS Windows Server 2003 x64



- MS Windows 2008 Server
- MS Windows 2008 Server x64
- MS Windows Vista, tüm sürümleri
- MS Windows Vista x64, tüm sürümleri
- MS Windows 7, tüm sürümleri
- MS Windows 7 x64, tüm sürümleri

AVG Admin paneli, AVG Admin Sunucusu ve ilgili bileşenler şu işletim sistemlerinde desteklenir:

- MS Windows XP Professional SP2
- MS Windows XP Home SP2
- MS Windows XP Professional x64 SP1
- MS Windows Server 2003 SP1
- MS Windows Server 2003 x64
- MS Windows 2008 Server
- MS Windows 2008 Server x64
- MS Windows Vista, tüm sürümleri
- MS Windows Vista x64, tüm sürümleri
- MS Windows 7, tüm sürümleri
- MS Windows 7 x64, tüm sürümleri

Linux için AVG Admin Sunucusu, Redhat, Suse, Mandriva, Ubuntu, Debian ve muhtemelen diğer i386/x64 tabanlı Linux sürümlerinde desteklenir.

1.4. Minimum Donanım Gereksinimleri

AVG Anti-Virus Business Edition 2012 için minimum donanım gereksinimleri ve ilgili bileşenler şunlardır:

- Intel Pentium CPU 1.5 GHz
- 750 MB boş sabit sürücü alanı (ayrıca indirilen yükleme paketi için 200 MB'a kadar boş alan)
- 512 MB RAM bellek



1.5. Önerilen Donanım Gereksinimleri

AVG Anti-Virus Business Edition 2012 için önerilen donanım gereksinimleri şunlardır:

- Intel Pentium CPU 1.8 GHz
- 900 MB boş sabit sürücü alanı (ayrıca indirilen yükleme paketi için 200 MB'a kadar boş alan)
- 512 MB RAM bellek

1.6. Ağ Gereksinimleri

AVG uygulamasını istasyonlara uzaktan başarıyla yükleyebilmek için, öncelikle bazı işlemler yapmanız gerekmektedir.

Not: Aşağıdaki bölümleri gözden geçirdikten sonra bile uzaktan yönetim/yükleme/bağlantıyla ilgili bir sorunla karşılaşırsanız, lütfen uygun yanıtı <http://www.avg.com/faq> adresindeki SSS'de (Sık Sorulan Sorular) bulmaya çalışın.

1.6.1. İstasyonlarda izin verilen bağlantı noktaları

Kişisel bir güvenlik duvarı kullanan ağınızdaki ayrı istasyonlar için, AVG uzaktan yükleme olanağını doğru biçimde kullanabilmek amacıyla muhtemelen belli bağlantı noktalarına izin vermeniz ve belirli sistem özelliklerini ayarlamanız gerekecektir.

Güvenlik duvarı türüne ve her istasyondaki ayarlarına bağlı olarak, aşağıda listelenen bazı gereksinimler önceden zaten tanımlanmış veya bunlara izin verilmiş olabilir veya ayarları aynı ad ve açıklama altında olmayabilir. Tüm değişikliklerin yalnızca çok deneyimli kullanıcılar tarafından yapılmasını şiddetle tavsiye ederiz! Herhangi bir ayarı değiştirmeden önce mutlaka güvenlik duvarınızın Kullanıcı el kitabına veya Yardım kılavuzuna başvurun.

• **Ping (ICMP türü 0 - Gelen eko isteği)**

Bu ayarı yalnızca açık olduğundan ve tam olarak çalıştığından emin olduğunuz **AVG Ağ Kurulum Programı** ağ istasyonlarını algılayamazsa değiştirin.

Uzaktaki istasyonda kullanılan güvenlik duvarı ayarları, gelen ping isteklerine yerel ağ içerisinde izin verir. Çoğunlukla bu işlev, **ICMP türü 0** veya **Gelen eko isteği** ya da benzer açıklama altında bulunabilir. Doğru ayarlanmışsa, AVG Ağ Kurulum Programı ağ içerisindeki istasyonu bulabilir.

• **RPC: Uzaktan Prosedür Çağrısı**

AVG yüklemesini uzaktaki istasyonda başlatabilmek için, istasyondaki güvenlik duvarında şu bağlantı noktalarına izin vermeniz gerekir: TCP ve UDP bağlantı noktası 135.

• **Distributed Component Object Model (Dağıtılan Bileşen Nesne Modeli/DCOM)**

AVG Ağ Kurulum Programı tarafından kullanılan WMI'nin (Windows Yönetim Araçları) düzgün çalışması için DCOM bağlantı noktasını açmanız gerekir. DCOM bağlantı noktası TCP



135'tir. Bağlantı noktasını açmak için şu adımları izleyin:

1. **Başlat** ve ardından **Denetim Masası**'nı tıklatın.
2. **Windows Güvenlik Duvarı**'nı çift tıklatın ve ardından **İstisnalar** sekmesini tıklatın.
3. **Bağlantı Noktası Ekle**'yi tıklatın.
4. **Ad** kutusuna **DCOM_TCP135** yazın ve **135** sayısını da **Bağlantı noktası numarası** kutusuna girin.
5. **TCP** ve ardından **Tamam**'i tıklatın.
6. **Tamam**'i tıklatın.

1.6.2. Uzaktan Yönetim için İzin Verilen Bağlantı Noktaları

Uzaktan yönetim için izin verilen bağlantı noktaları aşağıda listelenmiştir:

- **TCP bağlantı noktası sayısı 80 üzerinde iletişim**

AVG güncellemelerini İnternet'ten **AVG Admin Sunucusu UpdateProxy**'ye indirmek için, **TCP bağlantı noktası 80**'de bu bileşenler için giden iletişime izin vermek gerekir.

AVG Admin Sunucusu ve istasyonlar arasında başarılı bağlantı için, size ait yönlendirici/güvenlik duvarı/bağlantı soketi/VPN veya ilgili bağlantı türü, donanım veya yazılım üzerindeki bağlantı noktalarına da izin vermeniz gerekmektedir:

- **TCP Bağlantı Noktası 4158**

AVG Admin Sunucusu ve AVG istasyonları ve **AVG Admin paneli** arasında temel iletişim için, **TCP bağlantı noktası 4158'e izin vermeniz gerekir** (varsayılan olarak önceden tanımlanmıştır).

Bu bağlantı noktası AVG Admin Sunucusu yapılandırmasında ve istasyonda AVG Kullanıcı Arayüzünde değiştirilebilir (üst menü **Araçlar/Gelişmiş Ayarlar – Uzaktan Yönetim** yoluyla).

- **TCP Bağlantı Noktası 6051**

Bu bağlantı noktası AVG Admin Sunucusu'ndan AVG İstasyonu'na doğrudan mesajlar için kullanılır.

Bu bağlantı noktası istasyondaki AVG Kullanıcı Arayüzünde değiştirilebilir (üst menü **Araçlar/Gelişmiş Ayarlar – Uzaktan Yönetim grubu** yoluyla).

- **TCP Bağlantı Noktası 6054**

Bu bağlantı noktası AVG Admin Sunucusu'ndan AVG Admin Paneli'ne doğrudan mesajlar için kullanılır. Bu bağlantı noktası yapılandırılmaz. AVG Admin Paneli, dinleme için bu bağlantı noktasını otomatik olarak açmaya çalışır, bağlantı noktası kullanılamıyorsa, kullanılabilen bir bağlantı noktası bulana kadar, bunu izleyen bağlantı noktalarını (**6055, 6056, ...**) açmayı dener.

1.7. İstasyonları Önceki Sürümden Taşıma

Bir AVG DataCenter'ı başka birine taşıma **Nasıl yapılır?/İstasyonlar farklı DataCenter'lar arasında birbirine nasıl taşınır?** bölümünde açıklanmaktadır.



2. AVG Anti-Virus Business Edition 2012 Yükleme

İstasyonlara uzaktan AVG yüklemek için, önce **AVG 2012 Uzaktan Yönetim** ve bileşenlerini yüklemeniz gerekir.

Tüm işlem iki adımdan oluşur:

- **Bileşenleri Yükleme**
- **Dağıtma işlemi**

Not: AVG Anti-Virus Business Edition 2012 yükleme olasılıklarına genel bakış için önce aşağıdaki adımlara gitmeniz önemle önerilir, böylece ihtiyaçlarınızı en iyi karşılayan yapılandırmayı ayarlayabilirsiniz. Özellikle [Nereye Yüklenmeli ve Dağıtılmalı](#) ve [Bileşen Genel Görünümü](#) bölümlerine bakın.

AVG Anti-Virus Business Edition 2012, exe dosyası kullanılarak yükleme CD'sindeki **AVG Admin** dizininden başlatılabilir. Ayrıca, en son yükleme paketi her zaman <http://www.avg.com/download> adresindeki AVG web sitesinden indirilebilir.

Not: Ürününüz için iki yükleme paketi seçeneği vardır - 32bit işletim sistemleri için (x86 olarak belirtilir) ve 64bit işletim sistemleri için (x64 olarak belirtilir). İşletim sisteminiz için doğru yükleme paketini kullandığınızdan emin olun.

AVG Uzaktan Yönetim uygulamasını yüklemeyen önce AVG web sitesini ziyaret edin ve en yeni yükleme dosyasını bulun!

2.1. Bileşen Genel Görünümü

Aşağıda tüm bileşenlere kısa bir genel bakış göreceksiniz.

2.1.1. AVG Admin Sunucusu Kurulum Sihirbazı

Bu sihirbaz AVG Anti-Virus Business Edition 2012 programını sunucunuza kurmanıza veya birden fazla sunucuya bölmenize yardımcı olur.

2.1.2. AVG Ağ Kurulum Programı

AVG Ağ Kurulum Sihirbazı, AVG programını otomatik olarak uzak istasyonlara yalnızca birkaç kez tıklatarak kurmanızı sağlar.

2.1.3. AVG Admin Paneli

AVG Admin Paneli ağdaki uzak AVG istasyonu yüklemelerinizi yönetebileceğiniz merkezi bir yerdir. AVG Admin sunucusu ile iletişim kurar ve ilgili tüm olayları kontrol eder, işler ve görüntüler.



2.1.4. AVG Admin Lite

AVG Admin Lite AVG Anti-Virus Business Edition 2012 programının basitleştirilmiş kurulumuna verilen addır, istasyonlara AVG yüklemek için yalnızca yerel bir güncelleme kaynağı ve komut dosyası sağlar, AVG DataCenter ve **AVG Admin Paneli**'nin avantajlarını içermez.

2.1.5. AVG Admin Sunucusu

AVG Admin Sunucusu verileri bir veritabanında (AVG DataCenter) depolar ve AVG DataCenter ve istasyonlar arasında aracı görevi görür. AVG Admin Sunucusu yerel bir güncelleme kaynağı olarak da çalışır.

AVG DataCenter, AVG istasyonları için tarama ve görev ayarları da dahil tam yapılandırmayı içeren bir veritabanıdır. **AVG** yüklü tüm istasyonlar, ayrıca AVG Admin Paneli programı **AVG DataCenter** ile haberleşebilir. İletişim yalnızca **Uzaktan Yönetim** bileşeni düzgün bir şekilde **AVG Admin Sunucusu**'na bağlı tüm istasyonlara yüklenirse mümkündür.

AVG DataCenter bir katıştırılmış ve birkaç tek başına (ticari) SQL veritabanı sistemini destekler. Kurulum işlemi sırasında belirli veritabanı sistemlerini seçebilirsiniz ([AVG Admin Kurulum Sihirbazı](#) yüklemeyen sonra başlatılır).

2.1.6. Sunucu rolleri

AVG Admin Sunucularına yükleme sonrasında kurulabilen iki rol vardır. Rollerin seçimi, ürün yüklemesinden hemen sonra gerçekleştirilecek olan kurulum sürecinin bir parçasıdır. Roller şu şekildedir:

- **DataCenter rolü**

AVG istasyonları yapılandırmasının AVG Admin Paneli'nden merkezi yönetimine izin verir, AVG istasyonlarından tarama sonuçlarını toplar, bileşenlerin durumlarını ve daha fazlasını gösterir.

- **UpdateProxy rolü**

Güncellemelerinizi istasyonlarınıza indirmek ve dağıtmak için bir proxy sunucusu olarak hizmet verir.

2.2. Nereye Yüklenmeli ve Dağıtılmalı

AVG Uzaktan Yönetim'in farklı bileşenlerini/rollerini farklı sunuculara/istasyonlara yükleyebilir ve dağıtabilirsiniz. Her şeyi bir makineye yüklemek gerekmez.

Ürün yüklemesini bitirdiğinizde, farklı sunucu rollerini dağıtabileceğiniz dağıtma işlemine ilerlersiniz.

Örneğin, AVG DataCenter rolü ağınızdaki merkezi sunucuya dağıtılabilir. Ağınız veya istasyon sayınız büyükse, yük dengeleme ve yeterli bant genişliği kullanımı için ProxyServer rolünü ağdaki birden fazla sunucuya dağıtabilirsiniz.

Ayrıca, AVG Admin Paneli (istasyonlarınızın yönetimi için merkezi uygulama) farklı bir istasyona da yüklenebilir ve yönetici istasyonları herhangi bir yerden yönetebilir.




2.3. Hoş Geldiniz İletişim Kutusu

Hoş geldiniz iletişim kutusu AVG Anti-Virus Business Edition 2012 programının yüklenmekte olduğu işletim sistemi dilinde görüntülenir. Aşağı açılır menüyü kullanarak başka dile geçebilirsiniz.

Bu iletişim kutusu AVG Anti-Virus Business Edition 2012 lisans sözleşmesinin tam metnini de sunar. Metni okumak için aşağıya ilerleyebilir veya açmak için internet tarayıcınızdaki **yazdırılabilir sürüm** düğmesini tıklatabilir ve sözleşmenin tamamını isteğe bağlı olarak yazdırabilirsiniz.

Okumayı bitirdikten sonra, devam etmek için **Kabul Ediyorum** düğmesini tıklayın. Aksi halde, **Reddet** düğmesini kullanın, böylece yükleme süreci iptal edilir.

AVG Yazılım Yükleyici

 **AVG**
Remote Administration **AVG Yükleyicisine Hoş Geldiniz**

Şu anda güvenli arama özelliği içeren AVG yükleyorsunuz. Türkçe

Bu ürünü yükleyerek AVG 2012 Lisans Anlaşması ve AVG [Adil Veri İşleme Bildirisi](#) şu şartlarını ve hükümlerini kabul etmiş olursunuz:

ÖNEMLİ: BU SÖZLEŞMEYİ DİKKATLE OKUYUN. BU, YAZILIMI VE AVG TECHNOLOGIES' KOLEKSİYONUNU KULLANIMINIZI VE SİZİ KİŞİSEL OLARAK TANIMLAYABİLECEK BAZI BİLGİLERİN KULLANIMINI DÜZENLEYEN YASAL BİR SÖZLEŞMEDİR. **"KABUL EDİYORUM"** SEÇENEĞİNİ TIKLATTIĞINIZDA VEYA ÜRÜNLE GELEN YAZILIM ÜRÜNÜNÜ ("YAZILIM") YÜKLEDİĞİNİZDE, SİZ (KENDİ ADINIZA VE YAZILIMIN YÜKLENDİĞİ BİLGİSAYARIN AİT OLDUĞU KİŞİ ADINA) BU HÜKÜM VE KOŞULLARLA BAĞLI OLMAYI KABUL ETMİŞ VE

[AVG Gizlilik İlkemiz](#) Yazdırılabilir sürüm

Kabul et Reddet



2.4. Lisans Etkinleştirme

AVG Yazılım Yükleyici

AVG
Remote Administration **Lisansınızı Etkinleştirin**

Lisans Numarası:

Örnek: IQNP6-9BCA8-PUQU2-A5HCK-GP338L-93OCB

AVG 2012 yazılımınızı çevrimiçi satın aldıysanız, lisans numaranız e-posta ile gönderilmiştir. Yanlış yazmayı önlemek için numarayı e-postanızdan kopyalayarak bu ekrana yapıştırmanızı öneririz.

Yazılımı bir mağazadan satın aldıysanız, lisans numarasını paketin içindeki ürün kayıt kartı üzerinde bulabilirsiniz. Numarayı doğru biçimde kopyaladığınızdan emin olun.

Bu iletişim kutusunda Lisans numaranızı girin. Devam etmek için **İleri** düğmesini tıklayın.

2.5. Yükleme Türü

AVG Yazılım Yükleyici

AVG
Remote Administration **Yükleme türünü seçin**

Hızlı Yükleme
Yazılımı standart yapılandırmasıyla yüklemek için bu seçeneği belirtin. Bu seçenek, çoğu kullanıcı için en iyi bileşen seçimini sunar.

Özel Yükleme
Yalnızca deneyimli kullanıcılar için bu seçeneğin belirlenmesi önerilir. Sistem yapılandırmasını değiştirmenize olanak verir.

Basit Yükleme
Ürünü, yalnızca proxy güncelleme sunucusunu ve komut metni dosyası oluşturucusunu içeren Basit yapılandırma ile kurar.

AVG 2012 Uzaktan Yönetim aracını yükler ve görüntüler. Bu, bağlantı durumu, sunucu çözümleri ve uyumlu olmayan istasyonların listesi hakkında kısa bilgiler sunar.



Bu iletişim kutusunda hangi Uzaktan Yönetim türünü yüklemek istediğinizi seçin. Aşağıdaki seçeneklere sahipsiniz:

- **Hızlı Yükleme**

Bu, önerilen seçenektir. Uygulamayı standart yapılandırma ve bileşenlerle yükler.

- **Özel Yükleme**

Bu seçenek hangi bileşenleri yüklemek istediğinizi seçmenizi sağlar.

- **Basit Yükleme**

Bu seçim yalnızca **UpdateProxy** rolü için önceden tanımlanmış ayarlar içeren basitleştirilmiş sihirbazlarla ürünü yükler. **AVG Ağ Kurulum Sihirbazı** yalnızca basit komut metni oluşturma işlemine izin verir. Yönetim için bir panel yüklenmez ve AVG DataCenter dağıtılmaz.

Lite Yükleme hakkında daha fazla bilgiyi [AVG Admin Lite](#) Bölümünde bulabilirsiniz.

Masaüstünüze isteğe bağlı bir araç eklemek istiyorsanız, **AVG 2012 aracını yükler ve görüntüler...** onay kutusunu işaretleyin (Windows Vista ve Windows 7 ya da daha üstü işletim sistemlerinde kullanılabilir). Bu konu hakkında daha fazla bilgi [Yapılandırma/Kenar Çubuğu/Masaüstü Araçları](#) bölümünde bulunabilir.

2.6. Özel Seçenekler

[Yükleme Türü](#) iletişim kutusunda Özel yükleme seçeneğini belirlediyseniz, şu ekranla karşılaşacaksınız:



AVG Anti-Virus Business Edition 2012 yazılımının (ve bileşenlerinin) yükleneceği hedef klasörü belirtmeniz gerekir. Başka bir dizin seçmek istiyorsanız, dizin yolunu belirtin veya **Gözet** düğmesine basarak yerel diskten bir dizin seçin.

Ardından, yüklemek istediğiniz AVG Anti-Virus Business Edition 2012 bileşenlerini seçeceğinizi adıma ilerleyin. Varsayılan olarak tüm tuş bileşenleri seçilidir. Başka bir düzenlemeye karar verirsiniz, ilgili onay kutusunu işaretleyin veya işaretini kaldırın. Yükleme sürecine devam etmek için, **Sonraki** düğmesine basın:

Not: Grafik raporlar kullanmak istiyorsanız, bileşeni bilgisayarda AVG Admin Sunucusu'nu yüklediğiniz yere ve her bilgisayarda AVG Admin Paneli'ni yüklediğiniz yere yükleyin. Grafik raporlar AVG Admin Sunucusu tarafından oluşturulur ve AVG Admin Paneli'nden görüntülenebilir.

Varsayılandan farklı bir dizin belirtirseniz ve belirtilen dizin yoksa dizini oluşturmak isteyip istemediğinizi soran yeni bir iletişim kutusu açılacaktır. Dizini oluşturmayı onaylamak için, **Evet** düğmesine basın.

Yüklemeye devam etmek için, **İleri** düğmesine basın.

2.7. Yükleme Tamam

AVG Anti-Virus Business Edition 2012 ve tüm bileşenlerinin başarılı bir şekilde yüklendiğini onaylamak için Yükleme tamamlandı iletişim kutusu görünür.

Ürün Geliştirme Programının parçası olup olmayacağınıza da isteğe bağlı olarak karar verebilirsiniz. Bunu yapmak için, mevcut onay kutusunu işaretli tutmanız yeterlidir (önerilir).

AVG Yazılım Yükleyici



Yükleme başarılı oldu

[Gizlilik Politikası](#) bağlantısındaki ilkelere göre (AVG sizi kişisel olarak tanımlayabilecek bilgileri saklamayacak ve sizinle hiçbir şekilde iletişime geçmeyecektir) [ürün geliştirme programı](#) bölümüne katılarak güvenliğimi artırmak istiyorum

Bitir

Yüklemeyi tamamlamak için **Bitir** düğmesine basın.



Doğru şekilde yüklenmişse, yükleme işleminiz sırasındaki önceki seçimlerinize göre aşağıdaki Sihirbazlardan biri otomatik olarak başlatılır:

- **AVG Admin Kurulum Sihirbazı**

[Yükleme türü](#) iletişim kutusunda Hızlı veya Özel yükleme seçeneğini belirlediğinizde bu Sihirbaz otomatik olarak başlar.

Daha fazla bilgi için [AVG Admin Kurulum Sihirbazı](#) bölümüne bakın.

Not: AVG Anti-Virus Business Edition 2012 işlevinin düzgün çalışması için bu sihirbazı izleyin.

- **AVG Admin Kurulum Sihirbazı Lite**

Bu Sihirbaz, [Yükleme türü](#) iletişim kutusunda Lite Yükleme seçerseniz başlatılır. Daha fazla bilgi için [***AVG Admin Kurulum Sihirbazı Lite](#) bölümüne bakın.

Not: AVG Anti-Virus Business Edition 2012 işlevinin düzgün çalışması için bu sihirbazı izleyin.

Not: Yükleme işlemi sırasında bir hata oluşursa veya yükleme başarısız olursa bir hata iletişim kutusu görünür. Bu durumda, mevcut bilgileri kopyalayın ve teknik destek ekibimizle iletişim kurun. <http://www.avg.com/support-existing> iletişim sayfasını kullanın.



3. AVG Admin Kurulum Sihirbazı

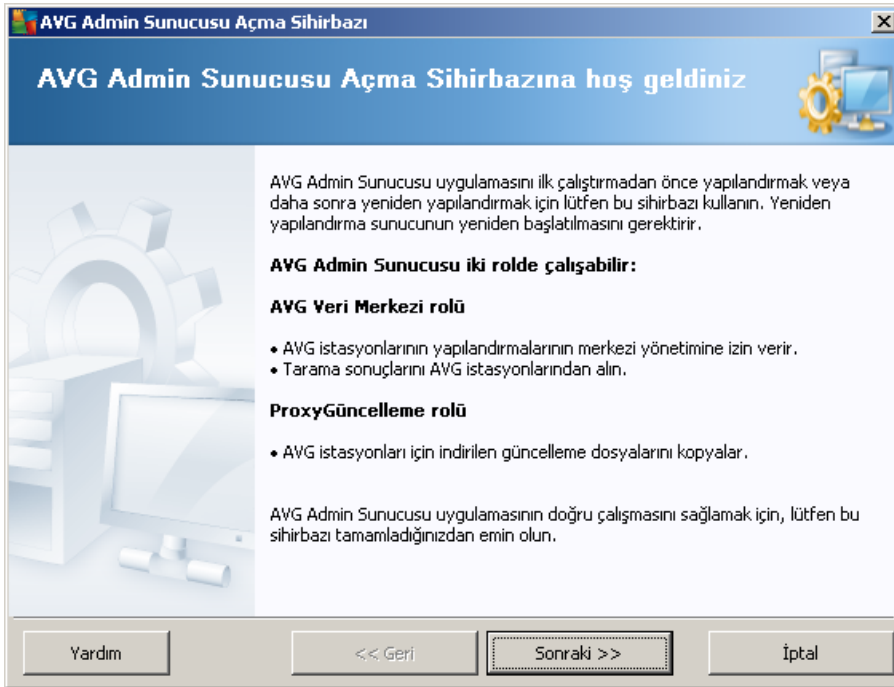
AVG Admin Sunucusu Kurulum Sihirbazı, AVG Anti-Virus Business Edition 2012 uygulaması yüklenir yüklenmez başlatılır. Ayrıca, Başlat menüsü program klasöründen istediğiniz zaman da başlatabilirsiniz, yani **Tüm programlar/AVG 2012 Uzaktan Yönetim/AVG Admin Sunucusu Kurulum Sihirbazı**.

Bu Sihirbaz, seçili bir veritabanı motorunda AVG DataCenter veritabanının yapılandırma sürecinde size yol gösterir. Sihirbazı kullanarak AVG güncellemelerini yerel ağınıza yansıtmak üzere AVG Admin Sunucusu'nu da yapılandırabilirsiniz. Sihirbaz, aşağıdaki özetle listelenen birkaç adımda yapılandırma sürecinde size yol gösterir.

Not: Sihirbaz içinde gezinmek normalde olduğu gibidir:

- **Geri** düğmesi sizi sihirbazda bir adım geriye götürür.
- **İleri** düğmesi sizi bir adım ileriye götürür ve mevcut aşamada seçilen tüm eylemleri de gerçekleştirir.
- Mevcut adımla ilgili kapsamlı bilgi yardımını açmak için **Yardım** düğmesini kullanın.
- **İptal** düğmesine basarak, o ana kadar yapılan değişikliklerden vazgeçerek istediğiniz zaman Sihirbazdan çıkabilirsiniz.

3.1. Giriş



İlk iletişim kutusu Sihirbazın amacını açıklar ve kısaca iki ana seçeneği anlatır. Sonraki adıma



ilerlemek için **Sonraki** düğmesini tıklayın.

Not: AVG Admin Sunucusu'nun düzgün çalışması için sihirbazı tamamlamanızı şiddetle tavsiye ederiz.

3.2. Birden fazla UpdateProxy rolünü dağıtma

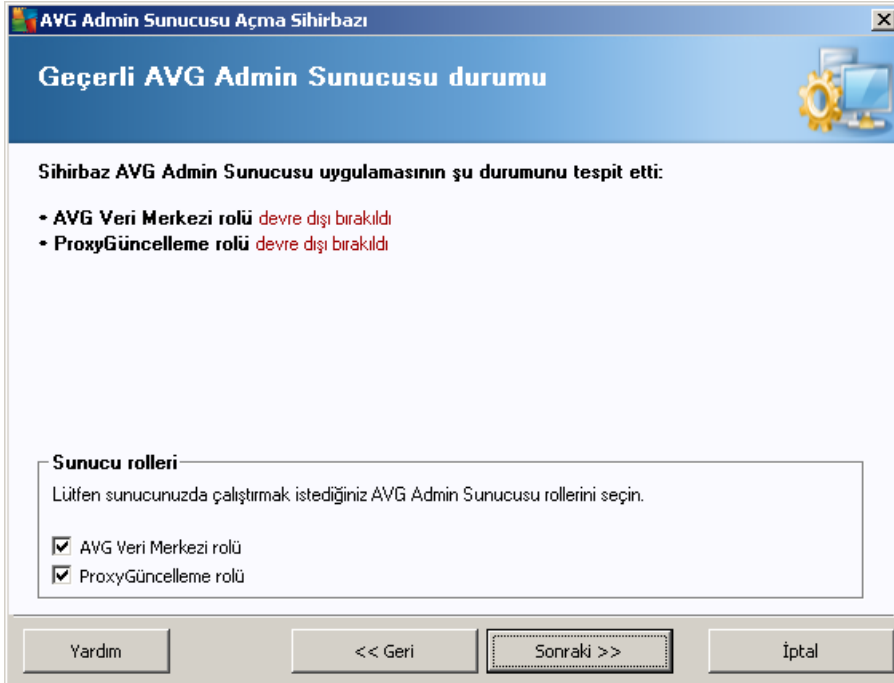
AVG Anti-Virus Business Edition 2012 rollerini sunucunuza dağıtmadan önce şunu göz önünde bulundurun:

UpdateProxy rolünü birden fazla sunucuya dağıtabilir ve sunucunun aşırı yüklenmesini veya bant genişliği sorunları yaşamasını önlemek için farklı kaynaklardan güncellemeleri dağıtabilirsiniz.

Sunucuların yerleri ağ boyutunuza ve sunucunuza ve ağ özelliklerine bağlıdır. Genel anlamda konuşmak gerekirse, ağınız 150'den fazla istasyon içeriyorsa veya ağınız birden fazla bölüme ayrılmışsa, farklı sunuculara birden fazla UpdateProxy rolü kurmayı ve yükü paylaşdırmayı aklınızda bulundurmalısınız.

başka sunucuya UpdateProxy rolü kurmak için, yükleme ve kurulum işlemini diğer sunucuda da tekrarlamamız gerekir.

3.3. Rol Seçimi



Bu ekran, **AVG Admin Sunucusu**'nun geçerli durumu hakkında bilgi görüntüler. Her şey doğru olduğunda, ilgili bilgi yeşil metin olarak görüntülenir.

Bu ilk çalıştırmanız değilse ve her şey düzgün görünüyorsa (yani uyarı veya hata olmadan güncelse), yapılandırma işlemini bir daha yapmak gerekmez (bir şeyleri değiştirmek istemiyorsanız).



Bir yapılandırma sorunu varsa, nedenleri hakkında size kısaca bilgi verilir ve bilgi kırmızı renkte vurgulanır. Bu gibi durumlarda sorunu gidermek için sihirbazın tamamı üzerinde ilerlemeniz gerekir.

Sunucu rolleri bölümünde, bu sunucuda çalıştırmak istediğiniz sunucu rolünü seçmeniz gerekir. En az bir seçenek seçmeniz gerekir ancak ikisini de seçebilirsiniz. Seçenekler şunlardır:

- **DataCenter rolü**

AVG istasyonları yapılandırmasının AVG Admin Paneli'nden merkezi yönetimine izin verir, AVG istasyonlarından tarama sonuçlarını toplar, bileşenlerin durumlarını ve daha fazlasını gösterir.

Yalnızca bu rolü yüklemeyi seçerseniz, [DataCenter Rolü](#) bölümüne ilerleyin.

- **UpdateProxy rolü**

Güncellemelerinizi istasyonlarınıza indirmek ve dağıtmak için bir proxy sunucusu olarak hizmet verir.

Yalnızca bu rolü yüklemeyi seçerseniz, [UpdateProxy rolü](#) bölümüne ilerleyin.

Her iki seçeneği de seçerseniz, [DataCenter Rolü](#) bölümüne ilerleyin.

3.4. DataCenter Rolü

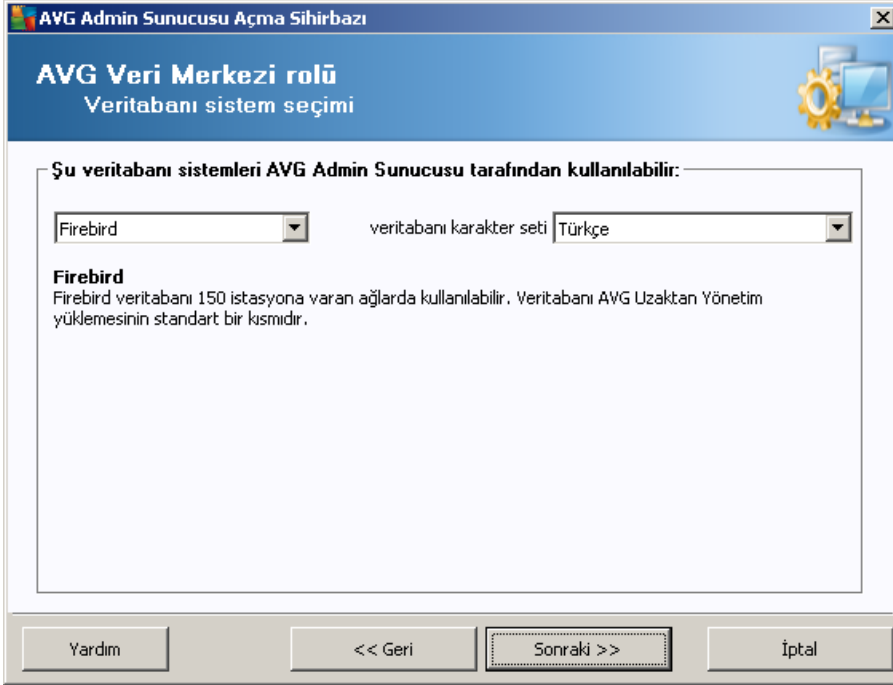
AVG Admin Sunucusunu ilk kez veya tekrar kuruyorsanız şunu seçin:

- [AVG Admin Sunucusunu ilk kez kuruyorum](#)
- [AVG Admin Sunucusunu mevcut bir veritabanına tekrar kuruyorum](#)

3.5. DataCenter Rolü - İlk Kurulum

AVG Admin Sunucusunun mevcut durumu adımıyla seçtiyseniz (bkz. bölüm [Rol Seçimi](#)) **DataCenter Rolü** ve uygulamayı ilk kez kuruyorsanız, şu iletişim kutusu ile karşılaşacaksınız.

Not: Veritabanını tekrar kuruyorsanız, lütfen [Tekrar kurulum](#) bölümüne geçin.



Gereksinimlerinizi karşılayan veritabanı sistemini seçin. Bu seçenekler mevcut:

- **Firebird**

Bu çözüm, 150'ye kadar istasyon içeren daha küçük ağlar için uygundur. Veritabanı, AVG Anti-Virus Business Edition 2012 yüklemesinin standart bir bölümüdür.

Ek olarak, aşağı açılır menüden dilinizin ihtiyaçlarına uyan belirli bir veritabanı karakter seti de seçebilirsiniz.

- **Microsoft SQL Server Express**

Microsoft SQL Server Express Edition, Microsoft SQL Server'ın kısıtlı sürümüdür, 1000 istasyona kadar kullanılabilir. Ürün, AVG Anti-Virus Business Edition 2012 programının standart bir bölümü değildir. Kullanımı, hiçbir ticari lisansla sınırlandırılmamıştır.

- **Microsoft SQL Sunucusu**

Microsoft SQL Server motoru, büyük ağlarda 1000'den fazla istasyonda kullanılabilir. AVG Anti-Virus Business Edition 2012 programının standart bir bölümü değildir ve kullanımı Microsoft SQL Server lisansına bağlıdır.

- **Oracle 10g/11g**

Bu veritabanı motoru, büyük ağlarda 1000'den fazla istasyona hizmet edebilir. AVG Anti-Virus Business Edition 2012 programının standart bir bölümü değildir ve kullanımı ticari bir lisansa bağlıdır.

- **MySQL 5**



Bu veritabanı motoru, büyük ağlarda 1000'den fazla istasyona hizmet edebilir. Bu, AVG Anti-Virus Business Edition 2012 programının standart bir parçası değildir ve ticari bir ortamda ticari bir lisans kullanılması gerekir.

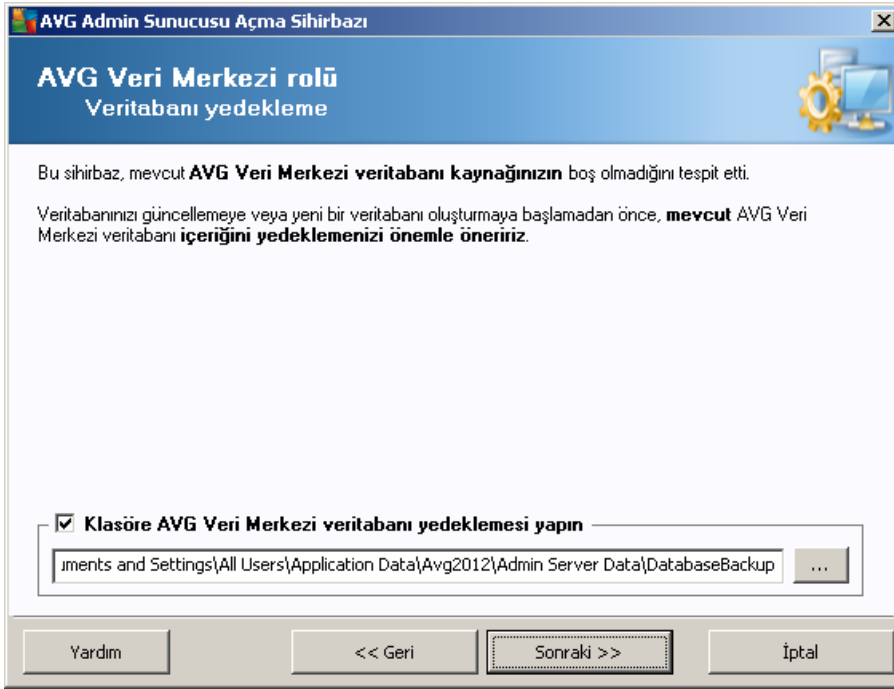
Şu anda kullanmakta olduğunuzdan farklı bir veritabanı türü seçerseniz, Sihirbaz önceden dışa aktarılan AVG DataCenter içeriğini yeni seçilen veritabanı türüne içe aktarabilir.

[Veritabanı Genel Görünümü](#) bölümüne ilerleyin.

3.6. DataCenter Rolü - Tekrar Kurulum

Tekrar kurulum sırasında, genellikle kullanılabilen istasyonların bulunduğu mevcut bir veritabanı vardır, bu nedenle Sihirbaz size öncelikle içeriğini yedekleme imkanı sunar:

Not: Veritabanı hata durumundaysa yedek kullanılamaz!



Bunu yapmak için, **Klasöre DataCenter veritabanı yedeklemesi yap** onay kutusunu işaretleyin ve istediğiniz depolama konumunu doldurun.

Sonraki iletişim kutusu DataCenter veritabanı durumunuz hakkında sizi bilgilendirecektir. İki olası durum vardır - DataCenter veritabanı güncel olabilir veya olmayabilir. İlk durumda, şu iki seçenekle karşılaşabilirsiniz:

- **Mevcut DataCenter veritabanını koru**

Bu seçenek veritabanını dokunulmamış halde bırakır. Veritabanı sürümü güncelse ve içeriğini korumak istiyorsanız bu seçeneği belirleyin.



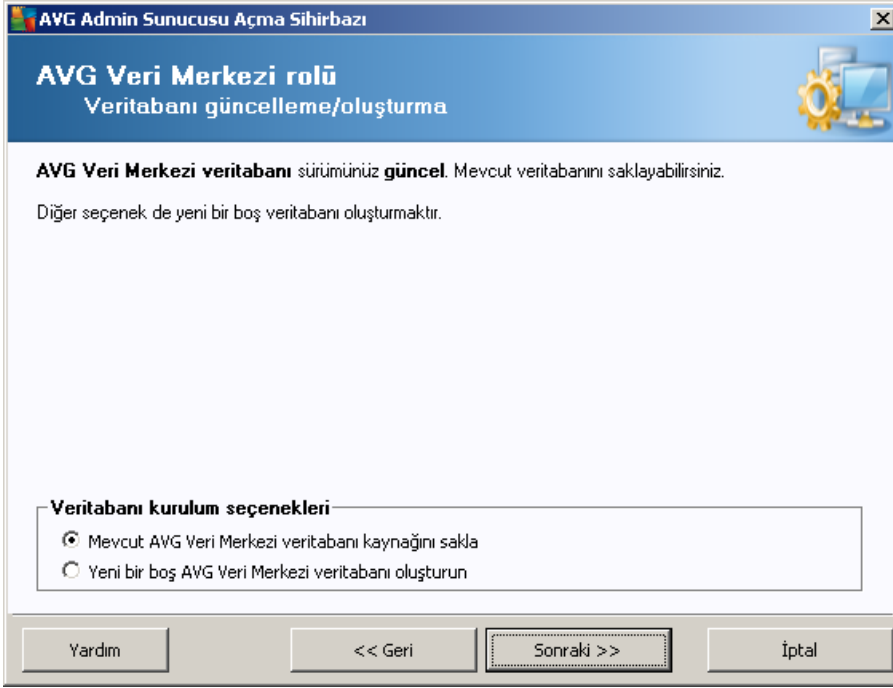
- **Yeni boş DataCenter veritabanı oluşturun**

Tamamen yeni veritabanı oluşturmak için bu seçeneği belirleyin (orijinal olarak depolanan veriler kaybedilecektir). Devam etmeden önce DataCenter veritabanını yedeklemenizi önemle öneririz!

Öte yandan, DataCenter veritabanı güncel olmayacaksa, varolanı güncellemek mi yoksa yeni bir tane oluşturmak mı istediğiniz sorulacaktır:

- **Varolan DataCenter veritabanını güncelle**

Bu seçenek veritabanını geçerli sürüme günceller. Veritabanı içeriklerini korumak istiyorsanız bu seçeneği seçin.



Sonraki adımda, isteğe bağlı olarak **Kullanıcı adı** ve **Parola** onay kutularını işaretleyebilir ve tercih ettiğiniz kullanıcı adı ve parolanızı doldurabilirsiniz AVG Admin Paneli'ni, AVG Admin Sunucusu Kurulum Sihirbazı'nı her başlatışınızda veya istasyonları güncelleme işleminde gerekecektir.

AVG Admin Sunucusu Açma Sihirbazı

Sunucu erişimi

Parolalı korumayı ayarlayabilirsiniz. Bu parola AVG Admin Konsolunun başlangıcında, AVG Admin Sunucusu Açma Sihirbazı uygulamasının sonraki başlangıcında veya istasyonların güncellenmesi sırasında gerekecektir.

Uyarı: kullanıcı adını ve parolayı ayarlarsanız, aynı değerleri AVG Admin Sunucusu uygulamasına bağlı tüm istasyonlar için de manuel olarak ayarlamalısınız, aksi takdirde bu istasyonlar bağlanamayacaktır.

Sunucu erişimi:

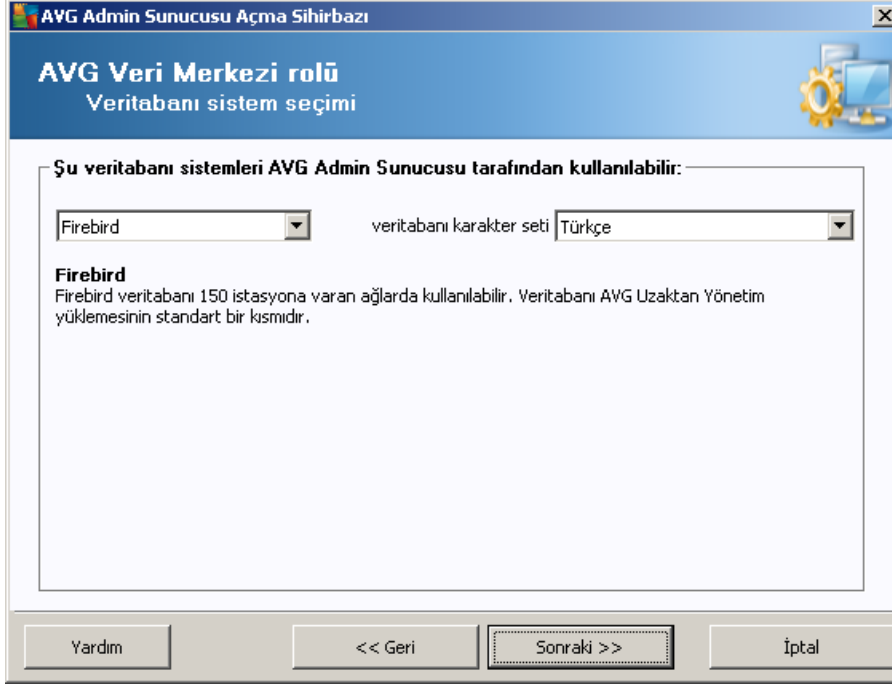
Kullanıcı adı: Parola:

Yardım << Geri Sonraki >> İptal

Not: Bir kullanıcı adı ve parolayı burada ayarlarsanız, Datacenter'inize düzgün bir şekilde bağlanabilmeleri için her zaman aynı değerleri varolan tüm istasyonlarda manüel olarak tanımlayabilirsiniz!

Önceki seçimlerinize bağlı olarak, şu iki iletişim kutusundan birine devam edebilirsiniz:

- Mevcut veritabanını korumak istiyorsanız, [UpdateProxy Rolü](#) bölümüne devam edin.
- Yeni bir veritabanı oluşturmanız isteniyorsa, şu iletişim kutusuyla karşılaşacaksınız:



Gereklerinizi karşılayan veritabanı sistemini seçin. Bu seçenekler mevcut:

- **Firebird**

Bu çözüm, 150'ye kadar istasyon içeren daha küçük ağlar için uygundur. Veritabanı, AVG Anti-Virus Business Edition 2012 yüklemesinin standart bir bölümüdür.

Ek olarak, aşağı açılır menüden dilinizin ihtiyaçlarına uyan belirli bir veritabanı karakter seti de seçebilirsiniz.

- **Microsoft SQL Server Express**

Microsoft SQL Server Express Edition, Microsoft SQL Server'ın kısıtlı sürümüdür, 1000 istasyona kadar hizmet verebilir. Ürün, AVG Anti-Virus Business Edition 2012 programının standart bir bölümü değildir. Kullanımı, hiçbir ticari lisansla sınırlandırılmamıştır.

- **Microsoft SQL Sunucusu**

Microsoft SQL Server motoru, büyük ağlarda 1000'den fazla istasyona hizmet verebilir. AVG Anti-Virus Business Edition 2012 programının standart bir bölümü değildir ve kullanımı Microsoft SQL Server lisansına bağlıdır.

- **Oracle 10g/11g**

Bu veritabanı motoru, büyük ağlarda 1000'den fazla istasyona hizmet edebilir. AVG Anti-Virus Business Edition 2012 programının standart bir bölümü değildir ve kullanımı ticari bir lisansa bağlıdır.

- **MySQL 5**

Bu veritabanı motoru, büyük ağlarda 1000'den fazla istasyona hizmet edebilir. Bu, AVG Anti-Virus Business Edition 2012 programının standart bir parçası değildir ve ticari bir ortamda ticari bir lisans kullanılması gerekir.

Şu anda kullanmakta olduğunuzdan farklı bir veritabanı türü seçerseniz, Sihirbaz önceden dışa aktarılan AVG DataCenter içeriğini yeni seçilen veritabanı türüne içe aktarabilir.

[DataCenter Rolü - Veritabanı Genel Görünümü](#) bölümüne ilerleyin.

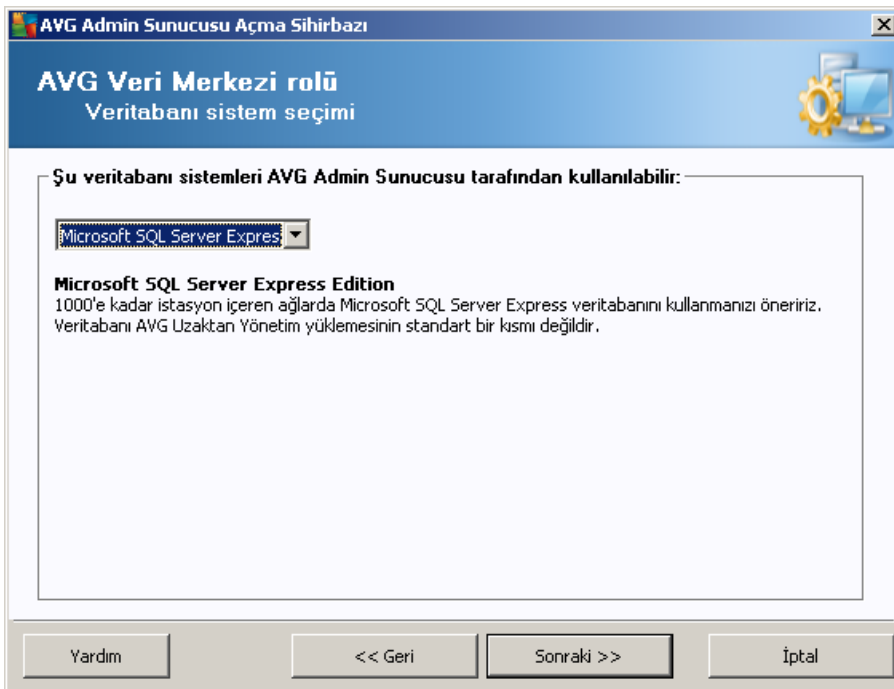
3.7. DataCenter Rolü - Veritabanlarına Genel Bakış

Aşağıda, AVG Anti-Virus Business Edition 2012 tarafından desteklenen ayrı veritabanları ile ilgili genel bilgiler bulabilirsiniz.

3.7.1. Firebird

Firebird seçeneğini seçtiyseniz, başka ayar gerekmez ve [sonraki adıma ilerlersiniz \(Veri Aktarma\)](#).

3.7.2. MS SQL Server Express Edition



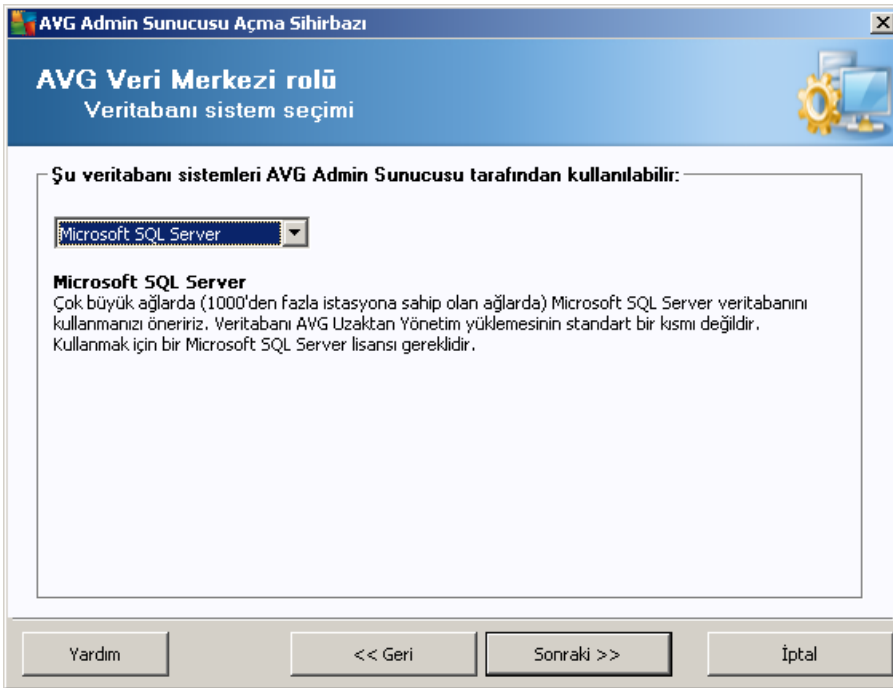
Datacenter verilerini depolamak için Microsoft SQL Server Express'i kullanmak istiyorsanız aşağıdaki bilgileri doldurun:

- **Bilgisayar adı** - SQL Express Sürümünün yüklendiği istasyonun adını tanımlar
- **Örnek adı** – istasyona yüklü birden fazla örnek varsa belirli bir SQL Express Sürümü yüklemesini ifade eder.

- **Yöneticinin kullanıcı adı** – otomatik olarak önceden tanımlanır, değiştirmenize gerek yoktur
- **Yöneticinin parolası** – veritabanı yöneticisinin parolasıdır
- **Veritabanı adı** - önceden tanımlanmış veritabanı adını gösterir
- **Kullanıcı adı** - söz konusu veritabanı için tercih edilen yeni giriş adını yazın (AVG Admin Sunucusu bağlantısı için kullanılacaktır)
- **Kullanıcı parolası** - söz konusu veritabanı için tercih edilen yeni parolayı yazın (AVG Admin Sunucusu bağlantısı için kullanılacaktır)

Sonraki düğmesine basarak sonraki adımla devam edin ([Veri Aktarma](#)).

3.7.3. MS SQL Sunucusu



Şu bilgileri girin:

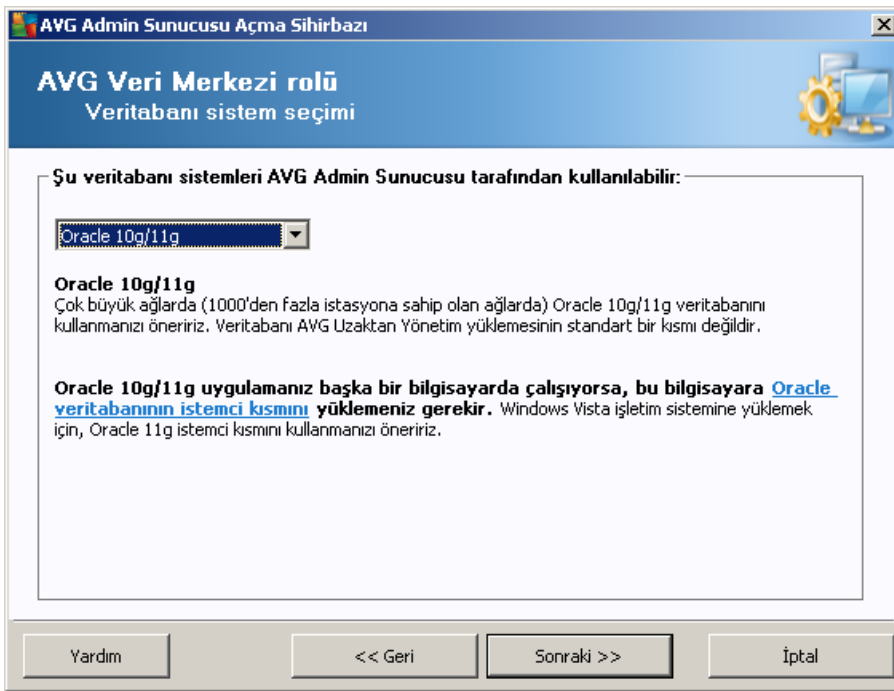
- **Bilgisayar adı** – SQL Server 'in yüklü olduğu sunucunun adını tanımlar.
- **Örnek adı** - istasyona yüklenmiş birden fazla örnek varsa, belirli SQL Server yüklemesini ifade eder.
- **Yöneticinin kullanıcı adı** – veritabanı yöneticisi kullanıcı adı - doldurulmalıdır.
- **Yöneticinin parolası** – veritabanı yöneticinin parolası
- **Veritabanı adı** - önceden tanımlanmış veritabanı adını gösterir.



- **Kullanıcı adı** - söz konusu veritabanı için tercih edilen yeni giriş adını yazın (AVG Admin Sunucusu bağlantısı için kullanılacaktır).
- **Kullanıcı parolası** - söz konusu veritabanı için tercih edilen yeni parolayı yazın (AVG Admin Sunucusu bağlantısı için kullanılacaktır).

Sonraki düğmesine basın ve sonraki adıma ilerleyin - [Veri Aktarma](#).

3.7.4. Oracle



Lütfen unutmayın: Veritabanınız başka bir bilgisayarda çalışıyorsa, o bilgisayara önce Oracle veritabanının istemci bölümünü yüklemeniz gerekir. Windows Vista'ya yükleme için Oracle 11g'nin istemci bölümünü kullanmanızı öneririz.

Farklı işletim sistemleri için Anlık İstemci: <http://www.oracle.com/technetwork/database/features/instant-client/index.html>

Şu bilgileri girin:

- **Bilgisayar adı** – Oracle 10g'nin yüklü olduğu bilgisayarın adını tanımlar. Yükleme yalnızca uzak bir bilgisayarda bulunuyorsa bu değeri değiştirin.
- **Yöneticinin kullanıcı adı** – veritabanı yöneticisi kullanıcı adı - doldurulmalıdır.
- **Yöneticinin parolası** – veritabanı yöneticinin parolası - doldurulmalıdır.
- **Örnek adı** – Oracle örnek adınızı girin.
- **Kullanıcı adı** - söz konusu veritabanı için önceden tanımlı oturum açma adını gösterir (AVG

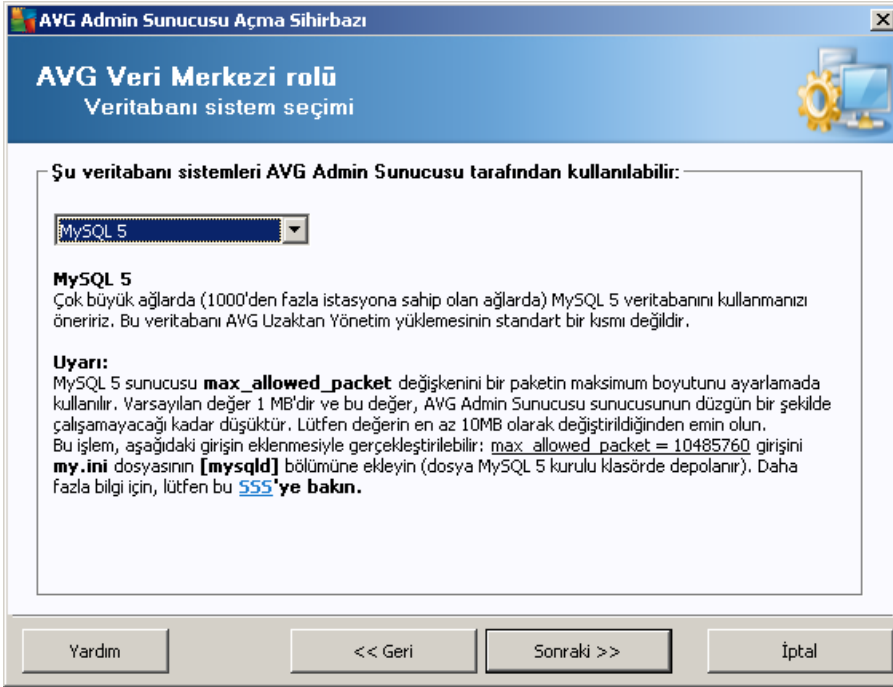


Admin Sunucusu bağlantısı için kullanılacaktır)

- **Kullanıcı parolası** - söz konusu veritabanı için tercih edilen yeni parolayı yazın (AVG Admin Sunucusu bağlantısı için kullanılacaktır)

Sonraki düğmesine basın ve sonraki adıma ilerleyin - [Veri Aktarma](#).

3.7.5. MySQL 5



Şu bilgileri girin:

- **Bilgisayar adı** – MySQL 5'in yüklü olduğu bilgisayarın adını tanımlar. Yükleme yalnızca uzak bir bilgisayarda bulunuyorsa bu değeri değiştirin.
- **Hizmet adı** - MySQL motoru için varsayılan işletim sistemi hizmeti adıdır. Orijinal değeri korumanızı öneririz.
- **Yöneticinin kullanıcı adı** – veritabanı yöneticisi kullanıcı adı - doldurulmalıdır.
- **Yöneticinin parolası** – veritabanı yöneticinin parolası - doldurulmalıdır.
- **Veritabanı adı** - önceden tanımlanmış veritabanı adını gösterir
- **Kullanıcı adı** - söz konusu veritabanı için tercih edilen yeni giriş adını yazın (AVG Admin Sunucusu bağlantısı için kullanılacaktır)
- **Kullanıcı parolası** - söz konusu veritabanı için tercih edilen yeni parolayı yazın (AVG Admin Sunucusu bağlantısı için kullanılacaktır)



Devam etmeden önce lütfen şu bilgileri aklınızda bulundurun:

MySQL Server 5, bir paketin maksimum boyutunu ayarlamak için `max_allowed_packet` değişkenini kullanır. Varsayılan değer 1048576 bayttır (1 MB). Bu değer çoğu durumda AVG Admin Sunucusunun düzgün biçimde çalışması için çok düşüktür. Bu değeri en az 10 MB olacak şekilde ayarlamanızı önemle öneririz. Bunu yapmak için, aşağıdaki çözümlerden birini izleyin:

- ***Bu değeri yalnızca mevcut çalıştırma için ayarlayın***

Bu ayarlama, sunucu yeniden başlatılana kadar geçerli olmaz. Ardından, varsayılan değer veya `my.ini` dosyasından gelen değer tekrar kullanılacaktır.

Not: *Bunu yapmak için MySQL kökünün öncelikleri ile yönetici olarak oturum açmanız gerekir.*

- MySQL sunucunuzda oturum açın ve bu komutu çalıştırın:

```
set global max_allowed_packet = 10485760
```

- ***my.ini dosyasındaki ayarları değiştirin (kalıcı - önerilir)***

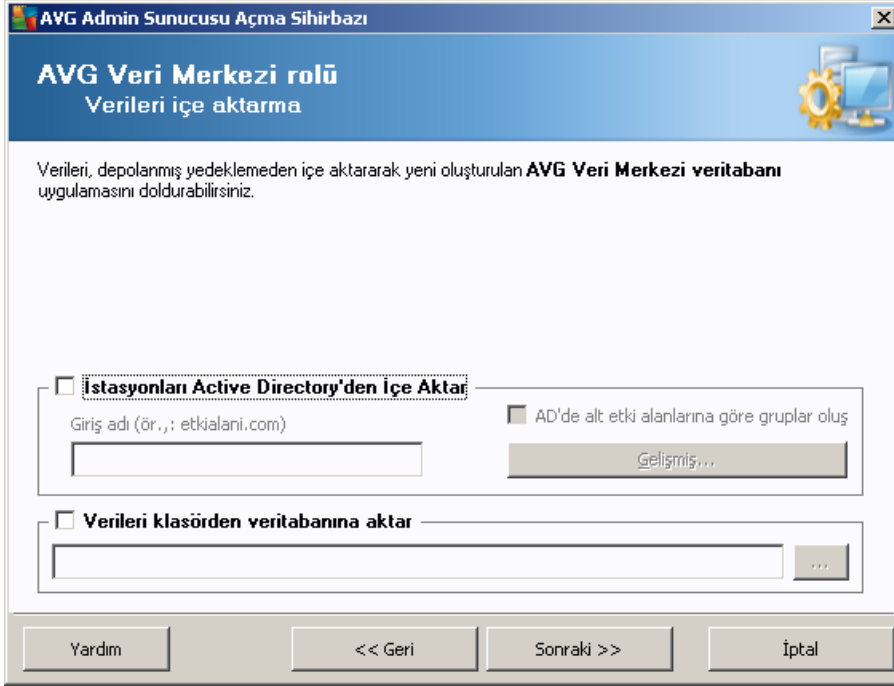
Bu işlem, ayarları kalıcı olarak kaydeder ancak MySQL sunucusunun tekrar başlatılmasını gerektirir.

- `my.ini` dosyasını MySQL sunucusunda açın.
- `[mysqld]` değişikliği bölümünde `max_allowed_packet` değişkeninin şu değerle değiştirin:

```
max_allowed_packet = 10485760
```
- `mysqld` cinini veya MySQL hizmetini yeniden başlatın.

İleri düğmesine basın ve sonraki adıma ilerleyin - [Veri Aktarma](#).

3.8. DataCenter Rolü - Verileri İçe Aktarma



Veritabanı seçiminizi onayladıktan sonra, mevcut bazı verileri yeni oluşturulan veritabanının içine aktarmayı seçebilirsiniz. Ağınız Aktif Dizin'i destekliyorsa, şu iki seçenekle karşılaşacaksınız:

- **İstasyonları Aktif Dizin'den İçe Aktar**

Bu seçenek, istasyon adlarını Aktif Dizin'den veritabanına otomatik olarak içe aktarmanıza olanak verir. Daha sonra, yüklenecek istasyonları seçebilirsiniz.

Öncelikle, **İstasyonları Aktif Dizin'den içe aktar** onay kutusunu işaretleyin. Ardından, içe aktarmayı düşündüğünüz, Aktif Dizin'in etkin olduğu etki alanı adını girin.

Grupları otomatik olarak oluşturmak ve istasyonları bunların içine Aktif Dizin'de bulunan alt etki alanı adlarına göre otomatik olarak oluşturmak için, **Grupları AD'de alt etki alanlarına göre oluştur** onay kutusunu işaretleyin.

O anda oturum açmış kullanıcıdan farklıysa oturum açma ayrıntılarını belirtmek için **Gelişmiş** düğmesini de kullanabilirsiniz:

LDAP kimlik bilgileri [X]

Başka bir etki alanına başka bir kullanıcı olarak giriş yapmak için gereken kimlik bilgileri

Alan adı (ör., : etkialani.com):

Kullanıcı adı:

Parola:

Kapat Tamam

- **Verileri bir klasörden veritabanına içe aktarın**

Bunu yapmak için, **Verileri klasörden veritabanına içe aktar** onay kutusunu işaretleyin. Klasör seçim alanı kullanılabilir hale gelir. Yedek klasörünüzü bu düğmeyi tıklatarak seçin ve alınan orijinal dosyaların depolanacağı klasörü bulun.

O anda eski 2011 sürümünden daha yüksek bir sürüme yükseltiyorsanız, AVG DataCenter 2011 verilerinizi bu iletişim kutusunda alabilirsiniz. Daha fazla bilgi için lütfen [AVG DataCenter 2011'dan İstasyonları ve Ayarlar İçer Aktarma](#) bölümüne bakın.

Not: AVG Admin Sunucusu otomatik veritabanı yedeklerini aşağıdaki klasörde varsayılan olarak oluşturur:

C:\Documents and settings\All users\Application Data\AVG2012\Admin Server
Data\AutoDatabaseBackup

Bu yüzden, daha önce AVG Uzaktan Yönetim'i kullandıysanız ve önceki veritabanı yedeğinizi kullanmak istiyorsanız, yedekleme özelliğini kapatmadığınız sürece yedek dosyalarını orada bulabilirsiniz. Klasörler daha kolay ayırt edilebilmeleri için YIL-AY-GÜN SAAT biçiminde adlandırılır.

İleri düğmesini tıklatarak seçiminizi onaylayın.

3.9. DataCenter Rolü - Sunucu Erişimi

Bu adımda, isteğe bağlı olarak **Kullanıcı adı** ve **Parola** onay kutularını işaretleyebilir ve tercih ettiğiniz kullanıcı adı ve parolanızı doldurabilirsiniz AVG Admin Paneli'ni, AVG Admin Sunucusu Kurulum Sihirbazı'nı her başlatışınızda veya istasyonları güncelleme işleminde gerekecektir.



AVG Admin Sunucusu Açma Sihirbazı

Sunucu erişimi

Parolalı korumayı ayarlayabilirsiniz. Bu parola AVG Admin Konsolunun başlangıcında, AVG Admin Sunucusu Açma Sihirbazı uygulamasının sonraki başlangıcında veya istasyonların güncellenmesi sırasında gerekecektir.

Uyarı: kullanıcı adını ve parolayı ayarlarsanız, aynı değerleri AVG Admin Sunucusu uygulamasına bağlı tüm istasyonlar için de manuel olarak ayarlamalısınız, aksi takdirde bu istasyonlar bağlanamayacaktır.

Sunucu erişimi:

Kullanıcı adı: Parola:

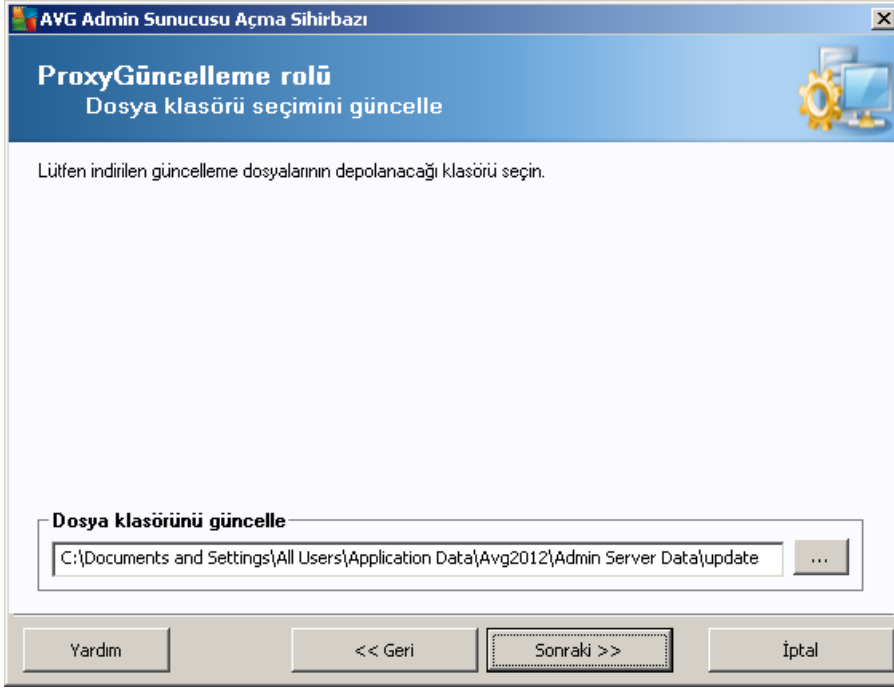
Yardım << Geri Sonraki >> İptal

Not: Bir kullanıcı adı ve parolayı burada ayarlarsanız, Datacenter'inize düzgün bir şekilde bağlanabilmeleri için her zaman aynı değerleri varolan tüm istasyonlarda manüel olarak tanımlayabilirsiniz!




3.10. UpdateProxy Rolü

Bu iletişim kutusu UpdateProxy rolünü [Rol Seçimi](#) iletişim kutusunda dağıtmayı seçerseniz görünür.



Güncelleme dosyalarının indirileceği ve depolanacağı bir klasör seçmelisiniz. Klasör yoksa oluşturmak isteyip istemediğiniz sorulacaktır.

Klasörü seçmek için bu  düğmeyi tıklayın. Tamamlandıktan sonra, **İleri** düğmesini tıklayın.



3.10.1. Güncelleme Sunucuları

AVG Admin Sunucusu Açma Sihirbazı

ProxyGüncelleme rolü
Güncelleme sunucularının yapılandırması

AVG Admin Sunucusu uygulamasının güncelleme dosyalarını indirmek için kullanacağı web sunucularını seçin.

Sunucular (AVG 2012) Sunucular (AVG 2011)

URL	Ekle
<input checked="" type="checkbox"/> http://update.avg.com/softw/12/update/	Düzenle
<input checked="" type="checkbox"/> http://backup.avg.cz/softw/12/update/	Sil
	Varsayılan
	Yukarı Taşı
	Aşağı Taşı

Anti-Spam güncellemelerini indirmeye izin verin.

Yardım << Geri Sonraki >> İptal

AVG Admin Sunucusu Açma Sihirbazı

ProxyGüncelleme rolü
Güncelleme sunucularının yapılandırması

AVG Admin Sunucusu uygulamasının güncelleme dosyalarını indirmek için kullanacağı web sunucularını seçin.

Sunucular (AVG 2012) Sunucular (AVG 2011)

URL	Ekle
<input checked="" type="checkbox"/> http://update.avg.com/softw/12/update/	Düzenle
<input checked="" type="checkbox"/> http://backup.avg.cz/softw/12/update/	Sil
	Varsayılan
	Yukarı Taşı
	Aşağı Taşı

Anti-Spam güncellemelerini indirmeye izin verin.

Yardım << Geri Sonraki >> İptal

Bu iletişim kutusu, güncelleme dosyalarının AVG Admin Sunucusu'ndan (daha fazla dağıtım için) indirildiği güncelleme sunucularını seçmenizi sağlar. Bu ayarlardan emin değilseniz, varsayılan yapılandırmayı korumanızı öneririz. AVG 2012 ve daha eski AVG 2011 istasyonlarının farklı güncelleme sunucularından farklı güncellemeler gerektirmesi son derece anlaşılırdır. Bu nedenle iki ayrı sekmeyi kullanarak bu sunucuları ayrı ayrı seçebilirsiniz.

Herhangi bir nedenle Anti-Spam güncellemelerini indirmek istemiyorsanız, **Anti-Spam güncellemelerinin indirilmesine izin ver** öğesinin işaretini kaldırın (yalnızca AVG 2012 istasyonlarında mevcuttur). *Bu onay kutusu, Anti-Spam güncellemelerinin doğrudan Mailshell sunucularından indirileceğini gösterir.*



Anti-Spam güncellemeleri hakkında ek bilgiler [Yapılandırma/İstasyonlar İçin Paylaşılan Alanlar/Gruplar/Anti-Spam](#) bölümünde bulunabilir.

Bu sunuculardan herhangi birini değiştirmek istiyorsanız, aşağıdaki seçeneklere sahip olursunuz:

Ek güncelleme sunucusu tanımlamak için **Ekle** düğmesini tıklayın:

The image shows a dialog box titled 'URL düzenle' (Edit URL). It contains two text input fields. The first is labeled 'Sunucu:' (Server) and the second is labeled 'URL:'. Below the fields are two buttons: 'Tamam' (OK) and 'İptal' (Cancel).

Eksiksiz sunucu adresini **URL** alanına *http://* önekini ve bağlantı noktası numarasını da ekleyerek girin (80'den farklıysa).

Aşağıdaki düğmeler de kullanılabilir:

Düzenle - seçili sunucunun adresini değiştirmek içindir.

Sil - seçili sunucu adresini silmek içindir.

Varsayılan - mevcut iletişim kutusunun değerlerini varsayılan değerlere sıfırlamak içindir.

Sunucular önceliğine göre listelenir. İlki en yüksek önceliğe sahiptir, başka bir deyişle, bu sunucudan ilk indirilen güncellemeler önce gelir. Sırayı değiştirmek istiyorsanız, bunun için aşağıdaki düğmeleri kullanın:

Yukarı Taşı - Seçili bir sunucuyu yukarı taşımak içindir.

Aşağı Taşı - Seçili bir sunucuyu aşağı taşımak içindir.

Tamamlandıktan sonra, **İleri** düğmesini tıklayın.



AVG Admin Sunucusu Açma Sihirbazı

ProxyGüncelleme rolü

Güncelleme sunucularının yapılandırması

Bu AVG Admin Sunucusu uygulamasının istasyon ayarlarındaki güncelleme sunucuları listesine eklenmesi gerekiyor. Açılır menüden, yeni sunucu listesinin içerisine kaydedileceği ayar kümesini AVG Veri Merkezi içinden seçin.

Grup adı: Grup açıklaması:

Paylaşılan ayarlar

Sunucular (AVG 2012) Sunucular (AVG 2011)

Adı	URL	
<input checked="" type="checkbox"/> AVG Admin Server UpdateProxy	http://VM-EXCH2K7.vmexch2k7.cz:...	Ekle
<input checked="" type="checkbox"/> update primary server	http://update.avg.com/softw/12/u...	Düzenle
<input checked="" type="checkbox"/> update backup server	http://backup.avg.cz/softw/12/upd...	Sil
		Varsayılan
		Yukarı Taşı
		Aşağı Taşı

Anti-Spam uygulamasını AVG Admin Sunucusu ile güncelle

Yardım << Geri Sonraki >> İptal

AVG Admin Sunucusu Açma Sihirbazı

ProxyGüncelleme rolü

Güncelleme sunucularının yapılandırması

Bu AVG Admin Sunucusu uygulamasının istasyon ayarlarındaki güncelleme sunucuları listesine eklenmesi gerekiyor. Açılır menüden, yeni sunucu listesinin içerisine kaydedileceği ayar kümesini AVG Veri Merkezi içinden seçin.

Grup adı: Grup açıklaması:

Paylaşılan ayarlar

Sunucular (AVG 2012) Sunucular (AVG 2011)

Adı	URL	
<input checked="" type="checkbox"/> AVG Admin Server UpdateProxy	http://VM-EXCH2K7.vmexch2k7.cz:...	Ekle
<input checked="" type="checkbox"/> update primary server	http://update.avg.com/softw/12/u...	Düzenle
<input checked="" type="checkbox"/> update backup server	http://backup.avg.cz/softw/12/upd...	Sil
		Varsayılan
		Yukarı Taşı
		Aşağı Taşı

Anti-Spam uygulamasını AVG Admin Sunucusu ile güncelle

Yardım << Geri Sonraki >> İptal

Bu iletişim kutusunda, geçerli olarak dağıtılan AVG Admin Sunucusu URL'sini istasyon ayarları için uygun güncel sunucular listesine ekleme seçeneğiniz bulunur. Burada da iki ayrı sekme mevcuttur: bir tanesi AVG 2012 istasyonları için ve diğeri de daha eski AVG 2011 istasyonları için.

Aşağı açılır menüden aşağıdakilerden birini seçin:

- **DC'ye yazma** - geçerli olarak dağıtılan AVG Admin Sunucusu URL'si DataCenter ayarlarından hiç birine yazılmaz.
- **Uygulama Sunucuları** - geçerli olarak dağıtılan AVG Admin Sunucusu URL'si *Uygulama Sunucuları* grup ayarlarına kaydedilir.



- **Paylaşılan Ayarlar** - geçerli olarak dağıtılan AVG Admin Sunucusu URL'si İstasyonlar için Paylaşılan Ayarlara kaydedilecektir.
- **Yeni grup...** - geçerli olarak dağıtılan AVG Admin Sunucusu URL'si yeni gruba kaydedilecektir. Bu seçeneği seçerseniz, bir grup adı ve isteğe bağlı olarak açıklamasını da seçmeniz gerekecektir.
- **Yeni istasyonlar** - geçerli olarak dağıtılan AVG Admin Sunucusu URL'si *Yeni istasyonlar* grup ayarlarına kaydedilecektir.

Not: Aşağı açılır menüden yalnızca bir seçenek kullanabilirsiniz. Güncelleme sunucuları listesi seçiminize göre güncellenecektir.

Güncelleme sunucuları listesinde yukarıda değinilen ayarlar seti için hangi sunucuları saklamak istediğinizi işaretleyin. Önceki iletişim kutusundakiyle aynı işlev düğmelerini kullanın.

Anti-Spam veritabanını doğrudan AVG Admin Sunucusu yoluyla güncellemek için **AVG Admin Sunucusu yoluyla Anti-Spam'i Güncelle** öğesini işaretleyin (yalnızca AVG 2012 istasyonlarında mevcuttur).

Not: Bu onay kutusunu kullanabilmek için, **AVG Admin Sunucusu UpdateProxy** öğesini listede ilk yere taşımanız gerekir. Bunun için, **Yukarı taşı** düğmesini kullanın.

Anti-Spam güncellemeleri hakkında ek bilgiler [Yapılandırma/İstasyonlar İçin Paylaşılan Alanlar/Gruplar/Anti-Spam](#) bölümünde bulunabilir.

3.11. Yapılandırmaya Genel Bakış





Bu iletişim kutusunda önceden seçilen ayarlarla ilgili kısa genel bilgiler bulunur. Olası AVG Admin Sunucusu çakışma dökümlerini daha fazla analiz edilmek üzere teknik destek ekibimize göndermek için **Sunucu dökümlerini otomatik olarak analize gönder** onay kutusunu da işaretleyebilirsiniz.

Dağıt düğmesine basarak seçimlerinizi onaylayın. Dağıtım süreci başlayacaktır. Biraz zaman alacaktır, bu nedenle biraz beklemeniz gerektiğini lütfen aklınızda bulundurun.

İşlem tamamlandığında, **Bitir** düğmesine basarak Sihirbazı kapatın. Böylece AVG Admin Sunucusu başlayacaktır.

AVG'yi hemen uzak istasyonlara yüklemeye başlamak üzere daha ayrıntılı bilgi almak için [AVG Ağ Kurulum Sihirbazı bölümüne](#) gidin.

İlgili konular:

- [Uzaktan Ağ Kurulum Sihirbazına AVG Admin Panelinden ulaşılabilir](#)
- [Tek Başına AVG Ağ Kurulum Sihirbazı Temel Modu](#)
- [Tek Başına AVG Ağ Kurulum Sihirbazı Gelişmiş Mod \(daha deneyimli kullanıcılar için\)](#)
- [İstasyonları AVG DataCenter'a bağlama](#)
- [İstasyonları farklı AVG DataCenter uygulamaları arasında geçirme](#)

Ayrıca, AVG'nin uzaktan yönetimiyle ilgili farklı görevleri açıklayan genel [Nasıl Yapılır...](#) bölümüne de gidebilirsiniz.



4. AVG Ağ Kurulum Sihirbazı Temel Mod

Not: Bu bölümde **AVG Ağ Kurulum Sihirbazı'nın** bağımsız sürümü anlatılmaktadır. AVG Admin Panelinden de doğrudan erişilebilir, buradan kullanmak daha uygundur. [AVG Admin Paneli/Ağ Kurulum Sihirbazı](#) bölümünde daha fazla bilgi bulunabilir.

AVG Ağ Kurulum Sihirbazı, istasyonlara AVG'yi uzaktan kurmanıza veya yerinde yükleme için yükleme komut metinleri oluşturmanıza izin verir.

Sihirbaz iki şekilde başlatılabilir:

- Windows **Başlat menüsü/Tüm Programlar/AVG 2012 Uzaktan Yönetim/AVG Ağ Kurulum Sihirbazı**
- AVG Admin Paneli ortamından - üst menü **Araçlar/AVG'yi istasyonlara yükle...**

Sihirbaz ya Temel ya da Gelişmiş modda çalıştırılabilir. Gelişmiş modu sihirbazın başında [Gelişmiş mod](#) seçeneğini belirleyerek seçebilirsiniz. Bu seçenek belirlenmezse, program Temel modda çalışır (çoğu kullanıcı için önerilir).

Bu bölümde, yapılandırma ve yükleme için en kolay yöntemi tercih eden kullanıcılar için tasarlanmış olan Temel mod açıklanmaktadır. Yükleme, AVG bilgilerini ve uygun, kapsamlı işlevsellik için gereksinim duyulan parametreleri içerir.

4.1. Bileşenler için Öneriler

AVG'yi istasyonlara yüklemeye başlamadan önce, lütfen tek tek bileşenler için aşağıdaki önerileri gözden geçirin.

Not: AVG Ağ Kurulum Sihirbazı temel modu yükleme için tek tek bileşenlerin seçimine izin vermez. Özel bileşenleri seçmek için Sihirbazın Gelişmiş mod'unu kullanmanız gerekir. Daha fazla bilgiyi [AVG Ağ Kurulum Sihirbazı Gelişmiş mod](#) bölümünde bulabilirsiniz.

Aşağıdaki AVG bileşenleri yalnızca normal çalışma istasyonlarında kullanım için tasarlanmıştır:

- **AVG Güvenlik Duvarı**
- **AVG Online Shield**
- **AVG Kişisel E-posta Tarayıcısı**

Yukarıdaki bileşenler bir sunucu yükü altında test edilmemiştir. Bir sunucu işletim sistemine yüklendiğinde (ISA, proxy, e-posta sunucusu, terminal sunucusu vb. gibi) bileşenler sunucu iletişimde sorunlara neden olabilir. Bu sorunlardan kaçınmak için izlenen bileşenleri bir sunucu işletim sistemine yüklemeniz önerilmez.

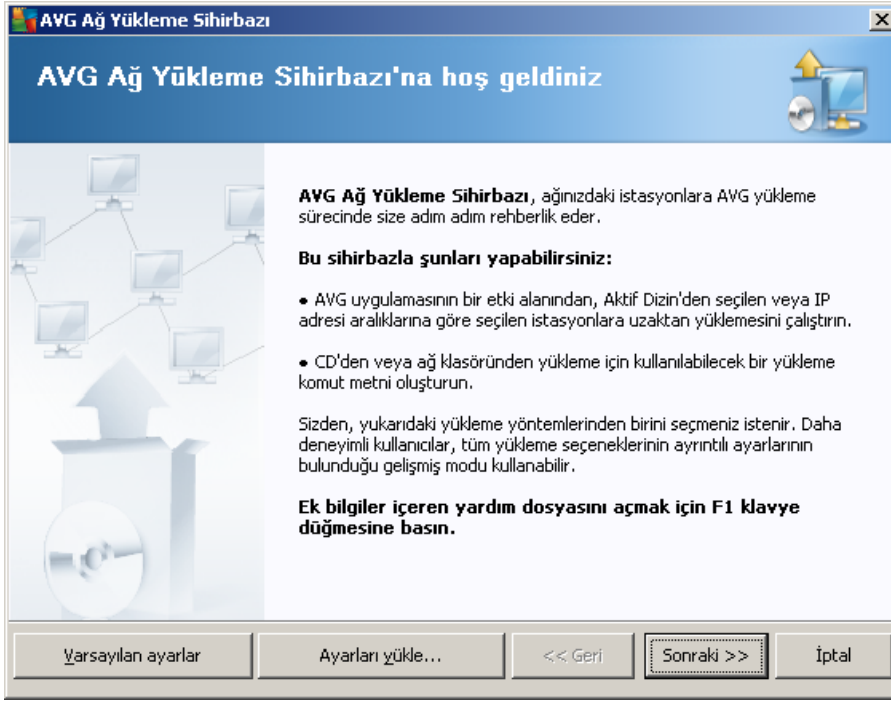
- **AVG Search-Shield / AVG Surf-Shield**

Bu bileşenler kendini başarılı şekilde güncellemek için bilgisayarın yeniden başlatılmasını gerektiren özel bir sürücü kullanır. Bu yüzden, bu bileşenleri bir sunucu ortamına kurmak önerilmez.



Not: Bu istisnalar, sunucu özellikleri etkinleştirilmeden standart iş istasyonu olarak bazı sunucu işletim sistemleri yüklenmiş bilgisayarları kullanmanız durumunda uygulanmaz. Örn. Windows Server, 2003 vb.) yüklü bir bilgisayar kullanıyorsanız uygulanmaz.

4.2. Hoş geldiniz



Önceden **AVG Ağ Kurulum Sihirbazı**'nı kullandıysanız ve özelleştirilmiş bir yapılandırmayı bir yapılandırma dosyasına kaydettiyseniz (son adımda kullanılabilir), şimdi ayarları **Ayarları yükle** düğmesini kullanarak yükleyebilirsiniz.

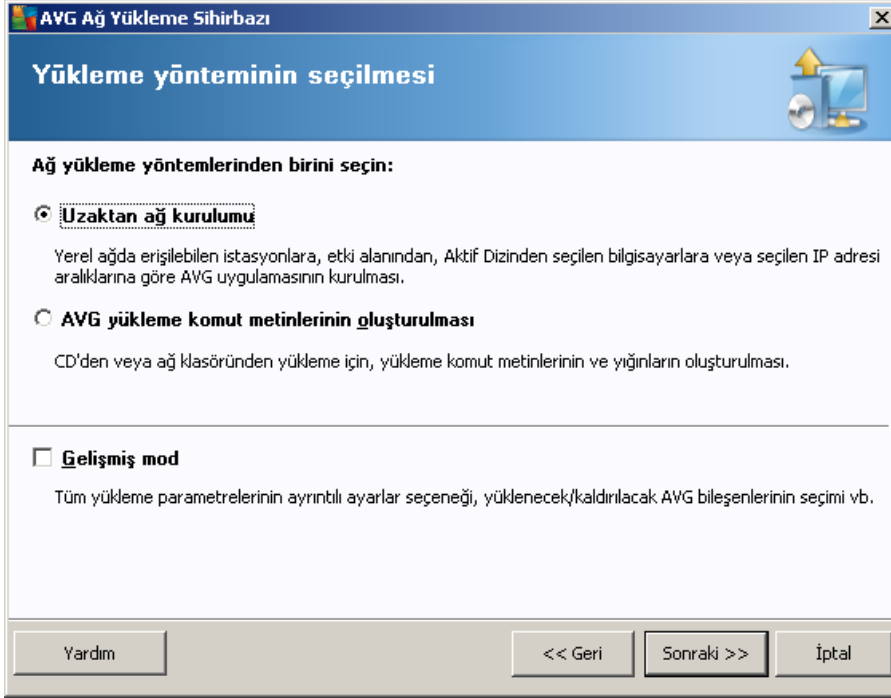
Varsayılan olarak önceden ayarlanmış orijinal ayarları geri yüklemek için, **Varsayılan ayarlar** düğmesine basın.

Tüm yükleme işlemi sırasında yapılandırma işlemi istediğiniz zaman F2 tuşuna veya CTRL+S bileşimine basarak kaydetmeye karar verebilirsiniz. Yapılandırma dosyası adını seçmenize izin veren yeni bir iletişim kutusu görünecektir.

Devam etmek için, **İleri** düğmesini tıklatın.

4.3. Yükleme Yöntemi

Temel Mod'a devam etmek için **Gelişmiş mod** seçeneğini işaretlenmemiş olarak bırakın, aksi halde [Gelişmiş Mod](#) bölümüne gidin.



Bu iletişim kutusu penceresi, yükleme komut dosyası oluşturmak ve kullanmak için iki seçenek sunar:

- [Uzaktan ağ kurulumu](#)

Bu seçenek, yerel ağda (IP aralıklarına göre etki alanından, Active Directory'den seçilen, bir listeden içe aktarılan bilgisayarlar vb.) bulunan istasyonlara AVG programını yüklemenize olanak verir.

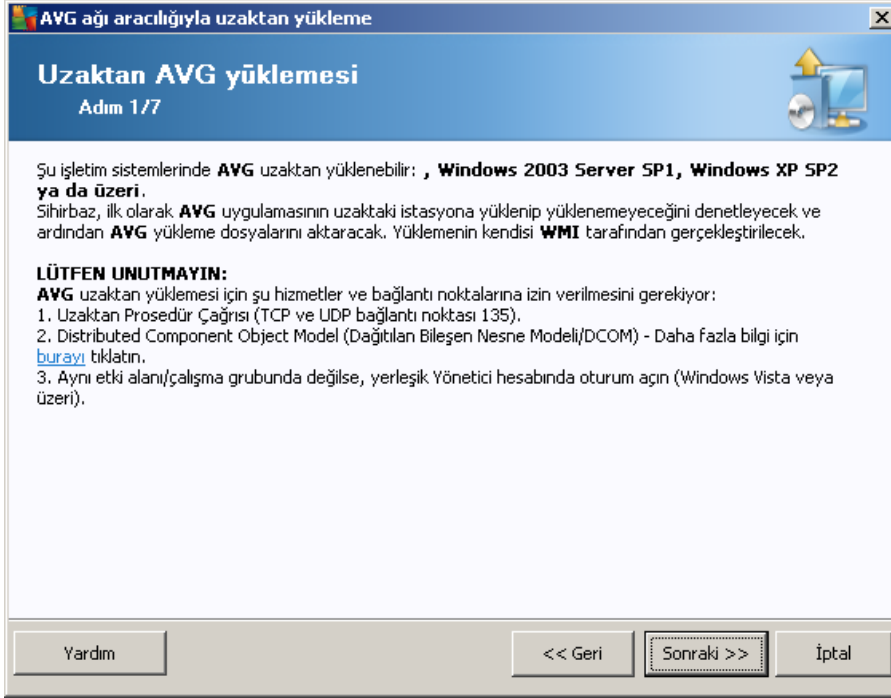
İstasyonları önceki bir AVG DataCenter uygulamasından kaldırmak (ve bunları yenisine taşımak) için de bu seçeneği kullanabilirsiniz.

- [AVG yüklemesi komut metninin oluşturulması](#)

Bu seçenek, yerel kurulum için yükleme komut metni ve bir yığın dosyası oluşturmanıza veya çıkarılabilir bir ortamdan/ağ klasöründen yükleme yapmanıza olanak verir.



4.4. Uzaktan Ağ Kurulumu



Uzaktan düzgün biçimde yüklemek için, bu sihirbaz öncelikle hedef istasyonda AVG olup olmadığını kontrol eder ve ardından AVG yükleme dosyalarını aktarır ve yüklemeyi uygun biçimde çalıştırır.

Devam etmeden önce, lütfen uzaktan AVG yüklemesi ile ilgili ağ gereksinimlerini ve istisnaları inceleyin.

Bağlantı noktası ayarları hakkında ayrıntılı bilgileri [Ağ Gereksinimleri](#) bölümünde bulabilirsiniz.

AVG ağı aracılığıyla uzaktan yükleme

Yükleme ayarları

Adım 2/7

Lütfen, istasyonlara AVG yüklemesi için gereken parametreleri girin:

Lisans bilgileri

Ad: hedef istasyondan alınan varsayılan sistem değeri kullanılacak

Şirket: hedef istasyondan alınan varsayılan sistem değeri kullanılacak

Lisans numarası: |

AVG yükleme paketini içeren klasör

AVG 2012 programının en yeni sürümünü
İnternet'ten seçili klasöre indir

tamamlanan: 0%

Proxy ayarları... İndir

Sonraki düğmesini tıklattıktan sonra sihirbaz, yükleme paketinin lisans numarası alakasını ve imzasını denetleyecektir. Bu işlemin tamamlanması biraz zaman alabilir.

Yardım Lisans numarası değişikliği... << Geri Sonraki >> İptal

Bu adımda aşağıdaki yükleme parametrelerinin tanımlanması gereklidir:

- **Lisans bilgileri** – Ad, Şirket ve Lisans numarası (zorunlu değer) gibi lisans verilerini yazın. Ad alanı için Windows kullanıcı adını almak istiyorsanız, ilgili onay kutusunu seçmeyin ve varsayılan sistem ayarları kullanılacak şekilde bırakın.
- **AVG yükleme paketini içeren klasör** - AVG yükleme paketine tam yolu yazın veya uygun klasörü seçmek için bu düğmesini kullanın.

Paketi henüz indirmediyse, **İndir** düğmesini tıklatın ve sizin için yükleme dosyasını indirmesi için sihirbazı kullanın. İndirme sürecini **İndir** düğmesinin üzerinde izleyebilirsiniz.

- **Proxy ayarları düğmesi** - İnternet'e bağlanmak için bir proxy sunucusu kullanmanız gerekiyorsa, **Proxy ayarları** düğmesini tıklayarak proxy sunucusu ayrıntılarını doldurabilirsiniz.
- **Lisans numarası değişikliği** - AVG'nin uzaktan yüklenmesi için kullanılacak yeni bir lisans numarası girmek için bu düğmeyi kullanın.

AVG ağı aracılığıyla uzaktan yükleme

Uzaktan yönetim ayarları

Adım 3/7

Bağlantı dizisini **AVG Veri Merkezi** hedefine girin. İstasyonları **AVG uzaktan yönetim** ile entegre etmek istemiyorsanız, **Uzaktan yönetim** seçeneğinin işaretini kaldırın.

Uzaktan yönetim

AVG Veri Merkezi Bağlantı dizisi: VM-EXCH2K7:4158

Kullanıcı adı:

Parola:

Gruba yeni istasyon ekle:

Özel güncelleme sunucusu

Güncelleme Sunucusu adresi: http://VM-EXCH2K7:4158/avgupdate/

Yardım << Geri Sonraki >> İptal

Bu adımda şu seçenekler kullanılabilir.

Not: Bu ayarlardan emin değilseniz, varsayılan ayarları korumanızı öneririz.

- **Uzaktan yönetim** - AVG DataCenter bağlantı dizisini **AVG DataCenter bağlantı dizisi** alanına girin. Varsa, Kullanıcı adını ve Parolayı da girin. İstasyonları AVG Admin Paneli ile yönetmek istemiyorsanız bu seçeneğin işaretini kaldırın.
- **Gruba yeni istasyon ekle** - Yeni istasyonları özel bir gruba otomatik olarak eklemeyi tercih ederseniz, grup adını burada seçebilirsiniz.
- **Özel güncelleme sunucusu** - İstasyonlar için kullanmak istediğiniz mevcut bir güncelleme sunucunuz varsa, bu kutuyu işaretleyin ve adresini şimdi girin.

AVG ağı aracılığıyla uzaktan yükleme

Ağ tarama
Adım 4/7

Ağa tarama yöntemi
Sihirbaz, ağındaki seçili stasyonlara **AVG** yüklenip yüklenmediğini denetleyecektir. Tercih edilen ağ tarama yönteminizi seçin. Bir etki alanı veya IP Aralığı tarayabilirsiniz (sonraki iletişimde bulabilirsiniz).

Tek bir istasyon seçin

Girilen hesapların listesi
Hesap adı:
Parola:

Ekle Hesapların listesini kaydet Kaldır

İçerisinde bir istasyon girebileceğiniz sonraki iletişime geçmek için **Sonraki** düğmesini tıklayın.

Yardım << Geri Sonraki >> İptal

Bu sihirbazın, bazı istasyonları durumlarını görmek üzere taraması ve ardından bunlara AVG uygulamasını yüklemesi gereklidir.

Ağ tarama yöntemi bölümünde aşağı açılır listeden istasyonları seçmek için tercih ettiğiniz yöntemi seçin. Olası seçenekler şunlardır:

- **Etki Alanı'ndaki tüm istasyonlar** – bu seçenek, yerel etki alanınızda bulunan tüm istasyonları tarar.
Not: Bu seçenek yalnızca bilgisayarınız bir etki alanının parçası ise kullanılabilir.
- **Bir IP aralığı girin** - bu seçenek IP adreslerinin belirli bir aralığını seçmenize olanak verir.
- **İstasyonları dosyadan içe aktar** - yeni bir iletişim kutusu görüntülenir, böylece taranacak istasyonların listesini içeren bir dosya seçebilirsiniz. Kaynak metin dosyası, satır başına bir istasyon adı veya bir IP adresi içermelidir.
- **Tek istasyon seç** - bu seçenek belirli bir bilgisayar adı (DNS adı) veya IP adresi yazmanıza izin verir.
- **Active Directory'den seç** - doğrudan Active Directory'den belirli istasyonları seçmenizi sağlar.

Not: Bu seçenek yalnızca bilgisayarınız bir etki alanının parçası ise kullanılabilir.

Hesap listesi bölümü çalışmanızı kolaylaştırmak ve yükleme sürecini hızlandırmak için hazırlanmıştır. Uzak istasyonda AVG kurulumu için erişim haklarınızı yeterli değilse, yönetici ayrıcalıklarına sahip bir kullanıcı adı girmeniz istenir (bir kullanıcı grubunun üyesi olan bir kullanıcı adı). Tüm istasyonlar için (aynı kullanıcı adına ve parolaya sahip) ortak bir yönetici hesabı yoksa sizden her istasyon için ayrı ayrı istenir.



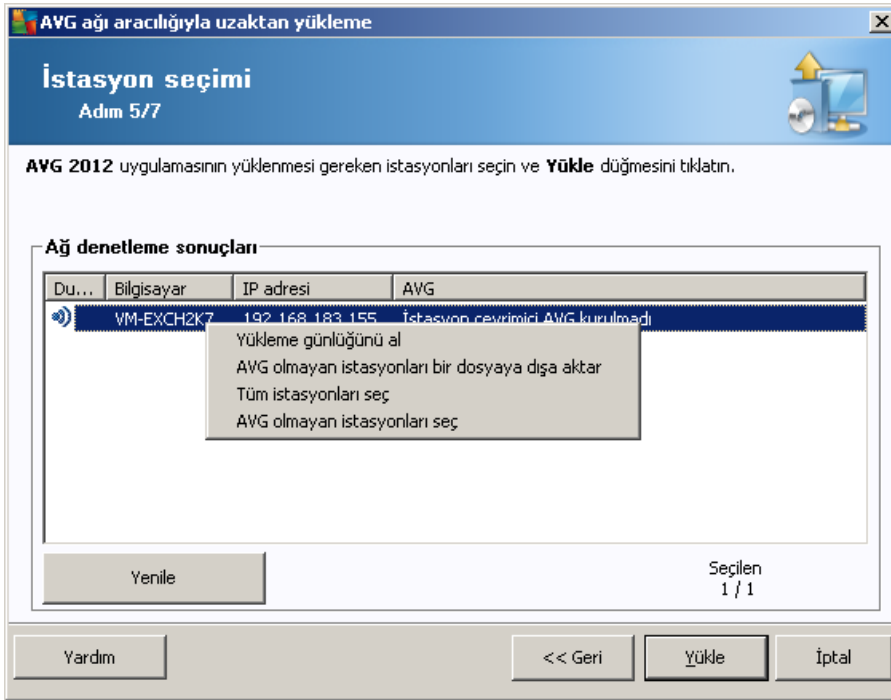
Bu bölüm uzaktan kurulum sırasında kullanılacak bir hesap listesi oluşturmanıza olanak sağlar; böylece birçok defa kimlik bilgilerini girmeniz gerekmez. **Ekle** düğmesini tıklatarak listeye hesaplar ekleyebilir (veya **Kaldır** düğmesini kullanarak hesap silebilirsiniz). Hesap listenizi ilerde kullanmak üzere tutmak istiyorsanız, **Hesap listesini kaydet** kutusunu işaretleyin. Ancak, bu işlem güvenlik nedeniyle önerilmez.

Uyarı: AVG uzaktan yükleme desteklenen işletim sistemi yüklü olan istasyonlarda gerçekleştirilebilir. Desteklenen işletim sistemlerinin tam listesi için [Desteklenen İşletim Sistemleri](#) bölümüne bakın. Ayrıca, yönetici ayrıcalıkları olan bir oturum açma kullanıcı adı da bilmeniz gerekir.

Ayrıca [Ağ Gereksinimleri](#) bölümünü de incelemeniz gerekebilir.

4.4.1. Etki Alanındaki Tüm İstasyonlar

AVG'yi etki alanından tüm istasyonlara uzaktan yüklemeyi seçerseniz, etki alanındaki kullanılabilir tüm istasyonları listeleyen aşağıdaki iletişim kutusu görünür:



Ek seçenekleri görüntülemek için sağ tıklayın:

- **Yükleme günlüğünü geri al** - bu seçenek, istasyondan (varsa) yükleme günlüğünü almaya çalışır.
- **AVG olmayan istasyonları bir dosyaya dışa aktar** - bu seçenek, AVG yüklemesinin olmadığı istasyonların listesini içeren bir dosya oluşturur.
- **Tüm istasyonları seç** - listedeki tüm istasyonları seçer veya seçimlerini kaldırır ve Yükle düğmesi aktif hale gelir.



- **AVG'siz istasyonları seç** - yalnızca AVG'nin henüz kurulu olmadığı veya AVG'nin algılamadığı istasyonları seçer.

Yenile düğmesi, listedeki tüm istasyonların durumunu, onları tekrar tarayarak geri yükler.

[Uzaktan ağ kurulumu - son adımlar](#) bölümünden devam edin ve uzaktan yükleme sürecini tamamlayın.

4.4.2. IP Aralığı girin

AVG'yi bir IP aralığına göre uzaktan yüklemeyi seçerseniz aşağıdaki iletişim kutusu görünecektir:

AVG ağı aracılığıyla uzaktan yükleme

IP aralıkları ayarları
Adım 4a/7

IP adresleri - istasyonlar: 0

Sihirbaz, ağınızdaki istasyonlara **AVG** yüklenip yüklenmediğini denetleyecektir. Taranacak istasyonları tanımlayan IP aralıklarını girin.

Kaynak:

Hedef:

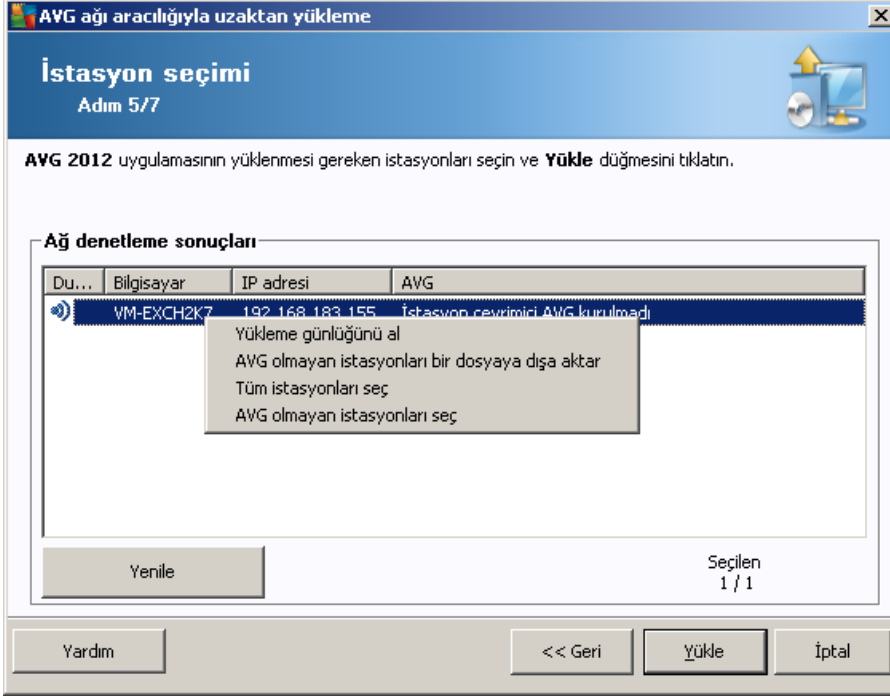
Ekle Kaldır

Yardım << Geri Sonraki >> İptal

Tarama aralığını IP adresini buraya yazarak belirtebilirsiniz. **Başlangıç** alanına bir başlangıç IP adresi ve **Bitiş** alanına bir bitiş adresi girin. Adres aralığını listeye eklemek için **Ekle** düğmesini tıklayın.

Sağdaki listeden bir aralığı silmek için, kaldırmak istediğiniz öğeleri seçin ve **Kaldır** düğmesini tıklayın.

IP aralıklarını seçmeyi bitirdiğinizde, devam etmek için **Sonraki** düğmesini tıklayın. Bu yapıldığında, **İstasyon seçimi** penceresi görünecektir:



Ek seçenekleri görüntülemek için sağ tıklayın:

- **Yükleme günlüğünü geri al** - bu seçenek, istasyondan (varsa) yükleme günlüğünü almaya çalışır.
- **AVG olmayan istasyonları bir dosyaya dışa aktar** - bu seçenek, AVG yüklemesinin olmadığı istasyonların listesini içeren bir dosya oluşturur.
- **Tüm istasyonları seç** - listedeki tüm istasyonları seçer veya seçimlerini kaldırır ve Yükle düğmesi aktif hale gelir.
- **AVG'siz istasyonları seç** - yalnızca AVG'nin henüz kurulu olmadığı veya AVG'nin algılanmadığı istasyonları seçer.

Yenile düğmesi, listedeki tüm istasyonların durumunu, onları tekrar tarayarak geri yükler.

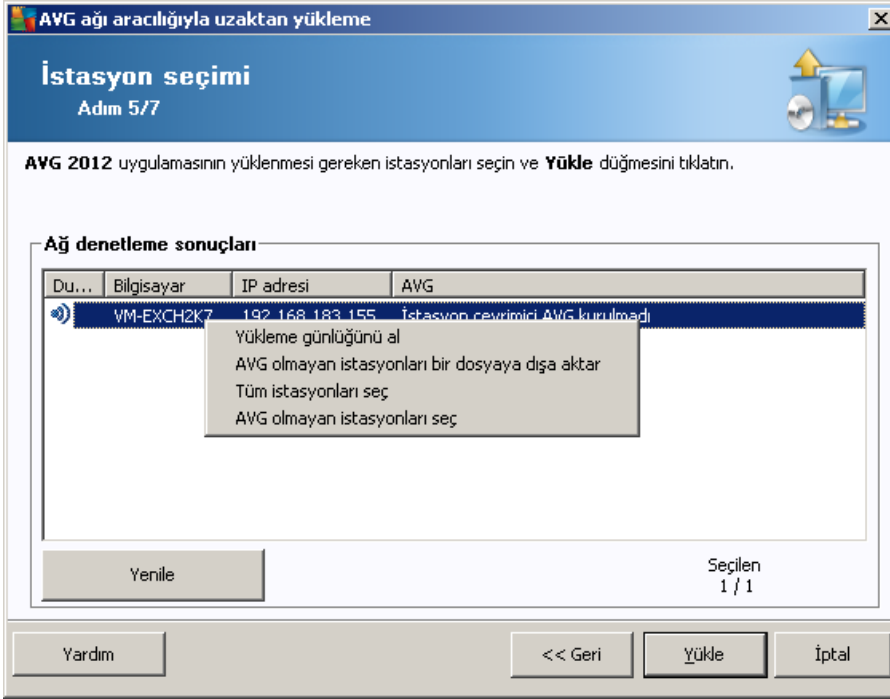
[Uzaktan ağ kurulumu - son adımlar](#) bölümünden devam edin ve uzaktan yükleme sürecini tamamlayın.

4.4.3. İstasyonları dosyadan içe aktar

Not: Bu seçenek genellikle istasyonlar başka bir AVG DataCenter'a taşınırken kullanılır. Bu konu hakkında daha fazla bilgi için [İstasyonları Farklı DataCenter'dan/DataCenter'a Taşımın](#) bölümüne bakın.

AVG'yi bir dosyadan seçilen istasyonlara uzaktan yüklemeyi seçerseniz, dosyayı soran bir iletişim kutusu görürsünüz. Dosyayı bulun ve seçiminizi onaylayın. Kaynak dosya biçimi, normal metin biçiminde satır başına bir istasyon adı içerir.

Bu yapıldığında, **İstasyon seçimi** penceresi görünecektir:



Ek seçenekleri görüntülemek için sağ tıklayın:

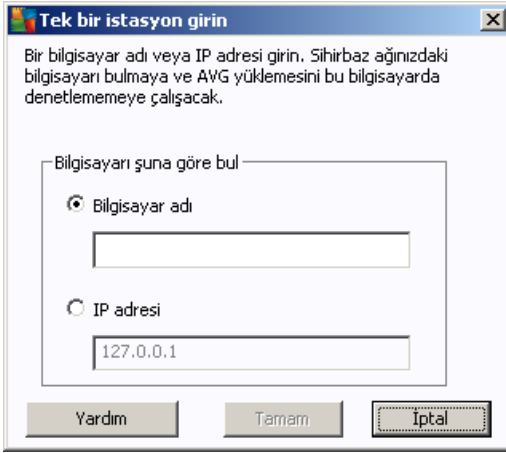
- **Yükleme günlüğünü geri al** - bu seçenek, istasyondan (varsa) yükleme günlüğünü almaya çalışır.
- **AVG olmayan istasyonları bir dosyaya dışa aktar** - bu seçenek, AVG yüklemesinin olmadığı istasyonların listesini içeren bir dosya oluşturur.
- **Tüm istasyonları seç** - listedeki tüm istasyonları seçer veya seçimlerini kaldırır ve Yükle düğmesi aktif hale gelir.
- **AVG'siz istasyonları seç** - yalnızca AVG'nin henüz kurulu olmadığı veya AVG'nin algılanamadığı istasyonları seçer.

Yenile düğmesi, listedeki tüm istasyonların durumunu, onları tekrar tarayarak geri yükler.

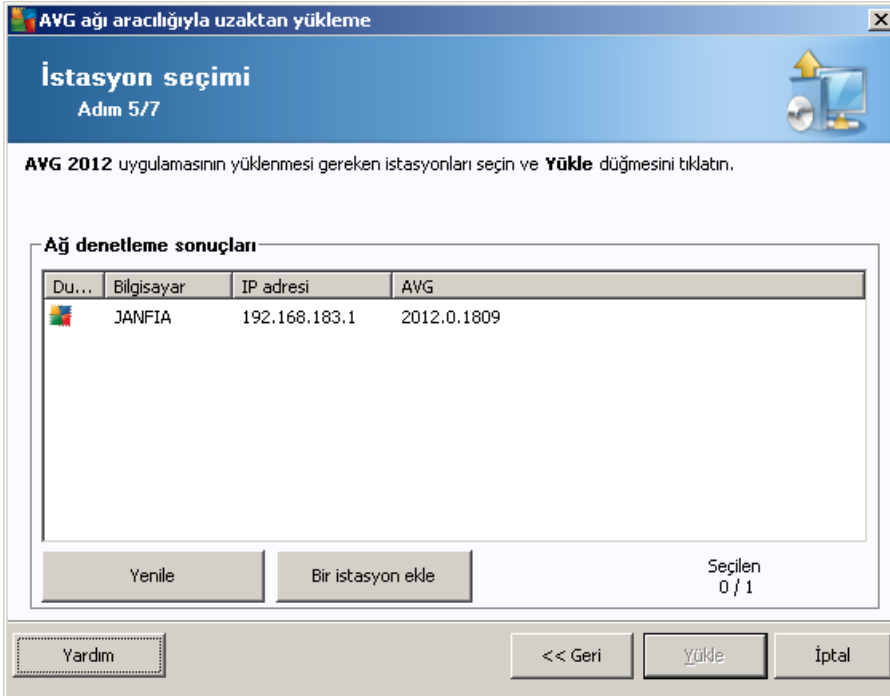
[Uzaktan ağ kurulumu - son adımlar](#) bölümünden devam edin ve uzaktan yükleme sürecini tamamlayın.

4.4.4. Tek Bir İstasyon Seçin

AVG'yi yalnızca tek bir istasyona uzaktan yüklemeyi seçerseniz, aşağıdaki iletişim kutusu görünecektir:



Bilgisayar adı veya **IP adresi** alanını tıklatın ve uygun adı veya IP adresini girin. **Tamam** düğmesini tıklatarak seçiminizi onaylayın. Bir AVG yüklemesinin başlaması için seçili istasyonu işaretleme işlemi. Bu yapıldığında, **İstasyon seçimi** penceresi görünecektir:



Ek seçenekleri görüntülemek için sağ tıklatın:

- **Yükleme günlüğünü geri al** - bu seçenek, istasyondan (varsa) yükleme günlüğünü almaya çalışır.



- **AVG olmayan istasyonları bir dosyaya dışa aktar** - bu seçenek, AVG yüklemesinin olmadığı istasyonların listesini içeren bir dosya oluşturur.
- **Tüm istasyonları seç** - listedeki tüm istasyonları seçer veya seçimlerini kaldırır ve Yükle düğmesi aktif hale gelir.
- **AVG'siz istasyonları seç** - yalnızca AVG'nin henüz kurulu olmadığı veya AVG'nin algılanmadığı istasyonları seçer.

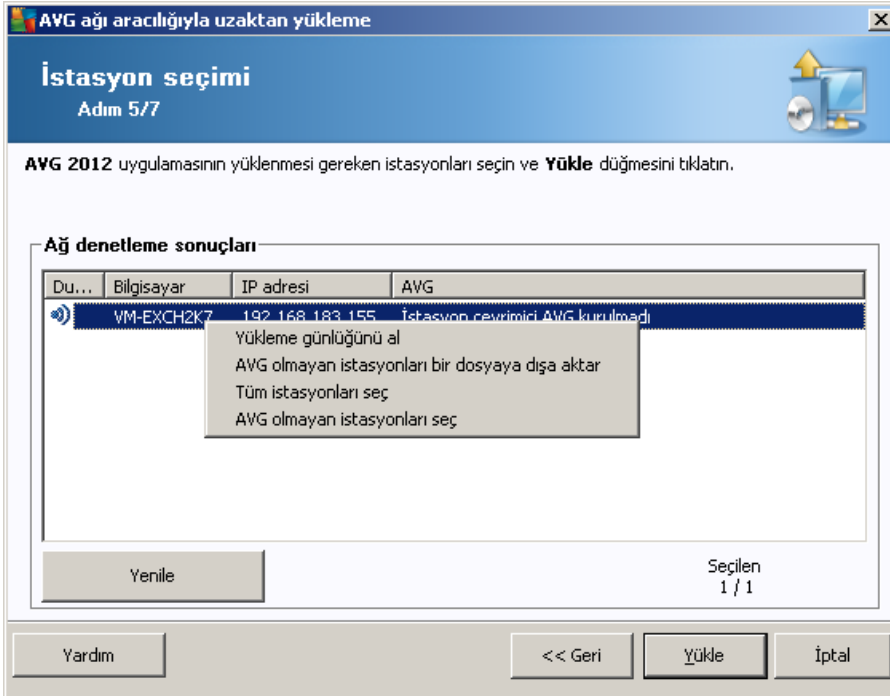
Yenile düğmesi, listedeki tüm istasyonların durumunu, onları tekrar tarayarak geri yükler. Bir istasyon ekle öğesi başka bir tek istasyon eklemenizi sağlar.

[Uzaktan ağ kurulumu - son adımlar](#) bölümünden devam edin ve uzaktan yükleme sürecini tamamlayın.

4.4.5. Active Directory'den seç

Ağınız etki alanı tabanlıysa, AVG'yi uzaktan Aktif Dizin'den seçilen istasyonlara yüklemeyi seçebilirsiniz. Yeni bir iletişim kutusu açılır (bilgisayarları seçmek için standart Windows iletişim kutusu). İstasyon adlarını manuel olarak girerek veya arama için iletişim kutusunun gelişmiş özelliklerini kullanarak birden fazla istasyon seçebilirsiniz (değerleri noktalı virgülle ayırın).

Bu yapıldığında, **İstasyon seçim** penceresi görüntülenir:



Ek seçenekleri görüntülemek için sağ tıklayın:

- **Yükleme günlüğünü geri al** - bu seçenek, istasyondan (varsa) yükleme günlüğünü almaya çalışır.

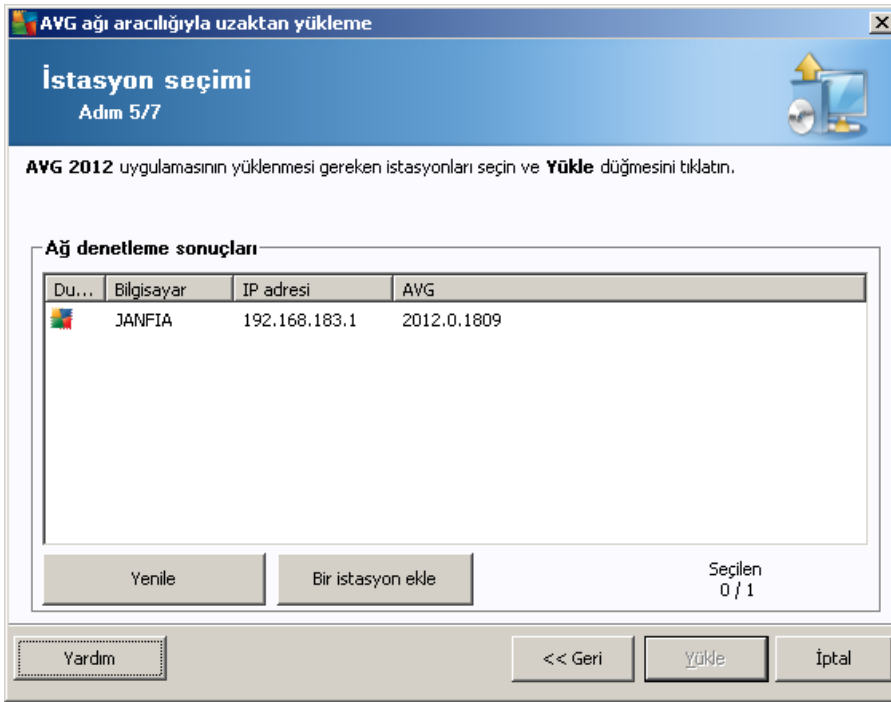


- **AVG olmayan istasyonları bir dosyaya dışa aktar** - bu seçenek, AVG yüklemesinin olmadığı istasyonların listesini içeren bir dosya oluşturur.
- **Tüm istasyonları seç** - listedeki tüm istasyonları seçer veya seçimlerini kaldırır ve Yükle düğmesi aktif hale gelir.
- **AVG'siz istasyonları seç** - yalnızca AVG'nin henüz kurulu olmadığı veya AVG'nin algılanmadığı istasyonları seçer.

Yenile düğmesi, listedeki tüm istasyonların durumunu, onları tekrar tarayarak geri yükler.

[Uzaktan ağ kurulumu - son adımlar](#) bölümünden devam edin ve uzaktan yükleme sürecini tamamlayın.

4.5. Uzaktan ağ kurulumu - son adımlar



Ek olarak, Listedeki bir istasyonun üzerinde birkaç saniye beklediğinizde 'araç ipucu'nu da görebilirsiniz. Araç ipucu istasyon durumu ve diğer ayrıntılara bir genel bakış içerir.

İlerlemeye hazır olduğunuzda, istenen istasyonları seçin ve uzaktan yüklemeyi başlatmak için **Yükle** düğmesini tıklayın.

Listeden yalnızca bazı istasyonları seçtiyseniz, AVG yüklemesi yalnızca bu istasyonlarda gerçekleştirilecektir. Aksi halde, yükleme listelenen tüm istasyonlarda gerçekleştirilecektir.

Uzak istasyonlarda yükleme için yeterli erişim haklarına sahip değilseniz, sizden yükleme sırasında etki alanı yöneticisinin giriş bilgileri/parolası istenir.



Yönetici ayrıcalıkları olan bir kullanıcı adı girin (yönetici grubunun bir üyesi olan bir kullanıcı adı). Tamam'ı tıklatarak onaylayın.

Tüm istasyonlar için (aynı kullanıcı adına ve parolaya sahip) ortak bir yönetici hesabı yoksa sizden her istasyon için ayrı ayrı istenir.

İptal düğmesi tıklatıldığında geçerli istasyon yüklemesinin atlanmasına neden olacak ve sihirbaz, listedeki sonraki istasyonda yükleme yapmaya devam edecektir.

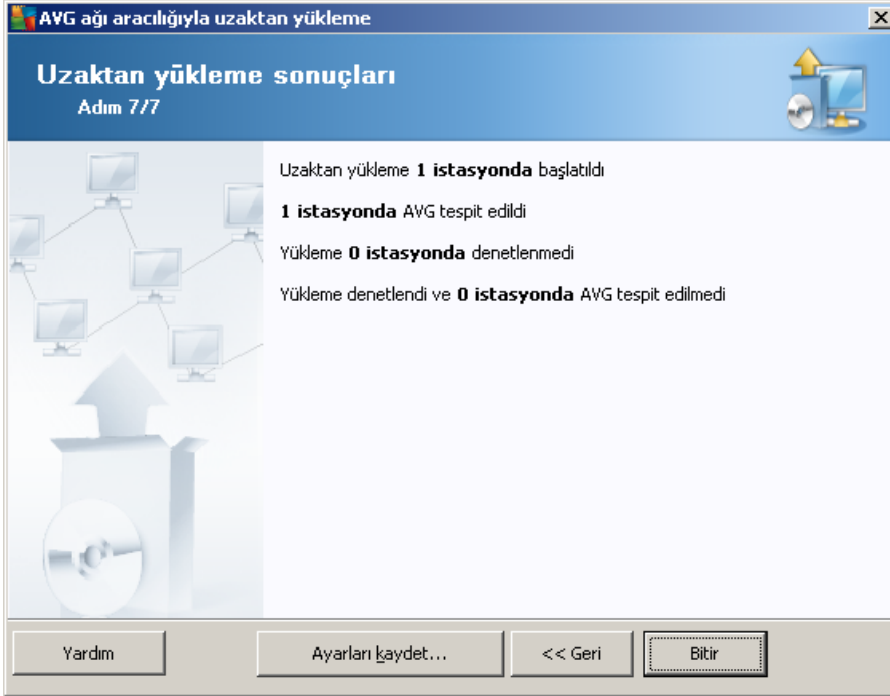
AVG, istasyona aktarılır ve yüklenir. Yüklemenin başarılı olup olmadığını her satırda görürsünüz (ancak, ilerlemek biraz zaman alacaktır).

Tüm istasyonlar yükleme dosyalarını aldıktan ve yükleme işlemini bitirdikten sonra, **İleri** düğmesini tıklatarak bu iletişim kutusundan çıkabilirsiniz.

Not: En son yüklenen istasyonları **AVG Admin Paneli'den İstasyonlar/Yeni istasyonlar** veya **Uzaktan yönetim ayarları iletişim kutusunda grup seçme sırasında** görebilirsiniz.

*Kısa süre önce yüklenen, (bazı uzaktan yükleme hatalarından dolayı) hatalı durumda kalan istasyonları listelemek için, **İstasyonlar/Uygun olmayan istasyonlar**. öğesine gidin.*

Son iletişim kutusu, istasyonlardaki etkinlikle ilgili kısa genel bilgiler içerir.



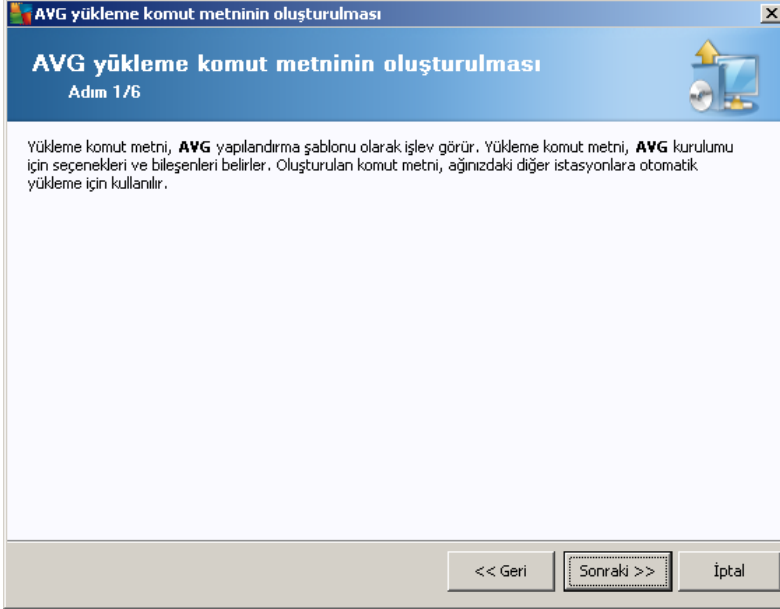
Ayarları kaydet düğmesi önceden seçilen yapılandırmayı kaydetmenizi sağlar. Bu sihirbazı yeniden kullandığınızda, ayarları en başta yükleyerek bunu yeniden kullanabilirsiniz.

Sihirbazı kapatmak için **Bitir** düğmesini tıklatın.

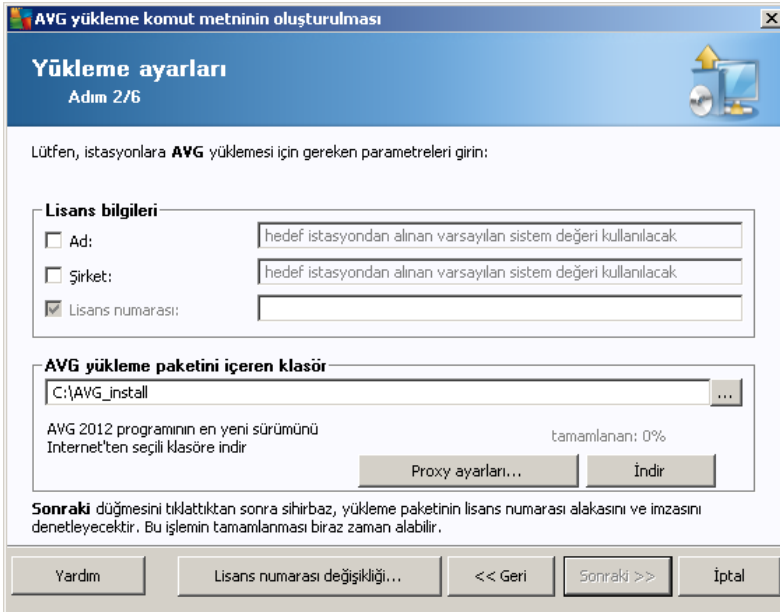
4.6. AVG Yüklemesi Komut Metni Oluşturma

AVG yüklemesi komut metninin oluşturulması seçeneği belirlendiğinde, sihirbaz seçili bir dizinde bir yükleme komut metni oluşturur. Dizinin içeriği daha sonra doğrudan CD'den, ağ klasöründen kullanılabilir veya doğrudan istasyona kopyalanabilir.


Bu seçenek, ağ istasyonlarına veya sunuculara uzaktan yükleme olanağı sunmaz.



İlk adımda bu seçeneğin genel görünümünü bulunur. Devam etmek için **İleri**'yi tıklayın.



Bu adımda aşağıdaki yüklemeye parametrelerinin tanımlanması gereklidir:

- **Lisans bilgileri** – Ad, Şirket ve Lisans numarası (zorunlu değer) gibi lisans verilerini yazın. Ad alanı için Windows kullanıcı adını seçmek istiyorsanız, ilgili onay kutusunu seçmeyin ve varsayılan sistem ayarları kullanılacak şekilde bırakın.
- **AVG yüklemeye paketini içeren klasör** - AVG yüklemeye paketine tam yolu yazın veya doğru klasörü seçmek için bu  düğmesini kullanın.



Paketi henüz indirmediyse, **İndir** düğmesini tıklatın ve sizin için yükleme dosyasını indirmesi için sihirbazı kullanın. İndirme sürecini **İndir** düğmesinin üzerinde izleyebilirsiniz.

- **Proxy ayarları düğmesi** - İnternet'e bağlanmak için bir proxy sunucusu kullanmanız gerekiyorsa, **Proxy ayarları** düğmesini tıklararak proxy sunucusu ayrıntılarını doldurabilirsiniz.
- **Lisans numarası değişikliği** - AVG'nin uzaktan yüklenmesi için kullanılacak yeni bir lisans numarası girmek için bu düğmeyi kullanın.

Bu adımda şu seçenekler kullanılabilir.

Not: Bu ayarlardan emin değilseniz, varsayılanları korumanızı öneririz.

- **Uzaktan yönetim** - AVG DataCenter bağlantısı dizisini **AVG DataCenter bağlantı dizesi** alanına girin. Varsa, Kullanıcı adını ve Parolayı da girin. İstasyonları AVG Admin Paneli ile yönetmek istemiyorsanız bu seçeneğin işaretini kaldırın.
- **Gruba yeni istasyon ekle** - Otomatik olarak özel bir gruba yeni istasyonlar eklemeyi tercih ederseniz, grup adını burada seçebilirsiniz.
- **Özel güncelleme sunucusu** - zaten istasyonlar için kullanmak istediğiniz var olan bir güncelleme sunucunuz varsa, bu onay kutusunu işaretleyin ve adresini şimdi girin.



AVG yükleme komut metninin oluşturulması

Yükleme komut metni seçenekleri
Adım 4/6

Yükleme komut metni dosyalarının adlarını ve gerekli tüm dosyaların depolanacağı yolu belirtin (örneğin, bir ağ klasörü).

Dosya adları tanımlama

Yüklemeyi başlatacak dosyanın adı:

Parametreleri içeren komut metni dosyasının adı:

Kurulum dosyaları konumu

Komut dosyasını saklayacağınız klasörü seçin (örneğin ağ sürücüsü):

AVG 2012 yükleme dosyaları için bir alt klasör oluşturun:

AUTORUN.INF dosyasını oluştur

Göreli yolları etkinleştir

Yardım << Geri Sonraki >> İptal

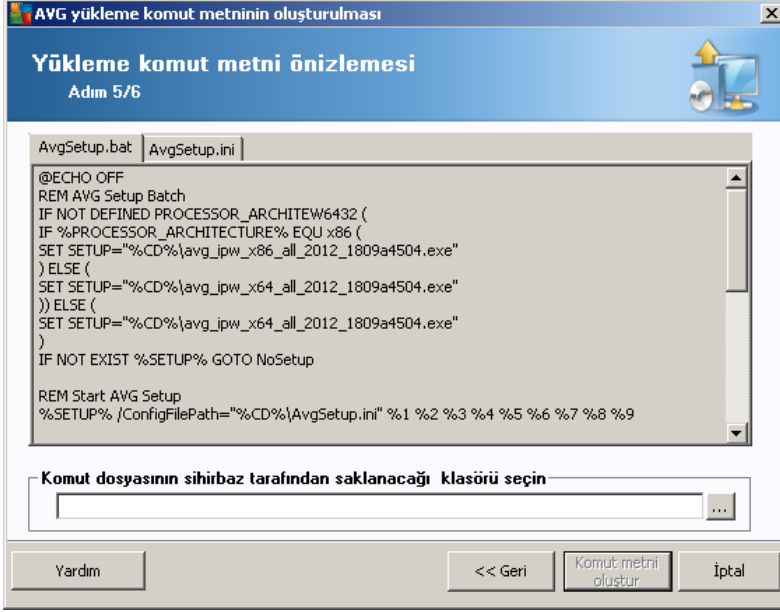
Bu adımda, yükleme komut metni dosyalarının adlarını, depolanma konumlarını ve diğer seçenekleri belirtebilirsiniz.

Dosya adları tanımlama bu seçenekleri tanımlayın:

- **Yüklemeyi başlatacak dosyanın adı** - yüklemeyi başlatmak için kullanılacak dosya için özel bir ad yazın. Dosya uzantısı **.bat** olmalıdır.
- **Parametrelerin bulunduğu komut metni dosyasının adı** - komut metni parametreleri dosyası için özel bir ad yazın. Dosya uzantısı **.ini** olmalıdır.

Kurulum dosyaları konumu'nda şu seçenekleri tanımlayın:

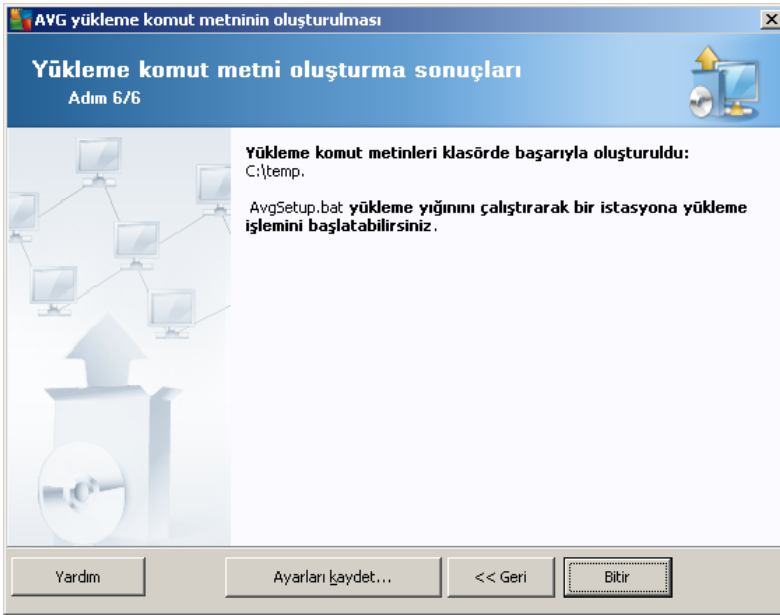
- **Yükleme komut metni klasörünün depolanacağı klasörü seçin** - Bu onay kutusunu işaretleyin ve yükleme komut metnini depolamak için özel bir dizin seçin.
- **AVG 2012 yükleme dosyaları için bir alt klasör oluşturun** - AVGGurulum dosyalarının bir alt dizine kaydedilmesini istiyorsanız bu onay kutusunu işaretleyin.
- **AUTORUN.INF dosyası oluşturun** - Komut metninizi girdikten sonra AVG yüklemesini otomatik olarak başlatmak istediğiniz bir CD/DVD'ye veya USB Flash diske kaydetmeyi planlıyorsanız, bu onay kutusunu işaretleyin, böylece AUTORUN.INF dosyası oluşturulur.
- **Görelî yolları etkinleştir** - Bu seçeneği işaretli bırakmanızı öneririz. Görelî yol, geçerli kaynak dizinine bağlı olduğu anlamına gelir (örneğin, kaynak disk sürücünüz ve yolunuz c:\avg\installation ise ve bu seçeneğin işaretini kaldırırsanız, çıktı komut metni, yükleme dosyalarını tam olarak aynı yol içinde arayacak, bu yol muhtemelen, söz konusu yolu üzerinde çalıştıracağınız hedef istasyondan çok farklı olacak ve bu nedenle komut metni çalışmayacaktır.)



Bu adımda hem kurulumun hem de yapılandırmanın önizlemesi bulunur. İlk sekmede, kurulum dosyası hakkında, ikinci sekmede ise ön ayarlar hakkında bilgiler bulunur.

Henüz yapmadysanız, **Komut metninin depolanacağı klasörü seçin** bölümünde çıktı yolunu girin.

Yükleme komut metnini derlemek ve seçili konuma kaydetmek için **Komut metni oluştur** düğmesini tıklayın.



Ayarları kaydet düğmesi önceden seçilen yapılandırmayı kaydetmenizi sağlar. Bu sihirbazı yeniden kullandığınızda, ayarları en başta yükleyerek bunu yeniden kullanabilirsiniz.



Sihirbazı kapatmak için **Bitir** düğmesini tıklatın.

Oluşturulan komut metnini kullanmanın çeşitli seçenekleri vardır. Burada en yaygın iki örneği görebilirsiniz:

Klasöre kayıtlı komut metnini kullanmak için:

1. Önceden seçilen klasörün tüm içeriğini istasyonunuza kopyalayın.

***Not:** Komut metnini saklamak için bir ağ klasörü kullandıysanız, söz konusu klasöre doğrudan ağ üzerinden ulaşabilirsiniz.*

2. İstasyonda bu klasöre gidin ve AvgSetup.bat dosyasını çalıştırın.
3. Komut satırı penceresi görüntülenir ve yükleme başlar.
4. Yükleme tamamlandığında pencere kendiliğinden kapanır.

Komut dosyasını harici bir sabit sürücü, USB flash disk vb. gibi çıkarılabilir bir aygıtta da yerleştirebilirsiniz.

Çıkarılabilir bir aygıttan komut metnini kullanmak için:

1. Çıkarılabilir aygıtı istasyonunuza takın.
2. İstasyonun işletim sisteminde otomatik çalışma özelliği etkileştirilmişse ve siz, autorun.inf dosyasını komut metninin hazırlanması sırasında oluşturmayı seçerseniz, yükleme otomatik olarak başlar.
3. Etkileştirilmemişse, çıkarılabilir aygıt disk harfini açın ve AvgSetup.bat dosyasını manuel olarak çalıştırın.
4. Komut satırı penceresi görüntülenecek ve yükleme başlayacaktır.
5. Yükleme tamamlandığında pencere kendiliğinden kapanır.



5. AVG Ağ Kurulum Sihirbazı Gelişmiş Mod

Not: Bu bölümde **AVG Ağ Kurulum Sihirbazı'nın** bağımsız sürümü anlatılmaktadır. AVG Admin Panelinden de doğrudan erişilebilir, buradan kullanmak daha uygundur. [AVG Admin Paneli/Ağ Kurulum Sihirbazı](#) bölümünde daha fazla bilgi bulunabilir.

Gelişmiş mod'da AVG Ağ Kurulum Sihirbazı, istasyonlara uzaktan AVG'yi kurmanıza veya yerinde yükleme için yükleme komut metinleri oluşturmanıza olanak verir.

Gelişmiş mod, kendi ihtiyaçlarına göre manüel olarak yükleme komut metnini yapılandırmak isteyen gelişmiş kullanıcılar için tasarlanmıştır (işlevsellik, parametreler, AVG davranışı).

Sihirbaz iki şekilde başlatılabilir:

- Windows **Başlat menüsü/Tüm Programlar/AVG 2012Uzaktan Yönetim/AVG Ağ Kurulum Sihirbazı**
- AVG Admin Paneli ortamından - üst menü **Araçlar/AVG'yi istasyonlara yükle...**

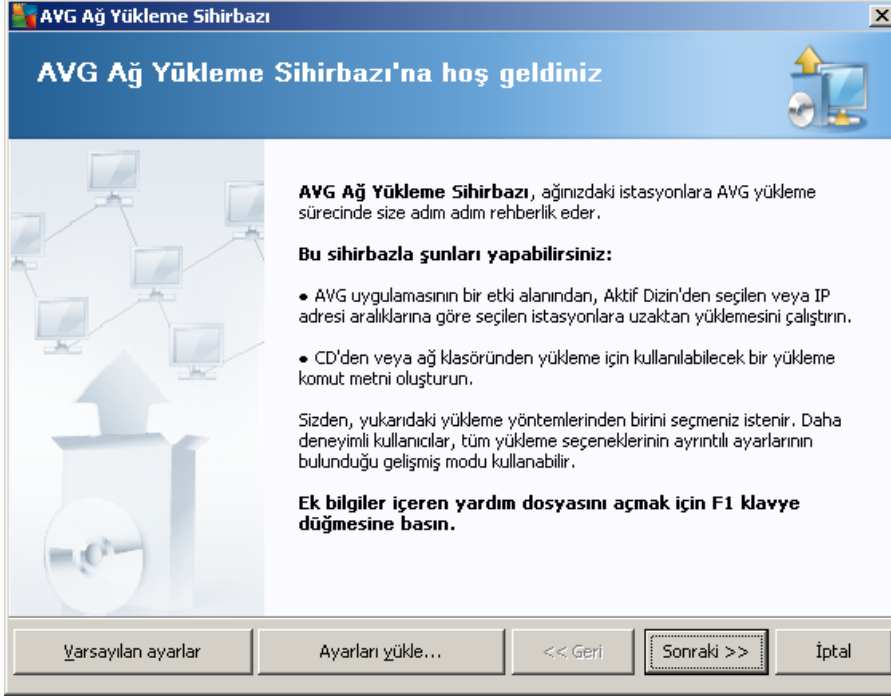
Sihirbaz ya Temel ya da Gelişmiş modda çalıştırılabilir. Gelişmiş mod'u ikinci adımda **Gelişmiş mod** seçeneğini belirleyerek de seçebilirsiniz. Seçenek işaretlenmediyse, program Temel modda çalışır (çoğu kullanıcı için önerilir).

Bu bölümde Gelişmiş mod açıklanmaktadır.

Not: Lütfen AVG uzaktan yüklemesine devam etmeden önce [Bileşenler İçin Öneriler](#) bölümüne bakın.



5.1. Hoş geldiniz



Önceden **AVG Ağ Kurulum Sihirbazı**'nı kullandıysanız ve özelleştirilmiş bir yapılandırmayı bir yapılandırma dosyasına kaydettiyseniz (son adımda kullanılabilir), şimdi ayarları **Ayarları yükle** düğmesini kullanarak yükleyebilirsiniz.

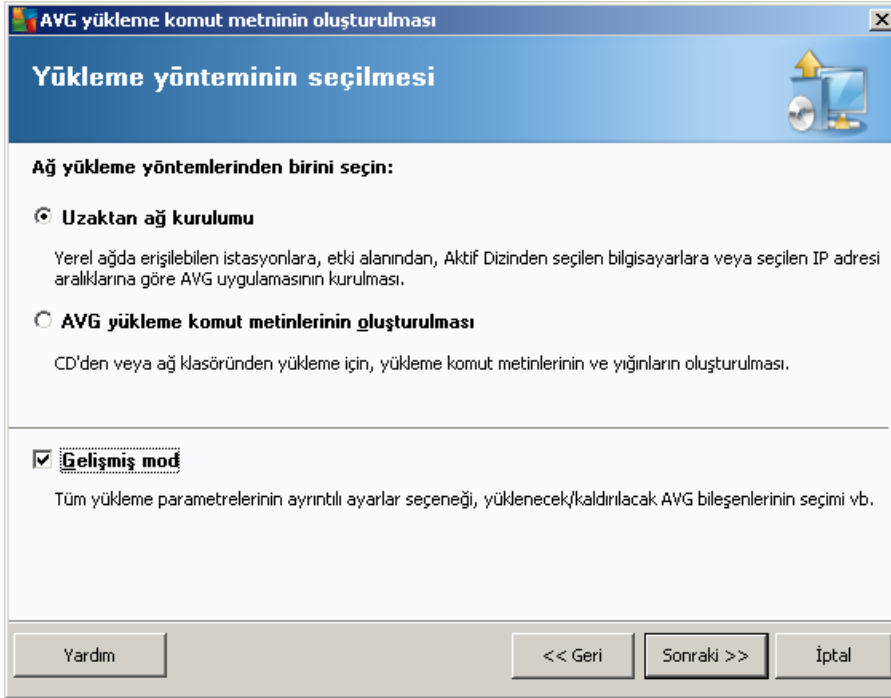
Varsayılan olarak önceden ayarlanmış orijinal ayarları geri yüklemek için, **Varsayılan ayarlar** düğmesine basın.

Tüm yükleme işlemi sırasında yapılandırma işlemi istediğiniz zaman F2 tuşuna veya CTRL+S bileşimine basarak kaydetmeye karar verebilirsiniz. Yapılandırma dosyası adını seçmenize izin veren yeni bir iletişim kutusu görünecektir.

Devam etmek için, **İleri** düğmesini tıklatın.

5.2. Yükleme Yöntemi

Gelişmiş mod'da devam etmek için **Gelişmiş mod** onay kutusunu işaretleyin, aksi halde [Temel Mod](#) bölümüne gidin.



Bu iletişim kutusu penceresi, yükleme komut dosyası oluşturmak ve kullanmak için iki seçenek sunar:

- **[Uzaktan ağ kurulumu](#)**

Bu seçenek, yerel ağda (IP aralıklarına göre etki alanından, Active Directory'den seçilen, bir listeden içe aktarılan bilgisayarlar vb.) bulunan istasyonlara AVG programını yüklemenize olanak verir.

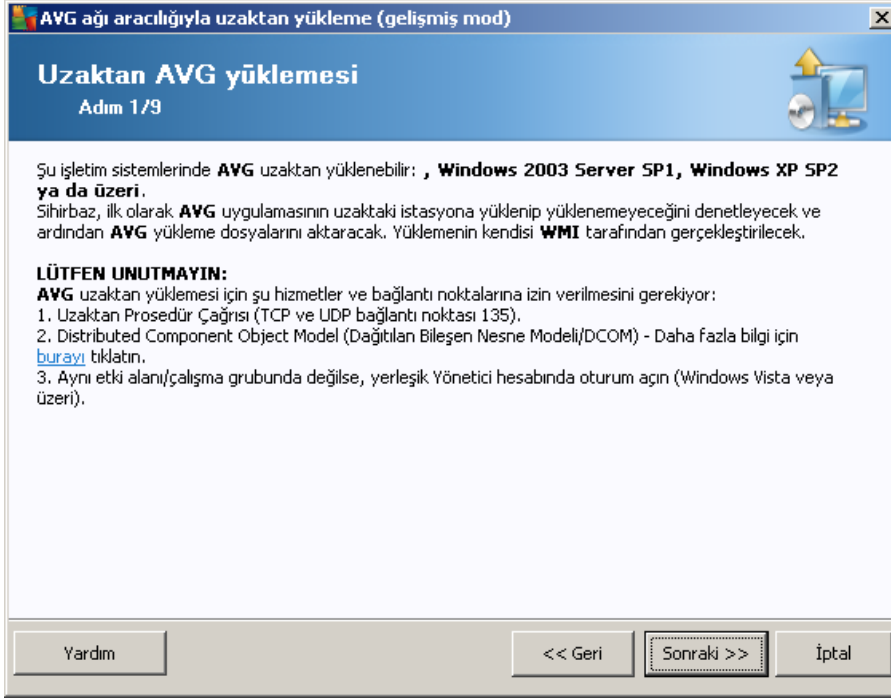
İstasyonları önceki bir AVG DataCenter uygulamasından kaldırmak (ve bunları yenisine aktarmak) için de bu seçeneği kullanabilirsiniz.

- **[AVG yüklemesi komut metninin oluşturulması](#)**

Bu seçenek, yerel kurulum için yükleme komut metni ve bir yığın dosyası oluşturmanıza veya çıkarılabilir bir ortamdan/ağ klasöründen yükleme yapmanıza olanak verir.



5.3. Uzaktan Ağ Kurulumu



Uzaktan düzgün biçimde yüklemek için, bu sihirbaz öncelikle hedef istasyonda AVG olup olmadığını kontrol eder ve ardından AVG yükleme dosyalarını aktarır ve yüklemeyi uygun biçimde çalıştırır.

Devam etmeden önce, lütfen uzaktan AVG yüklemesi ile ilgili ağ gereksinimlerini ve istisnaları inceleyin.

Bağlantı noktası ayarları hakkında ayrıntılı bilgiyi [Ağ Gereksinimleri](#) bölümünde bulabilirsiniz.

AVG ağı aracılığıyla uzaktan yükleme (gelişmiş mod)

Yükleme ayarları

Adım 2/9

Lütfen, istasyonlara **AVG** yüklemesi için gereken parametreleri girin:

Lisans bilgileri

Ad: hedef istasyondan alınan varsayılan sistem değeri kullanılacak

Şirket: hedef istasyondan alınan varsayılan sistem değeri kullanılacak

Lisans numarası: |

AVG yükleme paketini içeren klasör

C:\AVG_install ...

AVG 2012 programının en yeni sürümünü tamamlanan: 0%
Internet'ten seğli klasöre indir

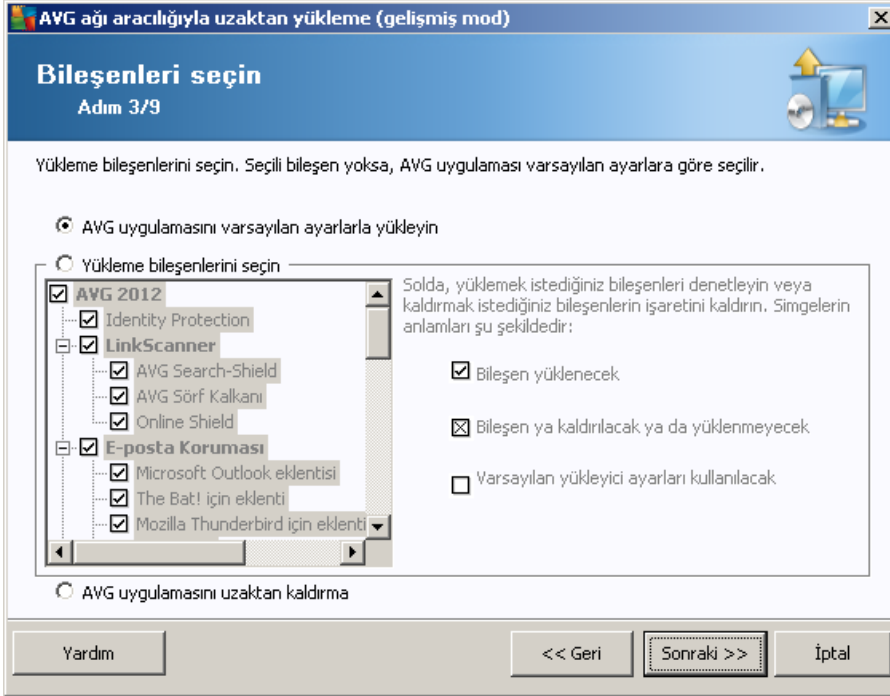
Proxy ayarları... İndir

Sonraki düğmesini tıklattıktan sonra sihirbaz, yükleme paketinin lisans numarası alakasını ve imzasını denetleyecektir. Bu işlemin tamamlanması biraz zaman alabilir.

Yardım Lisans numarası değişikliği... << Geri Sonraki >> İptal

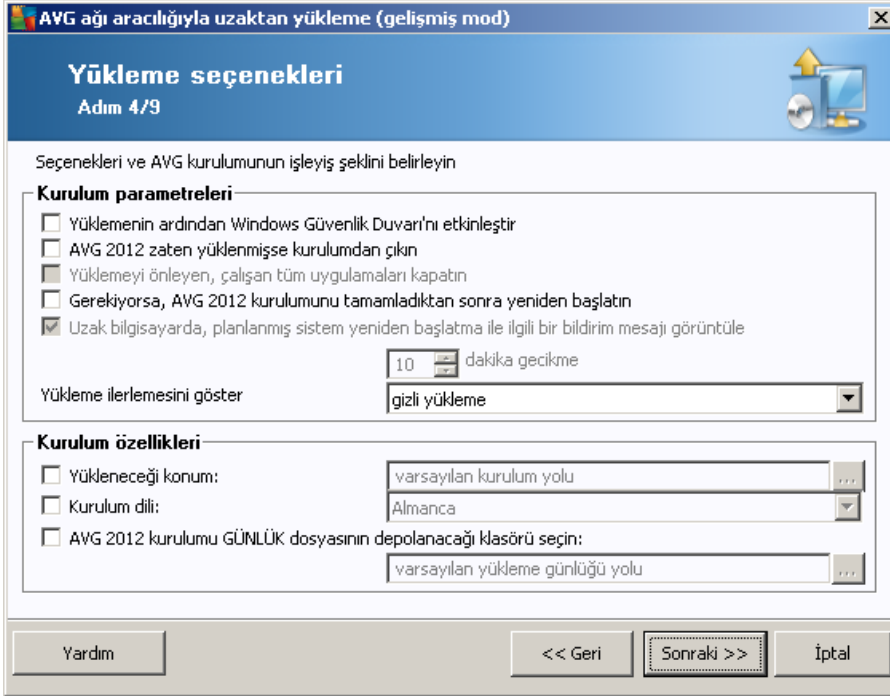
Bu adımda aşağıdaki yükleme parametrelerinin tanımlanması gereklidir:

- **Lisans bilgileri** – Ad, Şirket ve Lisans numarası (zorunlu değer) gibi lisans verilerini yazın. Ad alanı için Windows kullanıcı adını seçmek istiyorsanız, ilgili onay kutusunu seçmeyin ve varsayılan sistem ayarları kullanılacak Şekilde bırakın.
- **AVG yükleme paketini içeren klasör** - AVG yükleme paketine tam yolu yazın veya uygun klasörü seçmek için bu ... düğmesini kullanın.
Paketi henüz indirmediyse, **İndir** düğmesini tıkladın ve sizin için yükleme dosyasını indirmesi için sihirbazı kullanın. İndirme sürecini **İndir** düğmesinin üzerinde izleyebilirsiniz.
- **Proxy ayarları düğmesi** - İnternet'e bağlanmak için bir proxy sunucusu kullanmanız gerekiyorsa, **Proxy ayarları** düğmesini tıklatarak proxy sunucusu ayrıntılarını doldurabilirsiniz.
- **Lisans numarası değişikliği** - AVG'nin uzaktan yüklenmesi için kullanılacak yeni bir lisans numarası girmek için bu düğmeyi kullanın.



Bu adımda, AVG programını varsayılan ayarlarla yüklemek isteyip istemediğinizi de seçebilirsiniz veya özel bileşenleri seçebilirsiniz.

- **AVG'yi varsayılan ayarlarla yükle** - Varsayılan bileşenlerin yüklenmesini tercih ediyorsanız bu seçeneği belirleyin.
- **Yükleme bileşenlerini seç** - Yüklenebilen veya kaldırılabilen AVG bileşenler listesi sunan bir ağaç yapısı görüntülemek için bu seçeneği belirleyin. Bileşenler listesinden şunları seçin:
 - Yüklenmesi gereken bileşenler; şu şekilde işaretleyin:
 - Yüklenmemesi veya kaldırılması gereken bileşenler; şu şekilde işaretleyin:
 - Varsayılan ayarlar boş bıraktığınız bileşenler için kullanılacaktır ()
- **Uzaktan AVG yüklemesi** - AVG yüklemesini kaldırmaya izin verir.
- **AVG Security Toolbar'ı yükle** - AVG Security Toolbar'ı yüklemek için seçin. AVG Security Toolbar, ziyaret etmek üzere olduğunuz sitelerin güvenli olup olmadığını öğrenmenizi sağlayan LinkScanner teknolojisiyle desteklenmektedir. Diğer özelliklere ek olarak, İnternette daha kolay gezinmenize de yardımcı olur.



Kurulum parametreleri bölümünde aşağıdaki seçeneklerden birini seçebilirsiniz:

- **Yüklemeden sonra Windows Firewall uygulamasını etkinleştir** - AVG Firewall bileşenini yüklemeyecekseniz, yükleme tamamlanır tamamlanmaz Windows Firewall uygulamasını etkinleştirmeyi seçebilirsiniz.
- **AVG 2012 zaten yüklüyse kurulumdan çık** - uzaktan yönetim AVG 2012 zaten hedef istasyonda varsa ilerlemez.
- **Yüklemeyi engelleyen çalışan tüm uygulamaları kapat** - uzaktan yükleme işlemi, yükleme sürecini etkileyen tüm uygulamaları kapanmaya zorlar. Genellikle bu, çalışan bir e-posta istemcisi veya İnternet tarayıcısı olabilir.
- **AVG 2012 kurulumunu bitirdikten sonra gerekirse bilgisayarı yeniden başlat** - bazı durumlarda (örneğin Güvenlik duvarı bileşeninin yüklenmesi), yükleme işlemini tamamlamak için bilgisayarı yeniden başlatmak gereklidir.
- **Uzak bilgisayarda programlanmış sistem yeniden başlatılmasını göz önüne alarak bir bildirim iletişi görüntüle** - önceki onay kutusu işaretlenirse, yeniden başlatma gerçekleştirilmeden önceki gecikmeyi de tanımlayabilirsiniz. Varsayılan değer on dakikadır.
- **Yükleme ilerlemesinin görüntülenme türünü göster** - açılır menüden aşağıdakilerden birini seçin:
 - **gizli yükleme** - o anda oturum açmış kullanıcıya kurulum işlemi sırasında hiç bilgi görüntülenmez.
 - **yalnızca yükleme ilerlemesini göster** - yükleme kullanıcının dikkat etmesini



gerektirmez, ancak ilerleme istasyonda tam olarak görülebilir.

- **yükleme sihirbazını göster** - yükleme istasyonda görünür olacaktır ve o anda oturum açmış kullanıcının tüm adımları manuel olarak onaylaması gerekir.

Kurulum özellikleri bölümünde aşağıdaki seçeneklerden birini belirleyebilirsiniz:

- **Yükleme yeri** - yükleme için özelleştirilmiş bir hedef konum tercih ediyorsanız, yolu buraya yazarak konumu seçebilirsiniz. Varsayılan ayarları korumanızı öneririz.
- **Kurulum dili** - AVG yüklemesi ve kullanıcı arayüzü için varsayılan bir özel dil seçin.
- **AVG 2012 kurulumu GÜNLÜK dosyasının saklanacağı klasörü seçin** - kurulum günlüğü dosyaları için özel bir konum tercih ediyorsanız, buradan seçebilirsiniz (söz konusu klasör hedef istasyonda zaten mevcuttur).

Bu adımda şu seçenekler kullanılabilir.

Not: Bu ayarlardan emin değilseniz, varsayılan ayarları korumanızı öneririz.

- **Uzaktan yönetim** - AVG DataCenter bağlantısı dizisini **AVG DataCenter bağlantı dizesi** alanına girin. Varsa, Kullanıcı adı ve Parolayı da girin. İstasyonları AVG Admin Paneli ile yönetmek istemiyorsanız bu seçeneğin işaretini kaldırın.
- **Gruba yeni istasyon ekle** - Otomatik olarak özel bir gruba yeni istasyonlar eklemeyi tercih ederseniz, grup adını burada seçebilirsiniz.
- **Özel güncelleme sunucusu** - zaten istasyonlar için kullanmak istediğiniz var olan bir



güncelleme sunucunuz varsa, bu onay kutusunu işaretleyin ve adresini şimdi girin.

AVG ağı aracılığıyla uzaktan yükleme (gelişmiş mod)

Ağ tarama
Adım 6/9

Ağa tarama yöntemi
Sihirbaz, ağınızdaki seçili stasyonlara **AVG** yüklenip yüklenmediğini denetleyecektir. Tercih edilen ağ tarama yönteminizi seçin. Bir etki alanı veya IP Aralığı tarayabilirsiniz (sonraki iletişimde bulabilirsiniz).

Tek bir istasyon seçin

Girilen hesapların listesi
Hesap adı:
Parola:
Ekle Hesapların listesini kaydet Kaldır

AVG sürümünü AVG Veri Merkezi uygulamasından denetle
son istasyonun iletişim kurmasından sonra geçen maksimum süre 2 (saat)

İçerisinde bir istasyon girebileceğiniz sonraki iletişime geçmek için **Sonraki** düğmesini tıklayın.

Yardım << Geri Sonraki >> İptal

Bu sihirbazın, bazı istasyonları durumlarını görmek üzere taraması ve ardından bunlara AVG uygulamasını yüklemesi gereklidir.

Ağ tarama yöntemi bölümünde aşağı açılır listeden istasyonları seçmek için hangi yöntemi tercih ettiğinizi seçin. Olası seçenekler şunlardır:

- **Etki Alanı'ndaki tüm istasyonlar** – bu seçenek, yerel etki alanınızda bulunan tüm istasyonları tarar.
Not: Bu seçenek yalnızca bilgisayarınız bir etki alanının parçası ise kullanılabilir.
- **Bir IP aralığı girin** - bu seçenek IP adreslerinin belirli bir aralığını seçmenize olanak verir.
- **İstasyonları dosyadan içe aktar** - yeni bir iletişim kutusu görüntülenir ve buradan, taranacak istasyonların listesini içeren bir dosya seçebilirsiniz. Kaynak metin dosyası satır başına bir istasyon adı veya bir IP adresi içermelidir.
- **Tek istasyon seç** - bu seçenek belirli bir bilgisayar adı (DNS adı) veya IP adresi yazmanıza izin verir.
- **Active Directory'den seç** - doğrudan Active Directory'den belirli istasyonları seçmenizi sağlar.
Not: Bu seçenek yalnızca bilgisayarınız bir etki alanının parçası ise kullanılabilir.

Hesap listesi bölümü çalışmanızı kolaylaştırmak ve yükleme sürecini hızlandırmak için hazırlanmıştır. Uzak istasyonda AVG kurulumu için erişim haklarınızı yeterli değilse, yönetici ayrıcalıklarına sahip bir kullanıcı adı girmeniz istenir (bir kullanıcı grubunun üyesi olan bir kullanıcı



adı). Tüm istasyonlar için (aynı kullanıcı adına ve parolaya sahip) ortak bir yönetici hesabı yoksa sizden her istasyon için ayrı ayrı istenir.

Bu bölüm uzaktan kurulum sırasında kullanılacak bir hesap listesi oluşturmanıza olanak sağlar; böylece birçok defa kimlik bilgilerini girmeniz gerekmez. **Ekle** düğmesini tıklatarak listeye hesaplar ekleyebilir (veya **Kaldır** düğmesini kullanarak hesap silebilirsiniz). Hesap listenizi ilerde kullanmak üzere tutmak istiyorsanız, **Hesap listesini kaydet** kutusunu işaretleyin. Ancak, bu işlem güvenlik nedeniyle önerilmez.

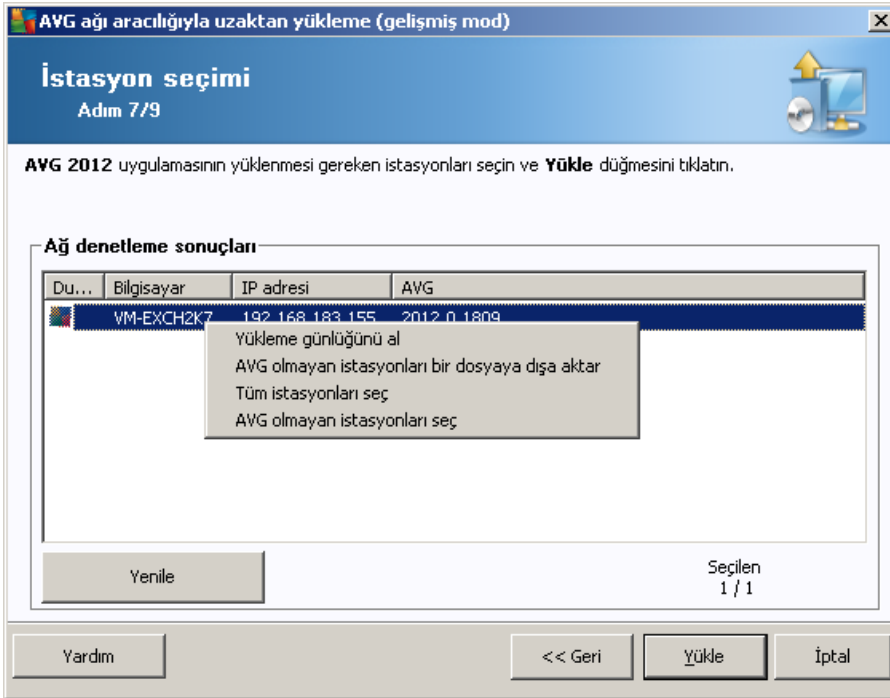
- **AVG DataCenter'dan AVG sürümünü kontrol et** - bu seçeneği, sihirbazın AVG DataCenter'dan (varsa) her istasyonda AVG sürümü hakkında bilgi almaya çalışmasını istiyorsanız işaretleyin. **Son istasyon bağlandığından beri maksimum süre** alanına bu tür istasyonla son bağlantıdan bu yana geçen maksimum süreyi gösteren bir değer (saat cinsinden) girin.

Uyarı: AVG uzaktan yükleme desteklenen işletim sistemi yüklü olan istasyonlarda gerçekleştirilebilir. Desteklenen işletim sistemlerinin tam listesi için [Desteklenen İşletim Sistemleri](#) bölümüne bakın. Ayrıca, yönetici ayrıcalıkları olan bir oturum açma kullanıcı adı da bilmeniz gerekir.

Ayrıca [Ağ Gereksinimleri](#) bölümünü de incelemeniz gerekebilir.

5.3.1. Etki Alanındaki Tüm İstasyonlar

AVG'yi etki alanından tüm istasyonlara uzaktan yüklemeyi seçerseniz, etki alanındaki kullanılabilir tüm istasyonları listeleyen aşağıdaki iletişim kutusu görünür:



Ek seçenekleri görüntülemek için sağ tıklayın:



- **Yükleme günlüğünü geri al** - bu seçenek, istasyondan (varsa) yükleme günlüğünü almaya çalışır.
- **AVG olmayan istasyonları bir dosyaya dışa aktar** - bu seçenek, AVG yüklemesinin olmadığı istasyonların listesini içeren bir dosya oluşturur.
- **Tüm istasyonları seç** - listedeki tüm istasyonları seçer veya seçimlerini kaldırır ve Yükle düğmesi aktif hale gelir.
- **AVG'siz istasyonları seç** - yalnızca AVG'nin henüz kurulu olmadığı veya AVG'nin algılanmadığı istasyonları seçer.

Yenile düğmesi, listedeki tüm istasyonların durumunu, onları tekrar tarayarak geri yükler.

[Uzaktan ağ kurulumu - son adımlar](#) bölümünden devam edin ve uzaktan yükleme sürecini tamamlayın.

5.3.2. IP Aralığı girin

AVG'yi bir IP aralığına göre uzaktan yüklemeyi seçerseniz aşağıdaki iletişim kutusu görünecektir:

AVG ağı aracılığıyla uzaktan yükleme (gelişmiş mod)

IP aralıkları ayarları
Adım 6a/9

IP adresleri - istasyonlar: 0

Sihirbaz, ağınızdaki istasyonlara **AVG** yüklenip yüklenmediğini denetleyecektir. Taranacak istasyonları tanımlayan IP aralıklarını girin.

Kaynak:

Hedef:

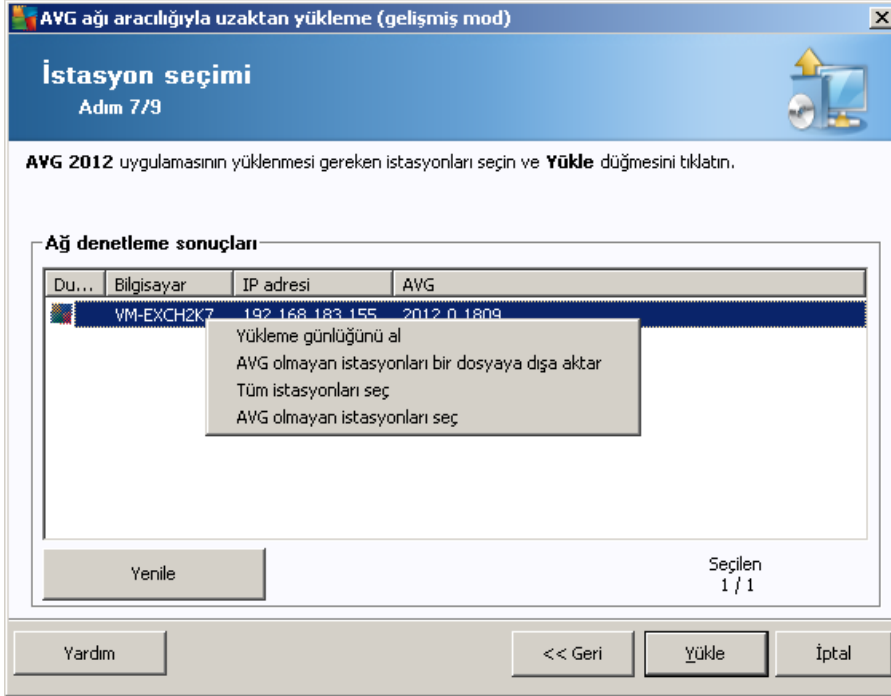
Ekle Kaldır

Yardım << Geri Sonraki >> İptal

Tarama aralığını IP adresini buraya yazarak belirtebilirsiniz. **Başlangıç** alanında bir başlangıç IP adresi ve **Bitiş** alanında bir bitiş adresi girin. Adresi listeye eklemek için **Ekle** düğmesini tıklayın.

Sağdaki listeden bir aralığı silmek için, kaldırmak istediğiniz öğeleri seçin ve **Kaldır** düğmesini tıklayın.

IP aralıklarını seçmeyi bitirdiğinizde, devam etmek için **Sonraki** düğmesini tıklayın. Bu yapıldığında, **İstasyon seçimi** penceresi görünecektir:



Ek seçenekleri görüntülemek için sağ tıklayın:

- **Yükleme günlüğünü geri al** - bu seçenek, istasyondan (varsa) yükleme günlüğünü almaya çalışır.
- **AVG olmayan istasyonları bir dosyaya dışa aktar** - bu seçenek, AVG yüklemesinin olmadığı istasyonların listesini içeren bir dosya oluşturur.
- **Tüm istasyonları seç** - listedeki tüm istasyonları seçer veya seçimlerini kaldırır ve Yükle düğmesi aktif hale gelir.
- **AVG'siz istasyonları seç** - yalnızca AVG'nin henüz kurulu olmadığı veya AVG'nin algılanmadığı istasyonları seçer.

Yenile düğmesi, listedeki tüm istasyonların durumunu, onları tekrar tarayarak geri yükler.

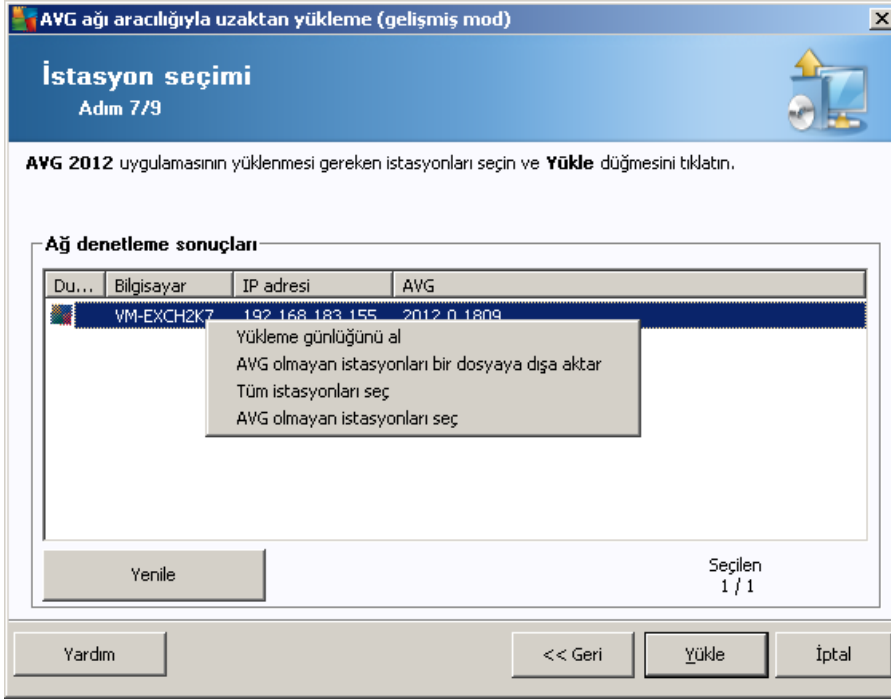
[Uzaktan ağ kurulumu - son adımlar](#) bölümünden devam edin ve uzaktan yükleme sürecini tamamlayın.

5.3.3. İstasyonları dosyadan içe aktar

Not: Bu seçenek genellikle istasyonlar başka bir AVG DataCenter'a taşınırken kullanılır. Bu konu hakkında daha fazla bilgi için [İstasyonları Farklı DataCenter'dan/DataCenter'a Taşımın](#) bölümüne bakın.

AVG'yi bir dosyadan seçilen istasyonlara uzaktan yüklemeyi seçerseniz, dosyayı soran bir iletişim kutusu görürsünüz. Dosyayı bulun ve seçiminizi onaylayın. Kaynak dosya biçimi, normal metin biçiminde satır başına bir istasyon adı içerir.

Bu yapıldığında, **İstasyon seçimi** penceresi görünecektir:



Ek seçenekleri görüntülemek için sağ tıklayın:

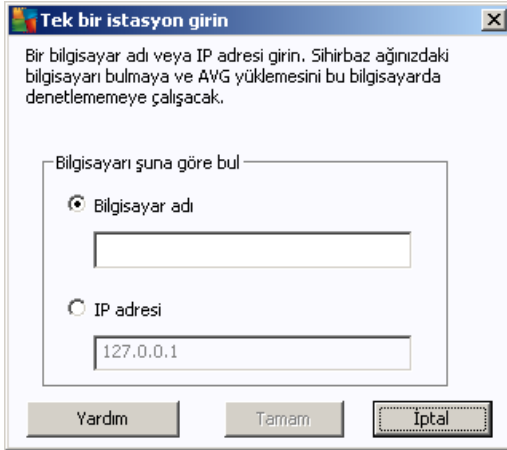
- **Yükleme günlüğünü geri al** - bu seçenek, istasyondan (varsa) yükleme günlüğünü almaya çalışır.
- **AVG olmayan istasyonları bir dosyaya dışa aktar** - bu seçenek, AVG yüklemesinin olmadığı istasyonların listesini içeren bir dosya oluşturur.
- **Tüm istasyonları seç** - listedeki tüm istasyonları seçer veya seçimlerini kaldırır ve Yükle düğmesi aktif hale gelir.
- **AVG'siz istasyonları seç** - yalnızca AVG'nin henüz kurulu olmadığı veya AVG'nin algılanamadığı istasyonları seçer.

Yenile düğmesi, listedeki tüm istasyonların durumunu, onları tekrar tarayarak geri yükler.

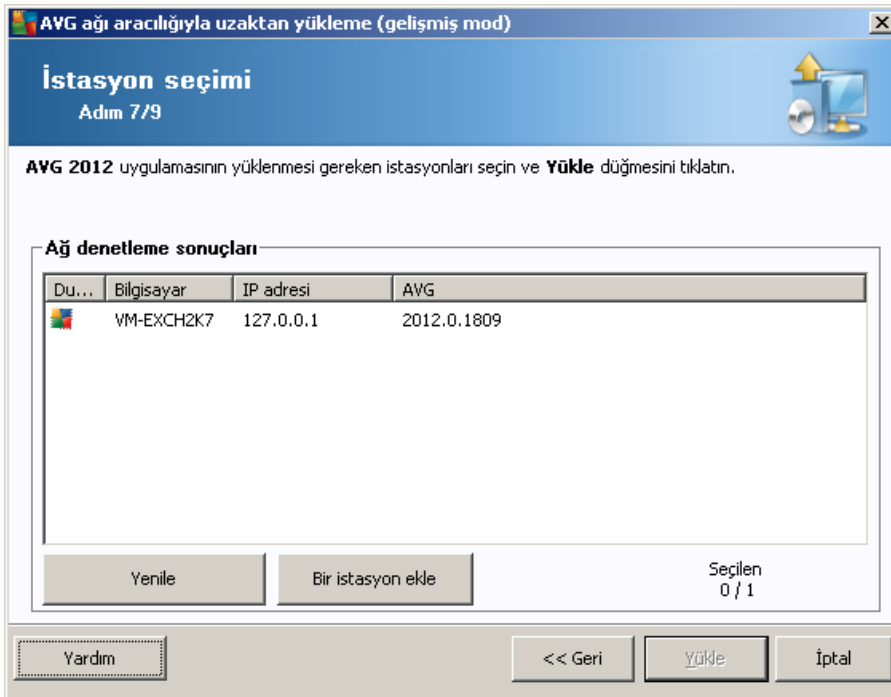
[Uzaktan ağ kurulumu - son adımlar](#) bölümünden devam edin ve uzaktan yükleme sürecini tamamlayın.


5.3.4. Tek Bir İstasyon Seçin

AVG'yi yalnızca tek bir istasyona uzaktan yüklemeyi seçerseniz, aşağıdaki iletişim kutusu görünecektir:



Bilgisayar adı veya **IP adresi** alanını tıklatın ve uygun adı veya IP adresini girin. **Tamam** düğmesini tıklatarak seçiminizi onaylayın. Bir AVG yüklemesinin başlaması için seçili istasyonu işaretleme işlemi. Bu yapıldığında, **İstasyon seçimi** penceresi görünecektir:



Du...	Bilgisayar	IP adresi	AVG
	VM-EXCH2K7	127.0.0.1	2012.0.1809

Ek seçenekleri görüntülemek için sağ tıklatın:

- **Yükleme günlüğünü geri al** - bu seçenek, istasyondan (varsa) yükleme günlüğünü almaya çalışır.



- **AVG olmayan istasyonları bir dosyaya dışa aktar** - bu seçenek, AVG yüklemesinin olmadığı istasyonların listesini içeren bir dosya oluşturur.
- **Tüm istasyonları seç** - listedeki tüm istasyonları seçer veya seçimlerini kaldırır ve Yükle düğmesi aktif hale gelir.
- **AVG'siz istasyonları seç** - yalnızca AVG'nin henüz kurulu olmadığı veya AVG'nin algılanmadığı istasyonları seçer.

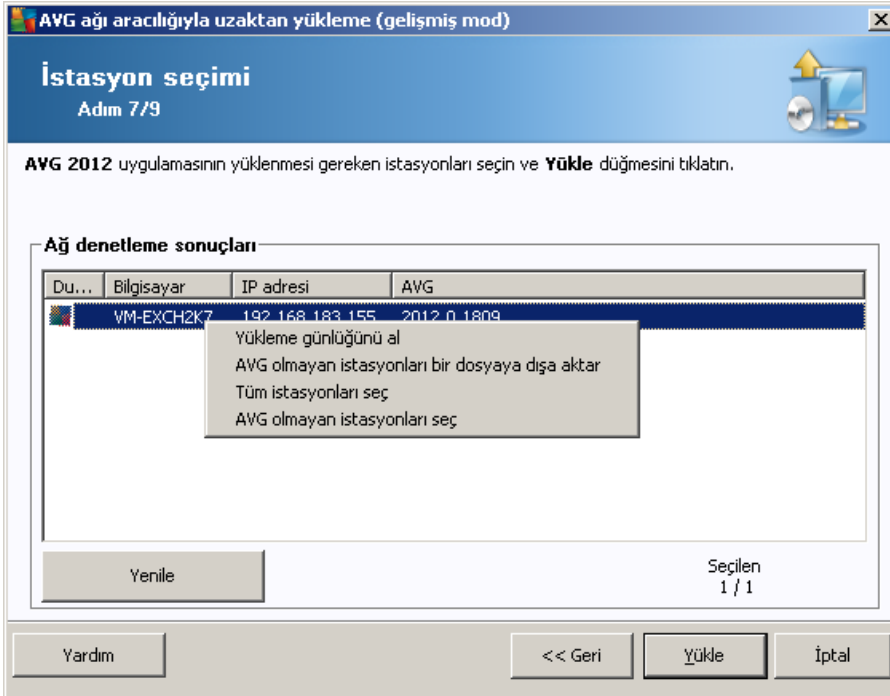
Yenile düğmesi, listedeki tüm istasyonların durumunu, onları tekrar tarayarak geri yükler. **Bir istasyon ekle** düğmesi başka bir tek istasyon eklemenizi sağlar.

[Uzaktan ağ kurulumu - son adımlar](#) bölümünden devam edin ve uzaktan yükleme sürecini tamamlayın.

5.3.5. Active Directory'den seç

Ağınız etki alanı tabanlıysa, AVG'yi uzaktan Aktif Dizin'den seçilen istasyonlara yüklemeyi seçebilirsiniz. Yeni bir iletişim kutusu açılır (bilgisayarları seçmek için standart Windows iletişim kutusu). İstasyon adlarını manuel olarak girerek veya arama için iletişim kutusunun gelişmiş özelliklerini kullanarak birden fazla istasyon seçebilirsiniz (değerleri noktalı virgülle ayırın).

Bu yapıldığında, **İstasyon seçim** penceresi görüntülenir:



Ek seçenekleri görüntülemek için sağ tıklayın:

- **Yükleme günlüğünü geri al** - bu seçenek, istasyondan (varsa) yükleme günlüğünü almaya çalışır.

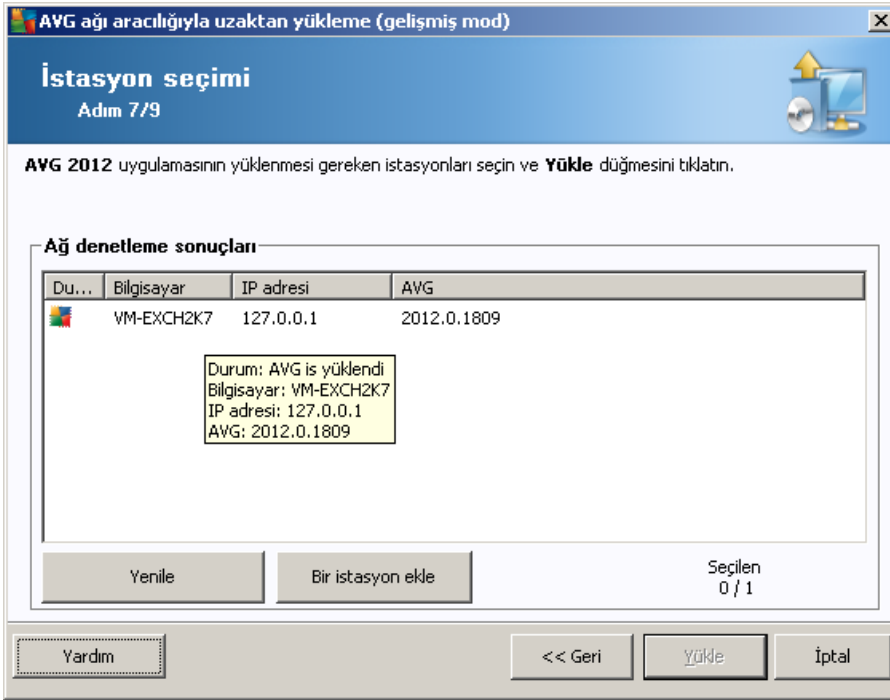


- **AVG olmayan istasyonları bir dosyaya dışa aktar** - bu seçenek, AVG yüklemesinin olmadığı istasyonların listesini içeren bir dosya oluşturur.
- **Tüm istasyonları seç** - listedeki tüm istasyonları seçer veya seçimlerini kaldırır ve Yükle düğmesi aktif hale gelir.
- **AVG'siz istasyonları seç** - yalnızca AVG'nin henüz kurulu olmadığı veya AVG'nin algılanmadığı istasyonları seçer.

Yenile düğmesi, listedeki tüm istasyonların durumunu, onları tekrar tarayarak geri yükler.

[Uzaktan ağ kurulumu - son adımlar](#) bölümünden devam edin ve uzaktan yükleme sürecini tamamlayın.

5.4. Uzaktan ağ kurulumu - son adımlar



Ek olarak, Listedeki bir istasyonun üzerinde birkaç saniye beklediğinizde araç ipucunu da görebilirsiniz. Araç ipucu istasyon durumu ve diğer ayrıntılara bir genel bakış içerir.

İlerlemeye hazır olduğunuzda, istenen istasyonları seçin ve uzaktan yüklemeyi başlatmak için **Yükle** düğmesini tıklayın.

Listeden yalnızca bazı istasyonları seçerseniz, AVG yüklemesi yalnızca bu istasyonlarda gerçekleştirilecektir. Aksi halde, yükleme listelenen tüm istasyonlarda gerçekleştirilecektir.

AVG'nin uzak istasyonlara yüklenmesi için yeterli erişim haklarına sahip değilseniz, sizden yükleme sırasında etki alanı yöneticisinin giriş bilgileri/parolası istenir.



Yönetici ayrıcalıkları olan bir kullanıcı adı girin (yönetici grubunun bir üyesi olan bir kullanıcı adı).
Tamam'ı tıklatarak onaylayın.

Tüm istasyonlar için (aynı kullanıcı adına ve parolaya sahip) ortak bir yönetici hesabı yoksa sizden her istasyon için ayrı ayrı istenir.

İptal düğmesi tıklatıldığında geçerli istasyon yüklemesinin atlanmasına neden olacak ve sihirbaz, listedeki sonraki istasyonda yükleme yapmaya devam edecektir.

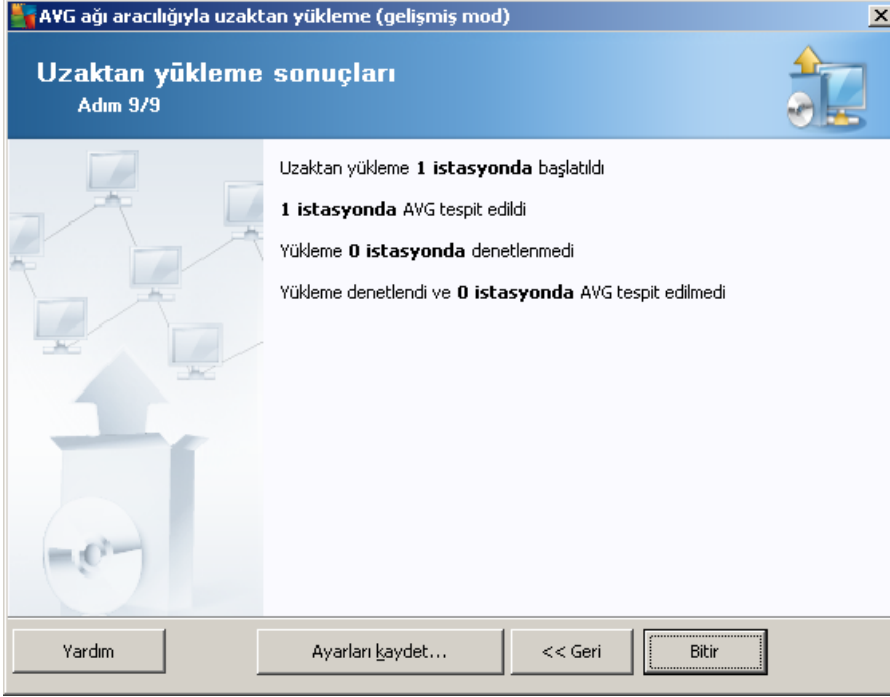
AVG, istasyona aktarılmalı ve yüklenmelidir. Yüklemenin başarılı olup olmadığını her satırda görürsünüz (ancak, ilerlemek biraz zaman alacaktır).

Tüm istasyonlar yükleme dosyalarını aldıktan ve yükleme işlemini bitirdikten sonra, **İleri** düğmesini tıklatarak bu iletişim kutusundan çıkabilirsiniz.

Not: En son yüklenen istasyonları **AVG Admin Paneli'den İstasyonlar/Yeni istasyonlar** veya **Uzaktan yönetim ayarları iletişim kutusunda grup seçme sırasında** görebilirsiniz.

*Kısa süre önce yüklenen, (bazı uzaktan yükleme hatalarından dolayı) hatalı durumda kalan istasyonları listelemek için, **İstasyonlar/Uygun olmayan istasyonlar** öğesine gidin.*

Son iletişim kutusu, istasyonlardaki etkinlikle ilgili kısa genel bilgiler içerir.



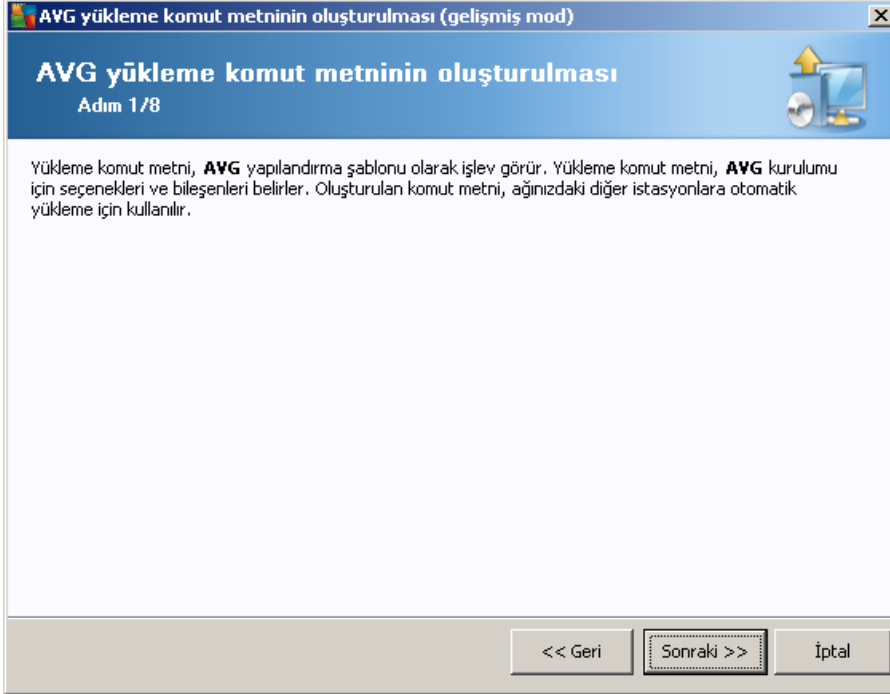
Ayarları kaydet düğmesi önceden seçilen yapılandırmayı kaydetmenizi sağlar. Bu sihirbazı yeniden kullandığınızda, ayarları en başta yükleyerek bunu yeniden kullanabilirsiniz.

Sihirbazı kapatmak için **Bitir** düğmesini tıklatın.

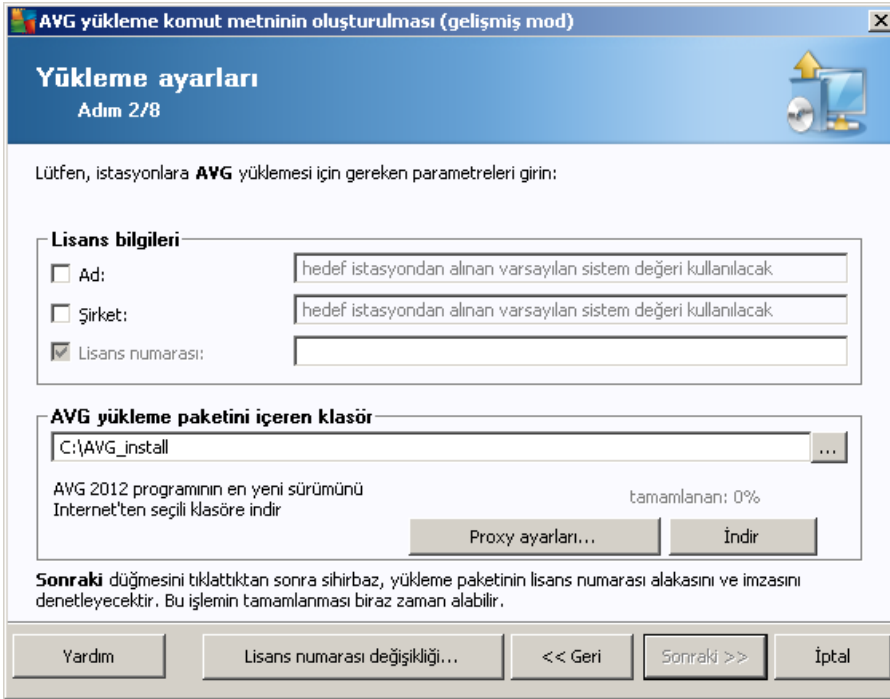
5.5. AVG Yüklemesi Komut Metni Oluşturma

AVG yüklemesi komut metninin oluşturulması seçeneği belirlendiğinde, sihirbaz seçili dizinde bir yükleme komut metni oluşturur. Dizinin içerikleri daha sonra doğrudan CD'den, ağ klasöründen kullanılabilir veya doğrudan istasyona kopyalanabilir.

Bu seçenek, ağ istasyonlarına veya sunuculara uzaktan yükleme olanağını sunmaz.



İlk adımda bu seçeneğin genel görünümünü bulunur. Devam etmek için **İleri**'yi tıklayın.




Bu adımda aşağıdaki yükleme parametrelerinin tanımlanması gereklidir:

- **Lisans bilgileri** – Ad, Şirket ve Lisans numarası (zorunlu değer) gibi lisans verilerini yazın. Ad alanı için Windows kullanıcı adını seçmek istiyorsanız, ilgili onay kutusunu seçmeyin ve

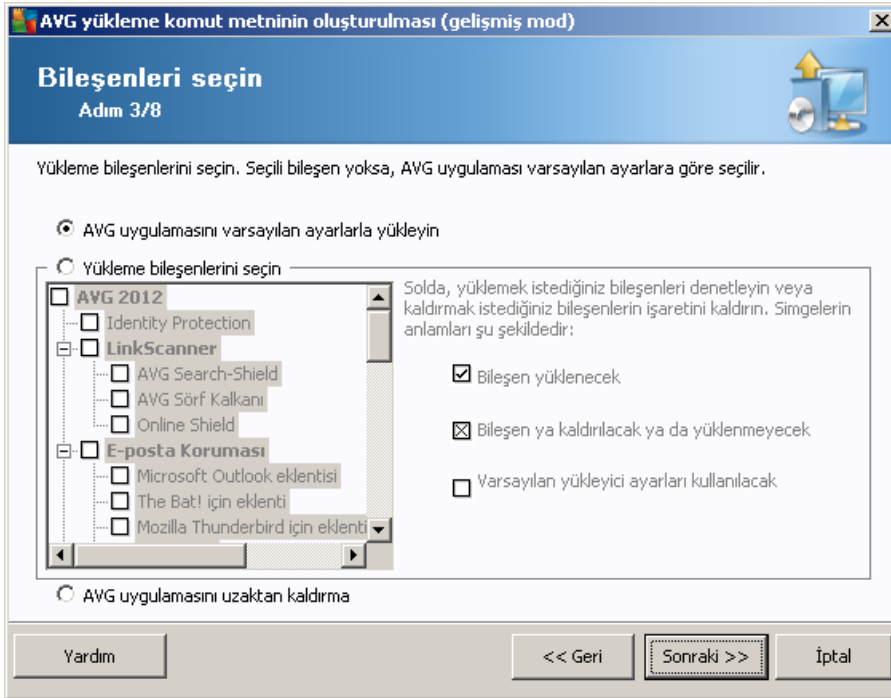


varsayılan sistem ayarları kullanılacak şekilde bırakın.

- **AVG yükleme paketini içeren klasör** - AVG yükleme paketine tam yolu yazın veya uygun klasörü seçmek için bu  düğmesini kullanın.

Paketi henüz indirmediyse, **İndir** düğmesini tıklayın ve sizin için yükleme dosyasını indirmesi için sihirbazı kullanın. İndirme sürecini **İndir** düğmesinin üzerinde görebilirsiniz.

- **Proxy ayarları düğmesi** - İnternet'e bağlanmak için bir proxy sunucusu kullanmanız gerekiyorsa, **Proxy ayarları** düğmesini tıklayarak proxy sunucusu ayrıntılarını görebilirsiniz.
- **Lisans numarası değişikliği** - AVG'nin uzaktan yüklenmesi için kullanılacak yeni bir lisans numarası girmek için bu düğmeyi kullanın.



Bu adımda, AVG programını varsayılan ayarlarla yüklemek isteyip istemediğinizi de seçebilirsiniz veya özel bileşenleri seçebilirsiniz.

- **AVG'yi varsayılan ayarlarla yükle** - Varsayılan bileşenlerin yüklenmesini tercih ediyorsanız bu seçeneği belirleyin.
- **Yükleme bileşenlerini seç** - Yüklenebilen veya kaldırılabilen AVG bileşenler listesi sunan bir ağaç yapısı görüntülemek için bu seçeneği belirleyin. Bileşenler listesinden şunları seçin:
 - Yüklenmesi gereken bileşenler; şu şekilde işaretleyin:
 - Yüklenmemesi veya kaldırılması gereken bileşenler; şu şekilde işaretleyin:
 - Varsayılan ayarlar boş bıraktığınız bileşenler için kullanılacaktır ()



- **Uzaktan AVG yüklemesi** - AVG yüklemesini kaldırmaya izin verir.

Kurulum parametreleri bölümünde aşağıdaki seçeneklerden birini seçebilirsiniz:

- **Yüklemeden sonra Windows Firewall uygulamasını etkinleştir** - AVG Firewall bileşenini yüklemeyecekseniz, yükleme tamamlanır tamamlanmaz Windows Firewall uygulamasını etkinleştirmeyi seçebilirsiniz.
- **AVG 2012 zaten yüklüyse kurulumdan çık** - uzaktan yönetim AVG 2012 zaten hedef istasyonda varsa ilerlemez.
- **Yüklemeyi engelleyen çalışan tüm uygulamaları kapat** - uzaktan yükleme işlemi, yükleme sürecini etkileyen tüm uygulamaları kapanmaya zorlar. Genellikle bu, çalışan bir e-posta istemcisi veya İnternet tarayıcısı olabilir.
- **AVG 2012 kurulumunu bitirdikten sonra gerekirse bilgisayarı yeniden başlat** - bazı durumlarda (örneğin Güvenlik duvarı bileşeninin yüklenmesi), yükleme işlemini tamamlamak için bilgisayarı yeniden başlatmak gereklidir.
- **Uzak bilgisayarda programlanmış sistem yeniden başlatılmasını göz önüne alarak bir bildirim iletisi görüntüle** - önceki onay kutusu işaretlenirse, yeniden başlatma gerçekleştirilmeden önceki gecikmeyi de tanımlayabilirsiniz. Varsayılan değer on dakikadır.
 - **Yükleme ilerlemesinin görüntülenme türünü göster** - açılır menüden aşağıdakilerden birini seçin:
 - **gizli yükleme** - o anda oturum açmış kullanıcıya kurulum işlemi sırasında hiç bilgi görüntülenmez.



- **yalnızca yükleme ilerlemesini göster** - yükleme kullanıcının dikkat etmesini gerektirmez, ancak ilerleme istasyonda tam olarak görülebilir.
- **yükleme sihirbazını göster** - yükleme istasyonda görünür olacaktır ve o anda oturma açmış kullanıcının tüm adımları manuel olarak onaylaması gerekir.

Kurulum özellikleri bölümünde aşağıdaki seçeneklerden birini belirleyebilirsiniz:

- **Yükleme yeri** - yükleme için özelleştirilmiş bir hedef konum tercih ediyorsanız, yolu buraya yazarak konumu seçebilirsiniz. Varsayılan ayarları korumanızı öneririz.
- **Kurulum dili** - AVG yüklemesi ve kullanıcı arayüzü için varsayılan bir özel dil seçin.
- **AVG 2012 kurulumu GÜNLÜK dosyasının saklanacağı klasörü seçin** - kurulum günlüğü dosyaları için özel bir konum tercih ediyorsanız, buradan seçebilirsiniz (söz konusu klasör hedef istasyonda zaten mevcuttur).

AVG yükleme komut metninin oluşturulması (gelişmiş mod)

Uzaktan yönetim ayarları

Adım 5/8

Bağlantı dizesini **AVG Veri Merkezi** hedefine girin. İstasyonları **AVG uzaktan yönetim** ile entegre etmek istemiyorsanız, **Uzaktan yönetim** seçeneğinin işaretini kaldırın.

Uzaktan yönetim

AVG Veri Merkezi Bağlantı dizesi: VM-EXCH2K7:4158

Kullanıcı adı:

Parola:

Gruba yeni istasyon ekle:

Özel güncelleme sunucusu

Güncelleme Sunucusu adresi: http://VM-EXCH2K7:4158/avgupdate/

Yardım << Geri Sonraki >> İptal

Bu adımda şu seçenekler kullanılabilir.

Not: Bu ayarlardan emin değilseniz, varsayılan ayarları korumanızı öneririz.

- **Uzaktan yönetim** - AVG DataCenter bağlantı dizesini **AVG DataCenter bağlantı dizesi** alanına girin. Varsa, Kullanıcı adını ve Parolayı da girin. İstasyonları AVG Admin Paneli ile yönetmek istemiyorsanız bu seçeneğin işaretini kaldırın.
- **Gruba yeni istasyon ekle** - Otomatik olarak özel bir gruba yeni istasyonlar eklemeyi tercih ederseniz, grup adını burada seçebilirsiniz.



- **Özel güncelleme sunucusu** - zaten istasyonlar için kullanmak istediğiniz var olan bir güncelleme sunucunuz varsa, bu onay kutusunu işaretleyin ve adresini şimdi girin.

Bu adımda, yükleme komut metni dosyalarının adlarını, depolanma konumlarını ve diğer seçenekleri belirtebilirsiniz.

Dosya adları tanımında bu seçenekleri tanımlayın:

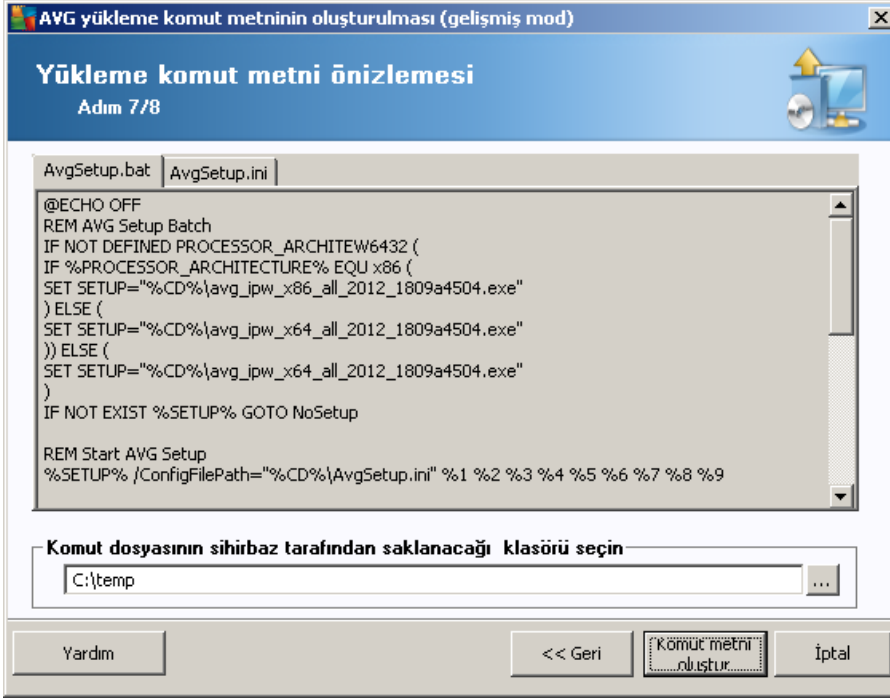
- **Yüklemeyi başlatacak dosyanın adı** - yüklemeyi başlatmak için kullanılacak dosya için özel bir ad yazın. Dosya uzantısı **.bat** olmalıdır.
- **Parametrelerin bulunduğu komut metni dosyasının adı** - komut metni parametreleri dosyası için özel bir ad yazın. Dosya uzantısı **.ini** olmalıdır.

Kurulum dosyaları konumu'nda şu seçenekleri tanımlayın:

- **Yükleme komut metni klasörünün depolanacağı klasörü seçin** - Bu onay kutusunu işaretleyin ve yükleme komut metnini depolamak için özel bir dizin seçin.
- **AVG 2012 yükleme dosyaları** için bir alt klasör oluşturun - AVG kurulum dosyalarının bir alt dizine kopyalanmasını ve kaydedilmesini istiyorsanız bu onay kutusunu işaretleyin.
- **AUTORUN.INF dosyası oluşturun** - Komut metninizi taktıktan sonra AVG yüklemesini otomatik olarak başlatmak istediğiniz bir CD/DVD'ye veya USB Flash diske kaydetmeyi planlıyorsanız, bu onay kutusunu işaretleyin, böylece AUTORUN.INF dosyası oluşturulur.
- **Görel yolları etkinleştir** - Bu seçeneği işaretli bırakmanızı öneririz. Görel yol, geçerli kaynak dizinine bağlı olduğu anlamına gelir (örneğin, kaynak disk sürücünüz ve yolunuz c:\avginstallation ise ve bu seçeneğin işaretini kaldırırsanız, çıktı komut metni, yükleme



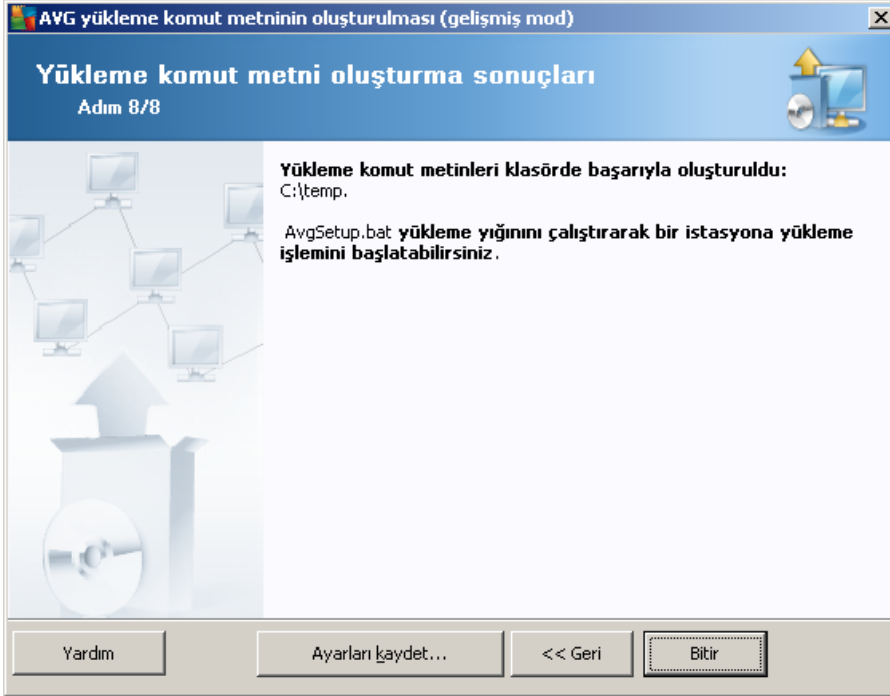
dosyalarını tam olarak aynı yol içinde arayacak, bu yol muhtemelen, söz konusu yolu üzerinde çalıştıracağınız hedef istasyondan çok farklı olacak ve komut metni çalışmayacaktır.)



Bu adım hem kurulumun hem de yapılandırmanın özizlemesini içerir. İlk sekme kurulum dosyası hakkında ve ikinci önayarlar hakkında bilgi içerir.

Henüz yapmadıysanız, **Komut metninin depolanacağı klasörü seçin** bölümünde çıktığı yolunu girin.

Yükleme komut metnini derlemek ve seçili yere kaydetmek için **Komut metni oluştur** düğmesini tıklayın.



Ayarları kaydet düğmesi önceden seçilen yapılandırmayı kaydetmenizi sağlar. Bu sihirbazı kullandığınızda, ayarları en başta yükleyerek bunu yeniden kullanabilirsiniz.

Sihirbazı kapatmak için **Bitir** düğmesini tıklatın.

Oluşturulan komut metnini kullanmanın çeşitli seçenekleri vardır. Burada en yaygın iki örneği görebilirsiniz:

Klasöre kayıtlı komut metnini kullanmak için:

1. Önceden seçilen klasörün tüm içeriklerini istasyonunuza kopyalayın.

Not: Komut dosyasını depolamak için bir ağ klasörü kullandıysanız, söz konusu klasöre doğrudan ağ üzerinden ulaşabilirsiniz.

2. İstasyonda bu klasöre gidin ve AvgSetup.bat dosyasını çalıştırın.
3. Komut satırı penceresi görüntülenir ve yükleme başlar.
4. Yükleme tamamlandığında pencere kendiliğinden kapanır.

Komut dosyasını harici bir sabit sürücü, USB flash disk vb. gibi çıkarılabilir bir aygıtta da yerleştirebilirsiniz.

Çıkarılabilir bir aygıttan komut metnini kullanmak için:

1. Çıkarılabilir aygıtı istasyonunuza takın.
2. İstasyonun işletim sisteminde otomatik çalışma özelliği etkileştirilmişse ve siz, autorun.inf



dosyasını komut metninin hazırlanması sırasında oluşturmayı seçerseniz, yükleme otomatik olarak başlar.

3. Etkileştirilmemişse, çıkarılabilir aygıt disk harfini açın ve AvgSetup.bat dosyasını manuel olarak çalıştırın.
4. Komut satırı penceresi görüntülenecek ve yükleme başlayacaktır.
5. Yükleme tamamlandığında pencere kendiliğinden kapanır.



6. AVG Admin Paneli

6.1. AVG Admin Paneli Nedir

AVG Admin Paneli, istasyonları uzaktan yönetmek için bir arayüzdür. Ağ yöneticilerinin, AVG İstasyonlarının yapılandırılmalarını, durumlarını korumalarına ve AVG istasyonlarındaki çeşitli işlemleri uzaktan gerçekleştirmeye yardımcı olur. Örneğin, bu panelden şunları arayabilirsiniz:

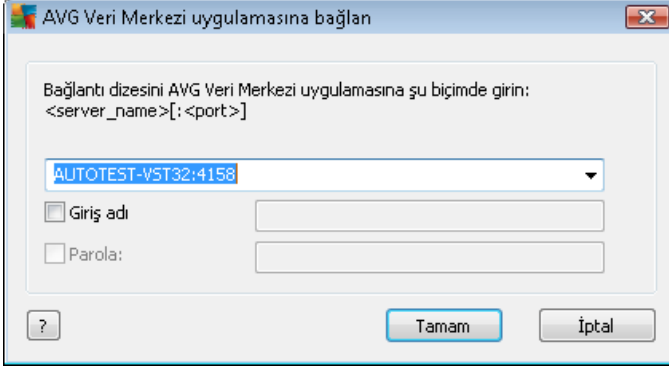
- **AVG bileşeni durumlarını istasyonlarda izleme**
- **AVG istasyonu ayarlarını tanımla**
- **Tarama sonuçlarını inceleme ve virüs bulaşıp bulaşmadığını denetleme**
- **Taramaları veya güncellemeleri AVG istasyonlarında uzaktan başlatma**
- **Yerel ağ içerisinde güncelleme dosyalarını dağıtma**
- **AVG istasyonlarındaki Virüs Kasasına erişme**
- **Güvenlik duvarı günlük dosyalarını görüntüleme**
- **AVG İstasyonlarını uzaktan yükle**

AVG Admin Paneli'nin nasıl başlatılacağı ile ilgili birkaç seçeneğiniz vardır:

- Windows başlat menüsüne gidin ve **Başlat/Tüm Programlar/AVG 2012 Uzaktan Yönetim/AVG Admin Paneli**
- Windows masaüstünüzden **AVG Admin Panelini** seçin
- veya *Program dosyaları* klasörünüze gidin (genellikle c:\Program Files), klasörü seçin **AVG\AVG2012 Admin\Panel** ve *AvgAdminConsole.exe* dosyasını çift tıklayın.

Başlatma sırasında, **AVG Admin Paneli** otomatik olarak son kullanılan **AVG DataCenter**'a bağlanmaya çalışır. Bağlantı başarısız olursa veya **AVG Admin Paneli**'ni ilk defa başlatıyorsanız, bir iletişim kutusu penceresi görünecek ve **AVG DataCenter** bağlantısı için iletişim dizesi sorulacaktır. İletişim dizesi **AVG istasyonunun** iletişim dizesiyle aynı biçimi kullanır – ayrıntılar için [Yapılandırma/Bağlantı dizesi](#) bölümüne bakın.

Normalde, **AVG Admin Paneli DataCenter** ile aynı bilgisayara yüklenmişse, şu iletişim dizesini kullanmak mümkündür: **localhost:4158**.

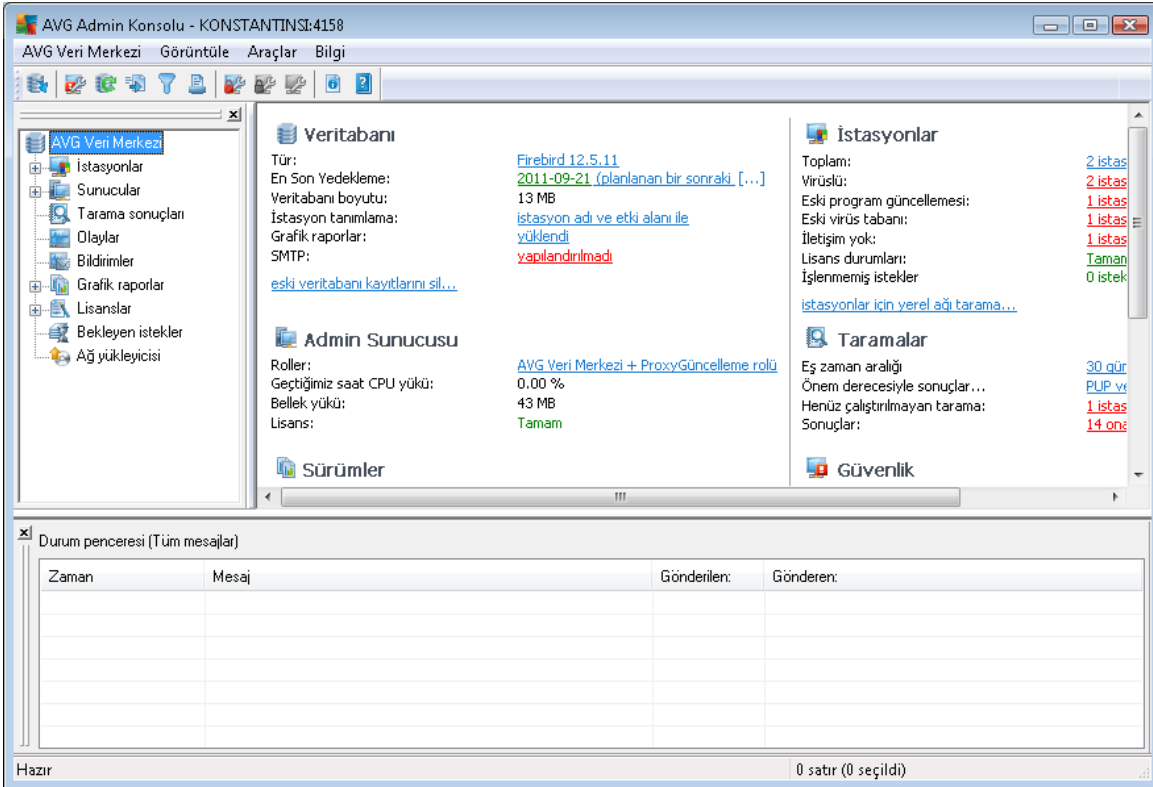


Genel iletişim dizesi yapısı **http://sunucu_adresi:bağlantı_noktası** şeklindedir, burada:

- **sunucu_adresi**, **AVG Admin Sunucusu**'nun çalıştığı sunucunun adı/adresidir
- **bağlantı_noktası**, **AVG Admin Sunucusu**'nun bağlantı noktasıdır. Varsayılan bağlantı noktası değeri 4158'dir. **AVG Admin Sunucusu** bu varsayılan sayıyı kullanırsa, sayıyı iletişim dizesine eklemeye gerek yoktur.

DataCenter parola korumalıysa, uygun alanlara **Oturum açma adını** ve **Parolayı** yazmanız gerekir. Doğru parola ve/veya oturum açma adı olmadan, AVG Admin Paneli'ni başlatamazsınız.

6.2. AVG Admin Paneli Arayüzüne Genel Bakış



AVG Admin Paneli arayüzü, gereksinimlerine bağlı olarak kullanıcılara bağımsız panelleri taşıma veya etkileştirme/devre dışı bırakma olanağı verecek biçimde tamamen özelleştirilebilir. Varsayılan görünümde, gezinme araç çubuğuna ve üst menüye ek olarak toplam beş panelden dördü görünür (tek istisna [Filtre paneli](#)'dir).

6.2.1. Üst Ana Menü

Üst menü, şu menü öğelerini içerir:

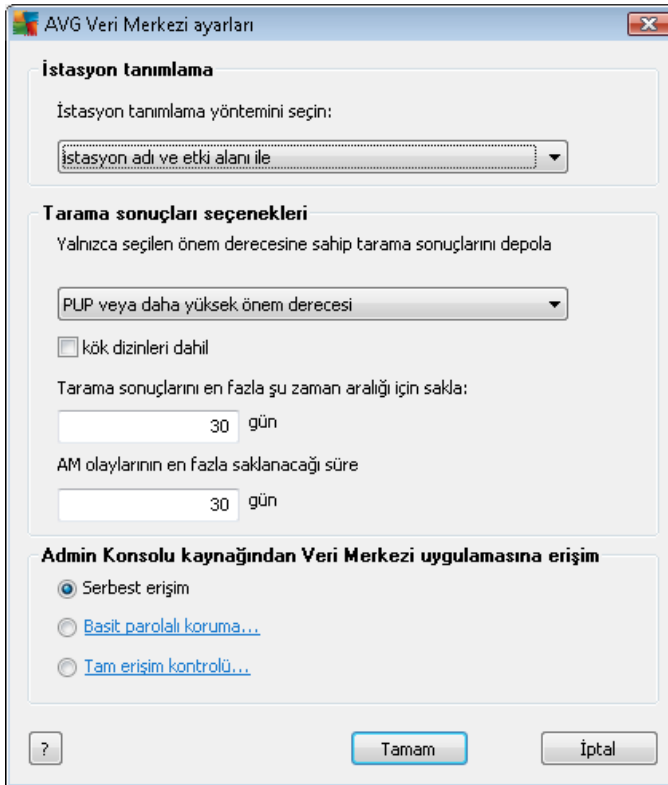
DataCenter menüsü

DataCenter menüsü şu seçenekleri sunar:

- **AVG DataCenter'a Bağlan...**

Kullanıcının farklı bir DataCenter seçmesine izin verir.

- **AVG DataCenter ayarları...**



İstasyon tanımlama bölümünde, istasyonları Geçerli görünüm bölümünde nasıl görüntülemek istediğinizi seçebileceğiniz bir açılır menü bulunur.

Tarama sonuçları seçenekleri bölümü hangi tarama sonuçlarını ve hangi önem seviyesinde depolamayı tercih ettiğinizi seçmenizi sağlar. Rootkit'lerle tarama sonuçlarını da depolamayı dahil etmek için **rootkit'leri içer** onay kutusunu işaretleyin.



Tarama sonuçlarının maksimum saklanma dönemi - istasyonlardan alınan tarama sonuçlarının saklanacağı istediğiniz gün sayısını girmeniz yeterlidir. Varsayılan değer 30 gündür.

UY olaylarının maksimum saklanma dönemi - istasyonlardan alınan Uyarı Yöneticisi olaylarının saklanmasını istediğiniz gün sayısını girin. Varsayılan değer 30 gündür.

Sonraki bölümde, AVG DataCenter erişiminizi nasıl güvence almak istediğinizi seçin:

Ücretsiz erişim - herhangi birinin AVG DataCenter'a erişmesi için izin verilen varsayılan ayarlardır (parola gerekmez).

Basit parola koruması - özel bir parola seçebileceğiniz yeni bir iletişim kutusu açar (Aynı parolanın doğrulama için her iki alana da girilmesi gerekir). Parola, AVG DataCenter'a her bağlantıda gerekecektir.

Tam erişim kontrolü - daha fazla bilgi için lütfen [Erişim hakları nasıl yönetilir](#) bölümüne bakın.

- **Veritabanı verme...** - Bu iletişim kutusu bir yedek dosyası oluşturmanızı (yani DataCenter içeriklerini bir dosyaya verme) ve AVG Admin Paneli'nin çalıştığı bilgisayarınızdaki yerel klasöre kaydetmenizi sağlar.
- **Çıkış - AVG Admin Paneli'nden çıkar.**

Görünüm menüsü

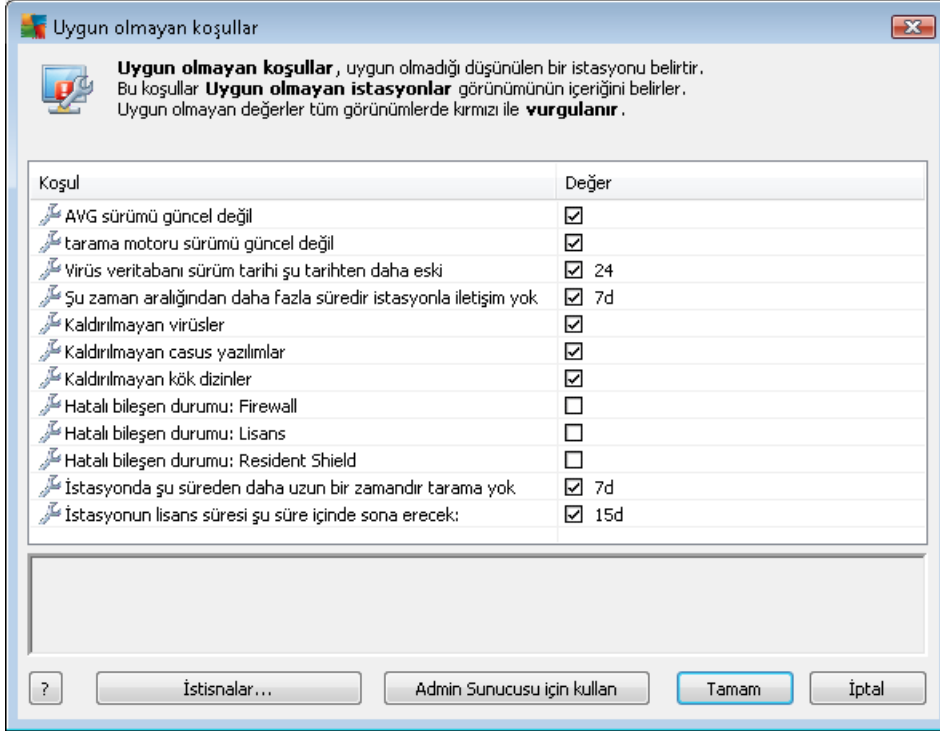
Görünüm menüsü şu seçenekleri sunar:

- **Paneller**

Burada, bağımsız ana arayüz panellerini (Araç çubuğu, Menü ağacı vb.) işaretleyerek veya işaretini kaldırarak gösterebilir veya gizleyebilirsiniz.

Tüm panellerin orijinal konumunu geri yüklemek için, **Panellerin varsayılan konumu** ögesini kullanın. Paneller uygulamayı yeniden başlattıktan sonra geri yüklenir.

- **Uygun olmayan koşullar...**

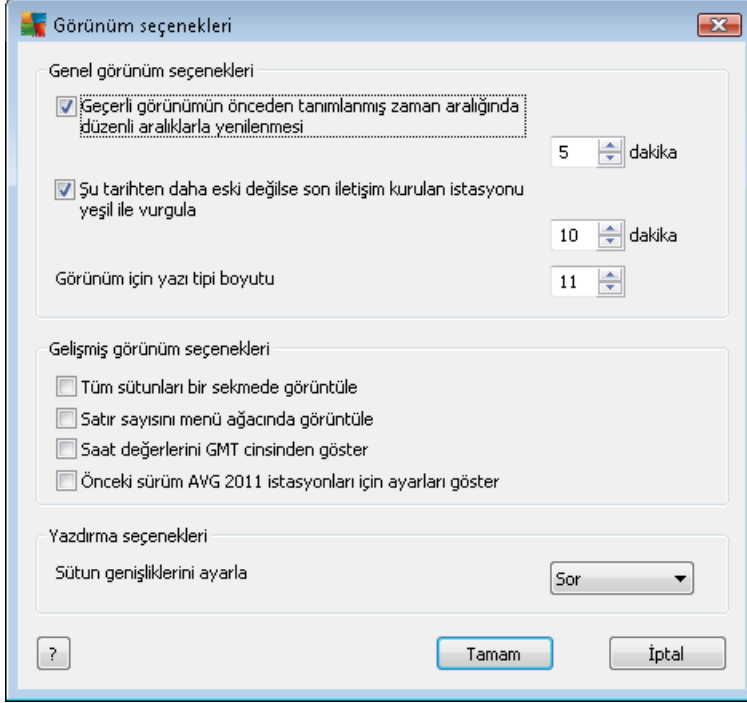


Burada, istasyondaki hangi koşulların uyumsuz olarak ele alınacağını seçebilirsiniz. Seçiminize bağlı olarak, uygun olmayan istasyonlar kullanılabilen tüm görünümde bundan sonra kırmızı ile vurgulanır.

Seçili kurallar dışındaki grupları tanımlamak için **İstisnalar...** düğmesini kullanın.

Uygun olmayan koşulları AVG Admin Sunucusuna uygulamak için **Admin Sunucusu için kullan** düğmesine basın. Bu, bu koşulların AVG Admin Raporunda ([web arayüzünden](#) ulaşılabilir) ve *uygun olmayan istasyonlar* grafik raporlarını oluştururken kullanılacağı anlamına gelir.

- **Varsayılan sütun ayarı** - bu seçeneği arabirim sütunu ayarlarını orijinal durumuna döndürmek için kullanın.
- **Seçenekler**



Genel görünüm seçenekleri bölümünde görüntüleme tercihlerini seçin:

- **Önceden tanımlanan aralıkta geçerli görünümün periyodik yinelenmesi** - onay kutusunu işaretleyin ve geçerli olarak açılan görünümün otomatik periyodik yinelenmesini etkinleştirmek için dakika cinsinden zaman değerini seçin.
- **Şundan eskiye son istasyon iletişimini yeşil renkte vurgula** - onay kutusunu işaretleyin ve istasyonun düzgün iletişim kurup kurmadığını görmek için Son kişi hücrenin vurgulanmasını etkinleştirmek için dakika cinsinden zaman değerini seçin.
- **Görünüm için yazı tipi boyutu** - görünüm için gerekli yazı tipi boyutunu seçin (varsayılan değer 11'dir).

Gelişmiş görünüm seçenekleri bölümünde aşağıdakini seçin:

- **Tüm sütunları bir sekmede görüntüle** - bu onay kutusunu tüm sütunları bir sekmede gruplamak için işaretleyin (tüm bilgilere daha kolay erişim için).
- **Satır sayısını menü ağacında görüntüle** - etkinse, menü ağacındaki her öğe köşeli ayrıçlar içinde kullanılan satır sayısını yansıtan bir sayı içerecektir.

Satır sayısı **Menü ağacında satır sayısını görüntüle/yinele** menü öğesi seçilerek manuel olarak veya varsayılan olarak her 5 dakikada bir otomatik (bu aralık **Görünüm/Seçenekler/Önceden tanımlanan aralıkta geçerli görünümün periyodik yinelenmesi** yoluyla değiştirilebilir) güncellenebilir.

Lütfen unutmayın: Satır sayısı filtreleme seçeneklerinden de etkilenebilir (verilen görünüm için kullanılabilir ve tanımlanmışsa)!

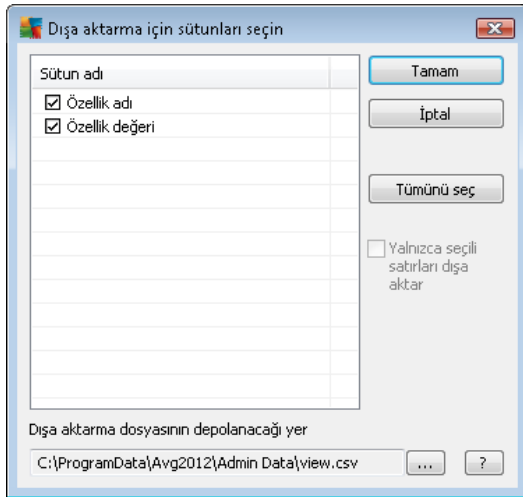
- **Zaman değerlerini GMT olarak göster** - tüm görünümlerdeki tüm zaman değerlerini GMT'ye (Greenwich Mean Time) dönüştürmek için onay kutusunu işaretleyin. Onay kutusunun işareti kaldırıldığında değerler yerel zamanınıza geri döner.
- **Önceki sürüm AVG 2011 istasyon ayarlarını göster** - işaretliyse, istasyonların paylaşılan ayarları ve grupların ayarları, AVG 2011 ayarlarını da görüntüler (ağınızda hala AVG 2011 istasyonları varsa kullanılabilir).

Yazdırma seçenekleri bölümü, o sırada açık olan görünümü yazdırmak istiyorsanız yardımcı olabilir. Genellikle bazı sütunlar tüm metni kapsayacak genişliğe sahip değildir; bu nedenle yazdırmadan önce bunların genişliğini ayarlamak gerekir. Sütunların genişliğinin otomatik olarak ayarlanıp ayarlanmamasını seçmek için bu bölümdeki aşağı açılır menüyü kullanın. **Sor** seçeneğini de kullanabilirsiniz - bu durumda sütun ayarlama olasılığı her yazdırma işleminden önce size hatırlatılır.

- **Yenile...** - geçerli görünüm bölümünde görüntülenen tüm kayıtları yeniler (bunun için F5 klavye düğmesini de kullanabilirsiniz).
- **Menü ağacında satır sayısını yenile** - menü ağacı içinde köşeli ayraçlardaki satır sayısını günceller.
- **Geçerli görünüm içeriklerini dışa aktarın...**

Geçerli görünümü (örneğin istasyon listesini) .csv (virgülle ayrılan değerler) dosyasına kaydetmenize olanak verir, bu dosya MS Excel veya benzer elektronik tablo uygulamalarına kolaylıkla içe aktarılabilir.

Not: CTRL+S tuşlarına basarak da bu iletişim kutusunu hızlı bir şekilde çağırabilirsiniz.



Tümünü seç düğmesini tüm sütun adlarını işaretlemek veya istenenleri elle seçmek için kullanın. Bu iletişim kutusuna girmeden önce yalnızca bazı satırları seçtiyseniz ve yalnızca bunları vermek istiyorsanız, **Yalnızca seçili satırları ver** onay kutusunu işaretlemeniz gerekir.

Çıkış dosyasının veya adının yerini değiştirmek için  düğmesini kullanın, standart bir



Farklı kaydet iletişim kutusu açılır.

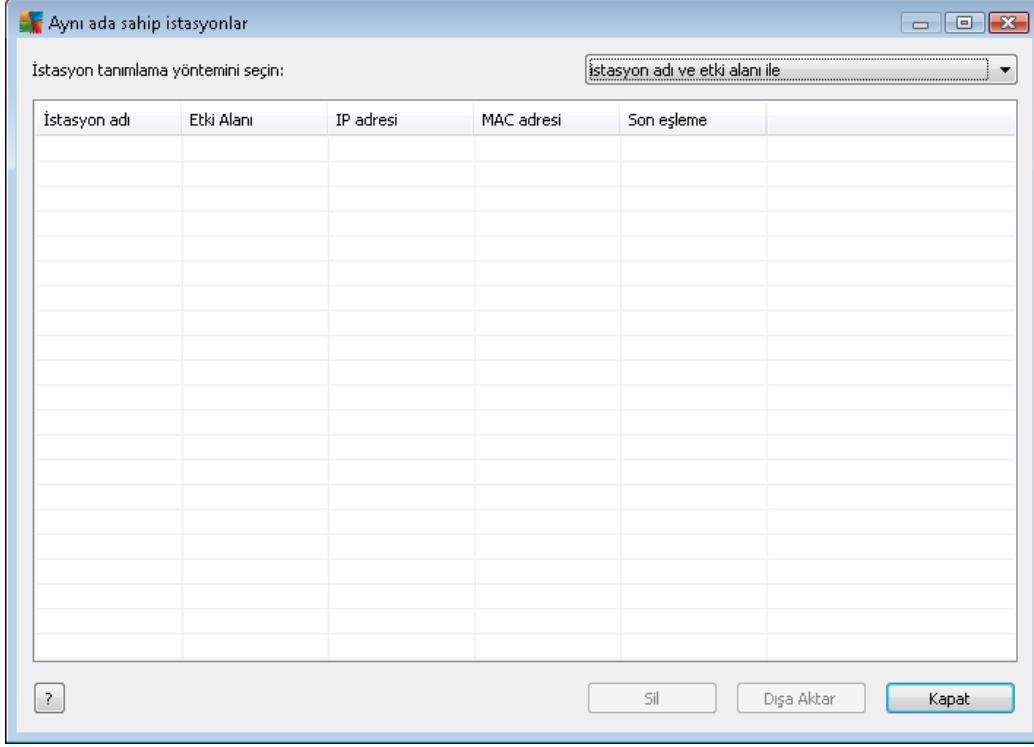
Tamam düğmesine basarak seçimlerinizi onaylayın.

- **Yazdır...** – anda açık olan görünümü yazdırmanıza olanak veren standart Windows yazdırma iletişim kutusunu açar.
- **İstasyon bul** - İstasyon adını hızlı biçimde aramak için bu işlevi kullanın (bu iletişim kutusunu açmak için CTRL ve F tuşlarını aynı anda basılı tutarak klavye kısayolunu da kullanabilirsiniz). Ardından, istasyon adını veya adının bir parçasını yazın.
- **Sonraki istasyonu bul** - Sonraki arama sonucuna atlamak için bunu (veya klavyedeki F3 tuşunu) kullanın.

Araçlar menüsü

Araçlar menüsü şu seçenekleri sunar:

- **İstasyonlar için paylaşılan ayarlar...** - istasyonlar için paylaşılan yapılandırmayı düzenlemek için bir iletişim kutusu açar (*İstasyonların paylaşılan ayarları hakkında ayrıntılı bilgi için lütfen [Yapılandırma/İstasyonlar için Paylaşılan Ayarlar](#) bölümüne bakın*).
- **İstasyonlar için Paylaşılan Güvenlik Duvarı ayarları...** - Güvenlik duvarı için paylaşılan yapılandırmayı düzenlemek için bir iletişim kutusu açar (*Güvenlik duvarı paylaşılan ayarları hakkında ayrıntılı bilgi için lütfen [Yapılandırma/Paylaşılan Güvenlik Duvarı Ayarları](#) bölümüne bakın*).
- **Uygulama sunucuları için paylaşılan ayarlar...** - uygulama sunucusu yüklü istasyonlar için paylaşılan yapılandırmayı düzenlemek için bir iletişim kutusu açar (*Bu paylaşılan ayarlar hakkında ayrıntılı bilgi için lütfen [Yapılandırma/Uygulama Sunucuları için Paylaşılan Ayarlar](#) bölümüne bakın*).
- **Veritabanı bakımı...** - DataCenter veritabanının bakımı için komut metinleri seçebileceğiniz bir iletişim kutusu görüntüler. Daha fazla bilgi için [DataCenter veritabanının bakımı nasıl yapılır](#) bölümüne bakın.
- **Aynı istasyonları göster**



Bu iletişim kutusu ağınızdaki yinelenen istasyonları (başka bir deyişle aynı isimlere sahip istasyonları) tespit etmenize olanak sağlar. Benzer yineleme örneğinin MAC adresi tanımlaması esnasında da kolaylıkla görülebilir (bağlantı için ağ adaptörü kullanıldığında, WiFi kullanıldığında, ağınızdaki dizüstü bilgisayarlar iki kez görüntülenebilir). Yinelenen istasyonların tanımlanmasına yönelik çok sayıda yöntem bulunmaktadır. Halihazırda kullanılan yöntemi değiştirmek için, bu iletişim kutusunun sağ üst köşesindeki aşağı açılır menüyü kullanın. Mevcut tanımlama yöntemleri şunlardır; **İstasyon adına göre**, **İstasyon adı ve ana makineye göre**, **İstasyon IP adresine göre** ve **İstasyon MAC adresine göre**.

Yinelenen istasyonu listeden seçerek ve **Sil** düğmesine basarak kolaylıkla kaldırabilirsiniz. Ayrıca **Dışa Aktar** düğmesini tıklayarak yinelenen istasyonların yer aldığı tüm listeyi bir **.csv** (virgülle ayrılan değerler) dosyasına kaydedebilirsiniz. Söz konusu dosya da örneğin MS Excel veya benzer bir çalışma sayfası uygulamasına aktarılabilir.

- **AVG Admin Sunucusu ayarları...** - AVG Admin Sunucusu ayarlarını düzenlemek için bir iletişim kutusu açar (*AVG Admin Sunucusu ayarları hakkında ayrıntılı bilgi için lütfen [Yapılandırma/AVG Admin Sunucusu Ayarları](#) bölümüne bakın*)
- **AVG'yi istasyonlara yükle...** - AVG Admin Paneli içerisine entegre edilen AVG Ağ kurulumunu başlatır. Bu sihirbaz, uzaktan yüklemek istediğiniz AVG istasyonlarını ekleme süresince size rehberlik eder. Bu konu hakkında daha fazla bilgi [Ağ Kurulum Sihirbazı](#) bölümünde *bulunabilir*
- **AVG Ağ Kurulum Sihirbazını Çalıştır** - İstasyonlara AVG yükleme konusunda size yol gösteren bağımsız AVG Ağ Kurulum Sihirbazı'nı başlatır. Bu konu hakkında daha fazla bilgi [AVG Ağ Kurulum Programı](#) bölümünde *bulunabilir*.



Bilgi menüsü

Bilgi menüsü şu seçenekleri sunar:

- **Yardım** - yardım dosyasını açar.
- **Yenilikler...** - AVG Admin uygulamasında önemli haberlerin adım adım özetini görüntüler.
- **Güncellemeleri kontrol et...** - **AVG Admin Paneli** otomatik olarak başlatma sırasında **AVG Admin Paneli**'nin yeni bir sürümünün olup olmadığını kontrol eder. Ancak, bu iletişim kutusunu açabilir ve yeni bir sürüm olup olmadığını hemen de bakabilirsiniz.

En son yükleme paketini indirmek için iletişim kutusundaki bağlantıyı da kullanabilirsiniz.

Başlangıçta denetleme özelliğini devre dışı bırakmak için **Güncellemeleri başlangıçta denetle** onay kutusunun işaretini kaldırın.

- **En son dokümantasyonu indir** - varsayılan Internet tarayıcınızı AVG web sitesi dokümantasyonu indirme sayfasıyla açar.
- **AVG Kurtarma CD'sini indir** - varsayılan Internet tarayıcınızı AVG web sitesi Kurtarma CD'si indirme sayfasından açar. Ürünü indirmek için, AVG Kurtarma CD'si için lisans numaranızı girmeniz gerekir.
- **Ürün Geliştirme Programı** - Mevcut gereksinimlerinizi uygulama kullanımınıza göre düzenli olarak analiz ederek bilgisayarlarınızı ve ağını hiç olmadığı kadar güvende tutmamıza yardımcı olan AVG Ürün Geliştirme Programınızdaki katılımınızı etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için tıklatın.
- **AVG Admin Paneli Hakkında** - telif hakkı bilgilerini ve uygulama/veritabanı sürüm numarasını görüntüler.

6.2.2. Menü Ağacı

Menü Ağacı, hiyerarşik biçimde düzenlenen tüm grupları içerir. Bir grup, veri yapısı incelemesidir, örneğin istasyonların yapılandırılmalarının veya tarama sonuçları tablosunun vb. bulunduğu bir listedir. Grup içeriğinin kendisi, **Geçerli görünüm**'de, merkezi tabloda görüntülenir.



AVG Admin Konsolu - KONSTANTINI:4158

AVG Veri Merkezi Görüntüle Araçlar Bilgi

AVG Veri Merkezi

- İstasyonlar
- Sunucular
- Tarama sonuçları
- Olaylar
- Bildirimler
- Grafik raporlar
- Lisanslar
- Bekleyen istekler
- Ağ yükleyicisi

Veritabanı

Tür: [Firebird 12.5.11](#)
En Son Yedekleme: [2011-09-21 \(planlanan bir sonraki \[...\]\)](#)
Veritabanı boyutu: 13 MB
İstasyon tanımlama: [istasyon adı ve etki alanı ile yükledi](#)
Grafik raporlar: [yapılandırılmadı](#)
SMTP: [yapılandırılmadı](#)
[eski veritabanı kayıtlarını sil...](#)

Admin Sunucusu

Roller: [AVG Veri Merkezi + ProxyGüncelleme rolu](#)
Geçtiğimiz saat CPU yükü: 0.00 %
Bellek yükü: 43 MB
Lisans: **Tamam**

Sürümler

İstasyonlar

Toplam: [2 istas](#)
Virüslü: [2 istas](#)
Eski program güncellemesi: [1 istas](#)
Eski virüs tabanı: [1 istas](#)
İletişim yok: [1 istas](#)
Lisans durumları: **Tamam**
İşlenmiş istekler: 0 istek
[istasyonlar için yerel ağı tarama...](#)

Taramalar

Eş zaman aralığı: [30 gün](#)
Önem derecesiyle sonuçlar...: [PUP ve](#)
Henüz çalıştırılmayan tarama: [1 istas](#)
Sonuçlar: [14 on:](#)

Güvenlik

Durum penceresi (Tüm mesajlar)

Zaman	Mesaj	Gönderilen:	Gönderen:

Hazır 0 satır (0 seçildi)

Menü ağacında, şu ayarları bulursunuz:

- [İstasyonlar](#)
- [Sunucular](#)
- [Tarama sonuçları](#)
- [Olaylar](#)
- [Bildirimler](#)
- [Grafik raporlar](#)
- [Lisanslar](#)
- [Bekleyen istekler](#)
- [Ağ Kurulum Sihirbazı](#)

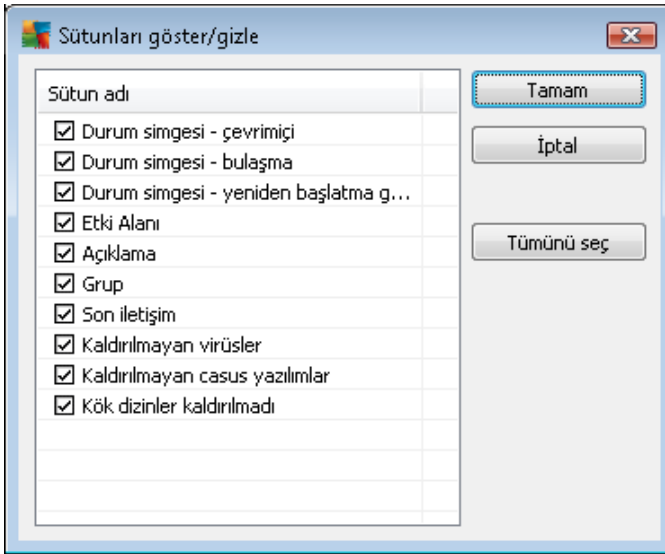
Öğelerin tek tek açıklamalarını ilgili bölümlerinde bulabilirsiniz.

6.2.3. Kayıtlar Kısmı

Ekranın **Geçerli görünüm** bölümündeki ortadaki tabloda menü ağacında seçili grup verilerini görüntüleyebilirsiniz. Bazı kümeler, belirli bir görünüm için oldukça fazla sayıda veri içerebilir (örneğin, istasyon/kullanıcı bilgileri). Bu nedenle, ilgili veriler gruplar içerisinde toplanır ve ilgili sekme seçtiğinizde her grup görüntülenebilir.

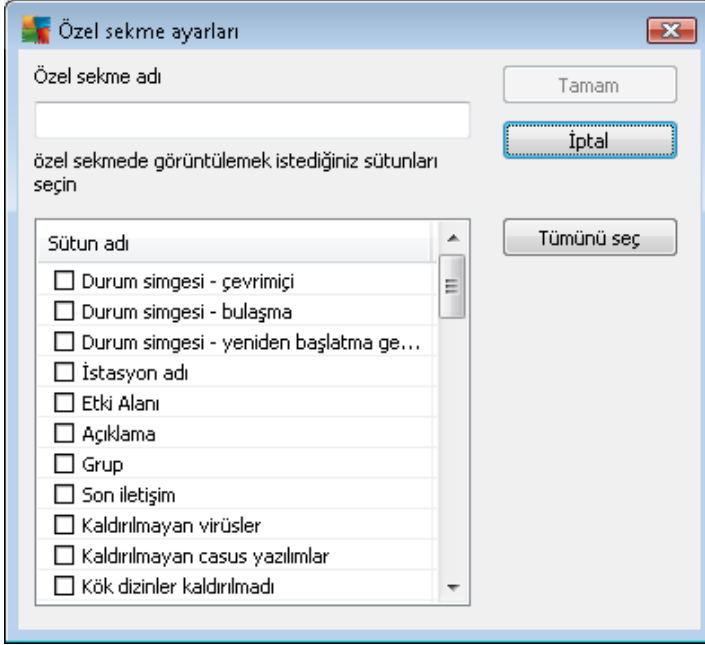
Merkezi tablodan kayıt seçmek için, istenen kaydı tıklatmanız gerekir. Aynı anda birden fazla kayıt seçebilirsiniz: (geçerli seçime yeni kayıt eklemek için) **CTRL** tuşuna basın veya (ilk ve son kayıt arasındaki tüm kayıtları seçmek için) **SHIFT** tuşuna basın. **Bağlam menüsünü** açmak için, seçili kaydı üzerine gelerek fareyi sağ tıklatın. **Bağlam menüsünden**, geçerli seçimle ilgili çeşitli eylemler çağırmanız mümkündür.

Görüntülenmek üzere yalnızca belirli sütunları seçmek için, herhangi bir sütunu sağ tıklatıp **Sütunu gizle**'yi seçmeniz veya bir seferde birden fazla sütun seçmek için aynı menüden **Gizlenen sütunları düzenle** seçeneğini belirlemeniz yeterlidir:



Burada, görünür veya gizli olmasını istediğiniz sütunları işaretleyebilir veya işaretlerini kaldırabilirsiniz. Tüm sütunların görünür olması için **Tümünü seç** düğmesini kullanın.

Seçilen bir görünüme tercih edilen sütunları içeren özel bir sekme de ekleyebilirsiniz. Herhangi bir sekme sağ tıklatın ve bağlam menüsünden **Özel bir sekme ekle** öğesini seçin. Yeni bir iletişim kutusu görünecektir:



Özel sekme adını doldurun, sonra sekmede görüntülenmesini istediğiniz sütunları seçin ve **Tamam** düğmesine basarak seçiminizi onaylayın. Ayrıca, tüm sütunları seçmek için **Tümünü seç** düğmesini de kullanabilirsiniz.

Özel sekmenizi oluşturduğunuzda, herhangi bir sekme sağ tıklatarak ve **Özel sekme sil** öğesini seçerek kolaylıkla kaldırabilirsiniz. Varolan sekme için, **Özel sekme değiştir** alt menüsünden seçin.

Bir istasyon adını CTRL ve F tuşlarına aynı anda basılı tutarak kolaylıkla arayabilirsiniz. Sonra, istasyon adını veya adının bir parçasını yazın. Yazdıkça vurgulanan sonuçları göreceksiniz.

Sonraki arama sonucuna atlamak için klavyedeki F3 tuşuna basın.

6.2.4. Durum Paneli

AVG Admin Paneli ana penceresinin bu kısmında çeşitli sistem bildirimleri ve uygulama işlevi ile ilgili bilgiler, **AVG istasyonları** ile iletişim, tespit edilen sorunlar, pozitif tarama sonuçları uyarıları vb. bulabilirsiniz.

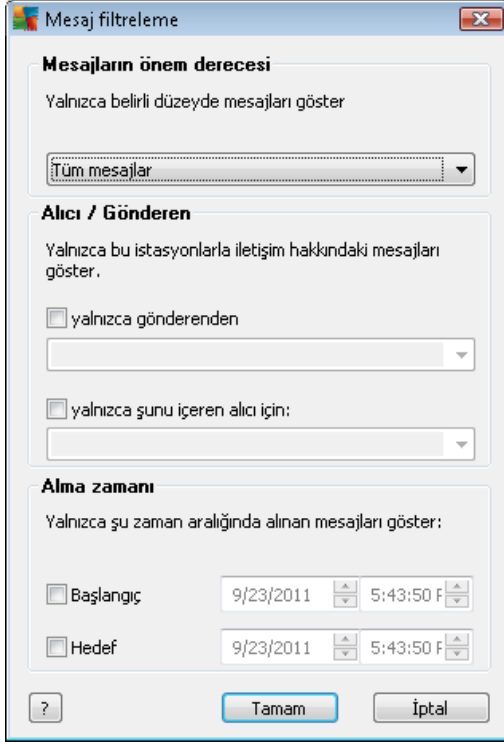
Durum Penceresi paneli, varsayılan olarak ekranın en alt kısmında bulunur. Panel görünmüyorsa, **Görünüm/Paneller** menüsünde **Durum penceresi** öğesini tıklatarak etkinleştirebilirsiniz.

Durum iletilerinin nasıl çalıştığıyla ilgili daha fazla bilgi [Istekleri İşleme ve Durum İletileri](#) bölümünde bulunabilir.

Durum penceresi alanını sağ tıklarsanız, seçebileceğiniz bir sürü seçeneğiniz olur:

- **Tümünü göster** - Durum penceresi tüm iletileri görüntüler.
- **Hataları ve uyarıları göster** - Durum penceresi yalnızca hata ve uyarı iletilerini görüntüler.

- **Hataları göster** - Durum penceresi yalnızca hata iletilerini görüntüler.
- **İleti filtrelemeyi etkinleştir**



Bu seçenek, iletileri daha genişletilmiş parametrelere göre filtrelemeyi sağlar. Açılır menüden hangi tür iletileri görüntülemek istediğinizi seçin.

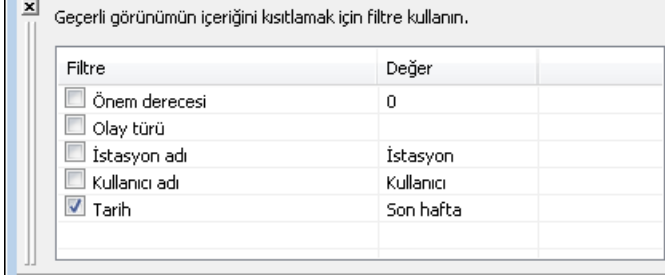
Alıcı/Gönderen bölümünde, iki onay kutusu vardır. Üstteki **yalnızca gönderenden** seçeneğini işaretlemek, mesajları Durum penceresi panelinde görüntülenecek benzersiz bir gönderen seçmenize olanak veren bağlam menüsüne erişme imkanı verir. Alttaki **yalnızca şunu içeren alıcı** seçeneğini işaretledikten sonra, mesajları yalnızca bir istasyon grubunu dikkate alarak göstermeyi seçebilirsiniz (bağlam menüsünden bu özel grubu seçin).

Son olarak, görüntülenecek mesajların zaman aralığını ayarlamak için, **Alınma zamanı** alanında **Kimden** veya **Kime** (ya da her iki) onay kutusunu işaretleyebilirsiniz. Daha eski veya daha yeni mesajlar artık gösterilmeyecektir.

- **İleti filtrelemeyi devre dışı bırak** - ileti filtrelemeyi kapatır.
- **Pencere içeriğini kaydet** - pencere içeriğini herhangi bir anda bir metin dosyasına kaydetmenizi sağlar.

6.2.5. Filtre Paneli

Filtre paneli geçerli görünüm için kullanılabilen filtreleme seçeneklerinin listesini içerir. Bu liste, yalnızca seçilen görünüm için herhangi bir filtre mevcutsa etkin olur.



Filtre	Değer
<input type="checkbox"/> Önem derecesi	0
<input type="checkbox"/> Olay türü	
<input type="checkbox"/> İstasyon adı	İstasyon
<input type="checkbox"/> Kullanıcı adı	Kullanıcı
<input checked="" type="checkbox"/> Tarih	Son hafta

Bağımsız filtrelerin açıklaması menü öğelerinin ilgili bölümlerinde bulunabilir:

- [İstasyonlar](#)
- [Sunucular \(Uygulama sunucuları\)](#)
- [Tarama sonuçları](#)
- [Olaylar](#)
- [Grafik raporlar](#)
- [Bekleyen istekler](#)

Filtre paneli varsayılan olarak gizlidir, ancak **Görünüm/Paneller** menüsünde **Filtre penceresi** öğesi tıklanarak kolayca etkinleştirilebilir. Öğe ekranın sol alt tarafında yer alır.

6.3. Eşleme İşlemi

AVG Uzaktan Yönetim ile periyodik olarak yönetilen istasyonlar **AVG DataCenter** ile eşitleme gerçekleştirirler. Bu süreç, şunların eşlenmesini içerir:

- [İstasyon ayarları](#)
- [Tarama sonuçları](#)
- [İstasyon bileşenleri durumları](#)

Başarılı senkronizasyon için ihtiyaç duyulan bağlantı gereksinimleri ile ilgili daha fazla bilgi için, [Ağ Gereksinimleri](#) bölümünü de incelemeniz gerekebilir.

6.3.1. İstasyon Ayarları Eşlemesi

İstasyon ayarlarının eşlenmesi sırasında:

- zorunlu ayarlar DataCenter'dan istasyona aktarılır,



- zorunlu olmayan ayarlar İstasyondan DataCenter'a aktarılır.

Eşleme işlemi düzenli aralıklarla gerçekleştirilir. Varsayılan olarak, ayarların eşleme işlemi her 60 dakikada bir yapılır. Eşleme aralığını tüm istasyonlar için değiştirmek üzere bu adımları takip edin:

1. **AVG Admin Paneli**'nde üst ana menüden **Araçlar**'ı seçin ve **İstasyonlar için paylaşılan ayarlar** ögesini seçin.
2. **Uzaktan Yönetim** düğümünü seçin.
3. Açılan her Yapılandırma eşleme menüsünden istenen değeri seçin. **Tamam** düğmesini tıklatarak iletişim kutusunu kapatın.
4. Tüm istasyonlar eşlenene kadar bekleyin.

Alternatif olarak, tüm istasyonları hemen eşlenmeye zorlayabilirsiniz: Menü ağacında **İstasyonlar** düğümünü sağ tıklatın ve bağlam menüsünden **Ayarları eşle** seçeneğini belirleyin.

Not: *Yalnızca bir gruptaki istasyonların ayarını değiştirmek için, **İstasyonlar/GrupAdınız**'ı sağ tıklattıktan sonra ikinci adımdan başlayarak işlemleri gerçekleştirin ve bağlam menüsünden **Grup için paylaşılan ayarlar** seçeneğini belirleyin.*

Ek olarak, eşleme şu durumlarda meydana gelir:

- istasyon açıldığında/çevrimiçi olduğunda, istasyonun ayarları söz konusu zaman aralığı içerisinde en son ayarlara eşlenir,
- istasyon ilk kez **AVG DataCenter**'a bağlandığında, istasyonun ayarları hemen eşlenir,
- bir veya birden fazla istasyonun ayarları değiştirildiğinde ve AVG Admin Paneli

AVG Admin Paneli'nden ayarların hemen eşlenmesini istemeniz de mümkündür. Menü ağacındaki istasyon düğümünü veya istasyonlar görünümündeki belirli bir istasyonu sağ tıklatmanız ve bağlam menüsünden **Ayarları eşle** seçeneğini belirlemeniz yeterlidir.

6.3.2. Tarama Sonuçlarını Eşleme

Bu eşleme işlemi, verileri istasyondan **AVG DataCenter** hedefine gönderir. Şu durumlarda meydana gelir:

- istasyon her açıldığında/çevrimiçi olduğunda (en fazla 20 dakika içinde),
- tarama tamamlandıktan veya Yerleşik Kalkan tarafından virüs bulaştığı tespit edildikten hemen sonra,
- AVG Kullanıcı Arayüzünde istasyon üzerindeki bir kullanıcı tarafından yapılan bir tarama sonucu değişikliği (iyileştirme, kasaya taşıma vb.) olduğunda, hemen veya en fazla 20 dakika içerisinde.

AVG Admin Paneli'nden tarama sonuçlarının hemen eşlenmesini istemeniz de mümkündür. Menü ağacındaki istasyon düğümünü veya istasyonlar görünümündeki belirli bir istasyonu sağ tıklatmanız ve bağlam menüsünden **Taramayla ilişkili görevler/Tarama sonuçlarını iste** seçeneğini



belirlemeniz yeterlidir.

6.3.3. İstasyon Bileşenleri Eşleme Durumunda

Bu eşleme işlemi, verileri istasyondan **AVG DataCenter** hedefine gönderir. Şu durumlarda meydana gelir:

- istasyon her açıldığında/çevrimiçi olduğunda (hemen),
- bileşen durumu her değiştirildiğinde (5 dakika içinde).

AVG Admin Paneli'nden hemen eşlenmesini istemeniz de mümkündür. Menü ağacında bir istasyonun düğümünü seçin, istasyonlar görünümünde sağ tıklatın ve içerik menüsünden **İstasyon ayarları/Bileşenlerin durumunu yenile** öğesini seçin.

6.4. İstasyonlar

İstasyonlar öğesi o anda AVG DataCenter tarafından yönetilen tüm istasyonlarla ilgili karmaşık bilgileri görüntülemenize olanak verir. Bir istasyonun kaydı, istasyon AVG DataCenter'a ilk kez giriş yaptıktan sonra oluşturulur.

İstasyon grupları oluşturmanıza (görünüm bölümünde görüntülenen istasyonlar grubu tablosu üzerinden bağlam menüsü kullanılarak) ve bir istasyonu belirli gruplara atamanıza izin verilir.

varsayılan olarak, istasyonlar bu gruplara ayrılır:

- [Uyumlu olmayan istasyonlar](#) - standart olmayan durumdaki istasyonları içerir (yani önceden tanımlanan şartlara uymayan)
- [AVG Güvenlik Duvarına Sahip İstasyonlar](#) - Güvenlik duvarı bileşeni yüklü istasyonların bir listesini içerir.
- [Yeni İstasyonlar](#) - yalnızca herhangi bir yönetici tanımlı gruba henüz atanmamış istasyonları içerir.

Her grupla ilgili daha ayrıntılı bilgiyi aşağıdaki bölümlerde bulabilirsiniz.

Geçerli görünüm bölümünde artık özel istasyonlarla ilgili bilgiler bulabilirsiniz. Sekmeler kullanılarak, bilgiler birkaç kategoriye ayrılır:

- **İstasyonlar sekmesi**

Her istasyonla ilgili genel bilgiler içerir (ad, etki alanı, grup, son iletişim vb).

- **Ayrıntılar sekmesi**

IP adresi, MAC adresi, işletim sistemi, yeniden başlatma isteği vb. dahil olmak üzere, istasyonlarla ilgili ek bilgileri görüntüler.

- **Sürümler sekmesi**



AVG sürümleri, her istasyondaki virüs veritabanı, casus yazılım önleme yazılımı veritabanı, veya istenmeyen posta önleme yazılımı sürümleri ile ilgili bilgileri görüntüler.

- **Bileşen durumu sekmesi**

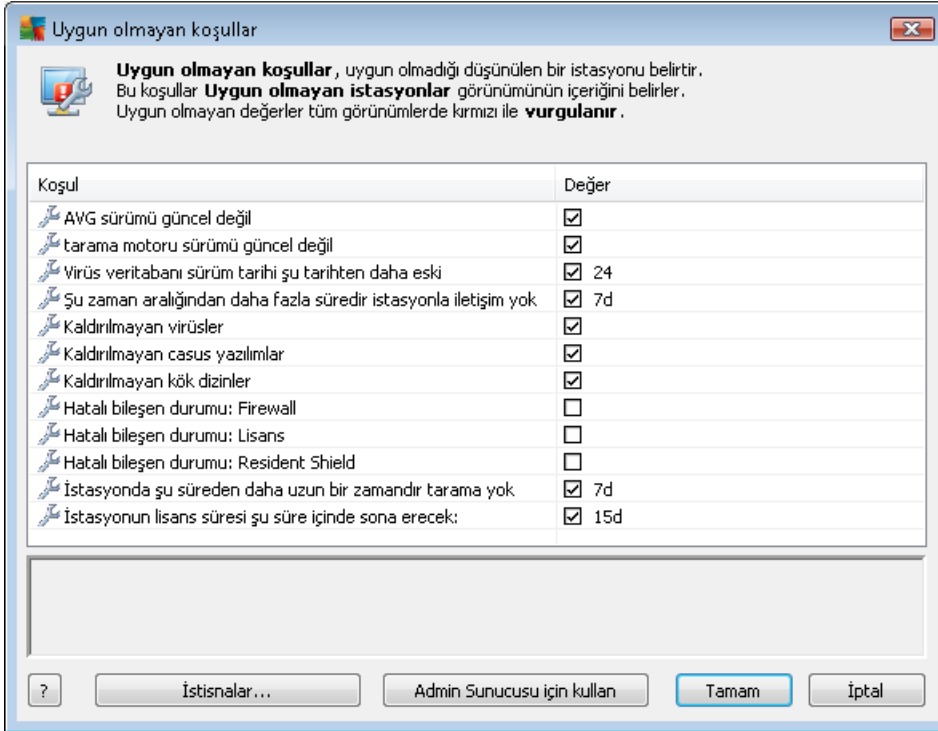
Her istasyondaki bileşen durumlarına dair genel bakış içerir (AVG 2012 ve AVG 2011 istasyonları için iki ayrı sekme olduğuna dikkat edin).

Diğer seçenekler ve ayarlar Yapılandırma/[AVG Admin Paneli](#) bölümünde bulunabilir.

6.4.1. Uygun Olmayan İstasyonlar

Uyumsuzluk durumları iletişim kutusuna uygulamanın üst menüsünden **Görünüm** menüsünde **Uyumsuzluk durumları...** öğesi seçilerek erişilebilir.

Bu iletişim kutusunda, bir istasyonun, uygun olmayan istasyon olarak değerlendirilmesi için karşılaması gereken koşulları belirtebilirsiniz.



Söz konusu koşullar şunlardır:

- **AVG sürümü güncel değil**— istasyondaki AVG sürümü güncel değilse istasyonun uygun olmadığı düşünülür.
- **Tarama motoru sürümü güncelliğini yitirmiş** - tarama motoru sürümü güncelliğini yitirmişse istasyon uyumsuz olarak değerlendirilir.
- **Sürüm tarihi şundan eski olan virüs veritabanı** - kullanılırsa, virüs veritabanı girilen aralıktan eski olan istasyonlar vurgulanır.



- **Şundan daha uzun süredir istasyonda iletişim yok - istasyonla saat veya gün cinsinden belirtilen süreden uzun süre iletişim olmazsa istasyonun uygun olmadığı düşünülür (saat için normal dijital değer girin ve gün için d ile birlikte dijital bir değer girin - yani, yedi gün için 7d girin).**
- **Kaldırılmamış bulaşmalar** - işaretlenirse, bulaşmaları kaldırılmamış istasyonlar vurgulanacaktır.
- **Kaldırılmamış casus yazılımlar** - işaretlenirse, casus yazılımları kaldırılmamış istasyonlar vurgulanacaktır.
- **Kaldırılmamış rootkit'ler** - işaretlenirse, rootkit'leri kaldırılmamış istasyonlar vurgulanacaktır.
- **Doğru olmayan bileşen durumu: Güvenlik duvarı** - Güvenlik duvarı bileşeni durumu doğru olmayan istasyonları vurgulamak için işaretleyin.
- **Doğru olmayan bileşen durumu: Lisans** - Lisans bileşeni durumu doğru olmayan istasyonları vurgulamak için işaretleyin.
- **Doğru olmayan bileşen durumu: Yerleşik Kalkan** - Yerleşik Kalkan bileşeni durumu doğru olmayan istasyonları vurgulamak için işaretleyin.
- **Şundan uzun süre tarama yapılmamış istasyon** - uzun süre tam bilgisayar taraması veya programlanmış bir tarama yapmamış istasyonları vurgulamak için bunu işaretleyin. Saat veya gün olarak belirtilebilir.
- **İstasyonun lisansı şu süre sonunda sona erecek:** - lisans süresi sona ermiş veya lisansları kısa süre içinde sona erecek istasyonları vurgulamak için bunu işaretleyin. Bu zamanı saat (örn. 7) veya gün (örn. 15d) cinsinden belirtebilirsiniz.

Şu düğmeler mevcuttur:

- **İstisnalar...** - seçili kurallardan çıkarılan grupları tanımlamanızı sağlar.
- **Admin Sunucu için kullan-** uygun olmayan koşulları AVG Admin Sunucusuna uygular (AVG Admin raporunda ve *uygun olmayan istasyonların* grafik raporlarını oluştururken kullanılacaktır).

Tamam düğmesini tıklayarak seçiminizi onaylayın veya **İptal**'e basarak kapatın.

6.4.2. AVG Güvenlik Duvarına Sahip İstasyonlar

AVG Güvenlik Duvarına Sahip İstasyonlar grubu, güvenlik duvarı etkin tüm ağ istasyonlarının bir listesini içerir.

Güvenlik duvarı yapılandırması İletişim Kutusunu açmak için fareinizi çift tıklatın veya **Enter** tuşuna basın. Güvenlik önlemleri için yalnızca bazı ayarların değiştirilmesine izin verilir.

Tüm ayarları ve koşulları ayrıntılı olarak incelemek için, [Paylaşılan Güvenlik Duvarı ayarları](#) bölümüne bakın.



6.4.3. Yeni İstasyonlar

Yalnızca kullanıcı tarafından önceden tanımlanmış bir gruba henüz atanmamış istasyonları içerir.

6.4.4. Filtreleme

Geçerli görüntüye çeşitli listeleme filtrelerini uygulayabilirsiniz. Filtreler varsayılan olarak **Filtre paneli**'nin sol alt kısmından kullanılabilir.

Filtre paneli, varsayılan olarak ekranın sol alt kısmında bulunur. Panel görünmüyorsa, **Görünüm/ Paneller** menüsünde **Filtre penceresi** öğesini tıklayarak etkinleştirebilirsiniz.

Metin filtreleri içinde temel joker karakter yıldız karakterini (*) kullanabilirsiniz. Joker karakter tüm karakterlerin veya bir dizinin yerine geçer. Örneğin, **İstasyon adı** filtresi içindeki **İsta*** dizesi ayrıca **İstasyon01**, **İstasyon02** vb. görüntüleyecektir.

İstasyonlar için filtreleme seçenekleri şunlardır:

Not: Filtre kullanmak için, adının yanındaki onay kutusunu işaretlemeniz ve bir değer eklemek için söz konusu satırı çift tıklatmanız yeterlidir. Sonuçlar hemen görüntülenir.

- **İstasyon adı**

Filtrelemek istediğiniz özel bir istasyon adı girin.

- **İstasyon açıklaması**

Filtrelemek istediğiniz özel bir istasyon açıklaması girin.

- **İstasyon etki alanı**

Filtrelemek istediğiniz özel bir istasyon etki alanı adı girin.

- **İstasyonun IP adresi**

Filtrelemek istediğiniz özel bir IP adresi girin.

- **İstasyon işletim sistemi**

Filtrelemek istediğiniz özel bir işletim sistemi adı veya bölümü girin. Örneğin yalnızca Windows XP yüklü tüm istasyonları görüntülemek için şu dizeyi girin:

XP

- **Virüs bulaşmış istasyonlar**

Yalnızca virüslü istasyonları filtrelemek için bunu işaretleyin.

- **İstasyonlar uzaktan yükleme sonrasında bağlanmadı**

Yalnızca uzaktan yüklemeyen sonra bağlantısı başarısız olan istasyonları görüntülemek için bunu işaretleyin.



- **Yeniden başlatma gerekiyor**

Bunu yalnızca yeniden başlatılması gereken istasyonları göstermek için işaretleyin.

Bir filtreyi devre dışı bırakmak için, adının yanındaki onay kutusunun işaretini kaldırın veya filtreler penceresini sağ tıklatın ve bağlam menüsünden **Tüm filtreleri kapat**ı seçin.

Not: Filtrelerin hiçbirisi küçük/büyük harfe duyarlı değildir!

6.5. Sunucular

Sunucular ögesi yüklenen sunucuların ve AVG uygulama sunucusu bileşeni yüklü istasyonların genel görünümünü içerir.

6.5.1. AVG Admin sunucuları

Bu öge, yüklü AVG Admin sunucularının bir listesini görüntüler. Herhangi bir sunucuyu çift tıklatmak, söz konusu sunucu için yapılandırma iletişim kutusunu açar ve sunucunun yapılandırmasını değiştirmenize olanak verir.

Diğer seçenekler ve ayarlar [Yapılandırma/AVG Admin Sunucusu Ayarları](#) bölümünde bulunabilir.

6.5.2. Uygulama Sunucuları

Bu öge AVG uygulama sunucusu yüklü istasyonların bir listesini görüntüler.

Geçerli görünüm bölümünde artık özel istasyonlarla ilgili bilgiler bulabilirsiniz. Sekmeler kullanılarak, bilgiler birkaç kategoriye ayrılır:

- **Sunucular sekmesi**

Her istasyonla ilgili genel bilgiler içerir (ad, etki alanı, grup, son iletişim vb).

- **Ayrıntılar sekmesi**

IP adresi, MAC adresi, işletim sistemi, yeniden başlatma isteği vb. dahil olmak üzere, istasyonlarla ilgili ek bilgileri görüntüler.

- **Sürümler sekmesi**

AVG sürümleri, virüs veritabanı ve her istasyonda casus yazılımdan koruma veritabanı bilgilerini görüntüler.

- **Bileşen durumları sekmesi**

Her istasyonun bileşen durumu ile ilgili genel bilgiler içerir.



Diğer genel seçenekler ve ayarlar **Yapılandırma/AVG Admin Paneli** bölümünde bulunabilir.

Sol taraftaki ağaçta **Uygulama Sunucuları** öğesini sağ tıklatarsanız, uygulama sunucularına uygulanacak olan şu seçenekler arasından seçim yapabilirsiniz:

- **Uygulama sunucuları için paylaşılan ayarlar** - uygulama sunucuları için paylaşılan gelişmiş ayarlar iletişim kutusunu açar.

- **Uygulama sunucuları için erişim denetimi**

Tam erişim denetim özelliğini kullanıyorsanız (AVG Admin Paneli'nin **DataCenter** üst ana menüsü, **DataCenter ayarları** menü öğesi) ve en az bir kullanıcı hesabı oluşturulduysa, seçili istasyonlar grubuna erişim hakları ayarlamak için bu özelliği kullanabilirsiniz.

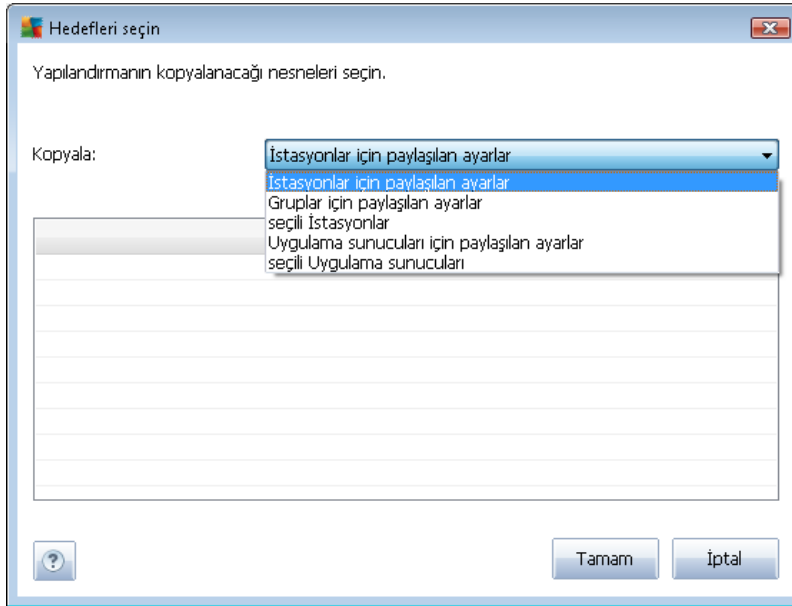
Açılır bir menü açmak için hesap adlarından birini çift tıklatın (veya aynı içeriğe sahip bağlam menüsünü açmak için sağ tıklatın). Buradan, izin türünü seçebilirsiniz:

- **Tam erişim** - seçilen kullanıcı hesabının gruba tam erişim hakkı vardır.
- **Salt okunur** - seçilen kullanıcı hesabı, yalnızca grubu görüntüleyebilecektir.
- **Erişim yok** - seçilen kullanıcı hesabının gruba artık hiç erişim hakkı yoktur.
- **Ayarları eşleştir** - gruptaki tüm istasyonların ayarlarının hemen eşleştirilmesini ister.
- **Program güncellemesi yapmayı iste** - gruptaki tüm istasyonlardan program güncelleme işlemini başlatmasını ister.
- **Virüs veritabanı güncellemesi yapmayı iste** - gruptaki tüm istasyonlardan virüs veritabanı güncelleme işlemini başlatmasını ister.
- **Son virüsten koruma veritabanı güncellemesini geri almayı iste** - gruptaki tüm istasyonların önceki virüs veritabanı sürümünü kullanmasını ve sonuncuyu yoksaymasını ister.
- **Geçici güncelleme dosyalarını sil** - tüm istasyonlara geçici güncelleme dosyalarının silinmesi için istek gönderir.
- **Tarama sonuçlarını iste** - gruptaki tüm istasyonlardan tarama sonuçlarını ister.

Uygulama Sunucuları görünümünde bir istasyonu sağ tıklatarsanız, aşağıdaki seçeneklerden birini belirleyebilirsiniz:

- **İstasyon genel görünümü** - bu gibi istasyonlarla ilgili iyi düzenlenmiş bilgileri içeren bir istasyon genel görünümü başlatır. Bu iletişim kutusu şu çalışan düğmeleri sunar:
 - **Ayarlar** - istasyon ayarlarını açar.
 - **Güvenlik Duvarı Ayarları** - mevcut istasyonların Güvenlik Duvarı ayarlarını görüntüler. Yalnızca Firewall bileşeni yüklüyse kullanılabilir.

- **Dışa Aktar** - bilgileri bir .csv dosyasına aktarmanıza olanak verir.
- **Kapat** - iletişim kutusunu kapatır.
- **İstasyon ayarları:**
 - **Ayarlar** - istasyon ayarlarını açar.
 - **Güvenlik Duvarı ayarları** - mevcut istasyonların Güvenlik Duvarı ayarlarını görüntüler. Yalnızca Firewall bileşeni yüklüyse kullanılabilir.
 - **Ayarları eşle** - istasyon ayarlarının AVG DataCenter ile hemen eşlenmesini ister.
 - **Bileşenlerin durumunu yenile** - tüm bileşenlerin durumunu yeniler.
 - **Ayarları şuraya kopyala...** - yeni bir iletişim kutusu açar:

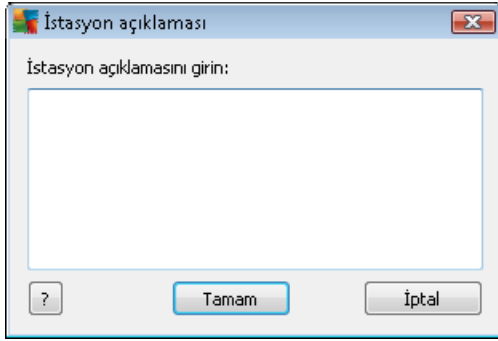


Uygulama sunucusu ayarlarını gruplar, istasyonlar ve/veya uygulama sunucuları arasında kopyalamak için bu iletişim kutusunu kullanın. Aşağı açılır menüden bir grup seçerek ve/veya adının yanındaki onay kutusunu işaretleyip ayrı bir grup veya istasyon seçerek yapılandırmasını kopyalamak istediğiniz nesnelere seçebilirsiniz. Hazır olduğunuzda **OK** düğmesini tıklayarak seçiminizi onaylayın.

- **Ayarları içe aktar...** - seçtiğiniz yapılandırma dosyasından ayarları yüklemenize ve bunları seçili bir istasyon sunucusuna uygulamanıza izin verir. Bu dosya (.pck formatında), oluşturulması için önceden kullanılan istasyona veya bir istasyon grubuna bağlı olarak - Firewall ayarlarını içerebilir veya içermeyebilir. Yapılandırma dosyalarının oluşturulmasına ilişkin daha fazla bilgi için, aşağıdaki **Ayarları dışa aktar...** öğesinin tanımına bakın.
- **Ayarları dışa aktar...** - seçilen istasyon grubundan tek bir yapılandırma dosyasına .pck formatında) ayarları (Güvenlik duvarı istasyonlardan birinde mevcutsa, Güvenlik

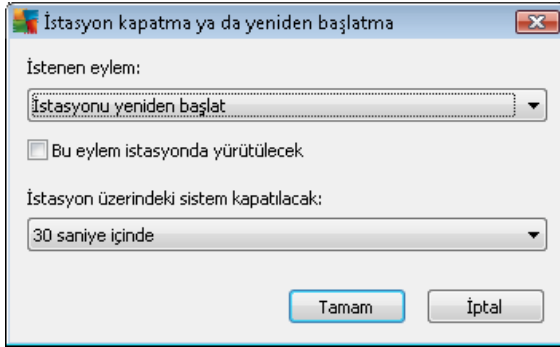
duvarı ayarları dahil) kaydetmenize izin verir. Bu dosyanın nereye kaydedileceğini belirlemeniz istenecektir. Yapılandırma dosyasından gelen ayarlar herhangi bir istasyona, uygulama sunucusuna veya istasyon grubuna (yukarıda belirtilen **Ayarları içe aktar...** öğesiyle) uygulanabilir. Ayrıca bunları [AVG Ayarları Yöneticisi](#) aracını kullanarak uygulamak da mümkündür.

- **İstasyon açıklaması**



Seçili istasyonun kısa açıklamasını bu iletişim kutusunun metin kutusuna girmeniz ve Tamam düğmesine basmanız yeterlidir.

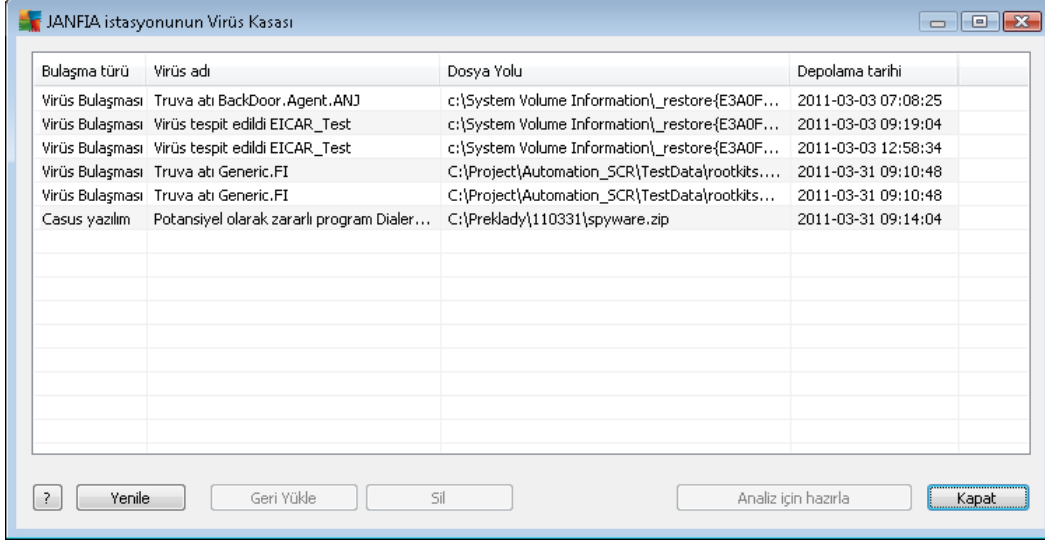
- **İstasyondan açıklamasını iste** - seçili istasyona açıklamasını sorar. Varsa, açıklama **Açıklama** sütununda görüntülenir.
- **İstasyon kapatma ya da yeniden başlatma**



Bu iletişim kutusu seçili istasyonu kapatmanızı veya yeniden başlatmanızı sağlar. İlk açılır menüden işlemi ve ikinci menüden gecikmeyi seçin.

- **Taramayla ilişkili görevler:**

- **Tarama sonuçlarını iste** - seçili istasyondan, tarama sonuçlarını ister.
- **Virüslü tarama sonuçlarını göster** - seçili istasyondaki yalnızca virüslü olan test sonuçlarını gösterir.
- **Virüs kasasını göster** - seçili istasyonun Virüs kasası içeriğini gösterir.

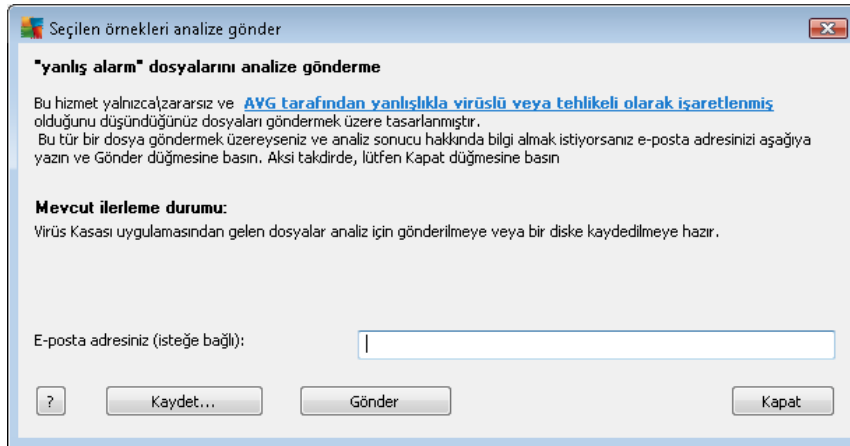


Bulaşma türü	Virüs adı	Dosya Yolu	Depolama tarihi
Virüs Bulaşması	Truva atı BackDoor.Agent.ANJ	c:\System Volume Information_restore{E3A0F...	2011-03-03 07:08:25
Virüs Bulaşması	Virüs tespit edildi EICAR_Test	c:\System Volume Information_restore{E3A0F...	2011-03-03 09:19:04
Virüs Bulaşması	Virüs tespit edildi EICAR_Test	c:\System Volume Information_restore{E3A0F...	2011-03-03 12:58:34
Virüs Bulaşması	Truva atı Generic.FI	C:\Project\Automation_SCR\TestData\rootkits...	2011-03-31 09:10:48
Virüs Bulaşması	Truva atı Generic.FI	C:\Project\Automation_SCR\TestData\rootkits...	2011-03-31 09:10:48
Casus yazılım	Potansiyel olarak zararlı program Dialer...	C:\Preklady\110331\spyware.zip	2011-03-31 09:14:04

Buttons: ? Yenile Geri Yükle Sil Analiz için hazırla Kapat

En geçerli Virüs Kasası bulgularını almak için **Yenile** düğmesini kullanın. Tehditler üzerinde tek tek çalışmak için, aşağıdaki düğmelerden birini kullanın:

- **Geri Yükle** - istasyona geri yüklemek istediğiniz bir tehlikeyi veya tehlikeleri seçin ve bu düğmeyi tıklayın.
- **Sil** - bu düğmeyi seçili tehlikeleri silmek için kullanın.
- **Analiz için hazırla**



Seçilen örnekleri analize gönder

"yanlış alarm" dosyalarını analize gönderme

Bu hizmet yalnızca zararsız ve [AVG tarafından yanlışlıkla virüslü veya tehlikeli olarak işaretlenmiş](#) olduğunu düşündüğünüz dosyaları göndermek üzere tasarlanmıştır.
Bu tür bir dosya göndermek üzereyseniz ve analiz sonucu hakkında bilgi almak istiyorsanız e-posta adresinizi aşağıya yazın ve Gönder düğmesine basın. Aksi takdirde, lütfen Kapat düğmesine basın

Mevcut ilerleme durumu:
Virüs Kasası uygulamasından gelen dosyalar analiz için gönderilmeye veya bir diske kaydedilmeye hazır.

E-posta adresiniz (isteğe bağlı):

Buttons: ? Kaydet... Gönder Kapat

İstasyonlarınızda AVG'nin bir dosyayı veya birkaç dosyayı yanlış bir şekilde bulaşmış veya tehlikeli olarak işaretlediğinden şüpheleniyorsanız veya eminseniz, bu işlevi bu tür dosyaları AVG VirusLab'a virüs analizi yapılmak üzere göndermek için kullanabilirsiniz.

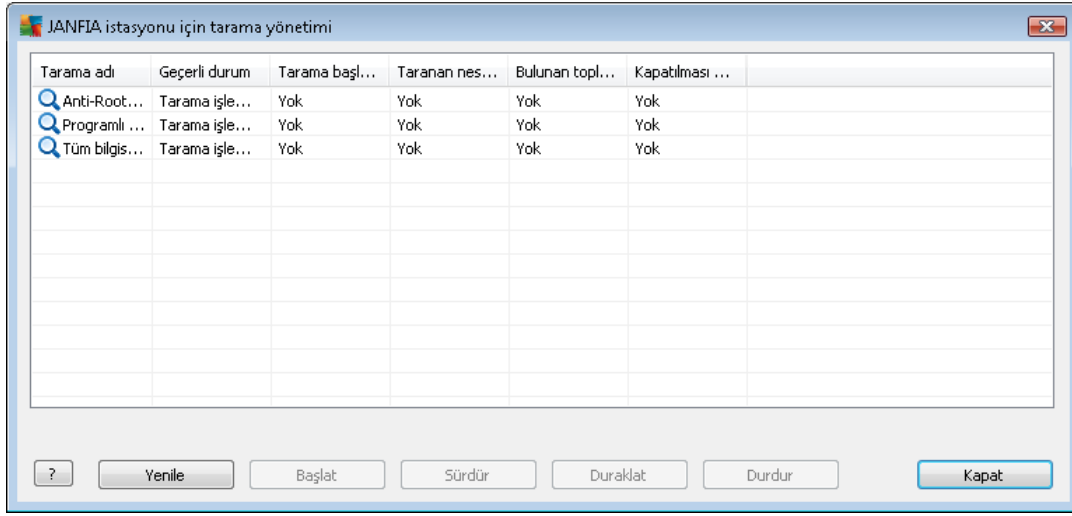
Analizin sonuçlarını almak istiyorsanız, lütfen uygun alana çalışan bir e-posta adresi girin.

Örnekleri onaylamak ve göndermek için **Gönder** düğmesini tıklayın.

Ayrıca, seçili örneği **Kaydet** düğmesiyle daha sonra işlemek için (örn. e-posta ile manuel olarak gönderme vb.) şifreli biçimde bir klasöre de kaydedebilirsiniz.

Not: Bu işlev, yalnızca AVG 2012 istasyonlarında kullanılabilir.

- **Taramaları yönet** - taramaları bu işlevi kullanarak görüntülemek ve yönetmek için, söz konusu istasyon çalışıyor olmalı ve Datacenter'a bağlı olmalıdır. Şu denetleme seçenekleriniz bulunmaktadır:

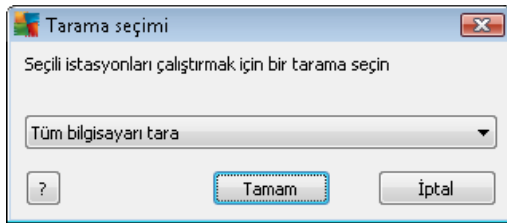


Tarama adı	Geçerli durum	Tarama bağı...	Taranan nes...	Bulunan topl...	Kapatılması ...
Anti-Root...	Tarama işle...	Yok	Yok	Yok	Yok
Programlı ...	Tarama işle...	Yok	Yok	Yok	Yok
Tüm bilgis...	Tarama işle...	Yok	Yok	Yok	Yok

- **Yenile** - tarama ile ilgili en yeni bilgileri istasyondan alır.
- **Başlat** - seçili taramaları uzak istasyonda başlatır.
- **Sürdür** - seçili taramaları uzak istasyonda devam ettirir.
- **Duraklat** - seçili taramaları uzak istasyonda duraklatır.
- **Durdur** - seçili taramaları uzak istasyonda durdurur.

Pencereyi kapatmak için, **Kapat** düğmesini kullanın.

- **Seçili istasyonlarda tarama başlat**



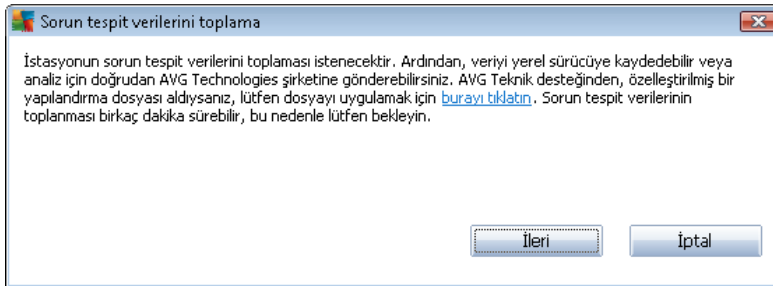
Yeni bir iletişim kutusu görünecektir. Aşağı açılır menüden tüm bilgisayarı taramayı, Programlı tarama başlatmayı veya Anti-Rootkit taraması başlatmayı seçin. sonra isteğinizi seçili istasyona göndermek için Tamam'a basın.

- **Güncellemeyle ilişkili görevler:**

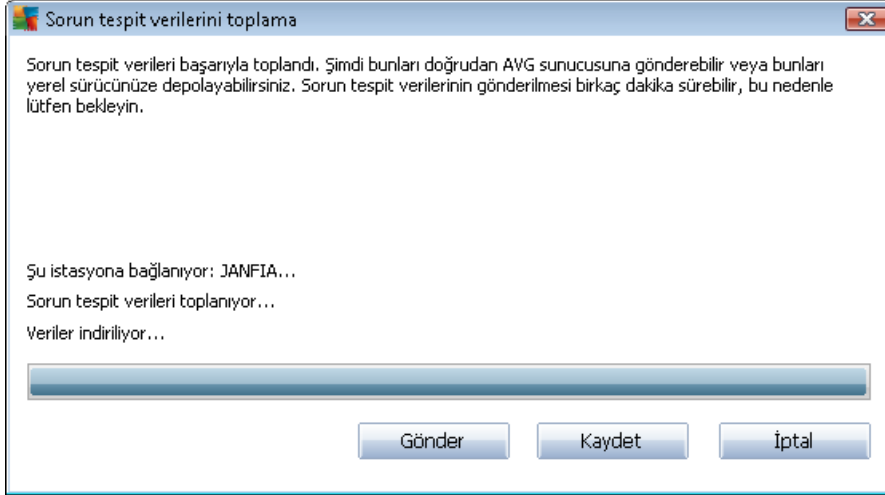
- **Program güncellemesi yapmayı iste** - seçili istasyondan program güncelleme işlemini başlatmasını ister.
- **Virüs veritabanı güncellemesi yapmayı iste** - seçili istasyondan virüs veritabanı güncelleme işlemini başlatmasını ister.
- **Son virüsten koruma veritabanı güncellemesini geri almayı iste** - seçili istasyonun önceki virüs veritabanı sürümünü kullanmasını ve sonuncuyu göz ardı etmesini iste.
- **Geçici güncelleme dosyalarını sil** - seçili istasyonlara geçici güncelleme dosyalarını kaldırmak için istek gönderir.

- **İstasyon istatistikleri:**

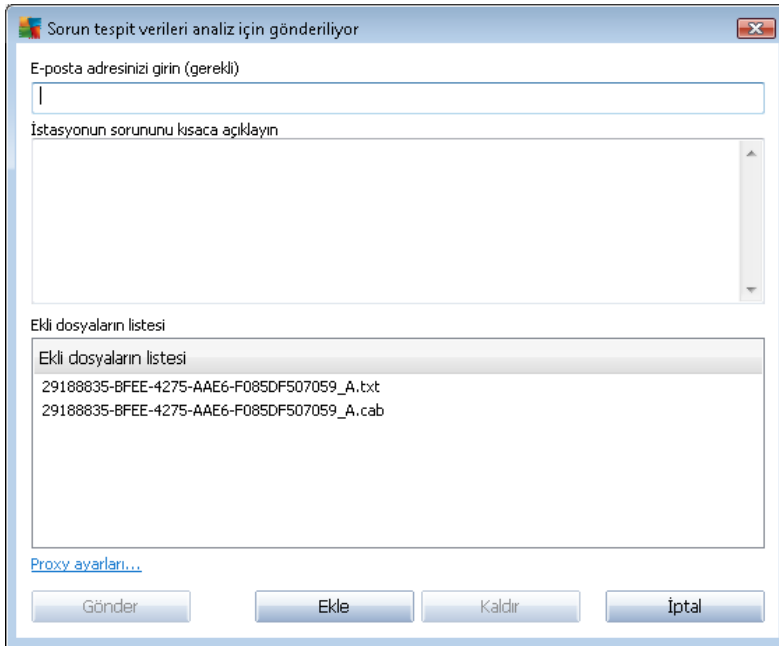
- **Güvenlik Duvarı günlüğünü göster** - Seçili istasyondan gelen Güvenlik Duvarı iletişim günlüğünü gösterir.
- **Seçili istasyonun olaylarını göster** - seçili istasyonla ilgili olayları gösterir.
- **Olay geçmişi günlüğünü göster** - seçilen istasyonun Olay geçmişi günlüğünü gösterir.
- **Sorun tespit verilerini toplama** - seçili istasyona AVG Teknik desteğe doğrudan gönderebileceğiniz veya daha sonra işlemek için yerel olarak kaydedebileceğiniz tanı verilerini sorar:



Tanı verilerini indirmeye başlamak için **İleri** düğmesini tıklayın. Gerekli tüm verilerin indirilmesi zaman alacaktır, bu yüzden lütfen sabırlı olun. Bittiğinde, aşağıdaki iletişim kutusunu görürsünüz:



Söz konusu verileri sabit sürücünüze daha sonra kullanmak üzere (yani, e-posta ile göndererek) kaydetmek için **Kaydet** düğmesini kullanın. İçeriği doğrudan göndermek için **Gönder** düğmesini tıklayın:

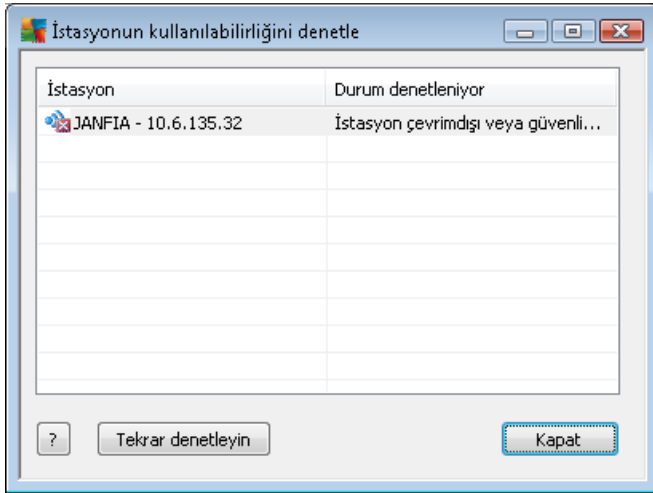


E-posta adresinizi girin ve sonraki alanda kısaca istasyonla ilgili sorununuzu açıklayın. Bazı ek dosyaları eklemek istiyorsanız (örn. bir ekran görüntüsü veya AVG Teknik destek tarafından daha önce istenen bazı günlükler), şimdi seçmek için **Ekle** düğmesini kullanın. İstenmeyen bir eki kaldırmak için, eki seçin ve **Kaldır** düğmesini kullanın.

Ağınızda proxy sunucusunu kullanıyorsanız, ayrıca **Proxy ayarları** iletişim kutusunu açarak proxy sunucusu ayrıntılarınızı da doldurun.

İşlemi tamamlamak için **Gönder** düğmesini tıklayın.

- **Yeni rapor oluştur** - bu öge [Grafik raporlar](#) oluşturma iletişim kutusunu başlatır.
- **İstasyonu sil** - istasyonu AVG DataCenter'dan siler.
- **Sunucu eklentisinin günlüklerini göster** - seçili sunucu bileşeninin günlüklerini görüntüler. Özel bir tarih aralığı seçebilirsiniz. En geçerli sonuçları görüntülemek için **Tekrar Yükle** düğmesini kullanın.
- **Sunucu eklentisi istatistiklerini göster** - seçili sunucu bileşeninin istatistiklerini görüntüler. En güncel sonuçları görüntülemek için **Yeniden yükle** düğmesini, geçerli değerleri silmek için **İstatistikleri sıfırla** düğmesini ve günlükleri görüntülemek için **Ayrıntıları göster** düğmesini kullanın.
- **Sunucu eklentisi istatistiklerini sıfırla** - seçili sunucu bileşeninin istatistiklerini hemen sıfırlamak için bu seçeneği kullanın.
- **İstasyonun kullanılabilirliğini denetle**



Bu iletişim kutusu, hangi istasyonların kullanılabilir (çevrimiçi), hangilerinin kullanılamaz (çevrimdışı) olduğunu bulmanıza olanak verir. Her istasyonun durumunu adının sağındaki sütunda görürsünüz. Kullanılabilirliği tekrar denetlemek için, **Tekrar denetle** düğmesine basın veya istasyon adını çift tıklayın.

Uygulama sunucularının seçenekleri ve ayarları hakkında ayrı ayrı daha fazla bilgi, [Yapılandırma/ Uygulama Sunucuları için Paylaşılan Ayarlar](#) bölümünde bulunabilir.

6.5.3. Filtreleme

Geçerli görüntüye çeşitli listeleme filtrelerini uygulayabilirsiniz. Filtreler varsayılan olarak **Filtre paneli**'nin sol alt kısmından kullanılabilir.

Filtre paneli, varsayılan olarak ekranın sol alt kısmında bulunur. Panel görünmüyorsa, **Görünüm/ Paneller** menüsünde **Filtre penceresi** ögesini tıklayarak etkinleştirebilirsiniz.

Metin filtreleri içinde temel joker karakter yıldız karakterini (*) kullanabilirsiniz. Joker karakter tüm



karakterlerin veya bir dizinin yerine geçer. Örneğin, **İstasyon adı** filtresi içindeki **İsta*** dizesi ayrıca **İstasyon01**, **İstasyon02** vb. görüntüleyecektir.

Sunucular için filtreleme seçenekleri şunlardır:

Not: Filtre kullanmak için, adının yanındaki onay kutusunu işaretlemeniz ve bir değer eklemek için söz konusu satırı çift tıklatmanız yeterlidir. Sonuçlar hemen görüntülenir.

- **İstasyon adı**

Filtrelemek istediğiniz özel bir istasyon adı girin.

- **İstasyon açıklaması**

Filtrelemek istediğiniz özel bir istasyon açıklaması girin.

- **İstasyon etki alanı**

Filtrelemek istediğiniz özel bir istasyon etki alanı adı girin.

- **İstasyonun IP adresi**

Filtrelemek istediğiniz özel bir IP adresi girin.

- **İstasyon işletim sistemi**

Filtrelemek istediğiniz özel bir işletim sistemi adı veya bölümü girin. Örneğin yalnızca Windows Server 2003 yüklü tüm istasyonları görüntülemek için şu dizeyi girin:

Server 2003

- **Virüs bulaşmış istasyonlar**

Yalnızca virüslü istasyonları filtrelemek için bunu işaretleyin.

- **İstasyonlar uzaktan yükleme sonrasında bağlanmadı**

Yalnızca uzaktan yüklemeyen sonra bağlantısı başarısız olan istasyonları görüntülemek için bunu işaretleyin.

- **Yeniden başlatma gerekiyor**

Bunu yalnızca yeniden başlatılması gereken istasyonları göstermek için işaretleyin.

Bir filtreyi devre dışı bırakmak için, adının yanındaki onay kutusunun işaretini kaldırın veya filtreler penceresini sağ tıklatın ve bağlam menüsünden **Tüm filtreleri kapat**ı seçin.

Not: Filtrelerin hiçbirisi küçük/büyük harfe duyarlı değildir!



6.6. Tarama sonuçları

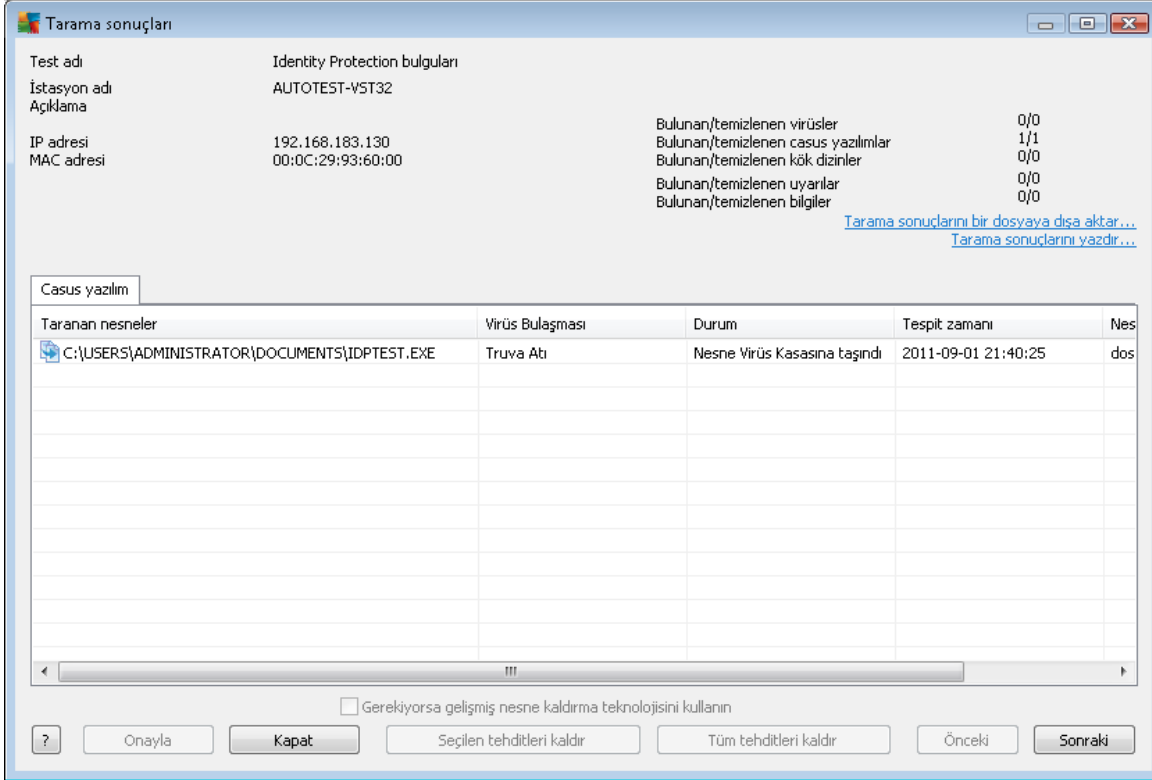
Bu öge, belirli taramalarla ilgili ayrıntılı bilgilerle birlikte istasyonlardaki tüm tarama sonuçları hakkında genel bilgiler sunar (Yerleşik kalkan'dan veya Çevrimiçi Kalkan'dan gelen ayrıntılı bilgiler de dahildir). Tarama sonuçları, varsayılan olarak düzenli aralıklarla istasyondan alınır ancak isterseniz bunları manuel olarak isteyebilirsiniz:

- **bağımsız istasyonlar için** - İstasyonlar/grup görünümünde istasyon adını sağ tıklayıp **Taramayla ilişkili görevler/Tarama sonuçlarını iste** ögesini seçerek.
- **gruptaki tüm istasyonlar için** - grup adını sağ tıklayıp **Tarama sonuçlarını iste** ögesini tıklatarak.
- **tüm istasyonlar için** - ana menü ağacındaki **İstasyonlar** ögesini sağ tıklayıp **Tarama sonuçlarını iste** ögesini seçerek.

Sağ tık bağlam menüsü şu seçenekleri içerir:

- **Tarama sonuçlarını sil** - seçili tarama sonuçlarını silecektir.
- **Tarama sonuçlarını onayla** - seçili tarama sonuçlarını onaylayacaktır. *Onay zamanı* sütunu onay tarih ve saatini içerir. Ayrıca, diğer raporların içinde kabul edilen tarama sonucundan bulaşma sayısını bulamazsınız.
- **Tarama sonuçlarını güncelle** - seçili tüm tarama sonuçlarını yeniden eşitler.
- **Tarama sonucu ayrıntıları**

Özel tarama sonuçlarını görüntülemek için bu seçeneği kullanın:



The screenshot shows the AVG scan results window titled "Tarama sonuçları". It displays test details, a summary of findings, and a table of detected threats.

Test adı: Identity Protection bulguları
İstasyon adı: AUTOTEST-VST32
Açıklama:
IP adresi: 192.168.183.130
MAC adresi: 00:0C:29:93:60:00

Bulunan/temizlenen virüsler: 0/0
Bulunan/temizlenen casus yazılımlar: 1/1
Bulunan/temizlenen kök dizinler: 0/0
Bulunan/temizlenen uyarılar: 0/0
Bulunan/temizlenen bilgiler: 0/0

[Tarama sonuçlarını bir dosyaya dışa aktar...](#)
[Tarama sonuçlarını yazdır...](#)

Casus yazılım

Taranan nesnelere	Virüs Bulaşması	Durum	Tespit zamanı	Nes
C:\USERS\ADMINISTRATOR\DOCUMENTS\IDPTEST.EXE	Truva Atı	Nesne Virüs Kasasına taşındı	2011-09-01 21:40:25	dos

Gerekliyse gelişmiş nesne kaldırma teknolojisini kullanın

Buttons: ? Onayla Kapat Seçilen tehlikeleri kaldır Tüm tehlikeleri kaldır Önceki Sonraki

Bulunan virüslere bağlı olarak, daha fazla sekme görüntülenebilir. Her sekme bulgu listesi içerir (yani Virüsler, Casus Yazılımlar vb.). Her sekmede şu seçenekler kullanılabilir:

- **Onayla** - bu düğme test sonuçlarını onaylanmış olarak işaretler ve diğer raporlar içindeki kabul edilen testten virüs sayısını bulamazsınız.
- **İptal** - pencereyi kapatır.
- **Seçilen tehlikeleri kaldır** - yalnızca seçilen tehlikeleri kaldırır.
- **Tüm tehlikeleri kaldır** - listedeki tüm tehlikeleri kaldırır.
- **Önceki** - varsa, Tarama sonuçları görünümünde önceki tarama sonuçlarını gösterir.
- **Sonraki** - varsa, Tarama sonuçları görünümünde sonraki tarama sonuçlarını gösterir.
- **Tarama sonuçlarını bir dosyaya ver** - listelenen tarama sonuçlarını bir metin dosyasına (.csv) kaydetmek için bu köprüyü tıklatın.
- **Tarama sonuçlarını yazdır** - standart yazdırma iletişim kutusunu açmak ve sonuçları yazdırmak için bu hiper bağlantıyı tıklatın.

Listedeki bir bulguyu sağ tıklatmak, şu eylemler arasından seçim yapmanıza izin verir (eylemlerin kullanılabilirliği, dosya/virüs türüne bağlıdır):

- **Temizle** – istasyonun seçili bulguları temizlemeye çalışmasını ister.



- **Sil** - istasyonun seçili bulguları silmesini ister.
- **Kasaya Taşı** - istasyonun seçili bulguları istasyonun Virüs Kasası'na taşınmasını ister.
- **İstisna olarak ekle** - istasyonun seçili bulgular için bir istisna oluşturmasını ister. AVG, dosyayı bundan sonra göz ardı eder ve artık rapor etmez.

İstasyon etkinse, istenen işlemler istekten hemen sonra yapılır. İstasyon o anda etkin değilse (başka bir deyişle AVG Datacenter'a bağlı değilse), beklemedeki tüm işlemler istasyonun bir sonraki bağlanmasında işlenecektir.

Bir eylem için istekte bulunduğundan sonra, AVG istasyonu etkinse uygulama, istenen test sonucunu bulmaya çalışır ve seçili tüm virüsleri işler.

Durum sütununda, aşağıda listelenen eylem sonucu durumlarından biri görüntülenir. Bu durumlar şunlardır:

- **Temizlendi** - dosya temizlendi.
- **Bulaşmış** - dosya virüslü.
- **Virüs Kasasına Taşındı** – istasyondaki dosya Virüs kasasına taşındı.
- **Virüs Kasası'ndan geri yüklendi** - dosya Virüs Kasası'ndan geri yüklendi.
- **Silindi** - virüs silindi.
- **İstisna olarak eklendi** – virüs istisna listesine eklendi (artık tehlike olarak değerlendirilmez).
- **Potansiyel olarak tehlikeli nesne** - dosya potansiyel olarak tehlikelidir.

6.6.1. Filtreleme

Geçerli görüntüye çeşitli listeleme filtrelerini uygulayabilirsiniz. Filtreler varsayılan olarak **Filtre paneli**'nin sol alt kısmından kullanılabilir.

Filtre paneli, varsayılan olarak ekranın sol alt kısmında bulunur. Panel görünmüyorsa, **Görünüm/ Paneller** menüsünde **Filtre penceresi** öğesini tıklayarak etkinleştirebilirsiniz.

Metin filtreleri içinde temel joker karakter yıldız karakterini (*) kullanabilirsiniz. Joker karakter tüm karakterlerin veya bir dizinin yerine geçer. Örneğin, **İstasyon adı** filtresi içindeki **İsta*** dizesi ayrıca **İstasyon01**, **İstasyon02** vb. görüntüleyecektir.

Tarama sonuçları için filtreleme seçenekleri şunlardır:

Not: Filtre kullanmak için, adının yanındaki onay kutusunu işaretleyip, bir değer eklemek üzere söz konusu satırı çift tıklatmanız yeterlidir. Sonuçlar hemen görüntülenir.

- **İstasyon adı**

Filtrelemek istediğiniz özel bir istasyon adı girin.



- **İstasyon açıklaması**
Filtrelemek istediğiniz özel bir istasyon açıklaması girin.
- **Tarama adı**
Filtrelemek istediğiniz özel bir tarama adı girin.
- **Kullanıcı adı**
Filtrelemek istediğiniz özel bir kullanıcı adı girin.
- **Önem derecesi**
Aşağı açılır menüden tercih edilen bir önem seviyesi seçin.
- **Kök dizinleri ekleme**
Kök dizinlere sahip tarama sonuçlarının filtrelenip filtrelenmeyeceğini seçin.
- **Onaylanmadı**
Bu filtre yalnızca onaylanmamış tarama sonuçlarını görüntüler.

Bir filtreyi devre dışı bırakmak için, adının yanındaki onay kutusunun işaretini kaldırın veya filtreler penceresini sağ tıklatın ve bağlam menüsünden **Tüm filtreleri kapat**ı seçin.

Not: Filtrelerin hiçbirisi küçük/büyük harfe duyarlı değildir!

6.7. Olaylar

Olaylar öğesi, Alarm Yöneticisi'nde tanımlandığı şekilde AVG DataCenter'a gönderilen tek tek olayları görüntülemenizi sağlar (daha fazla bilgi için [Yapılandırma/Alarm Yöneticisi Ayarları](#)'na bakın). Her satır bir olayı temsil eder ve yalnızca sütun adı tıklatılarak Önem düzeyine, Olay türüne, İstasyon adına vb. göre sıralanabilir. Bir olayın ayrıntılarını incelemek için satırını çift tıklatın.

Kullanılabilir sağ tıklatma bağlam menüsü seçenekleri şunlardır:

- **Olay ayrıntıları** - olayın ayrıntılarını görüntüler.
- **Okundu olarak işaretle** - olayı okundu olarak işaretler.
- **Seçili olayları sil** - seçili olayları siler.

6.7.1. Filtreleme

Geçerli görüntüye çeşitli listeleme filtrelerini uygulayabilirsiniz. Filtreler varsayılan olarak **Filtre paneli**'nin sol alt kısmından kullanılabilir.

Filtre paneli, varsayılan olarak ekranın sol alt kısmında bulunur. Panel görünmüyorsa, **Görünüm/ Paneller** menüsünde **Filtre penceresi** öğesini tıklatarak etkinleştirebilirsiniz.



Metin filtreleri içinde temel joker karakter yıldız karakterini (*) kullanabilirsiniz. Joker karakter tüm karakterlerin veya bir dizinin yerine geçer. Örneğin, **İstasyon adı** filtresi içindeki **İsta*** dizesi ayrıca **İstasyon01**, **İstasyon02** vb. görüntüleyecektir.

Olaylar için filtreleme seçenekleri şunlardır:

Not: Filtre kullanmak için, adının yanındaki onay kutusunu işaretleyip, bir değer eklemek üzere söz konusu satırı çift tıklatmanız yeterlidir. Sonuçlar hemen görüntülenir.

- **Önem seviyesi**

Filtrelemek istediğiniz bir önem seviyesi değeri girin.

- **Olay türü**

Filtrelemek istediğiniz olay türü değerini girin.

- **İstasyon adı**

Filtrelemek istediğiniz özel bir istasyon adı girin.

- **Kullanıcı adı**

Filtrelemek istediğiniz özel bir kullanıcı adı girin.

- **Tarih**

Filtrelemek istediğiniz özel bir zaman aralığı girin.

Bir filtreyi devre dışı bırakmak için, adının yanındaki onay kutusunun işaretini kaldırın veya filtreler penceresini sağ tıklatın ve bağlam menüsünden **Tüm filtreleri kapat**ı seçin.

Not: Filtrelerin hiçbirisi küçük/büyük harfe duyarlı değildir!

6.8. Bildirimler

Bildirimler ögesi önceden tanımlanan bildirim eylemlerini seçmenizi sağlar. Bir kez ayarlanan bu bildirimler yöneticisi AVG Admin Paneli içerisindeki farklı olaylar hakkında e-posta aracılığıyla bilgilendirebilir.

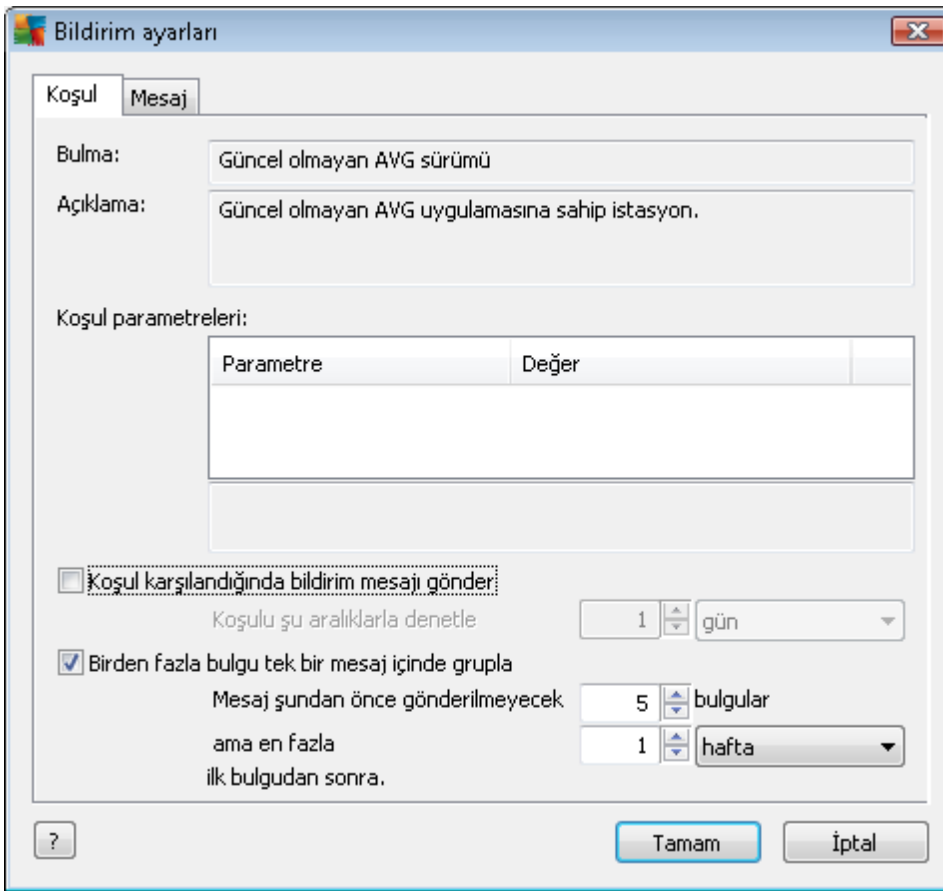
Not: E-posta bildirimlerinin uygun dağıtılması, [Yapılandırma / AVG Admin Sunucusu Ayarları / E-posta sekmesi](#)nde doğru SMTP sunucusu tanımı gerektirir.

Bir bildirim etkinleştirmek için, bildirim bulunduğ u satırı sağ tıklatın ve bağlam menüsünden **Etkin**i seçin.

Bir satır (yani belirli bir bildirim) çift tıklatıldığında daha fazla özelleştirme gerektiğ inden Bildirim ayarları iletişim kutusu açılır (aşağıdaki bölümlere bakın).

6.8.1. Durum Sekmesi

Bu sekmede hangi koşullar altında bildirim gönderileceğini özelleştirebilirsiniz.



Bildirim ayarları

Koşul **Mesaj**

Bulma: Güncel olmayan AVG sürümü

Açıklama: Güncel olmayan AVG uygulamasına sahip istasyon.

Koşul parametreleri:

Parametre	Değer
-----------	-------

Koşul karşılandığında bildirim mesajı gönder:
Koşulu şu aralıklarla denetle: 1 gün

Birden fazla bulgu tek bir mesaj içinde grupla
Mesaj şundan önce gönderilmeyecek: 5 bulgular
ama en fazla: 1 hafta
ilk bulgudan sonra.

Tamam İptal

Yukarıda belirtilen parametreler veya koşul genel olarak karşılandığında e-posta almak için **Koşul karşılandığında bildirim mesajı gönder** onay kutusunu işaretleyin.

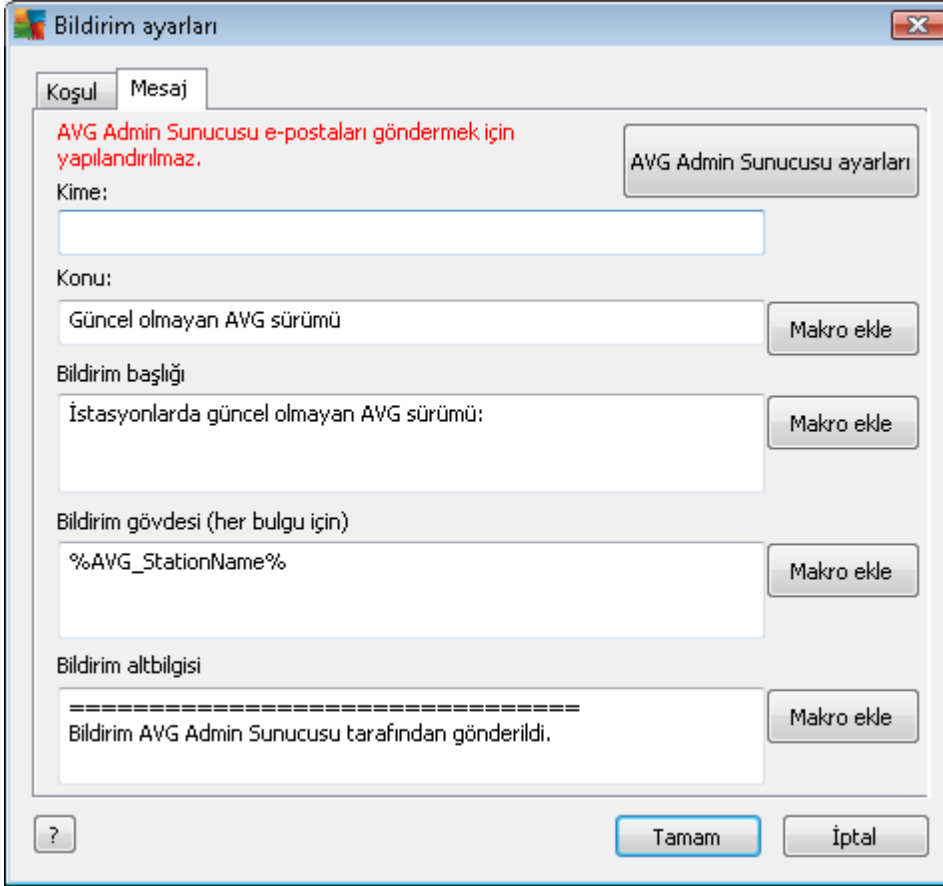
Koşulun denetlenmesi gereken zaman aralığını da seçebilirsiniz.

Bildirim mesajı gönderilmeden önce meydana gelmesi gereken olay sayısını özelleştirmek istiyorsanız, **Birden fazla bulguyu tek bir mesajda gruplandır** onay kutusunu işaretleyin.

Belirli bildirimlerin de bazı **Koşul parametreleri** vardır, bu parametreler, uygun satır çift tıklatılıp istenen değer eklenerek değiştirilebilir.

6.8.2. İleti Sekmesi

Bu sekmede, bildirim iletisinin kendisini özelleştirebilirsiniz.

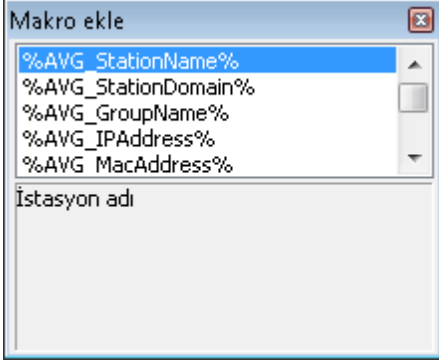


AVG Admin Sunucusu, e-posta iletilerini göndermek için düzgün biçimde yapılandırılmamışsa, **AVG Admin Sunucusu ayarları** düğmesini tıklayarak ayarları düzeltmeniz gerekir. [Yapılandırma/AVG Admin Sunucusu ayarları/E-posta sekmesi](#) bölümünde **daha fazla bilgi bulunabilir**.

Mevcut alanlar şunlardır:

- **Kime** - mesaj alıcısının adresini girin (*ornek@biretkialani.com* biçiminde).
- **Konu**
- **Bildirim başlığı**
- **Bildirim metni**
- **Bildirim altbilgisi**

Bu alanlara, mesajda görüntülenecek ya özel metin ekleyebilir ya da değişken eklemek için bir makro kullanabilirsiniz. Değişken (makro) kullanmak için, her mesaj bölümünün yanında bulunan **Makro ekle** düğmesini tıklayın.



Mesaj AVG DataCenter'dan gönderildikten sonra, söz konusu değişken gerçek bir değere dönüştürülür. Olası değişkenler (makrolar) şunlardır:

- **%AVG_StationName%** - istasyonun adı.
- **%AVG_StationDomain%** - İstasyonun içerisinde bulunduğu etki alanı adıdır (mevcutsa).
- **%AVG_GroupName%** - istasyonun içerisinde bulunduğu grubun adıdır.
- **%AVG_IPAddress%** - istasyonun IP adresidir.
- **%AVG_MacAddress%** - istasyonun MAC adresidir.
- **%AVG_LastCall%** - istasyonun AVG DataCenter uygulaması ile iletişim kurduğu son zamandır.
- **%AVG_WinVersion%** - MS Windows sürümüdür.
- **%AVG_AvgVersion%** - istasyonun AVG sürümüdür.
- **%Antivirus_Version%** - virüsten koruma veritabanı yazılımının sürümüdür.
- **%AVG_StationDesc%** - istasyonun açıklamasıdır.
- **%AVG_Installtime%** - yükleme süresi.
- **%AVG_Infected%** - kaldırılmamış bulaşma sayısıdır.
- **%AVG_ScanStarted%** - taramanın başlangıcıdır.

6.9. Grafik raporlar

Not: Grafik raporlar **AVG Admin Sunucusu** tarafından oluşturulduğu için, rapor oluşturma özelliği, yalnızca **AVG Admin Sunucusu**'nun yüklü olduğu bilgisayara yüklenirse çalışacaktır.

Grafik raporlar kullanıcıların hızlı bir şekilde ve kolaylıkla iyi düzenlenmiş raporlar oluşturmalarını sağlar. Raporlar çeşitli özetler ve istatistikler gösterebilir. Grafik raporlarına ana AVG Admin Paneli menü ağacından erişilebilir.



Bu raporlar her zaman AVG Admin Sunucusunun yüklemesi sırasında seçilmiş olan dilde oluşturulur.

Raporları şu iki yoldan biriyle oluşturabilirsiniz:

- **Grafik raporlar/Rapor programları** seçeneğine gidip yeni bir rapor programı tanımlamak üzere seçerek.
- İstasyonları veya sunucuları doğrudan ve sağ tıklatılan bağlam menüsünden belirleyip **Yeni rapor oluştur** öğesini seçerek. Aynı işlemler gruplar için de geçerlidir.

Her iki durumda, **Rapor programı tanımlama Sihirbazı** başlatılır, böylece raporunuzun özelliklerini seçebilirsiniz. Daha fazla bilgi, aşağıda **Rapor Programları bölümünde** bulunabilir.

Not: Oluşturulan raporlar fiziksel olarak sabit sürücünüzdeki geçici bir konuma, AVG2012 veri klasörü altına kaydedilir (örneğin, C:\Documents and Settings\All Users\Uygulama verileri\avg2012\Admin Sunucusu Verileri\Raporlar). Oluşturulan her rapor sabit sürücü kapasitesinin birazını harcar (yaklaşık olarak 0.1'den 0,5'e kadar ancak çok fazla istasyonunuz varsa biraz daha fazla olabilir). Bu nedenle, yetersiz disk alanı sorunu yaşıyorsanız, yalnızca makul sayıda rapor oluşturmanızı ya da eski raporları silmenizi öneririz.

AVG Admin Paneli verilerini **Dışa/İçe Aktarma (DataCenter/Veritabanı Dışa Aktar)**dan erişilebilir sırasında yalnızca Rapor programları ve oluşturulan raporlar işlenecektir. Rapor şablonları dışa veya içe aktarılmaz.

Önceden dışa aktarılmış verilerinizi içe aktardıktan sonra, AVG Admin Sunucusu'nu yeniden başlatana kadar Grafik raporlar kullanılamaz!

6.9.1. Rapor Şablonları

Rapor oluşturmak için hızlıca kullanılabilen önceden tanımlı bazı şablonlar vardır. Bazı şablonlar, daha net raporlar için ek parametreler ayarlamanıza olanak verir.

Doğrudan bu menüden bir rapor oluşturmak için, oluşturmak istediğiniz raporu sağ tıklatın ve **Raporu şablondan oluştur** menü öğesini seçin. Rapor planının yalnızca bir önizlemesini görüntülemeyi tercih ediyorsanız, **Şablon önizleme** seçeneğini belirleyin.

- **Tüm istasyonlar** - AVG Admin Paneli'nde kayıtlı tüm istasyonları gösterir

Kullanılabilir parametreler:

- **Bulaşmış nesnelerin minimum sayısı** - istasyondaki bulaşmış nesnelerin sayısını girin. 0 = bu parametreyi devre dışı bırakır.
- **IP adresi şununla başlayan** - IP adresinin başlangıç kısmını belirtin.
- **Tablo türü** - istenen tablo türünü seçin (varsayılan seçim, dilimli tablodur).
- **Şuna göre gruplandırıldı** - Sonuç verileri seçili sütuna göre gruplandırılacaktır.

- **Uygun olmayan istasyonlar** - **Görünüm/Uygun olmayan koşullar** menüsünden ulaşılabilen

koşullara uygun olmayan durumdaki istasyonları gösterir.

- **AVG Sürümüne göre istasyonlar** - AVG sürümüne göre sıralanan tüm istasyonları gösterir.

Kullanılabilir parametreler:

- **Tablo türü** - istenen tablo türünü seçin (varsayılan seçim, dilimli tablodur).

- **N günden fazla süredir iletişim kurmayan istasyonlar**

Kullanılabilir parametreler:

- **Gün sayısı** - istasyonların iletişim kurmadığı gün sayısını seçin.
- **Tablo türü** - istenen tablo türünü seçin (varsayılan seçim, dilimli tablodur).
- **Şuna göre gruplandırıldı** - Sonuç verileri seçili sütuna göre gruplandırılacaktır.

- **En çok virüs bulaşan istasyonlar** - en çok virüs bulaşan istasyonları gösterir.

Kullanılabilir parametreler:

- **Rapordaki istasyon sayısı** - rapordaki istasyon sayısını sınırlandırır. 0 = sınırsız.
- **Tablo türü** - istenen tablo türünü seçin (varsayılan seçim, dilimli tablodur).
- **Önem derecesi** - minimum tarama sonuçlarının rapora eklenecek önem derecesini seçin.
- **Kök dizinleri ekleme** - kök dizinlerin rapora eklenip eklenmeyeceğini seçin.
- **Şuna göre gruplandırıldı** - Sonuç verileri seçili sütuna göre gruplandırılacaktır.
- **Zaman aralığının başlangıcı** - verilerin seçileceği zaman aralığının başlangıcını belirtin (son gün, son hafta, son ay, son yıl, sınırsız).
- **Zaman aralığının bitişi** - verilerin seçileceği zaman aralığının bitişi belirtin (son gün, son hafta, son ay, son yıl, sınırsız).
- **Yalnızca tehditleri ekle** - onaylanmış/onaylanmamış olanları veya tüm tehditleri eklemek için seçin.

- **En çok görülen tehditler** - Bu rapor tüm istasyonların en çok görülen tehditlerini gösterir.

Kullanılabilir parametreler:

- **Rapordaki virüs sayısı** - rapordaki virüs sayısını sınırlandırır. 0 = sınırsız.
- **Zaman aralığı** - verilerin seçileceği zaman aralığını belirtin (son gün, son hafta, son ay, son yıl, sınırsız).



- **Tablo türü** - istenen tablo türünü seçin (varsayılan seçim, dilimli tablodur).
- **Şuna göre gruplandırıldı** - Sonuç verileri seçili sütuna göre gruplandırılacaktır.
- **Önem derecesi** - minimum tarama sonuçlarının rapora eklenecek önem derecesini seçin.
- **Kök dizinleri ekleme** - kök dizinlerin rapora eklenip eklenmeyeceğini seçin.

- **Virüs tarama raporu** - Bu rapor virüslerin durumunu gösterir.

Kullanılabilen parametre:

- **Zaman aralığı** - verilerin seçileceği zaman aralığını belirtin (son gün, son hafta, son ay, son yıl, sınırsız).
- **Önem derecesi** - minimum tarama sonuçlarının rapora eklenecek önem derecesini seçin.
- **Kök dizinleri ekleme** - kök dizinlerin rapora eklenip eklenmeyeceğini seçin.

- **İstasyonlardaki virüsler** - Bu rapor istasyonlardaki virüsleri gösterir.

Kullanılabilir parametreler:

- **Zaman aralığı** - verilerin seçileceği zaman aralığını belirtin (son gün, son hafta, son ay, son yıl, sınırsız).
- **Önem derecesi** - minimum tarama sonuçlarının rapora eklenecek önem derecesini seçin.
- **Kök dizinleri ekleme** - kök dizinlerin rapora eklenip eklenmeyeceğini seçin.

6.9.2. Rapor Programları

Bu grupta, grafik rapor programları oluşturabilir, bunları düzenleyebilir ve görüntüleyebilirsiniz. Tek tek veya birden fazla raporda kullanılabilen eylemler sağ tık bağlam menüsünden kullanılabilir:

- **Düzenle** - seçili program için bir düzenle iletişim kutusu açar.
- **Yeni program tanımla** - yeni rapor programı oluşturmak için Sihirbazı başlatır.
- **Rapor Programı etkin** - bu işlevi seçili raporları etkinleştirmek veya devre dışı yapmak için kullanın.
- **Kaldır** - seçili raporları AVG DataCenter'dan kaldırır.

Varsayılan olarak, kullanılabilen program yoktur. Yeni bir programlanan rapor oluşturmak için, Rapor programları alanını sağ tıklayın ve menüden **Yeni program tanımla** öğesini seçin.

AVG Admin Konsolu - KONSTANTINI:4158

AVG Veri Merkezi Görüntüle Araçlar Bilgi

Rapor programları

Rapor programları

Adı	Açıklama	Sonraki oluşturm...	Etkin

Yeni program tanımla...
Düzenle... Gir
Kaldır Sil
Rapor programı etkin

Durum penceresi (Tüm mesajlar)

Zaman	Mesaj	Gönderilen:	Gönderen:
2011-09-23 17:44:12	Virüs Kasası ekleme isteği gönderildi	JANFIA	AVG Admin Konsolu
2011-09-23 17:44:13	Virüs kasası başarıyla eşlendi	AVG Admin K...	istasyon JANFIA
2011-09-23 17:44:23	Seçili dosyalar (toplam 1) Virüs Kasası istasyonundan sunucu depos...	AVG Admin K...	istasyon JANFIA
2011-09-23 17:46:04	Sorun tespit verilerini toplama isteği başarıyla işlendi.	AVG Admin K...	istasyon JANFIA

Hazır 0 satır (0 seçildi)

Not: Raporları, bir istasyonu veya istasyonları seçip İstasyonlar/Sunucular/Gruplar görünümünde, sağ tıklatılan bağlam menüsünden **Yeni rapor oluştur** seçeneğini belirleyerek de oluşturabilirsiniz.

Yeni bir iletişim kutusu açılır:

Rapor Programı Tanımlama Sihirbazı

Program adı ve açıklaması
Lütfen Rapor programınızın adını ve açıklamasını girin

Yeni program adı

Yeni program açıklaması

<< Geri Sonraki >> İptal Bitir



Adı ve Açıklamayı doldurun. **İleri** düğmesine basarak sonraki iletişim kutusuna ilerleyin.

Açılır menüden, raporunuz için kullanmak istediğiniz şablonu seçin.

Solda eklenmesi gereken grupları seçin ve sağda ise rapor için ayrı istasyonları seçin.

Rapor Programı Tanımlama Sihirbazı

Rapor özelleştirme

Lütfen raporun parametrelerini girin

Parametre	Değer
Virüs bulaşan mi...	0
IP adresi şununl...	%
Grafik Türü	Dilim grafik
Şuna göre grupl...	

?

<< Geri **Sonraki >>** İptal Bitir

Seçili rapor için ek parametreler varsa, istenen değerleri girin veya varsayılan değerleri olduğu gibi bırakın. Şablonlarla ilgili daha fazla bilgi için, yukarıdaki [Rapor şablonları](#) bölümüne bakın. Hazır olduğunda, **İleri** düğmesine basın.

Rapor Programı Tanımlama Sihirbazı

Veri sütunları

Rapora eklenecek sütunları seçin

- İstasyon adı
- Grup
- AVG sürümü
- Virüs veritabanı sürümü
- İşletim sistemi
- Son iletişim
- IP adresi
- Virüsü
- Etki Alanı
- MAC adresi
- ...

Tümünü seç Varsayılan olarak seç

Rapora eklenecek sütunların listesi. Gri sütunlar, raporda daima bulunmalıdır. Liste sırası, son rapordaki sütunların sırasını belirler.

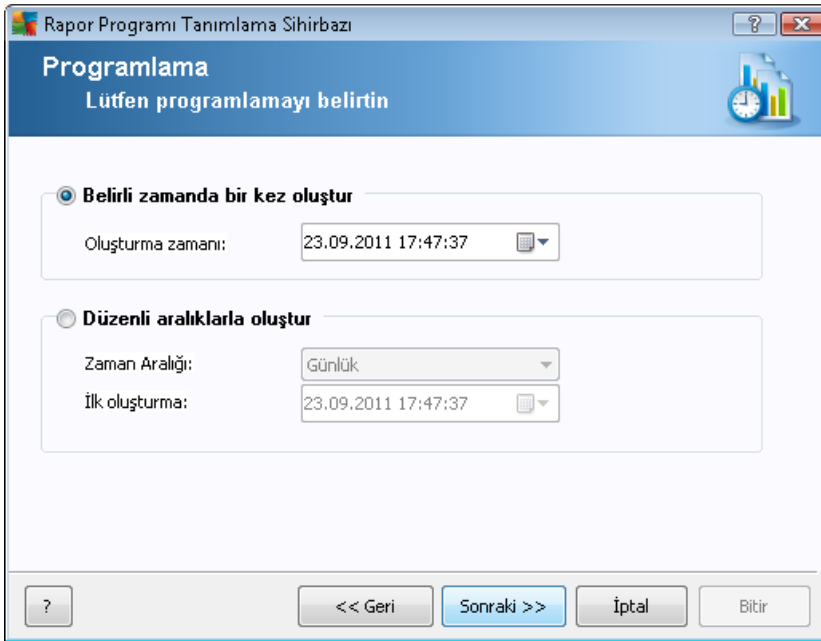
En üste taşı
Yukarı taşı
Aşağı taşı
En alta taşı

?

<< Geri **Sonraki >>** İptal Bitir

Bu iletişim kutusunda, raporunuza eklenmesini istediğiniz sütunları seçin. Tüm sütunları eklemek için **Tümünü seç** düğmesini kullanın veya varsayılan sütunu korumak için **Varsayılanı seç** düğmesini kullanın. Sütunların sırasını değiştirmek için, öncelikle taşımak istediğiniz sütunu ve uygun işlemi seçin:

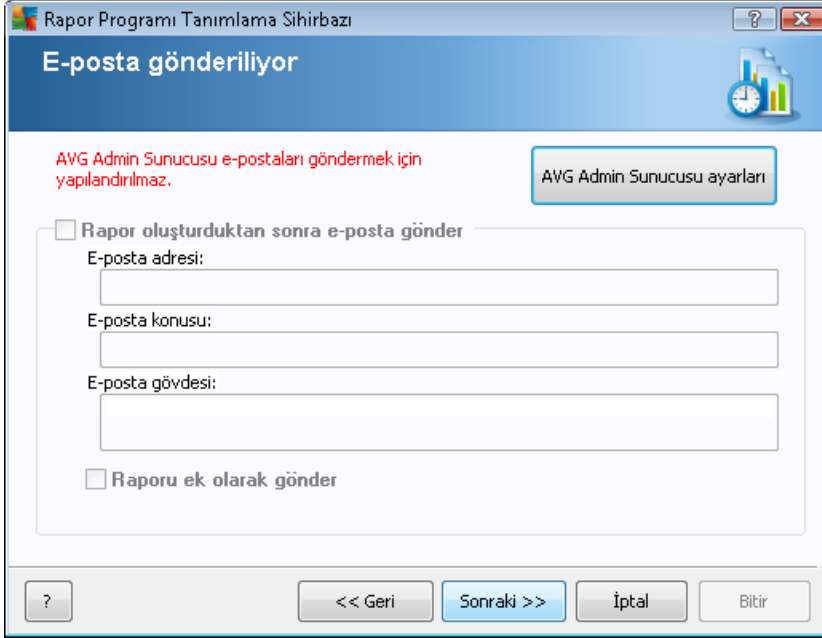
- **Üste taşı** - seçili sütunu ilk yerine taşır.
- **Yukarı taşı** - seçili sütunu bir kademe yukarıya taşır.
- **Aşağı taşı** - seçili sütunu bir kademe aşağıya taşır.
- **Alta taşı** - seçili sütunu en alttaki konuma taşır.



Bu iletişim kutusunda, raporu seçilen zamanda yalnızca bir kez oluşturmak veya raporu düzenli aralıklarla oluşturmak isteyip istemediğinizi seçin:

- **Belirli zamanda bir kez oluştur** - oluşturma işleminin tam tarihini ve saatini seçin.
- **Düzenli aralıklarla oluştur** - Oluşturma işlemi için bir **Zaman aralığı** (günlük, haftalık, aylık) ve **İlk oluşturma** zamanını ve tarihini seçin.

Sonraki bölüme geçmek için **İleri** düğmesine basın:



Raporu veya bildiri oluşturulduğunda e-posta ile göndermek istiyorsanız, **Rapor oluşturma sonrasında e-posta gönder** onay kutusunu etkinleştirin.

E-posta özelliğini kullanabilmek için, öncelikle AVG Admin Sunucusunda SMTP ayarlarını yapılandırmanız gerekir (E-posta sekmesi).

SMTP/E-posta ayarlarını şimdi yapılandırmak için **AVG Admin Sunucusu ayarları**'nı tıklayın.

Not: E-posta göndermek için AVG Admin Sunucusu ayarlarını yapılandırma hakkında daha fazla bilgi için, Yapılandırma/AVG Admin Sunucusu Ayarları bölümündeki [E-posta sekmesi](#) konusuna bakın.

E-posta sekmesini AVG Admin Sunucusu yapılandırmasında önceden zaten yapılandırdıysanız, önceden tanımlanmış değerleri doğru alanlarda zaten görebiliyor olmanız gerekir. Göremiyorsanız, lütfen AVG Admin Sunucusu ayarlarını denetleyin veya özel değerlerinizi girin.

Raporları doğrudan ek olarak almak istiyorsanız, **Raporu ek olarak gönder** onay kutusunu etkinleştirin ve menüden raporlarınızı dağıtmak için tercih ettiğiniz biçimi seçin.

Raporu ek olarak almayı seçmezseniz, yalnızca bir bildirim e-postası alırsınız ve raporu AVG Admin Paneli içerisinde manuel olarak incelemek zorunda kalırsınız.

Hazır olduktan sonra, **İleri** düğmesine basarak son ekrana geçin.

Sonraki ekranda, tüm ayarların doğru olup olmadığını denetleyin ve **Son** düğmesine basarak süreci tamamlayın.

6.9.3. Oluşturulan Raporlar

Bu grup, oluşturulmuş tüm mevcut raporların listesini içerir.

Raporu açmak için, seçilen satırı sağ tıklayın ve bağlam menüsünden **Göster** öğesini seçin.



Raporu silmek için, seçilen satırı sağ tıklayın ve bağlam menüsünden **Kaldır** öğesini seçin.

Oluşturduğunuz raporlardan birini açtıktan sonra, bu raporu yazıcınızda yazdırabilir veya html dosyaları ve ilgili resimleri içeren bir zip arşivi olarak kaydedebilirsiniz.

6.9.4. Filtreleme

Oluşturulan raporlar görünümüne çeşitli listeleme filtrelerini uygulayabilirsiniz. Filtreler varsayılan olarak **Filtre paneli**'nin sol alt kısmından kullanılabilir.

Filtre paneli, varsayılan olarak ekranın sol alt kısmında bulunur. Panel görünmüyorsa, **Görünüm/ Paneller** menüsünde **Filtre penceresi** öğesini tıklayarak etkinleştirebilirsiniz.

Metin filtreleri içinde temel joker karakter yıldız karakterini (*) kullanabilirsiniz. Joker karakter tüm karakterlerin veya bir dizenin yerine geçer. Örneğin, **İstasyon adı** filtresi içindeki **İsta*** dizesi ayrıca **İstasyon01**, **İstasyon02** vb. görüntüleyecektir.

Oluşturulan raporlar için filtreleme seçenekleri şunlardır:

Not: *Filtre kullanmak için, adının yanındaki onay kutusunu işaretleyip, bir değer eklemek üzere söz konusu satırı çift tıklaymanız yeterlidir. Sonuçlar hemen görüntülenir.*

- **Rapor şablonu**

Aşağı açılır menüden filtrelemek istediğiniz bir rapor şablonu adını seçin.

- **Program adı**

Filtrelemek istediğiniz özel bir rapor programı adı girin.

- **Tarih**

Filtrelemek istediğiniz özel bir tarih ve saat değeri girin.

Bir filtreyi devre dışı bırakmak için, adının yanındaki onay kutusunun işaretini kaldırın veya filtreler penceresini sağ tıklayın ve bağlam menüsünden **Tüm filtreleri kapat** seçin.

Not: *Filtrelerin hiçbiri küçük/büyük harfe duyarlı değildir!*

6.10. Lisanslar

Bu öğe, kullanılan tüm lisans numaraları ile ilgili genel bilgiler sunar. Mevcut tüm lisans numaralarını kolaylıkla izlemenize, ya da tekli veya çoklu istasyonlar için lisans numarasını güncellenize veya lisans numarası eklemenize olanak verir.

6.10.1. Paylaşılan Ayarlar

Görünümde, tüm grupların bir listesini görürsünüz (özel olanlar da dahil).

Her grup için geçerli olan, sağ tıklanarak açılan bağlam menüsünden şu seçenekleri kullanabilirsiniz:



- **Zorunlu** - verilen lisans numarasının kullanımını seçili grup için zorunlu olarak ayarlar, bu gruptaki tüm istasyonların bu lisans numarasını kullanacağı anlamına gelir.
- **Lisans numarasını değiştir** - farklı bir lisans numarası eklemenize izin veren yeni bir iletişim kutusu açar.

Değiştirildiğinde, söz konusu lisans numarası verilen gruptaki tüm istasyonlar için geçerli olur.

Not: Yeni lisans numaraları eşleme süreci tamamlandıktan sonra bağımsız istasyonlar için geçerli olur. Eşleme işlemi hakkında daha fazla bilgi [Eşleme işlemi](#) bölümünde bulunabilir.

6.10.2. İstasyonlar

Görünümde, tüm istasyonların listesini görebilirsiniz. Her istasyon için geçerli olan, sağ tıklanarak açılan bağlam menüsünden şu seçenekleri kullanabilirsiniz:

- **Zorunlu** - verilen lisans numarasını, seçili istasyon için zorunlu olarak işaretler.
- **Lisans numarasını değiştir** - farklı bir lisans numarası eklemenize izin veren yeni bir iletişim kutusu açar.

Değiştirildiğinde, söz konusu lisans numarası verilen gruptaki tüm istasyonlar için geçerli olur.

Not: Yeni lisans numaraları eşleme süreci tamamlandıktan sonra bağımsız istasyonlar için geçerli olur. Eşleme işlemi hakkında daha fazla bilgi [Eşleme işlemi](#) bölümünde bulunabilir.

6.11. Bekleyen İstekler

Bu öge, AVG Admin Paneli'nden gönderilen geçerli olarak bekleyen tüm istekleri görüntülemenizi sağlar. İstekleri, sağ tıklatıp bağlam menüsünden **Seçili istekleri sil** seçeneğini belirleyerek de silebilirsiniz.

6.11.1. Filtreleme

Bekleyen istekler görünümüne çeşitli listeleme filtrelerini uygulayabilirsiniz. Filtreler varsayılan olarak **Filtre paneli**'nin sol alt kısmından kullanılabilir.

Filtre paneli, varsayılan olarak ekranın sol alt kısmında bulunur. Panel görünmüyorsa, **Görünüm/ Paneller** menüsünde **Filtre penceresi** ögesini tıklatarak etkinleştirebilirsiniz.

Metin filtreleri içinde temel joker karakter yıldız karakterini (*) kullanabilirsiniz. Joker karakter tüm karakterlerin veya bir dizinin yerine geçer. Örneğin, **İstasyon adı** filtresi içindeki **İsta*** dizesi ayrıca **İstasyon01**, **İstasyon02** vb. görüntüleyecektir.

Bekleyen istekler için filtreleme seçenekleri şunlardır:

Not: Filtre kullanmak için, adının yanındaki onay kutusunu işaretleyip, bir değer eklemek üzere söz konusu satırı çift tıklatmanız yeterlidir. Sonuçlar hemen görüntülenir.

- **İstek türü**



İstek türü listesini içeren açılır menüyü açmak için alanı çift tıklatın ve hangisini filtrelemek istediğinizi seçin.

- **İstasyon adı**

Filtrelenecek özel bir istasyon adı girmek için alanı çift tıklatın.

- **Tarih**

Filtrelemek istediğiniz özel bir tarih ve saat değeri girin.

Bir filtreyi devre dışı bırakmak için, adının yanındaki onay kutusunun işaretini kaldırın veya filtreler penceresini sağ tıklatın ve bağlam menüsünden **Tüm filtreleri kapat**ı seçin.

Not: Filtrelerin hiçbirisi küçük/büyük harfe duyarlı değildir!

6.12. Ağ Kurulum Sihirbazı

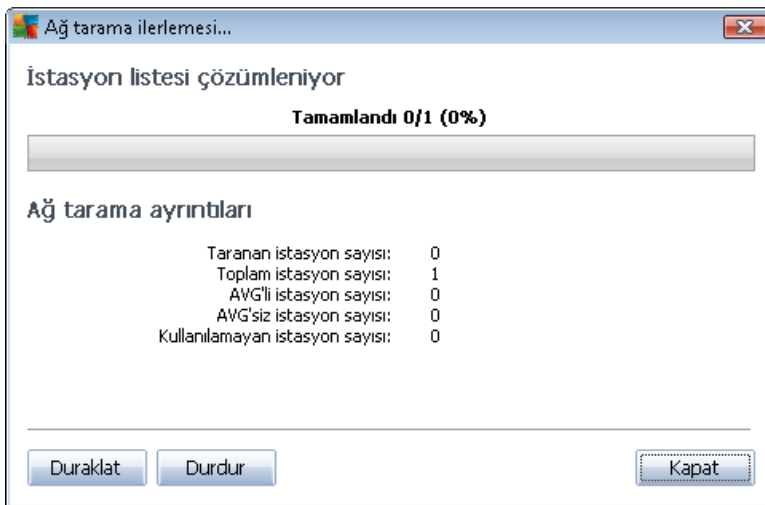
Bu, istasyonları uzaktan yükleme için eklemenize/kaldırmanıza ve yükleme durumunu gözlemlemenize olanak veren entegre Ağ kurulum sihirbazıdır.

Not: Bu seçenek yalnızca ağ kurulumu için hizmet verir. Bir yükleme komut metni oluşturmak için, tek başına **AVG Ağ Kurulum Sihirbazı**'ni kullanmanız gerekir.

Uzaktan yükleme için yeni istasyon eklemek üzere, **Ağ kurulum sihirbazı** düğümü adını sağ tıklatmanız ve bağlam menüsünden **Yeni istasyonlar ekle** seçeneğini belirlemeniz yeterlidir. **Ağ tarama** iletişim kutusu görüntülenir. Daha fazla bilgi için **Ağ tarama** bölümüne bakın.

Diğer bağlam menüsü öğeleri şu şekildedir:

- **Ağ tarama ilerlemesini göster**



Bu iletişim kutusu, ağ tarama süreciyle ilgili genel bilgileri görüntüler. Tarama sürecini durdurmak için **Durdur** düğmesini kullanın. Duraklat **düğmesi, süreci geçici olarak**



durdurur (taramayı devam ettirmek için Devam düğmesini kullanın).

- **Tüm istasyonların listesini dışa aktar** - eklenen istasyonların listesini bir .csv dosyasına dışa aktarmanıza olanak verir.
- **Tüm istasyonları yükle** - listedeki tüm istasyonların yüklemesini başlatır.

6.12.1. Ağ Tarama

İstasyon eklemeye ve uzaktan yüklemeye başlamadan önce, şu bölümleri incelemek isteyebilirsiniz:

- [Bileşenler için Öneriler](#)
- [Ağ Gereksinimleri](#)

Bir istasyonu uzaktan yükleyebilmek önce öncelikle bunu kolay kullanılan sihirbazı kullanarak eklemeniz gerekir. Bunu yapmak için, **Ağ yükleme sihirbazı** düğümünün adını sağ tıklatmanız ve bağlam menüsünden **Yeni istasyon ekle** seçeneğini belirleyin. **Ağ tarama** iletişim kutusu görüntülenir:

Ağ tarama yöntemi bölümünde aşağı açılır listeden istasyonları seçmek için tercih ettiğiniz yöntemi seçin. Olası seçenekler şunlardır:

- **Etki Alanı'ndaki tüm istasyonlar** – bu seçenek, yerel etki alanınızda bulunan tüm istasyonları tarar.
- **Bir IP aralığı girin** - bu seçenek belirli bir IP adresleri aralığını seçmenize izin verir.
- **İstasyonları dosyadan içe aktar** - yeni bir iletişim kutusu görüntülenir ve buradan, taranacak



istasyonların listesini içeren bir dosya seçebilirsiniz. Kaynak metin dosyası satır başına bir istasyon adı veya bir IP adresi içermelidir.

- **Tek istasyon seç** - bu seçenek belirli bir bilgisayar adı (DNS adı) veya IP adresi yazmanıza izin verir.
- **Active Directory'den seç** - doğrudan Active Directory'den belirli istasyonları seçmenizi sağlar.

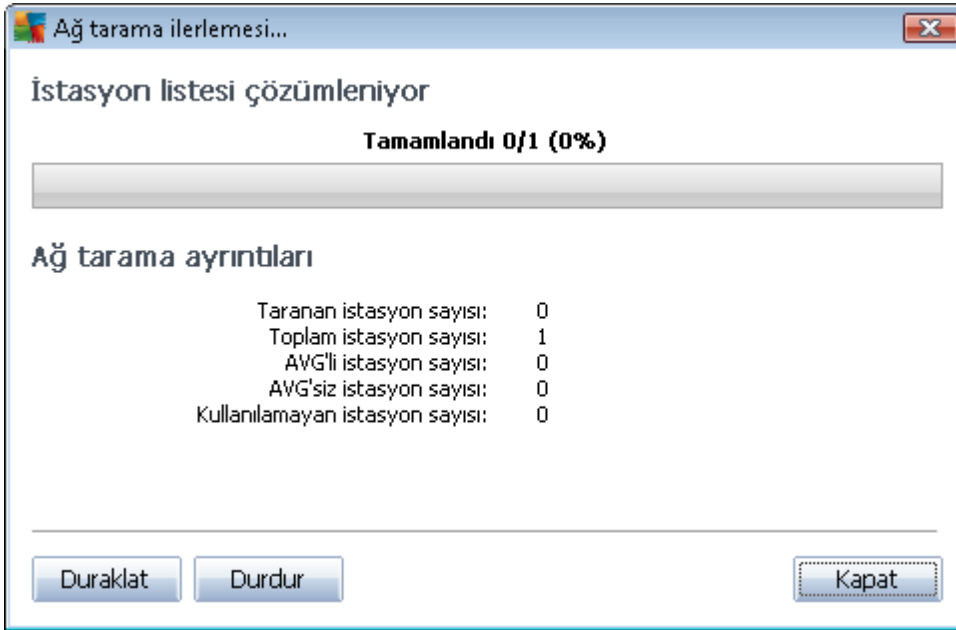
Not: Bu seçenek yalnızca bilgisayarınız bir etki alanının parçası ise kullanılabilir.

Hesap listesi bölümü çalışmanızı kolaylaştırmak ve yükleme sürecini hızlandırmak için hazırlanmıştır. Uzak istasyonda AVG kurulumu için erişim haklarınızı yeterli değilse, yönetici ayrıcalıklarına sahip bir kullanıcı adı girmeniz gerekir (bir kullanıcı grubunun üyesi olan bir kullanıcı adı). Tüm istasyonlar için (aynı kullanıcı adına ve parolaya sahip) ortak bir yönetici hesabı yoksa sizden her istasyon için ayrı ayrı istenir.

Bu bölüm uzaktan kurulum sırasında kullanılacak bir hesap listesi oluşturmanıza olanak sağlar; böylece birçok defa kimlik bilgilerini girmeniz gerekmez. **Ekle** düğmesini tıklatarak listeye hesaplar ekleyebilir (veya **Kaldır** düğmesini kullanarak hesap silebilirsiniz). Hesap listenizi ilerde kullanmak üzere tutmak istiyorsanız, **Hesap listesini kaydet** kutusunu işaretleyin. Ancak, bu işlem güvenlik nedeniyle önerilmez.

Gerekli tüm parametreleri seçtikten sonra, **İleri** düğmesini tıklatarak ilerleyin.

Etki alanındaki tüm istasyonları eklemeyi seçerseniz, ağ tarama iletişim kutusu görüntülenir:



Bu iletişim kutusu, ağ tarama sürecinin genel görünümünü görüntüler. Taramayı durdurmak için beklemenize gerek yoktur - **Kapat** düğmesini kullanarak kapatmanız ve Paneller çalışmaya devam etmeniz yeterlidir. Bu iletişim kutusunu tekrar açmak için, **Ağ yükleyicisi** düğümünün adını sağ



tıklatmanız ve bağlam menüsünden **Ağ tarama ilerlemesini göster**'i seçmeniz yeterlidir.

Bu iletişim kutusu, tarama sürecini **Durdur** düğmesini kullanarak durdurmanıza olanak verir. **Duraklat** düğmesi, süreci geçici olarak durduracaktır (taramayı devam ettirmek için **Devam** düğmesini kullanın).

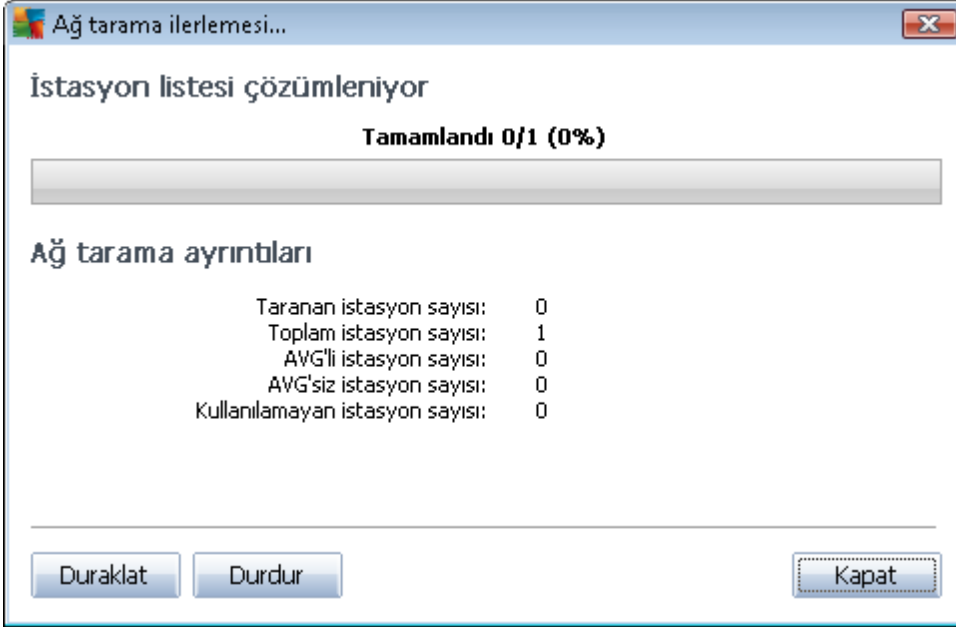
İstasyon eklemeyi tamamladıktan sonra gerekli istasyonları uzaktan nasıl yükleyeceğinizle ilgili talimatlar için [Uzaktan Ağ Kurulumu](#) bölümüne bakın.

İstasyonları IP aralığına göre eklemeyi seçerseniz aşağıdaki iletişim kutusu görüntülenir:

Tarama aralığını IP adresini buraya yazarak belirtebilirsiniz. **Başlangıç** alanına bir başlangıç IP adresi ve **Bitiş** alanına bir bitiş adresi girin. Adres aralığını listeye eklemek için **Ekle** düğmesini tıklatın.

Sağdaki listeden bir aralığı silmek için, kaldırmak istediğiniz öğeleri seçin ve **Kaldır** düğmesini tıklatın.

IP aralıklarını seçmeyi bitirdiğinizde, devam etmek için **Sonraki** düğmesini tıklatın. **Ağ tarama** penceresi görüntülenir:



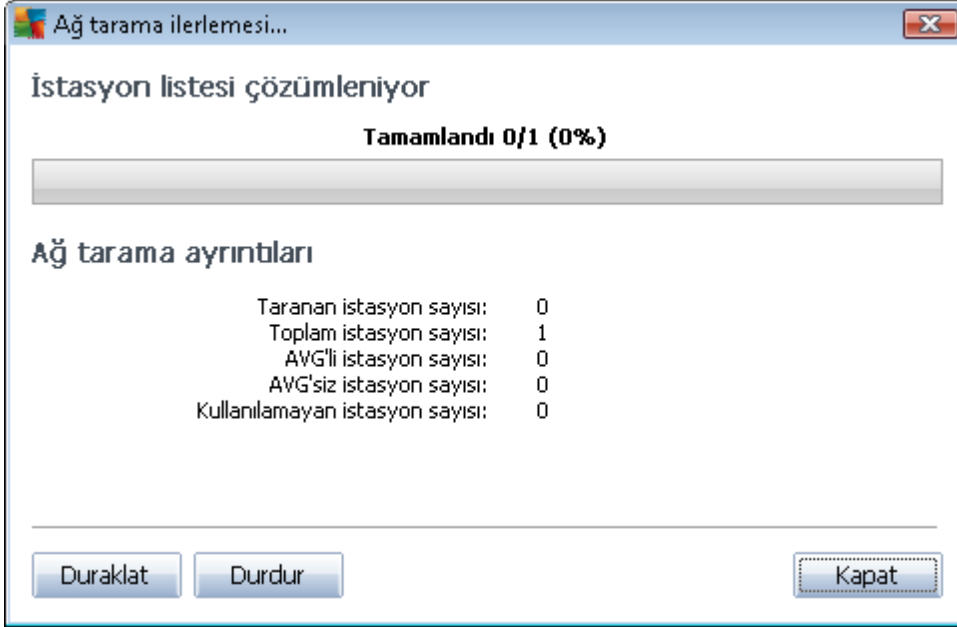
Bu iletişim kutusu, ağ tarama sürecinin genel görünümünü görüntüler. Taramayı durdurmak için beklemenize gerek yoktur - **Kapat** düğmesini kullanarak kapatmanız ve Panelle çalışmaya devam etmeniz yeterlidir. Bu iletişim kutusunu tekrar açmak için, **Ağ yükleyicisi** düğümünün adını sağ tıklatmanız ve bağlam menüsünden **Ağ tarama ilerlemesini göster**'i seçmeniz yeterlidir.

Bu iletişim kutusu, tarama sürecini **Durdur** düğmesini kullanarak durdurmanıza olanak verir. **Duraklat** düğmesi, süreci geçici olarak durduracaktır (taramayı devam ettirmek için **Devam** düğmesini kullanın).

İstasyon eklemeyi tamamladıktan sonra gerekli istasyonları uzaktan nasıl yükleyeceğinizle ilgili talimatlar için [Uzaktan Ağ Kurulumu](#) bölümüne bakın.

Bir dosyadan seçilen istasyonları eklemeyi seçerseniz, dosyayı isteyen bir iletişim kutusu görürsünüz. Dosyayı bulun ve seçiminizi onaylayın. Kaynak dosya biçimi, normal metin biçiminde satır başına bir istasyon adı içerir.

Tamamlandıktan sonra, Ağ tarama iletişim kutusu görüntülenir:

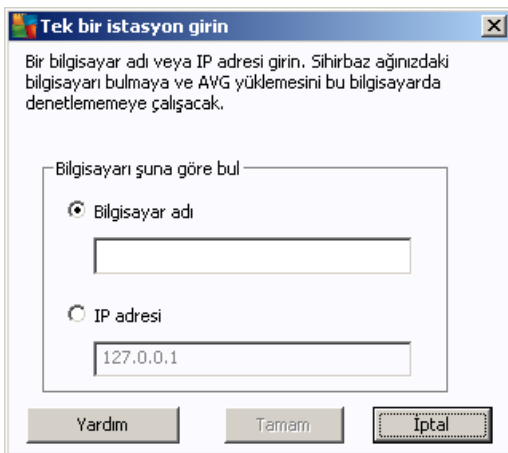


Bu iletişim kutusu, ağ tarama sürecinin genel görünümünü görüntüler. Taramayı durdurmak için beklemenize gerek yoktur - **Kapat** düğmesini kullanarak kapatmanız ve Panelle çalışmaya devam etmeniz yeterlidir. Bu iletişim kutusunu tekrar açmak için, **Ağ yükleyicisi** düğümünün adını sağ tıklatmanız ve bağlam menüsünden **Ağ tarama ilerlemesini göster**'i seçmeniz yeterlidir.

Bu iletişim kutusu, tarama sürecini **Durdur** düğmesini kullanarak durdurmanıza olanak verir. **Duraklat** düğmesi, süreci geçici olarak durduracaktır (taramayı devam ettirmek için **Devam** düğmesini kullanın).

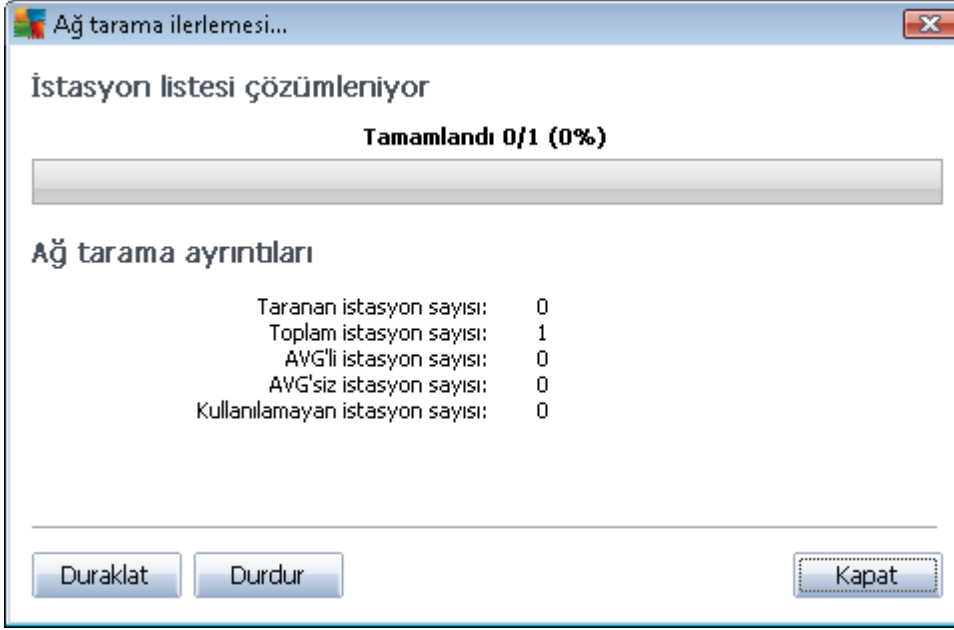
İstasyon eklemeyi tamamladıktan sonra gerekli istasyonları uzaktan nasıl yükleyeceğinizle ilgili talimatlar için [Uzaktan Ağ Kurulumu](#) bölümüne bakın.

Yalnızca tek bir istasyona uzaktan eklemeyi seçerseniz, aşağıdaki iletişim kutusu görünecektir:





Bilgisayar adı veya **IP adresi** alanını tıklatın ve uygun adı veya IP adresini girin. **Tamam** düğmesini tıklatarak seçiminizi onaylayın. Ağ tarama penceresi açılacaktır:



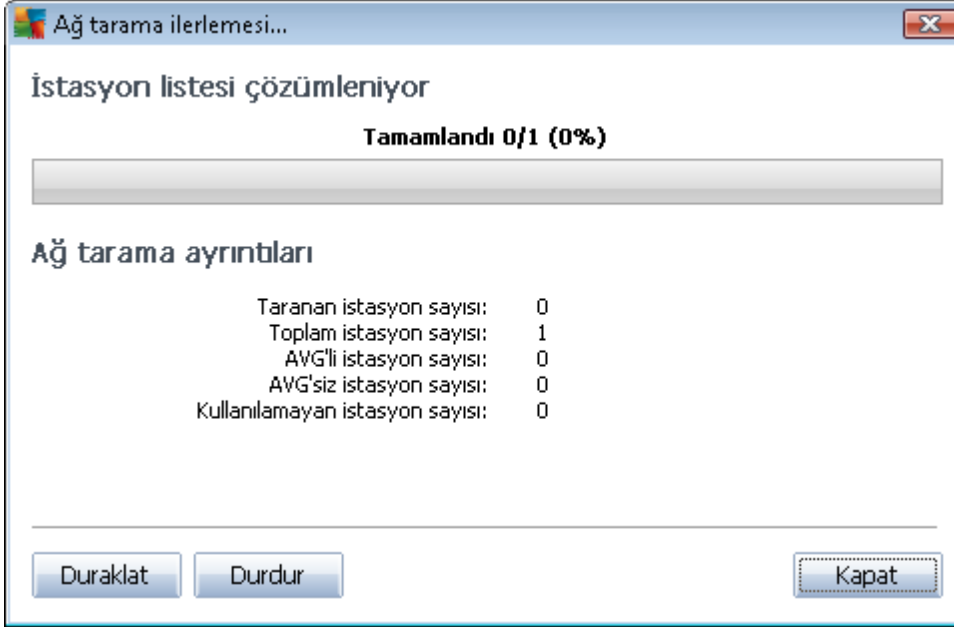
Bu iletişim kutusu, ağ tarama sürecinin genel görünümünü görüntüler. Taramayı durdurmak için beklemenize gerek yoktur - **Kapat** düğmesini kullanarak kapatmanız ve Panelle çalışmaya devam etmeniz yeterlidir. Bu iletişim kutusunu tekrar açmak için, **Ağ yükleyicisi** düğümünün adını sağ tıklatmanız ve bağlam menüsünden **Ağ tarama ilerlemesini göster**'i seçmeniz yeterlidir.

Bu iletişim kutusu, tarama sürecini **Durdur** düğmesini kullanarak durdurmanıza olanak verir. **Duraklat** düğmesi, süreci geçici olarak durduracaktır (taramayı devam ettirmek için **Devam** düğmesini kullanın).

İstasyon eklemeyi tamamladıktan sonra gerekli istasyonları uzaktan nasıl yükleyeceğinizle ilgili talimatlar için [Uzaktan Ağ Kurulumu](#) bölümüne bakın.

Ağınız etki alanı tabanlıysa, AVG'yi Aktif Dizin'den seçilen istasyonlara uzaktan eklemeyi seçebilirsiniz. Yeni bir iletişim kutusu açılır (bilgisayarları seçmek için standart Windows iletişim kutusu). İstasyon adlarını manuel olarak girerek veya arama için iletişim kutusunun gelişmiş özelliklerini kullanarak birden fazla istasyon seçebilirsiniz (değerleri noktalı virgülle ayırın).

Tamamlandıktan sonra, ağ tarama iletişim kutusu görüntülenir:



Bu iletişim kutusu, ağ tarama sürecinin genel görünümünü görüntüler. Taramayı durdurmak için beklemenize gerek yoktur - **Kapat** düğmesini kullanarak kapatmanız ve Panelle çalışmaya devam etmeniz yeterlidir. Bu iletişim kutusunu tekrar açmak için, **Ağ yükleyicisi** düğümünün adını sağ tıklatmanız ve bağlam menüsünden **Ağ tarama ilerlemesini göster**'i seçmeniz yeterlidir.

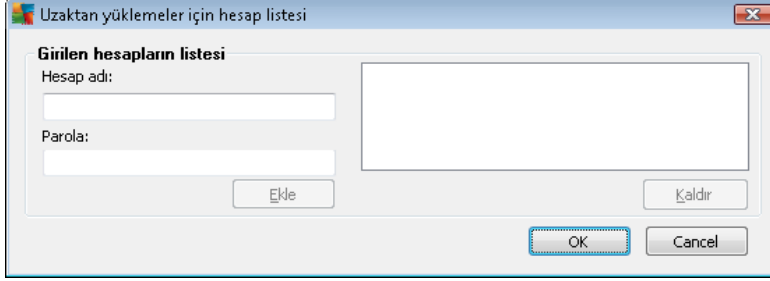
Bu iletişim kutusu, tarama sürecini **Durdur** düğmesini kullanarak durdurmanıza olanak verir. **Duraklat** düğmesi, süreci geçici olarak durduracaktır (taramayı devam ettirmek için **Devam** düğmesini kullanın).

İstasyon eklemeyi tamamladıktan sonra gerekli istasyonları uzaktan nasıl yükleyeceğinizle ilgili talimatlar için [Uzaktan Ağ Kurulumu](#) bölümüne bakın.

6.12.2. Uzaktan Ağ Kurulumu

Uzaktan kurulum için istasyonları ekler eklemeyi, AVG Admin Sunucusu bu istasyonların durumlarını denetlemeye başlar; örneğin taranan istasyonun çevrimiçi olup olmadığını, AVG'nin zaten yüklü olup olmadığını ve yüklü sürümü anında görebilirsiniz. Eklenen istasyonlar için kullanılabilen birden fazla işlem vardır (sağ tıklatılan bağlam menüsünden ulaşılabilir):

- **Seçili istasyonların durumunu tekrar denetle** - istasyon durumunu ve AVG sürümünü tekrar denetler.
- **Seçili istasyonları sil** - seçili istasyonları listeden siler.
- **Uzaktan yükleme için hesap listesini değiştir** - yeni bir iletişim kutusu gösterir:



Bu iletişim kutusu işinizi kolaylaştırmayı ve yükleme sürecini hızlandırmayı amaçlamaktadır. Uzak istasyonda AVG kurulumu için erişim haklarınızı yeterli değilse, yönetici ayrıcalıklarına sahip bir kullanıcı adı girmeniz istenir (bir kullanıcı grubunun üyesi olan bir kullanıcı adı). Tüm istasyonlar için (aynı kullanıcı adına ve parolaya sahip) ortak bir yönetici hesabı yoksa sizden her istasyon için ayrı ayrı istenir.

Bu iletişim kutusu uzaktan kurulum sırasında kullanılacak bir hesap listesi değiştirmenize olanak sağlar; böylece birçok defa kimlik bilgilerini girmeniz gerekmez. **Ekle** düğmesini tıklayarak listeye hesaplar ekleyebilir (veya **Kaldır** düğmesini kullanarak hesap silebilirsiniz).

- **Seçili istasyonlar listesini dışa aktar** - seçili istasyonları bir .csv dosyasına dışa aktarır.
- **Seçili istasyonları yükle - Uzaktan Ağ Kurulumu** iletişim kutusunu görüntüler. Bu iletişim kutusu ağ kurulum sürecinin kendisi boyunca size rehberlik eder.

Uyarı: AVG uzaktan yükleme desteklenen işletim sistemi yüklü olan istasyonlarda gerçekleştirilebilir. Desteklenen işletim sistemlerinin tam listesi için [Desteklenen İşletim Sistemleri](#) bölümüne bakın. Ayrıca, yönetici ayrıcalıkları olan bir oturum açma kullanıcı adı da bilmeniz gerekir.

Ayrıca [Ağ Gereksinimleri](#) bölümünü de incelemeniz gerekebilir.

Temel veya uzaktan gelişmiş ağ kurulumunu tercih edebilirsiniz:

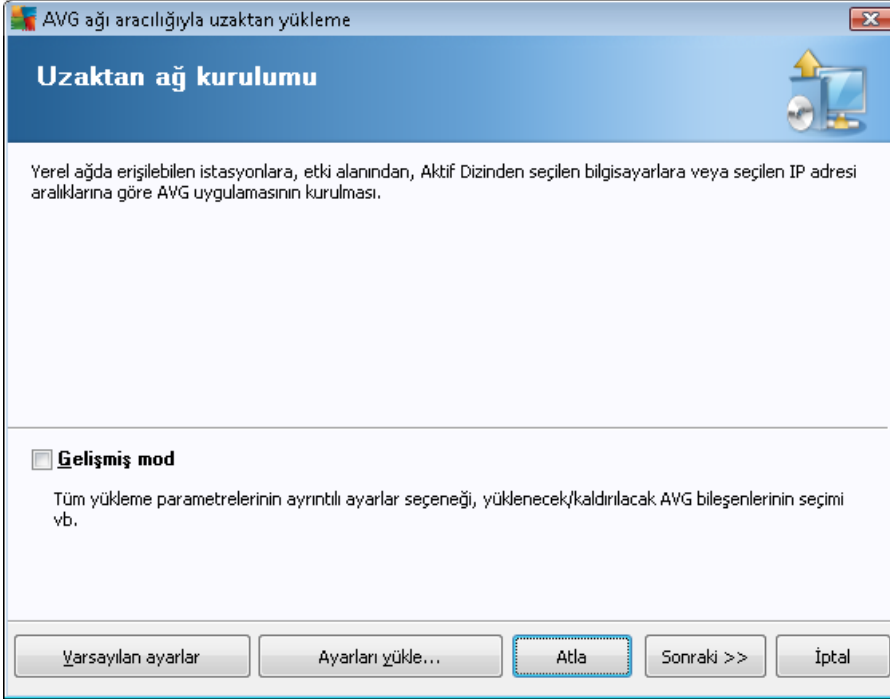
- [Uzaktan temel ağ kurulumu](#) - yeni başlayanlar için önerilir.
- [Uzaktan gelişmiş ağ kurulumu](#) - gelişmiş kullanıcılar için önerilir.

Uzak istasyonların yüklenmesine başlamadan önce, şu bölümleri incelemek isteyebilirsiniz:

- [Bileşenler için Öneriler](#)
- [Ağ Gereksinimleri](#)

Not: Bu bölümde, AVG Admin Panelinden ulaşılabilen **Ağ Kurulum Sihirbazı'nın** temel kurulumu anlatılmaktadır. Daha fazla ayrıntı yapılandırmayı tercih ediyorsanız, [Uzaktan Gelişmiş Ağ Kurulumu](#) bölümüne bakın.

Bu sihirbaz, AVG'yi istasyonlara birkaç kolay adımda uzaktan yüklemenize olanak verir.



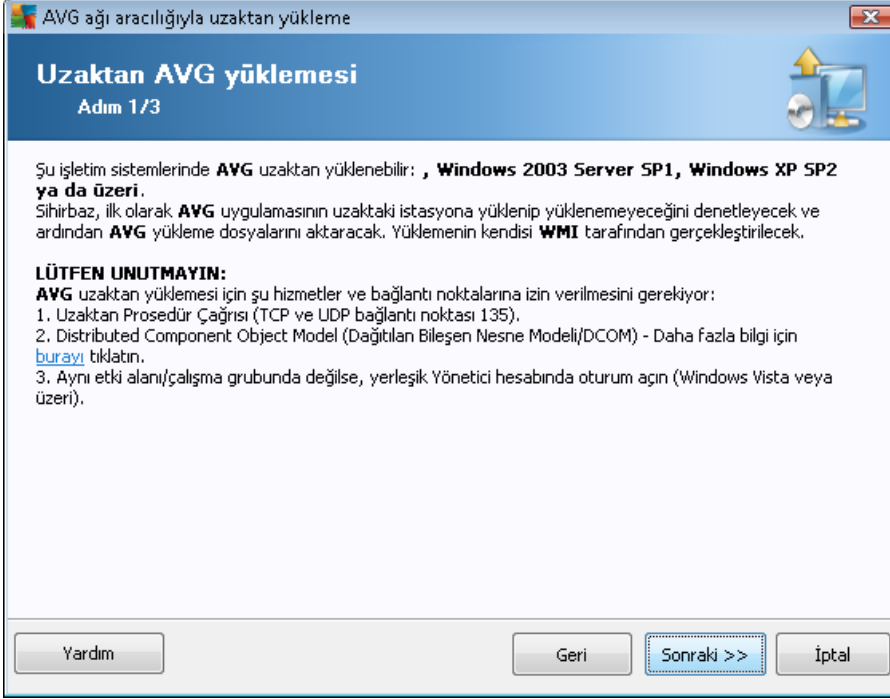
Bu sihirbazı önceden zaten kullandıysanız ve bir yapılandırma dosyasına özelleştirilmiş bir yapılandırma kaydettiyseniz (son adımdan ulaşılabilir), ayarları şimdi **Ayarları yükle** düğmesini kullanarak yükleyebilirsiniz.

Varsayılan olarak önceden ayarlanmış orijinal ayarları geri yükleme için, **Varsayılan ayarlar** düğmesine basın.

Tüm yükleme işlemi sırasında yapılandırma işlemini istediğiniz zaman F2 tuşuna veya CTRL+S bileşimine basarak kaydetmeye karar verebilirsiniz. Yapılandırma dosyası adını seçmenize olanak veren yeni bir iletişim kutusu görüntülenecektir.

Tüm kurulumunuz için varsayılan ayarları kullanmak istiyorsanız, son kurulum adımına geçmek için her zaman **Atla** düğmesini kullanın (daha fazla ayrıntı için aşağıya bakın).

Devam etmek için, **ileri** düğmesini tıklatın.



Uzaktan düzgün biçimde yükleme için, bu sihirbaz öncelikle hedef istasyonda AVG olup olmadığını kontrol eder ve ardından AVG yükleme dosyalarını aktarır ve yükleme için uygun biçimde çalıştırır.

Devam etmeden önce, lütfen uzaktan AVG yüklemesi ile ilgili ağ gereksinimlerini ve istisnalarını inceleyin.

Bağlantı noktası ayarları hakkında ayrıntılı bilgileri [Ağ Gereksinimleri](#) bölümünde bulabilirsiniz.

AVG ağı aracılığıyla uzaktan yükleme

Yükleme ayarları

Adım 2/3

Lütfen, istasyonlara **AVG** yüklemesi için gereken parametreleri girin:

Lisans bilgileri

Ad: hedef istasyondan alınan varsayılan sistem değeri kullanılacak

Şirket: hedef istasyondan alınan varsayılan sistem değeri kullanılacak

Lisans numarası: |

AVG yükleme paketinin seçimi

Yönetici Sunucusu en yeni paketi indirecektir

...

Yükleme paketlerinin Yönetici Sunucusu'nda depolanması

Başarılı bir Şekilde tamamlanan yüklemenin ardından yükleme paketini sil

Şu srenin sonunda yükleme paketini sil 4 hafta

Sonraki düğmesini tıkladıktan sonra sihirbaz, yükleme paketinin lisans numarası alakasını ve imzasını denetleyecektir. Bu işlemin tamamlanması biraz zaman alabilir.

Yardımlisans numarası değişikliği...GeriSonraki >>İptal

Bu adımda aşağıdaki yükleme parametrelerinin tanımlanması gereklidir:

- **Lisans bilgileri** – Ad, Şirket ve Lisans numarası (zorunlu değer) gibi lisans verilerini yazın. Ad alanı için Windows kullanıcı adını almak istiyorsanız, ilgili onay kutusunu seçmeyin ve varsayılan sistem ayarları kullanılacak Şekilde bırakın.
- **AVG kurulum paketinin seçimi** - varsayılan ayarları koruyabilir (Admin sunucusuna sizin için en yeni paketi indirme izni verir) veya aşağı açılır menüden özel bir yol seçebilirsiniz. Bu gibi durumlarda, AVG yükleme paketine giden tam yolu belirtin veya uygun klasörü seçmek için bu ... düğmesini kullanın.
- **Yükleme paketlerini Admin sunucusunda saklama** - buradan Şunu yapmak isteyip istemediğinizi seçebilirsiniz:
 - *Başarılı yüklemeden sonra yükleme paketini sil (Admin Sunucusundan)*
 - *Belli sayıda bir haftanın geçmesinin ardından yükleme paketini silin.*
- **Lisans numarası değişikliği** - AVG'nin uzaktan yüklenmesi için kullanılacak yeni bir lisans numarası girmek için bu düğmeyi kullanın.

AVG ağı aracılığıyla uzaktan yükleme

Uzaktan yönetim ayarları

Adım 3/3

Bağlantı dizisini **AVG Veri Merkezi** hedefine girin. İstasyonları **AVG uzaktan yönetim** ile entegre etmek istemiyorsanız, **Uzaktan yönetim** seçeneğinin işaretini kaldırın.

Uzaktan yönetim

AVG Veri Merkezi Bağlantı dizisi: AUTOTEST-VST32:4158

Kullanıcı adı:

Parola:

Gruba yeni istasyon ekle:

Özel güncelleme sunucusu

Güncelleme Sunucusu adresi: http://AUTOTEST-VST32:4158/avgupdate,

Yardım Ayarları kaydet... Geri Bitir İptal

Bu adımda şu seçenekler kullanılabilir.

Not: Bu ayarlardan emin değilseniz, varsayılan ayarları korumanızı öneririz.

- **Uzaktan yönetim** - AVG DataCenter bağlantı dizisini **AVG DataCenter bağlantı dizesi** alanına girin. Varsa, Kullanıcı adını ve Parolayı da girin. İstasyonları AVG Admin Paneli ile yönetmek istemiyorsanız bu seçeneğin işaretini kaldırın.
- **Gruba yeni istasyon ekle** - Yeni istasyonları özel bir gruba otomatik olarak eklemeyi tercih ederseniz, grup adını burada seçebilirsiniz.
- **Özel güncelleme sunucusu** - İstasyonlar için kullanmak istediğiniz mevcut bir güncelleme sunucunuz varsa, bu kutuyu işaretleyin ve adresini şimdi girin.

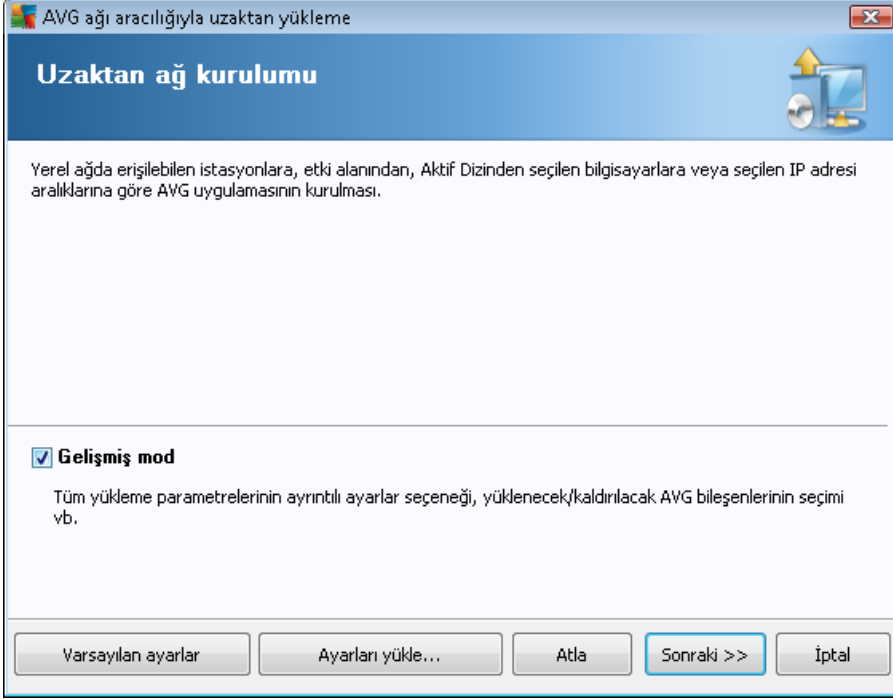
Tamamlandıktan sonra, uzaktan yüklemeyi başlatmak için **Bitir** düğmesini tıklayın. **Ağ yükleyicisi** görünümünden yüklemenin durumunu gözlemleyebilirsiniz.

Kullanılan yapılandırmayı kaydetmek için, **Ayarları kaydet** seçeneğini kullanın.

Not: Kısa süre önce yüklenen, (bazı uzaktan yükleme hatalarından dolayı) hatalı durumda kalan istasyonları listelemek için, **İstasyonlar/Uygun olmayan istasyonlar** ögesine gidin.

Not: Bu bölümde, AVG Admin Panelinden ulaşılabilen **Ağ Kurulum Sihirbazı'nın** gelişmiş kurulumu anlatılmaktadır. Daha az ayrıntı yapılandırmayı tercih ediyorsanız, [Uzaktan Temel Ağ Kurulumu](#) bölümüne bakın.

Bu sihirbaz, AVG'yi istasyonlara birkaç kolay adımda uzaktan yüklemenize olanak verir.



Bu sihirbazı önceden zaten kullandıysanız ve bir yapılandırma dosyasına özelleştirilmiş bir yapılandırma kaydettiyseniz (son adımdan ulaşılabilir), ayarları şimdi **Ayarları yükle** düğmesini kullanarak yükleyebilirsiniz.

Varsayılan olarak önceden ayarlanmış orijinal ayarları geri yükleme için, **Varsayılan ayarlar** düğmesine basın.

Tüm yükleme işlemi sırasında yapılandırma işlemini istediğiniz zaman F2 tuşuna veya CTRL+S bileşimine basarak kaydetmeye karar verebilirsiniz. Yapılandırma dosyası adını seçmenize olanak veren yeni bir iletişim kutusu görüntülenecektir.

Tüm kurulumunuz için varsayılan ayarları kullanmak istiyorsanız, son kurulum adımına geçmek için her zaman **Atla** düğmesini kullanın (daha fazla ayrıntı için aşağıya bakın).

Devam etmek için, **ileri** düğmesini tıklatın.



Uzaktan düzgün biçimde yüklemek için, bu sihirbaz öncelikle hedef istasyonda AVG olup olmadığını kontrol eder ve ardından AVG yükleme dosyalarını aktarır ve yüklemeyi uygun biçimde çalıştırır.

Devam etmeden önce, lütfen uzaktan AVG yüklemesi ile ilgili ağ gereksinimlerini ve istisnaları inceleyin.

Bağlantı noktası ayarları hakkında ayrıntılı bilgileri [Ağ Gereksinimleri](#) bölümünde bulabilirsiniz.

AVG ağı aracılığıyla uzaktan yükleme (gelişmiş mod)

Yükleme ayarları

Adım 2/5

Lütfen, istasyonlara **AVG** yüklemesi için gereken parametreleri girin:

Lisans bilgileri

Ad: hedef istasyondan alınan varsayılan sistem değeri kullanılacak

Şirket: hedef istasyondan alınan varsayılan sistem değeri kullanılacak

Lisans numarası: |

AVG yükleme paketinin seçimi

Yönetici Sunucusu en yeni paketi indirecektir

...

Yükleme paketlerinin Yönetici Sunucusu'nda depolanması

Başarılı bir Şekilde tamamlanan yüklemenin ardından yükleme paketini sil

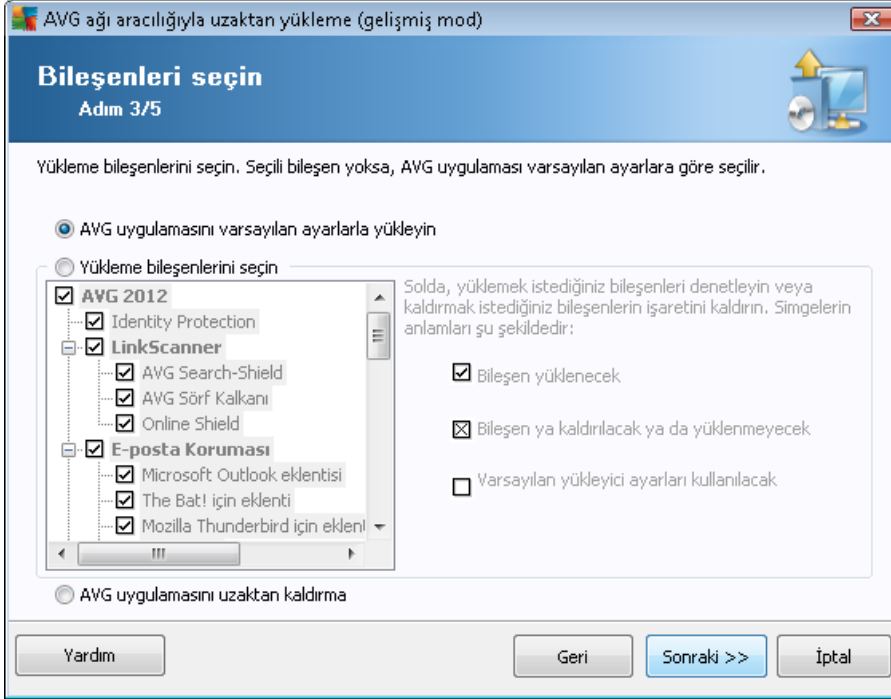
Şu srenin sonunda yükleme paketini sil 4 hafta

Sonraki düğmesini tıkladıktan sonra sihirbaz, yükleme paketinin lisans numarası alakasını ve imzasını denetleyecektir. Bu işlemin tamamlanması biraz zaman alabilir.

Yardımlisans numarası değişikliği...GeriSonraki >>İptal

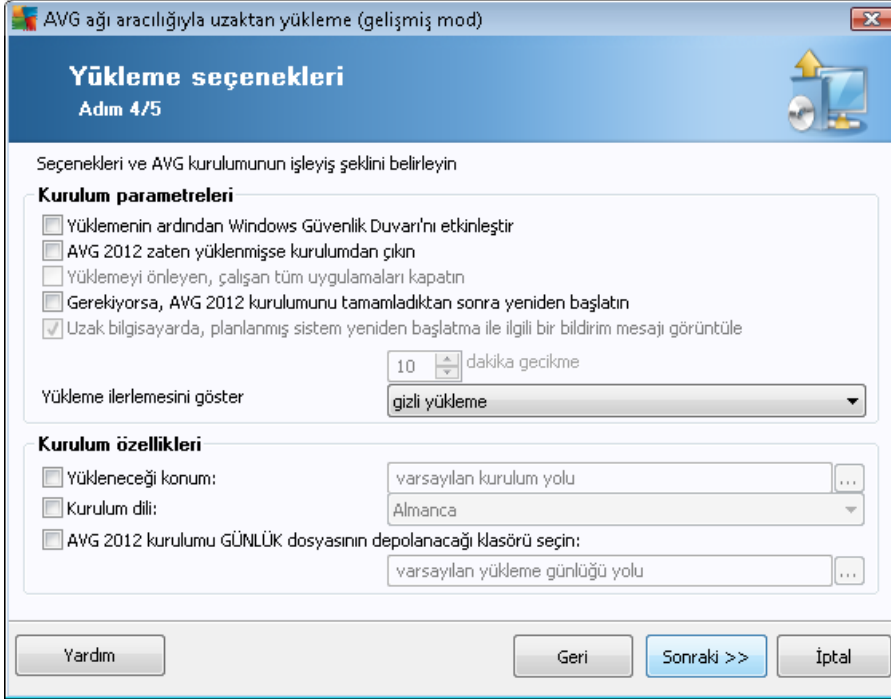
Bu adımda aşağıdaki yükleme parametrelerinin tanımlanması gereklidir:

- **Lisans bilgileri** – Ad, Şirket ve Lisans numarası (zorunlu değer) gibi lisans verilerini yazın. Ad alanı için Windows kullanıcı adını almak istiyorsanız, ilgili onay kutusunu seçmeyin ve varsayılan sistem ayarları kullanılacak Şekilde bırakın.
- **AVG kurulum paketinin seçimi** - varsayılan ayarları koruyabilir (Admin sunucusuna sizin için en yeni paketi indirme izni verir) veya aşağı açılır menüden özel bir yol seçebilirsiniz. Bu gibi durumlarda, AVG yükleme paketine giden tam yolu belirtin veya uygun klasörü seçmek için bu ... düğmesini kullanın.
- **Yükleme paketlerini Admin sunucusunda saklama** - buradan Şunu yapmak isteyip istemediğinizi seçebilirsiniz:
 - *Başarılı yüklemeden sonra yükleme paketini sil (Admin Sunucusundan)*
 - *Belli sayıda bir haftanın geçmesinin ardından yükleme paketini silin.*
- **Lisans numarası değişikliği** - AVG'nin uzaktan yüklenmesi için kullanılacak yeni bir lisans numarası girmek için bu düğmeyi kullanın.



Bu adımda, AVG programını varsayılan ayarlarla yüklemek isteyip istemediğinizi de seçebilirsiniz veya özel bileşenleri seçebilirsiniz.

- **AVG'yi varsayılan ayarlarla yükle** - Varsayılan bileşenlerin yüklenmesini tercih ediyorsanız bu seçeneği belirleyin.
- **Yükleme bileşenlerini seç** - Yüklenebilen veya kaldırılabilen AVG bileşenler listesi sunan bir ağaç yapısı görüntülemek için bu seçeneği belirleyin. Bileşenler listesinden şunları seçin:
 - Yüklenmesi gereken bileşenler; şu şekilde işaretleyin:
 - Yüklenmemesi veya kaldırılması gereken bileşenler; şu şekilde işaretleyin:
 - Varsayılan ayarlar boş bıraktığınız bileşenler için kullanılacaktır ()
- **Uzaktan AVG yüklemesi** - AVG yüklemesini kaldırmaya izin verir.
- **AVG Security Toolbar'ı yükle** - AVG Security Toolbar'ı yüklemek için seçin. AVG Security Toolbar, ziyaret etmek üzere olduğunuz sitelerin güvenli olup olmadığını öğrenmenizi sağlayan LinkScanner teknolojisiyle desteklenmektedir. Diğer özelliklere ek olarak, İnternette daha kolay gezinmenize de yardımcı olur.



Kurulum parametreleri bölümünde aşağıdaki seçeneklerden birini seçebilirsiniz:

- **Yüklemeden sonra Windows Firewall uygulamasını etkinleştir** - AVG Firewall bileşenini yüklemeyecekseniz, yükleme tamamlanır tamamlanmaz Windows Firewall uygulamasını etkinleştirmeyi seçebilirsiniz.
- **AVG 2012 zaten yüklüyse kurulumdan çık** - uzaktan yönetim AVG 2012 zaten hedef istasyonda varsa ilerlemez.
- **Yüklemeyi engelleyen çalışan tüm uygulamaları kapat** - uzaktan yükleme işlemi, yükleme sürecini etkileyen tüm uygulamaları kapanmaya zorlar. Genellikle bu, çalışan bir e-posta istemcisi veya İnternet tarayıcısı olabilir.
- **AVG 2012 kurulumunu bitirdikten sonra gerekirse bilgisayarı yeniden başlat** - bazı durumlarda (örneğin Güvenlik duvarı bileşeninin yüklenmesi), yükleme işlemini tamamlamak için bilgisayarı yeniden başlatmak gereklidir.
- **Uzak bilgisayarda programlanmış sistem yeniden başlatmaya göre bir bildirim iletisi görüntüle** - önceki onay kutusu işaretlenirse, yeniden başlatma gerçekleştirilmeden önceki gecikmeyi de tanımlayabilirsiniz. Varsayılan değer on dakikadır.

Yükleme ilerlemesinin görüntülenme türünü göster - açılır menüden aşağıdakilerden birini seçin:

- **gizli yükleme** - o anda oturum açmış kullanıcıya kurulum işlemi sırasında hiç bilgi görüntülenmez.
- **yalnızca yükleme ilerlemesini göster** - yükleme kullanıcının dikkat etmesini gerektirmez, ancak ilerleme istasyonda tam olarak görülebilir.



- **yükleme sihirbazını göster** - yükleme istasyonda görünür olacaktır ve o anda oturum açmış kullanıcının tüm adımları manuel olarak onaylaması gerekir.

Kurulum özellikleri bölümünde aşağıdaki seçeneklerden birini belirleyebilirsiniz:

- **Yükleme yeri** - yükleme için özelleştirilmiş bir hedef konum tercih ediyorsanız, yolu buraya yazarak konumu seçebilirsiniz. Varsayılan ayarları korumanızı öneririz.
- **Kurulum dili** - AVG yüklemesi ve kullanıcı arayüzü için varsayılan bir özel dil seçin.
- **AVG 2012 kurulumu GÜNLÜK dosyasının saklanacağı klasörü seçin** - kurulum günlüğü dosyaları için özel bir konum tercih ediyorsanız, buradan seçebilirsiniz (söz konusu klasör hedef istasyonda zaten mevcuttur).

Bu son adımda şu seçenekler mevcuttur:

Not: Bu ayarlardan emin değilseniz, varsayılan ayarları korumanızı öneririz.

- **Uzaktan yönetim** - AVG DataCenter bağlantı dizisini **AVG DataCenter bağlantı dizesi** alanına girin. Varsa, Kullanıcı adını ve Parolayı da girin. İstasyonları AVG Admin Paneli ile yönetmek istemiyorsanız bu seçeneğin işaretini kaldırın.
- **Gruba yeni istasyon ekle** - Yeni istasyonları özel bir gruba otomatik olarak eklemeyi tercih ederseniz, grup adını burada seçebilirsiniz.
- **Özel güncelleme sunucusu** - istasyonlar için kullanmak istediğiniz mevcut bir güncelleme sunucunuz varsa, bu kutuyu işaretleyin ve adresini şimdi girin.



Tamamlandıktan sonra, uzaktan yüklemeyi başlatmak için **Bitti** düğmesini tıklatın. **Ağ yükleyicisi** görünümünden yüklemenin durumunu gözlemleyebilirsiniz.

Kullanılan yapılandırmayı kaydetmek için, **Ayarları kaydet** seçeneğini kullanın.

Not: Kısa süre önce yüklenen, (bazı uzaktan yükleme hatalarından dolayı) hatalı durumda kalan istasyonları listelemek için, **İstasyonlar/Uygun olmayan istasyonlar** öğesine gidin.



7. AVG Admin Sunucusu

AVG Admin Sunucusu, sunucu üzerindeki AVG istasyonları ve AVG DataCenter arasındaki iletişimi güvenli hale getirmek için kullanılır. AVG Admin Sunucusu üzerinden AVG istasyonları TCP protokolü kullanılarak AVG DataCenter'a bağlanır (veya tam olarak HTTP protokolü); bu her Windows işletim sistemi yüklemesinin bir parçasıdır. Bu nedenle, AVG istasyonları başka hiçbir üçüncü taraf bileşenlerinin uzaktan yönetim sistemine bağlanabilmesine gereksinim duymaz.

AVG Admin Sunucusu, yerel ağ içinde güncellemeleri istasyonlara indirmek ve dağıtmak için bir proxy sunucu olarak çalışır (UpdateProxy rolü kurularak).

Temel olarak AVG istasyonlarına güncelleme dosyaları sunan çok basit bir web sunucusu olarak çalışabilir. Güncelleme dosyaları AVG merkezi güncelleme sunucularından yalnızca bir kez indirilir, bu, özellikle de daha büyük ağlarda İnternet'e bağlanma bağlantısı yükünü önemli ölçüde azaltır.

AVG Admin Sunucusu kurulumdan sonra otomatik olarak başlatılır. Başlatılmazsa, Windows başlat menüsünden; **Tüm programlar/AVG 2012 Uzaktan Yönetim AVG Admin Sunucusu İzleme** ögesi, **Sunucuyu başlat** düğmesini seçerek elle başlatabilirsiniz.

AVG Admin Sunucusu yapılandırması hakkında daha fazla [Yapılandırma/AVG Admin Sunucusu Ayarları](#) bölümünde bulunmaktadır.



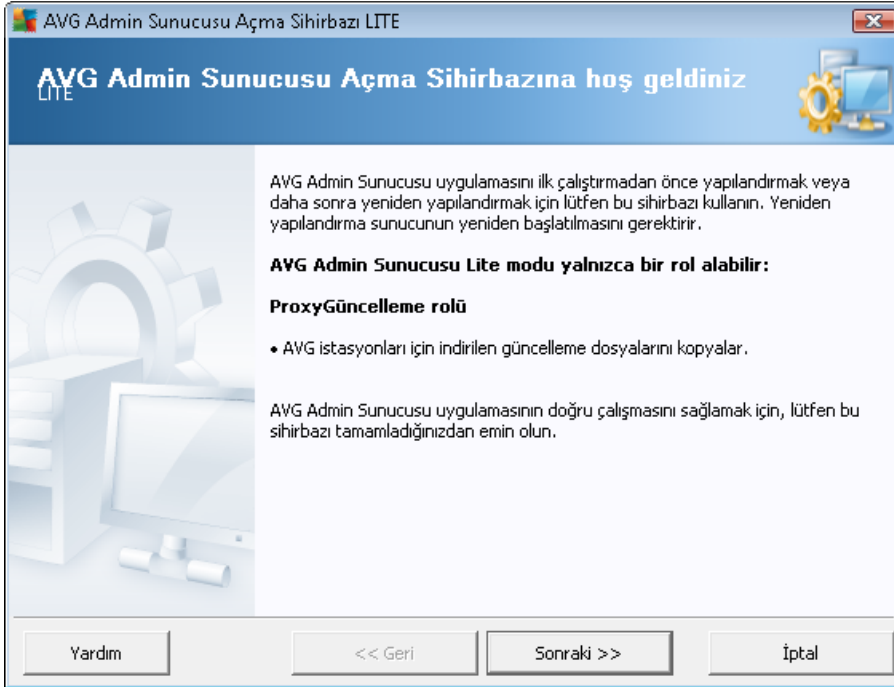
8. AVG Admin Lite

AVG Admin Lite, AVG Uzaktan Yükleme'nin kolaylaştırılmış bir sürümüdür. Yalnızca AVG Admin Sunucusu Yükleme Sihirbazı Lite'ı ve AVG Ağ Kurulum Sihirbazı Lite'ı içerir. Yönetim paneli (AVG Admin Paneli gibi) veya gelişmiş bir seçenek yoktur.

- [AVG Admin Sunucusu Kurulum Sihirbazı Lite](#) - yalnızca UpdateProxy rolünün kurulmasına izin verir.
- [AVG Ağ Kurulum Sihirbazı Lite](#) - yalnızca AVG Yükleme Komut Dosyasının oluşturulmasına izin verir.

yalnızca AVG Admin Lite özelliklerini yüklemek ve kullanmak için, AVG Anti-Virus Business Edition 2012 yüklemesi süreci sırasında **Lite Yükleme** seçeneğini seçmeniz gerekir (Daha fazla bilgi için [Yükleme türü](#) bölümüne bakın).

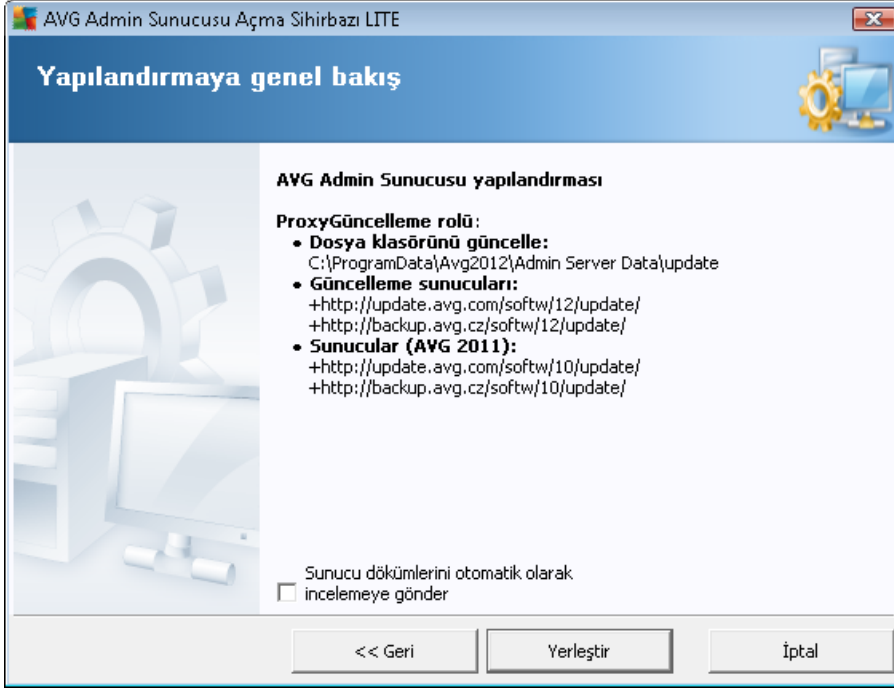
8.1. AVG Admin Kurulum Sihirbazı Lite



İlk iletişim kutusu Sihirbaz'ın amacını açıklar. Sonraki adıma ilerlemek için **Sonraki** düğmesini tıklatın.

Not: Uzak ağ yüklemesine devam etmek için bu sihirbazı tamamlamanız gerekir.

8.1.1. Yapılandırmaya Genel Bakış

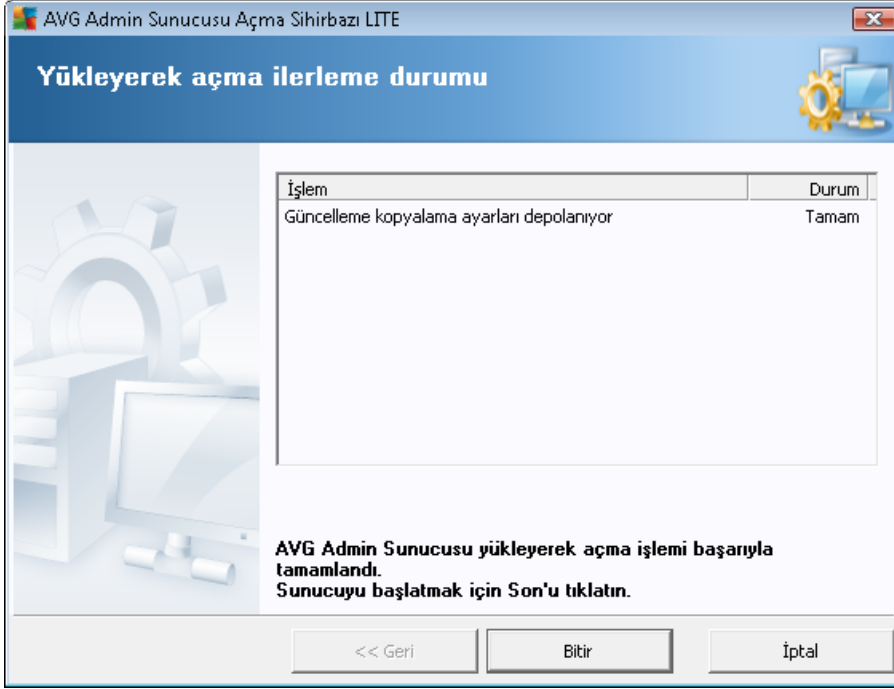


Bu bölümde, sunucunuza dağıtılacak yapılandırmanın gelen görünümü bulunur. Temel olarak, yalnızca UpdateProxy rolü sunucunuza dağıtılır. UpdateProxy rolü, güncellemeleri indirmek ve istasyonlarınıza dağıtmak için bir proxy sunucusu olarak işlev görür.

Sihirbaz, C: sürücüsünde (varsayılan olarak) veya genel görünümde belirttiğiniz sürücüde güncelleme klasörü de oluşturacaktır.

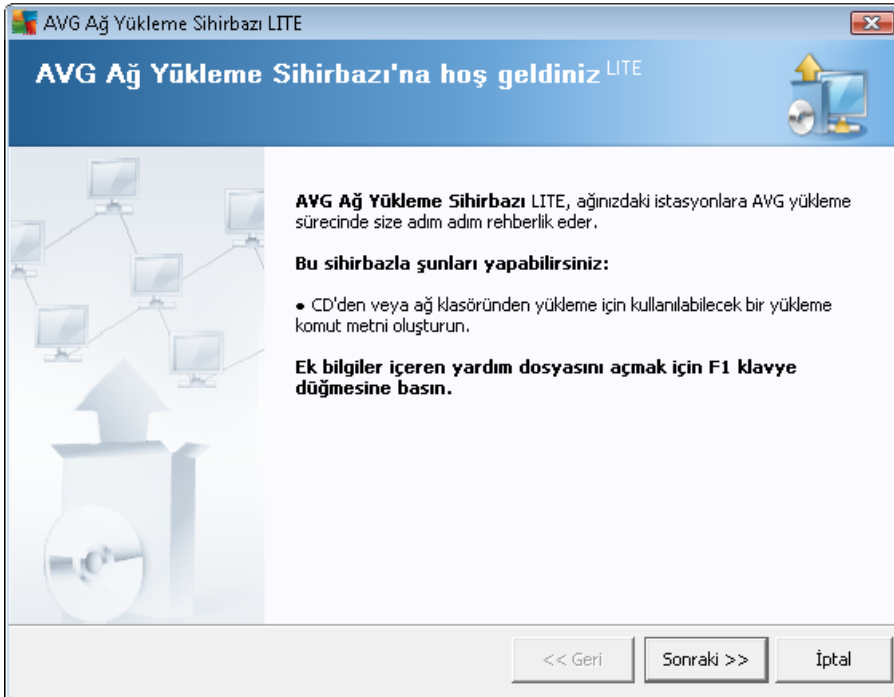
Olası AVG Admin Sunucusu çakışma dökümlerini daha fazla analiz edilmek üzere teknik destek ekibimize göndermek için **Sunucu dökümlerini otomatik olarak analize gönder** onay kutusunu da işaretleyebilirsiniz.

8.1.2. Tamamlama



Her şey yolunda giderse, yukarıdakine benzer bir iletişim kutusu görürsünüz. Sihirbazı kapatmak için Bitiri tıklayın ve AVG Ağ Kurulum Sihirbazı Lite ile devam edin.

8.2. AVG Ağ Kurulum Sihirbazı Lite





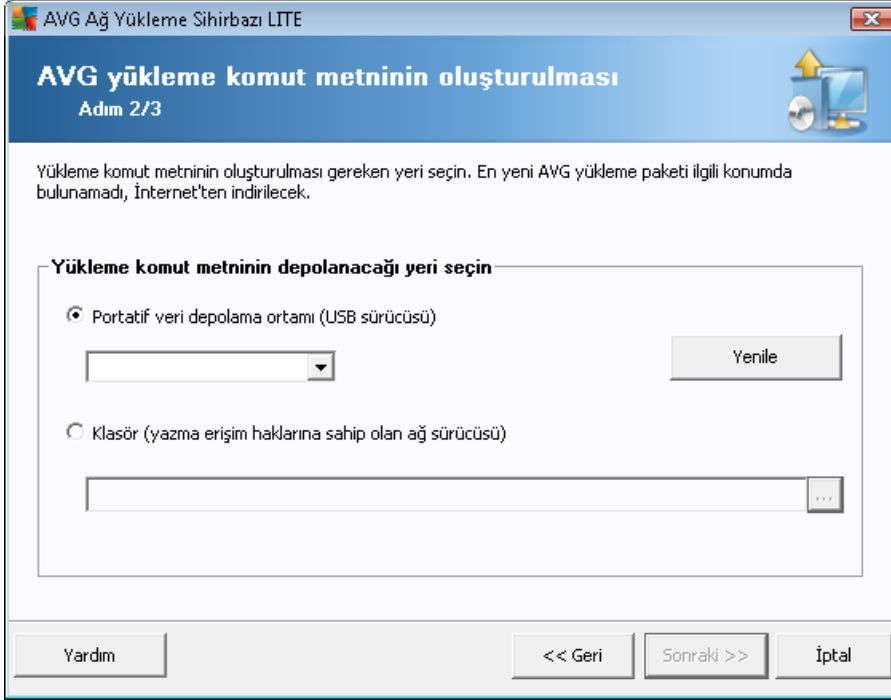
AVG Ağ Kurulum Sihirbazı Lite, hızlı bir şekilde AVG komut dosyası oluşturma sürecinizde size yol gösterir. Komut dosyası, daha sonra AVG'yi istasyonlarınıza kurmanız için kullanılabilir.

8.2.1. Yükleme Ayarları

İstenen değerleri doldurun. **Lisans numarası** doldurulması gereken zorunlu bir alandır. Alternatif olarak **Ad** ve/veya **Şirket** onay kutularını da işaretleyebilir ve uygun değerleri doldurabilirsiniz.

AVG yüklemeleri için yeni bir lisans numarası girmek üzere **Lisans numarası değişikliği** düğmesini kullanın.

8.2.2. AVG Yükleme Komut Metni Oluşturma



Bu iletişim kutusunda yükleme komut dosyasını nereye kaydedileceğini seçebilirsiniz. Söz konusu konum en yeni AVG yükleme paketini içermiyorsa, **İleri** düğmesini tıklattığınızda Sihirbaz dosyayı İnternet'ten indirmeye çalışır. Bu gibi bir durumda, lütfen İnternet bağlantınızın olduğundan emin olun.

Şunlardan birini seçebilirsiniz:

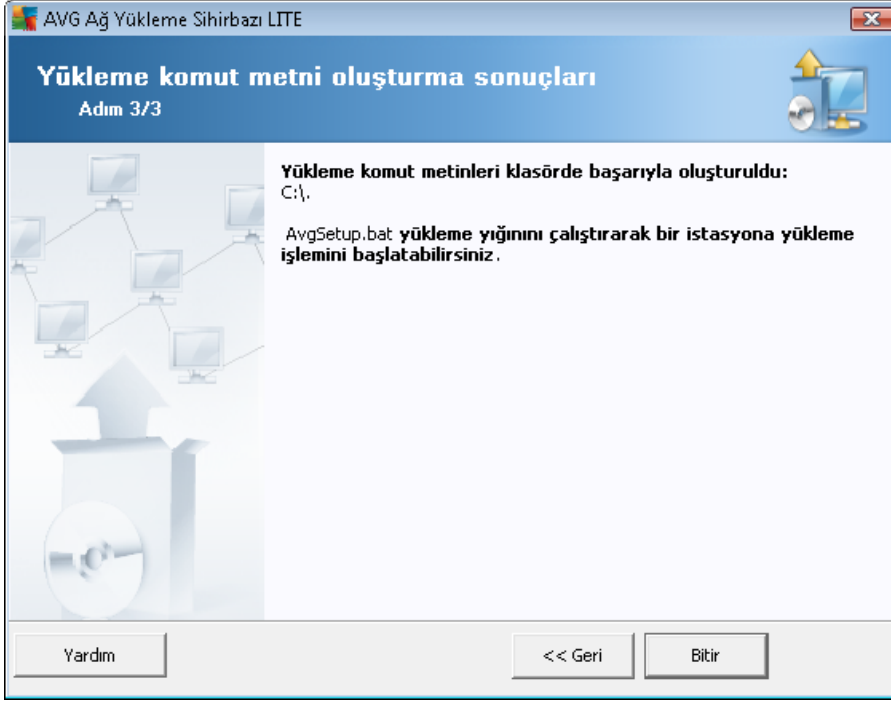
- **Portatif veri depolama ortamı (USB sürücüsü)**

Henüz takmadıysanız, çıkarılabilir bir USB cihazını takın (Flash sürücü, taşınabilir sabit sürücü vb.) ve aygıtı açılır listede görmek için **Yenile** düğmesine dokunun. Sürücünün yazmaya karşı korumalı olmadığından emin olun.

- **Klasör**

Bu seçenek işaretlendiğinde komut dosyasının depolanacağı bir klasörü seçebilirsiniz. Ağ klasörü seçerseniz, doğru yazma erişimi haklarına sahip olduğundan emin olun.

8.2.3. Tamamlama



Komut dosyası oluşturma başarılı bir şekilde ilerlediye, buna benzer bir iletişim kutusu göreceksiniz. Sihirbazı kapatmak için **Bitir** düğmesini tıklayın.

Klasöre kayıtlı komut metnini kullanmak için:

1. Önceden seçilen klasörün tüm içeriğini istasyonunuza kopyalayın.

Not: Komut metnini saklamak için bir ağ klasörü kullandıysanız, söz konusu klasöre doğrudan ağ üzerinden ulaşabilirsiniz.

2. İstasyonda bu klasöre gidin ve AvgSetup.bat dosyasını çalıştırın.
3. Komut satırı penceresi görüntülenir ve yükleme başlar.
4. Yükleme tamamlandığında pencere kendiliğinden kapanacaktır.

Çıkarılabilir bir aygıttan komut dosyasını kullanmak için:

1. Çıkarılabilir aygıtı istasyonunuza takın.
2. Otomatik çalıştır özelliği istasyonların işletim sisteminde etkinse, yükleme otomatik olarak başlar.
3. Etkileştirilmemişse, çıkarılabilir aygıt disk harfini açın ve AvgSetup.bat dosyasını manüel olarak çalıştırın.
4. Komut satırı penceresi görüntülenecek ve yükleme başlayacaktır.



5. Yükleme tamamlandığında pencere kendiliğinden kapanacaktır.

Not: Bir AVG yükleme çoğaltması oluşturmayı ve dağıtmayı da düşünebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, lütfen aşağıdaki [AVG Ayar Yöneticisi](#) bölümüne bakın.

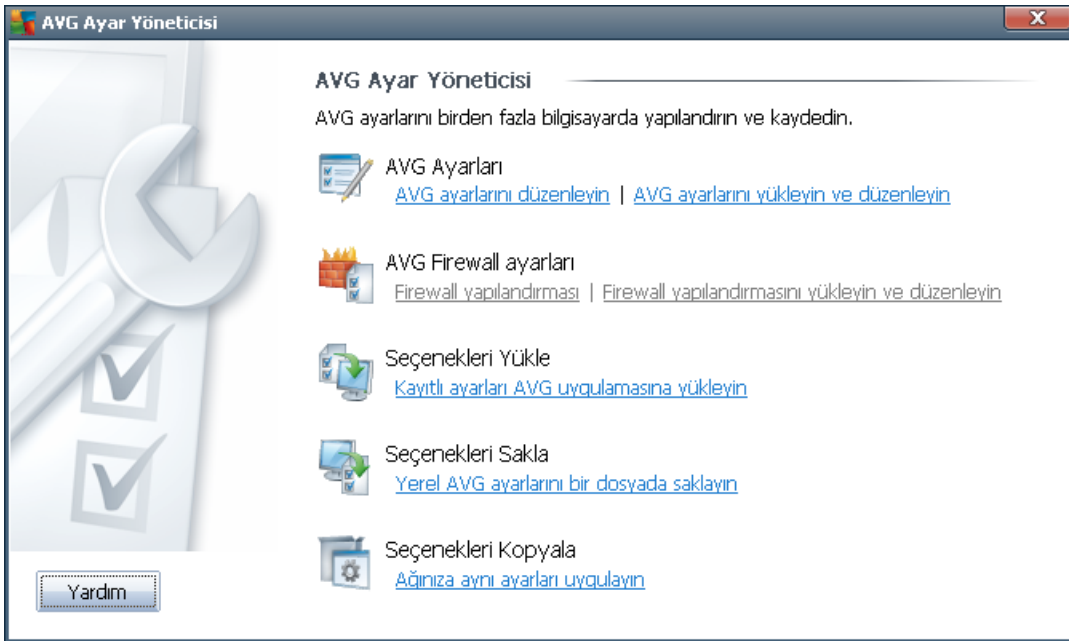
9. AVG Ayarları Yöneticisi

Lütfen unutmayın: Bu araç AVG Remote Administration'da bulunmaz ve AVG (istemci) yüklemesinin bir parçası olarak bulunabilir.

AVG Ayar Yöneticisi, temel olarak AVG yapılandırmasını kopyalayabildiğiniz, düzenleyebildiğiniz ve dağıtabildiğiniz daha küçük ağlar için uygun bir araçtır. Yapılandırma taşınabilir bir cihaza kaydedilebilir (USB flash sürücü vb.) ve sonra istasyonları seçmek için manuel olarak uygulanır.

Araç AVG yüklemesinde bulunur ve Windows Başlat menüsünden kullanılabilir:

Tüm Programlar/AVG 2012/AVG Ayar Yöneticisi



• **AVG Ayarları**

- **AVG Ayarlarını Düzenle** - Yerel AVG'nizin gelişmiş ayarlarını içeren iletişim kutusu açmak için bu bağlantıyı kullanın. Burada yapılan tüm ayarlar yerel AVG yüklemesine de yansıtılır.
- **AVG ayarlarını yükle ve düzenle** - AVG yapılandırma dosyanız (.pck) varsa, düzenlemek üzere açmak için bu düğmeyi kullanın. **Tamam** veya **Uygula** düğmesiyle değişiklikleri onayladıktan sonra, dosya yeni ayarlarla değiştirilir!

• **AVG Firewall ayarları**

- **Firewall yapılandırmasını düzenle** - yerel AVG'nizin Firewall ayarlarını içeren iletişim kutusunu açmak için bu bağlantıyı kullanın. Burada yapılan tüm ayarlar yerel AVG yüklemesine de yansıtılır.
- **Firewall yapılandırmasını Yükle ve Düzenle** - Zaten bir Firewall yapılandırma dosyanız (.pck) varsa, düzenlemek amacıyla söz konusu dosyayı açmak için bu



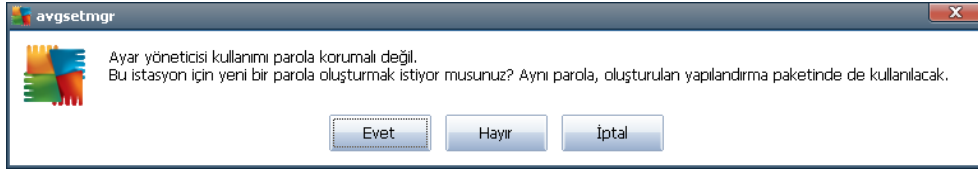
bağlantıyı kullanın. **Tamam** veya **Uygula** düğmesiyle değişiklikleri onayladıktan sonra, dosya yeni ayarlarla değiştirilir!

- **Seçenekleri Yükle**

- **AVG'ye kayıtlı ayarları yükle** - AVG yapılandırma dosyasını (.pck) açmak için bu bağlantıyı kullanın ve yapılandırmayı yerel AVG yüklemenize uygulayın.

- **Seçenekleri Sakla**

- **Yerel AVG ayarlarını dosyada sakla** - Yerel AVG yüklemenizin AVG yapılandırma dosyasını (.pck) kaydetmek için bu bağlantıyı kullanın. İzin Verilen işlemler için bir parola ayarlamadıysanız, aşağıdaki iletişim kutusuyla karşılaşabilirsiniz:



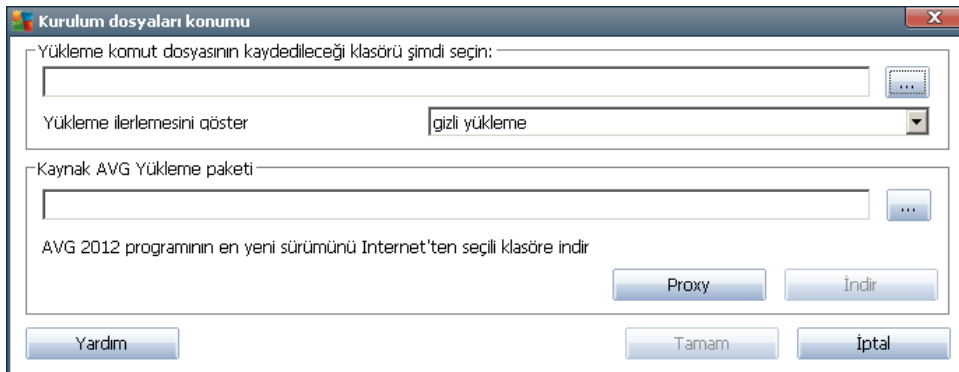
İzin verilen öğelere şimdi erişmek için parola ayarlamak istiyorsanız **Evet** yanıtını verip gerekli bilgileri doldurun ve seçiminizi onaylayın. Parola oluşturmayı atlamak ve yerel AVG yapılandırmasını bir dosyaya kaydetmek için **Hayır** yanıtını seçin.

- **Seçenekleri Kopyala**

- **Aynı ayarları ağa uygula** - Bu bağlantı özel seçeneklere sahip bir yükleme paketi oluşturarak yerel AVG yüklemenizin bir kopyasını almanızı sağlar. Çoğaltma işlemi, şunlar hariç olmak üzere AVG ayarlarının çoğunu içerir:

- ✓ Dil ayarları
- ✓ Ses ayarları
- ✓ Kimlik koruma bileşeninin izin verilenler listesi ve potansiyel olarak istenmeyen programlar istisnaları.

İlerlemek için, önce yükleme komut metninin kaydedileceği klasörü seçin.





Sonra, aşağı açılır menüden aşağıdakilerden birini seçin:

- ✓ *Gizli yükleme* - kurulum işlemi sırasında hiçbir bilgi görüntülenmez.
- ✓ *Yalnızca yükleme ilerlemesini göster* - yükleme kullanıcının dikkat etmesini gerektirmez, ancak ilerleme tam olarak görülebilir.
- ✓ *Yükleme sihirbazını göster* - yükleme görünür olacaktır ve kullanıcının tüm adımları manuel olarak onaylaması gerekir.

En son kullanılabilir AVG yükleme paketini doğrudan AVG web sitesinden seçili klasöre indirmek için ya **İndir** düğmesini kullanın ya da AVG yükleme paketini manuel olarak söz konusu klasöre yerleştirin.

Başarılı bir bağlantı için ağınız buna gereksinim duyuyorsa, proxy sunucusu ayarlarını tanımlamak için **Proxy** düğmesini kullanabilirsiniz.

Tamam düğmesini tıklattığınızda çoğaltma işlemi başlar ve kısa bir sürede bitmesi gerekir. Ayrıca İzin verilen öğeler için parola ayarlama hakkında size soru soran bir iletişim kutusuyla da karşılaşabilirsiniz (yukarıya bakın). Bittiğinde, seçili klasörde diğer dosyalarla birlikte **AvgSetup.bat** dosyası bulunmalıdır. **AvgSetup.bat** dosyasını çalıştırırsanız, AVG'yi yukarıda seçilen parametrelere göre yükler.

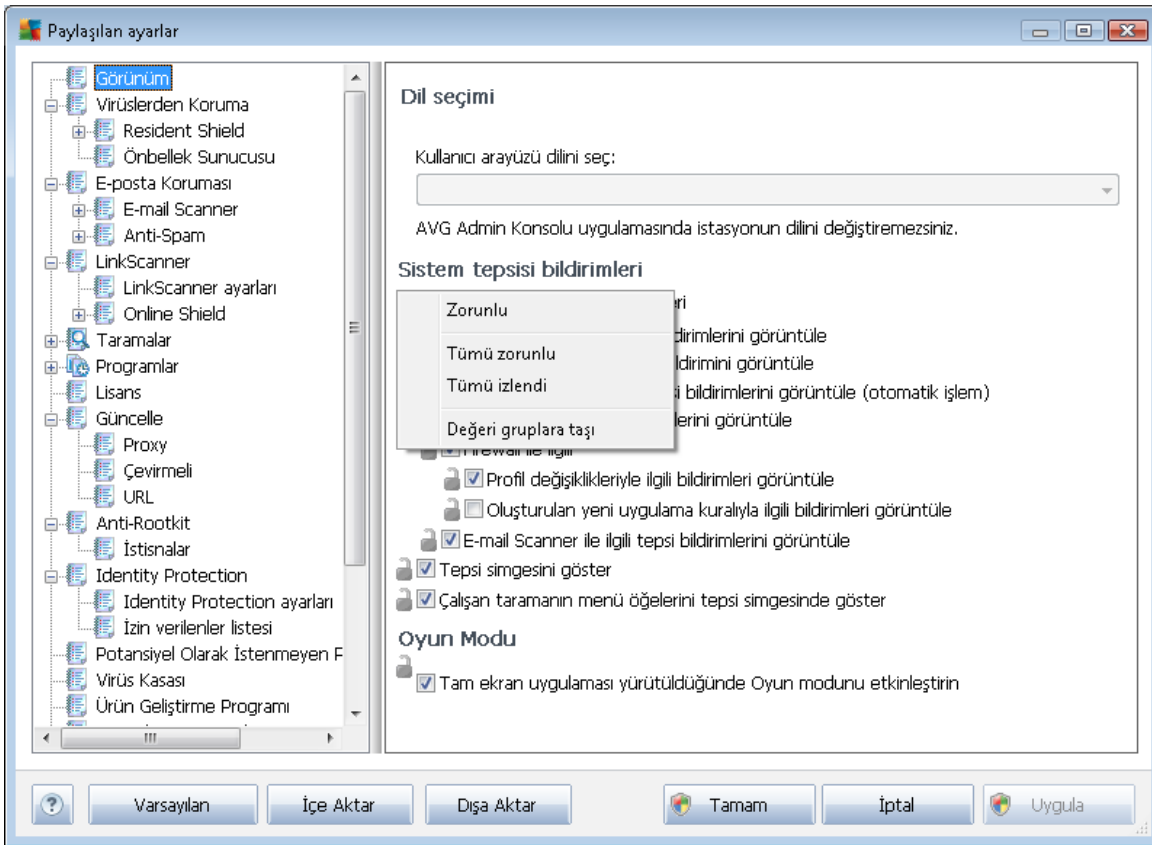


10. Yapılandırma

Bu bölüm, farklı AVG Anti-Virus Business Edition 2012 bölümleri için yapılandırma seçeneklerinin açıklamasını içerir.

10.1. İstasyonlar için Paylaşılan Ayarlar/Gruplar

Bu iletişim kutusu istasyonlar için paylaşılan ayarları tanımlamanıza izin verir. Seçenekler aşağıdaki bölümlerde açıklanan birkaç istisna haricinde istasyondakiyle aynıdır. Diğer öğe yapılandırmaları hakkında daha ayrıntılı bilgi gerekiyorsa, <http://www.avg.com> adresinden indirilebilen AVG Internet Security Kullanım Kılavuzu'na veya soru işareti düğmesine basılarak erişilebilen bağlam yardımına bakın.



Not: *Varsayılan* düğmesini geçerli iletişim kutusunun orijinal ayarlarını geri yüklemek için kullanabilirsiniz.

10.1.1. Genel kontrol ve öncelik seviyeleri

İstasyonlar veya gruplar için geçerli tüm ayarlama değerleri zorunlu değer olarak veya isteğe bağlı değer (varsayılan ayar) olarak tanımlanabilir. Güvenlik Duvarı ayarlarındaki bazı istisnalarla bir değer bağlam menüsünden zorunludan isteğe bağlıya değiştirilebilir (sağ fare düğmesi) ([Yapılandırma/Paylaşılan Güvenlik Duvarı Ayarları/Profiller](#) bölümüne bakın).

Önceliklerin tek tek seviyeleri şu şekilde ayarlanır (en yüksek öncelikten en düşüğe doğru)



sıralanarak):

- ***İstasyonlar için paylaşılan ayarlar***

İstasyonlar için paylaşılan ayarlar'da zorunlu olarak tanımlanmış Paylaşılan ayarlar (üstteki ***Araçlar*** menüsünden erişilebilir), her zaman diğerlerinden daha yüksek önceliğe sahiptir. Bu, bahsi geçen ayarlar listesinde zorunlu olarak ayarlanmış öğelerin daha düşük düzeylerde değiştirilemeyeceği anlamına gelir.

- ***Grupta paylaşılan ayarlar***

İstasyon gruplarında, zorunlu olarak tanımlanmış Paylaşılan ayarlar (***İstasyonlar*** bölümünde bağlam menüsünü sağ tıklayarak ***Grup içinde Paylaşılan ayarlar***'a erişilebilir), belirli istasyon ayarlarından daha yüksek önceliğe sahiptir ancak önceliği ***İstasyonlar için paylaşılan ayarlar***'dan daha düşüktür.

- ***Bağımsız istasyon ayarları***

İstasyonlar için belirli ayarların en düşük önceliğe sahip olduğu düşünülür, bu, yukarıda bahsi geçen daha yüksek düzeylerde zorunlu olarak ayarlanan tüm öğelerin buradan değiştirilemeyeceği anlamına gelir.

İstasyonlar için bağımsız ayarlara, İstasyonlar öğesine geldikten sonra istenen istasyon adı çift tıklatılarak erişilebilir.

Varsayılan olarak, zorunlu öğeler kalın olarak gösterilir ve bazı öğelerin kilit simgeleri sağ tıklatılarak ve bağlam menüsünden ***Zorunlu*** öge değeri seçilerek kolaylıkla değiştirilebilir.

Bağlam menüsü şu seçenekleri de içerir:

- ***Tümü zorunlu*** - mevcut iletişim kutusundaki tüm öğeleri zorunlu olarak işaretler.
- ***Tümü izlendi*** - geçerli iletişim kutusundaki tüm öğelerin zorunlu işaretini kaldırır.

Ögeyi zorunlu olarak işaretleyerek, yerel istasyondaki kullanıcı bu tür ögeyi özelleştiremez.

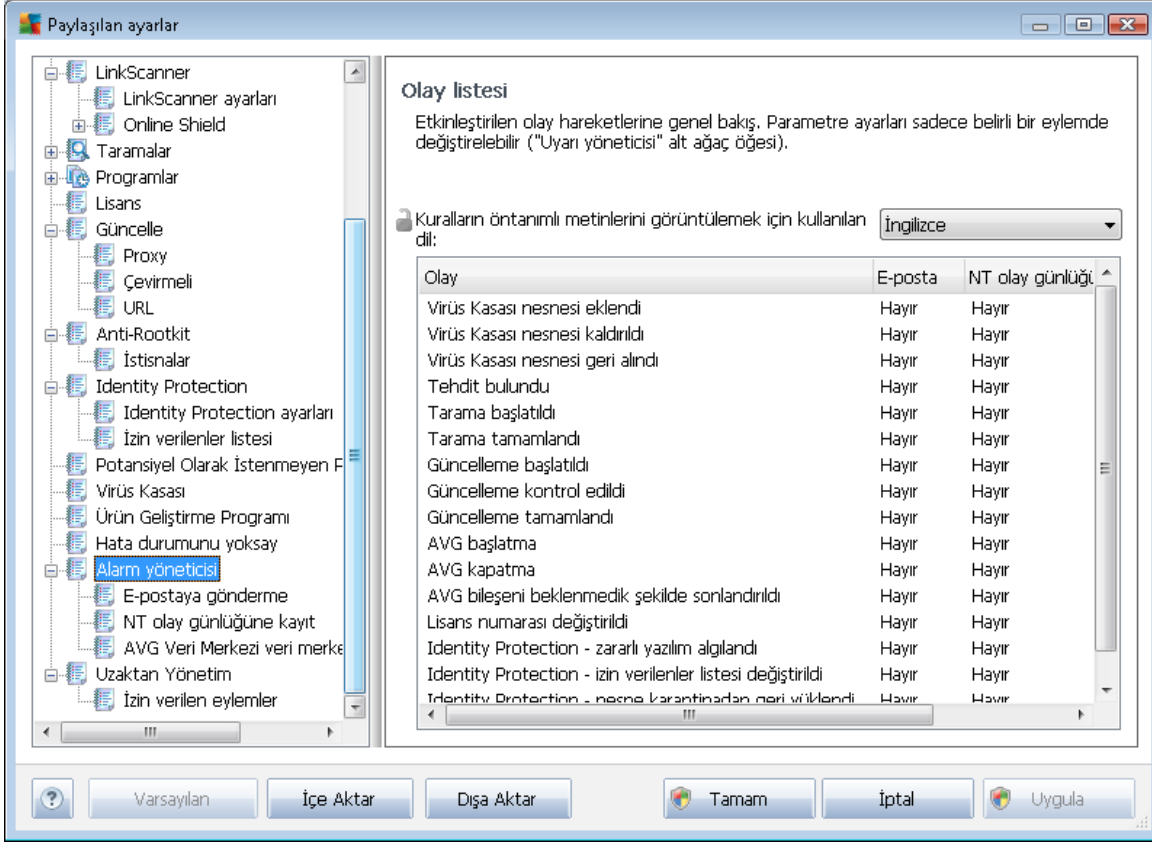
Bu bağımsız düzeyler, her bir öğenin yanındaki simgelerden anlaşılabilir. Genellikle, zorunlu olarak işaretlenmiş bir öge siyah "kilitli" kilit simgesi ile işaretlenir. Kırmızı kilitli simge, söz konusu ayarın istasyonların Paylaşılan ayarlar'ında zaten zorunlu olarak belirlendiği (en yüksek düzey) anlamına gelir ve mavi kilitli simge ayarın gruptaki Paylaşılan ayarlar'da zorunlu olarak işaretlendiğini gösterir.

Not: Kilit simgeleri istasyonlarda bulunmaz.

10.1.2. Uyarı Yöneticisi ayarları

Uyarı Yöneticisi ayarları yalnızca AVG Admin Paneli'nden kullanılabilir (yani AVG istasyonunda görünür değildir). Burada, hangi olayların AVG DataCenter'a gönderilmesini ve AVG Admin Paneli'nde görüntülenmesini istediğinizi seçebilirsiniz (kısım [Olaylar](#)).

Bu iletişim kutusu etkin olay eylemlerine bir genel bakış görüntüler. Olay parametrelerini alt ağaç öğelerini kullanarak ayarlayabilirsiniz. Ayrıca, aşağı açılır menüden kuralların varsayılan metinlerini görüntülemek için tercih ettiğiniz dili de seçebilirsiniz.



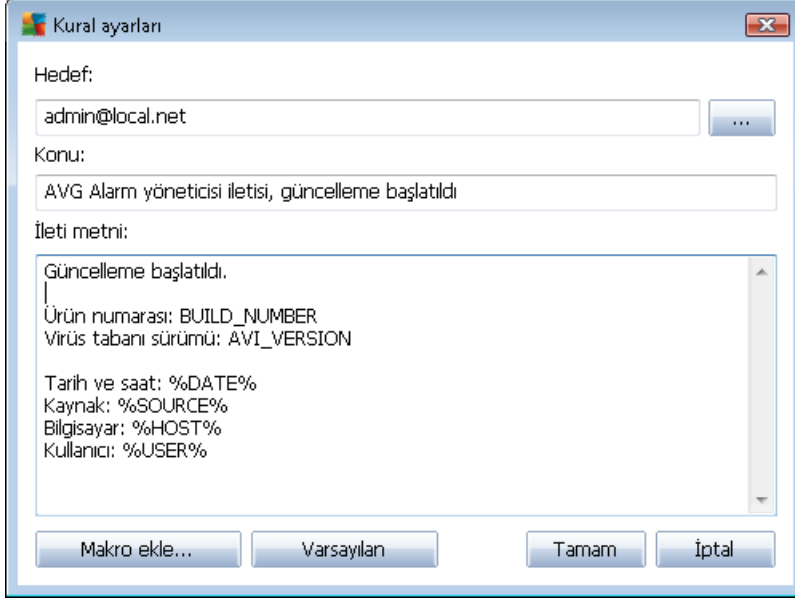
Alt ağaç öğeleri şu şekildedir:

- **E-postaya gönderme**

Bu alt ağaç öğesi hangi tür öğelerin belirtilen e-posta adresine gönderilmeleri gerektiğini belirtmenizi sağlar. Kullanılabilir olaylar iletişim kutusunda gösterilir; olayı listeye dahil etmek için ilgili onay kutusunu işaretleyin.

Adresi belirtmek için, **SMTP** düğmesine basın. Giden e-posta ayarları iletişim kutusu görünecektir. Uygun metin kutularına bir e-posta adresi (Kime:), bir gönderen (Kimden:), bir SMTP sunucusu adresi ve bir bağlantı noktası numarası yazın.

Her olay varsayılan olarak önceden tanımlanan adrese gönderilecektir. Bir olayı çift tıklattığınızda, olayın e-posta alıcısını, konusunu ve ileti metnini özelleştirebileceğiniz yeni bir iletişim kutusu görünecektir.



Makro ekle düğmesi tıklatıldığında, doğrudan ileti gövdesine uygulayabileceğiniz makrolar listesi açılır. Bir satırı girintili yazmak istiyorsanız, kontrol (ctrl) ve Enter düğmesini kullanın; enter düğmesine tek başına basarsanız iletişim kutusu kapanır.

Varsayılan düğmesini orijinal iletişim kutusu değerlerini geri yüklemek için kullanın.

- **NT olay günlüğüne kayıt**

Bu alt ağaç ögesi hangi tür olayların belirli istasyondaki NT olay günlüğüne yazılması gerektiğini belirtmenizi sağlayacaktır. Kullanılabilir olaylar iletişim kutusunda gösterilir; olayı dahil etmek için ilgili onay kutusunu işaretleyin.

Bir olayı çift tıklattığınızda yeni bir iletişim kutusu açılır; burada, kimlik, önem seviyesi ve ileti metnini özelleştirebilirsiniz.

Makro ekle düğmesi tıklatıldığında, doğrudan ileti gövdesine uygulayabileceğiniz makrolar listesi açılır. Bir satırı girintili yazmak istiyorsanız, kontrol (ctrl) ve Enter düğmesini kullanın; enter düğmesine tek başına basarsanız iletişim kutusu kapanır.

- **AVG DataCenter'a gönderme**

Bu alt ağaç ögesi hangi olay türlerinin AVG DataCenter'a gönderileceğini belirtmenizi sağlar (ve sonra AVG Admin Paneli - Olay görünümünden görüntülenir). Kullanılabilir olaylar iletişim kutusunda gösterilir; olayı dahil etmek için ilgili onay kutusunu işaretleyin.

Olası olaylar şunlardır:

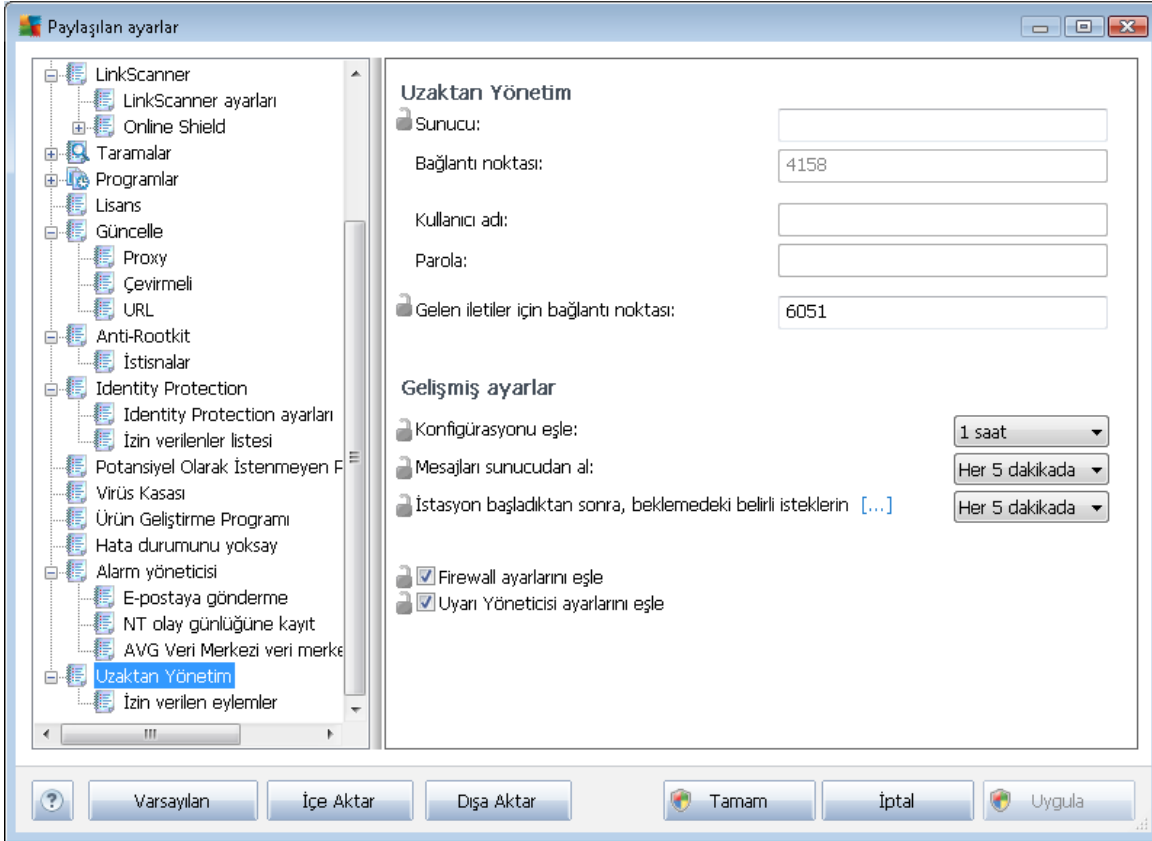
- **Virüs kasası nesnesi eklendi**
- **Virüs kasası nesnesi kaldırıldı**
- **Virüs kasası nesnesi geri yüklendi**



- *Tehlike bulundu*
- *Tarama başlatıldı*
- *Tarama tamamlandı*
- *Güncelleme başlatıldı*
- *Güncelleme kontrol edildi*
- *Güncelleme bitti*
- *AVG Başlatma*
- *AVG kapatma*
- *AVG bileşeni beklenmedik bir şekilde sonlandırıldı*
- *Lisans numarası değiştirildi*
- *Identity Protection - kötü amaçlı bir yazılım algılandı*
- *Identity Protection - izin verilenler listesi değiştirildi*
- *Identity Protection - karantinadan bir nesne geri yüklendi*

10.1.3. Uzaktan Yönetim

AVG Admin Paneli'nden kullanılabilen **Uzaktan Yönetim** ayarları (istasyon ayarlarıyla karşılaştırıldığında) bazı ek ayarlar içerir.



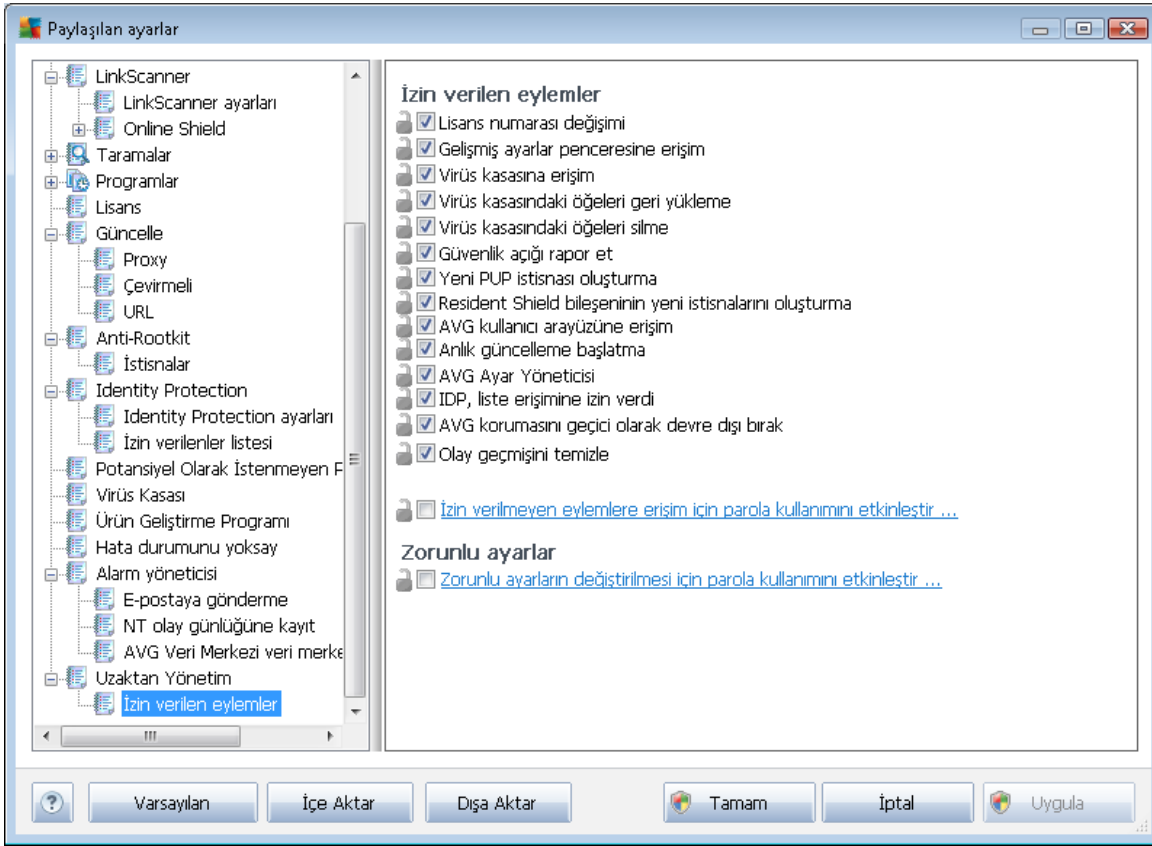
Ayarlar arasında şunlar vardır:

- **Konfigürasyonu eşle** - Eşitleme için otomatik aralık seçin (istasyon seçili süre geçtikçe eşitlemeye çalışacaktır - yani yeni bir şeylerin olup olmadığını bulmaya çalışacak ve yalnızca değişiklikleri aktaracaktır).
- **Mesajları sunucudan al** - Sunucudan almak için AVG Admin Paneli'nin ne kadar sıklıkta istekte bulunmasını istediğinizi seçin.
- **İstasyon başladıktan sonra belirli bekleme isteklerinin işlenmesini geciktir** - henüz kullanılabilir olmuş bir istasyonun bekleme isteklerini işlemeye başlamadan önce AVG Admin Sunucusunun ne kadar beklemesi gerektiğini seçin.
- **Güvenlik duvarı ayarlarını eşle** - Güvenlik duvarı ayarlarının eşitlenmesine ihtiyacınız yoksa veri akışını azaltmak için kapatmanızı ve ağ trafiğini kolaylaştırmanızı öneririz.
- **Alarm Yöneticisi ayarlarını eşle** - Alarm Yöneticisi ayarlarının eşitlenmesine ihtiyacınız yoksa veri akışını azaltmak için kapatmanızı ve ağ trafiğini kolaylaştırmanızı öneririz.

10.1.4. İzin Verilen Eylemler

İzin verilen işlemler, bir istasyonda AVG Admin Paneli'nden kullanımının etkinleştirilebileceği veya devre dışı bırakılabileceği öğelerdir. Söz konusu yapılandırma, **Grupların/istasyonların Paylaşılan ayarları**'ndan veya bağımsız istasyon ayarlarından yapılabilir.

Bu özelliğe, ana menü ağacında **Uzaktan Yönetim** öğesinden, **İzin verilen işlemler** şeklinde erişilebilir.



Şu onay kutularının işaretlerini kaldırarak, söz konusu özelliğin istasyon üzerindeki kullanıcı tarafından kullanılmasını yasaklayabilirsiniz.

- **Lisans numarası değişikliği** - işareti kaldırıldıysa, istasyondaki kullanıcıların lisans numarasını değiştirmesine izin verilmez.
- **Gelişmiş ayarlar iletişim kutusuna erişim** - işareti kaldırıldıysa, istasyondaki kullanıcıların gelişmiş ayarları açmasına ve düzenlemesine izin verilmez.
- **Virüs kasası erişimi** - işareti kaldırıldıysa, istasyondaki kullanıcıların virüs kasasına erişmesine izin verilmez.
- **Öğeleri virüs kasasından geri yükleme** - işareti kaldırıldıysa, istasyondaki kullanıcıların dosyaları virüs kasasından geri yüklemesine izin verilmez.



- **Öğeleri virüs kasasından silme** - işareti kaldırıldıysa, istasyondaki kullanıcıların dosyaları virüs kasasından silmesine izin verilmez.
- **Hata raporu gönderme** - işareti kaldırıldıysa, istasyondaki kullanıcıların hata raporu göndermesine izin verilmez.
- **Yeni PUP istisnası oluşturma** – işareti kaldırıldıysa, istasyondaki kullanıcıların potansiyel olarak istenmeyen programlar için yeni bir istisna oluşturmaya izin verilmez.
- **Yerleşik Kalkan'da yeni istisnalar oluşturma** - İşareti kaldırılmışsa, istasyondaki kullanıcıların Yerleşik Kalkan bileşeni için yeni bir istisna oluşturmaya izin verilecektir.
- **AVG kullanıcı arayüzüne erişim** - İşareti değilse, istasyondaki kullanıcıların AVG kullanıcı arayüzüne erişimini engeller.
- **Anlık güncelleme başlatma** - işareti değilse, istasyondaki kullanıcıların anlık güncelleme sürecini başlatmasına izin vermez.
- **AVG Ayar Yöneticisi** - işareti değilse, istasyondaki kullanıcıların AVG Ayar Yöneticisi'ni başlatmasına izin vermez.
- **IDP, liste erişimine izin verdi** - işareti değilse, istasyondaki kullanıcıların IDP izin verilenler listesine erişmesine izin vermez.
- **AVG korumasını geçici olarak devre dışı bırak** - işareti değilse, istasyondaki kullanıcıların AVG korumasını geçici olarak devre dışı bırakmasına izin vermez.
- **Olay geçmişini sil** - işareti değilse, istasyondaki kullanıcıların olay geçmişini silmesine izin vermez.

Kullanıcıların parola girdikten sonra izin verilmeyen eylemleri kullanmalarını etkileştirmek istiyorsanız, **İzin verilmeyen eylemlere erişim için parola kullanımını etkinleştir...** öğesini tıklattın ve yeni iletişim kutusunda, yeni bir parola girin (doğrulamak için iki kez).

Kullanıcı, izin verilmeyen işlemlere her erişmeye çalıştığında söz konusu parola gerekir.

Benzer şekilde, istasyondaki kullanıcının zorunlu ayarları değiştirmesini de etkinleştirebilirsiniz. Bunu yapmak için, **Zorunlu ayarların değiştirilmesi için parola kullanımını etkinleştir...** onay kutusunu işaretleyin ve yeni parolayı girin (doğrulamak için iki kez). Bu, kullanıcının yalnızca bu işlev etkinken görünen **Zorunlu modu geçici olarak devre dışı bırak** düğmesini kullanarak istasyondaki Gelişmiş ayarlarda geçici olarak geçerli olarak açılmış iletişim kutusunun ayarlarını değiştirmesini sağlar.

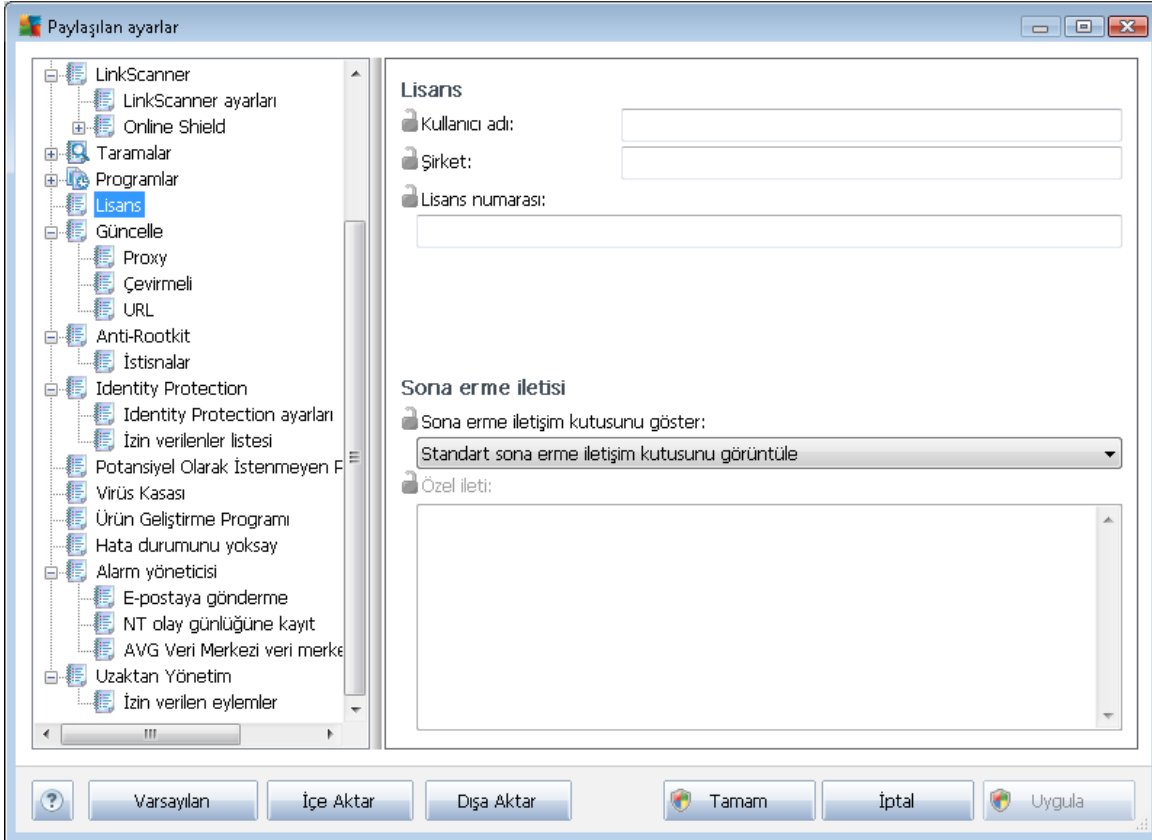
Not: Parola boş olmamalıdır. Ayrıca, eşlemeden sonra, muhtemelen kullanıcı tarafından istasyonda değiştirilmiş ayarlar, değerlerini geri alır.

Ayrıca, yerel kullanıcının çalışan bir programlı taramayı durdurup durdurulmamasını da seçebilirsiniz. Bu işlem, istasyonların/grupların Paylaşılan ayarları aracılığıyla veya bağımsız istasyon ayarlarından yapılabilir. Bunu yapmak için, **Planlar/Planlı tarama öğesine gidin ve iletişim kutusunun sağ bölümünde Kullanıcı çalışan bir görevi durdurabilir** onay kutusunu işaretleyin.

Not:Değişiklikler, istasyon eşlendikten sonra etkin hale gelir. Eşleme işlemi hakkında daha fazla bilgi için [Eşleme işlemi](#) bölümünü ziyaret edin.

10.1.5. Lisans

Lisans ayarları yalnızca AVG Admin Paneli'nden kullanılabilir.



Şu seçenekleri ayarlayabilirsiniz:

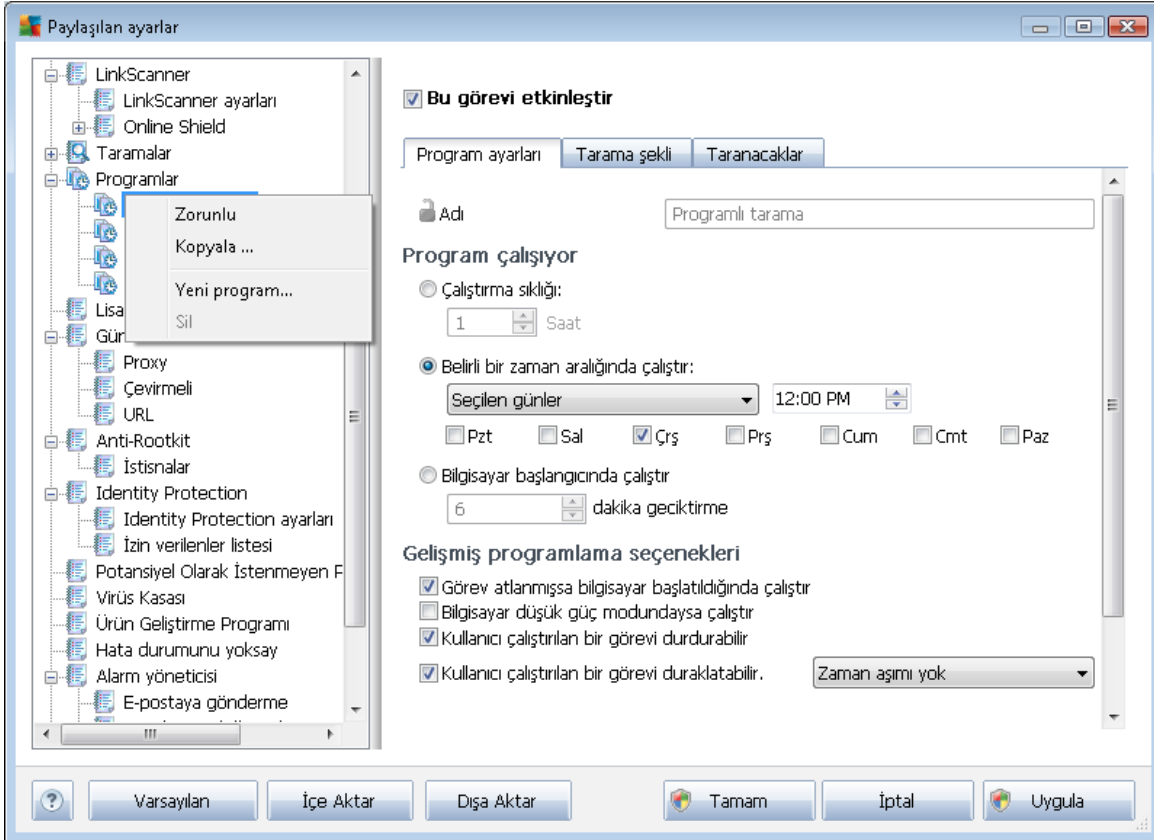
- **Sahip adı** - gerekli sahip adını girin.
- **Şirket** - gerekli şirket adını girin.
- **Lisans numarası** - gerekli lisans numarasını girin.

Sona erme iletişi bölümünde, lisans sona erdiğinde sona erme iletişim kutusunun görüntülenip görüntülenmeyeceğini seçebilirsiniz:

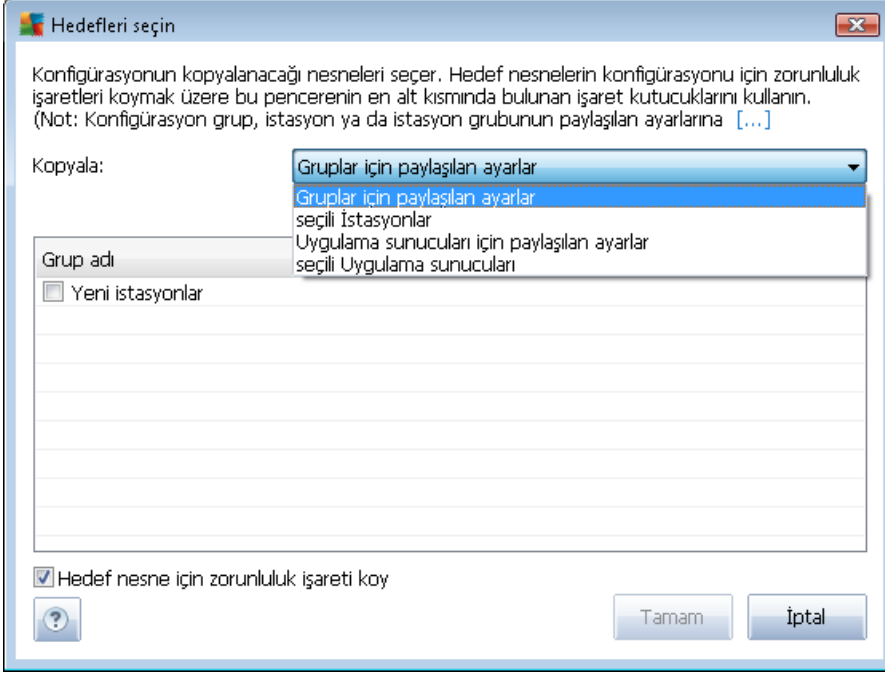
- **Sona erme tarihini göster iletişim kutusu** - şu seçeneklerden birini belirleyin. Görüntülenecek özel bir iletişim kutusu kullanmak istiyorsanız, son seçeneği kullanın ve **Özel ileti** alanını gerektiği biçimde doldurun.

10.1.6. Konfigürasyon kopyalanıyor

Önceden tanımlanan Programlama yapılandırmasını İstasyonlar ve gruplar için paylaşılan ayarlardan (veya tek bir istasyonun ayarlarından) bir gruba, birden fazla gruba veya paylaşılan ayarlara kopyalayabilirsiniz.



Soldaki ağaçta **Programlar** ögesi altında seçilen alt ögeyi sağ tıklatın ve bağlam menüsünden **Kopyala** ögesini seçin. Yeni bir iletişim kutusu görünecektir:



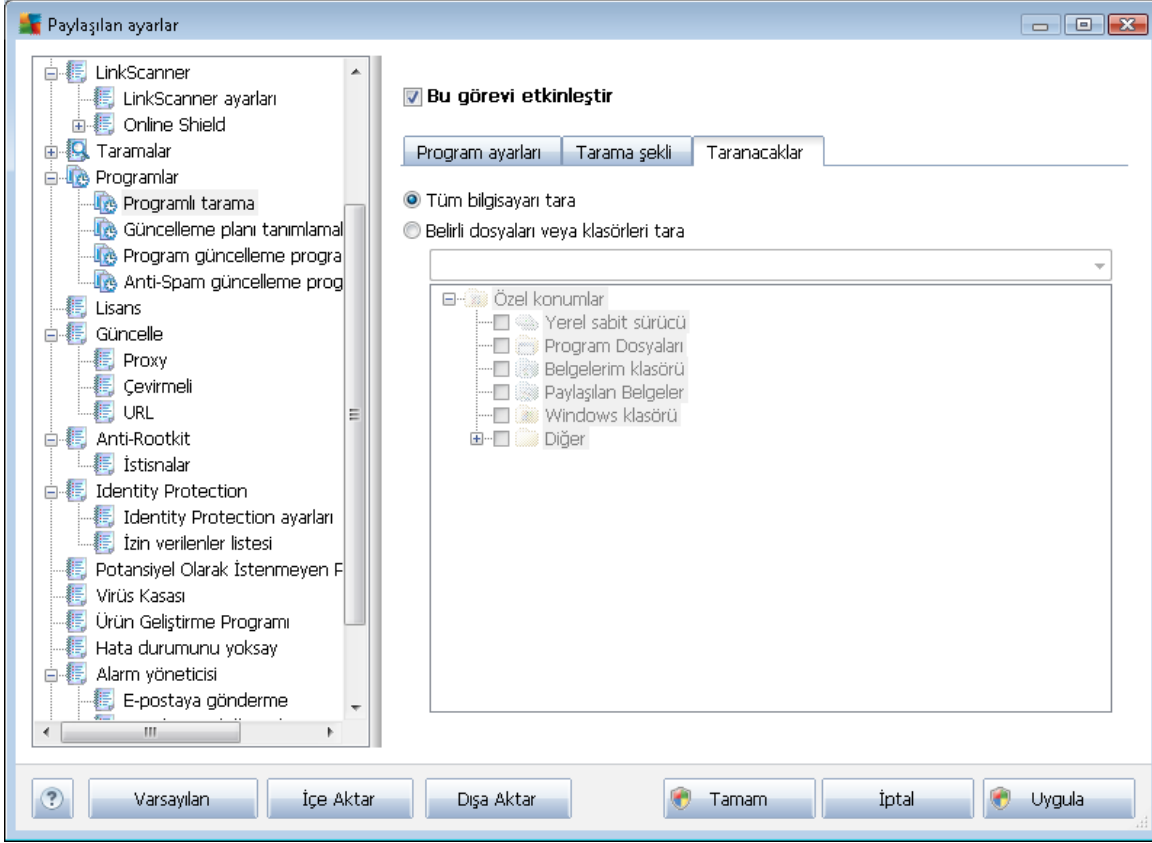
Aşağı açılır menüden yapılandırmanın nereye kopyalanmasını istediğinizi seçin. Gruplarda Paylaşılan ayarları, istasyonları, Uygulama sunucuları için paylaşılan ayarları veya Uygulama sunucularını seçebilirsiniz.

İstasyonlar seçeneğini seçerseniz, bir grup seçebileceğiniz istasyonların listeleneceği **gruptan** açılır menüsü kullanılabilir hale gelir. Sonra, yapılandırmayı kopyalamak istediğiniz istasyonları tek tek seçin.

Hedef nesne için zorunlu bayrağını ayarla onay kutusu ayarı zorunlu olarak ayarlama görevini görür. İşaretlenmezse, yapılandırma izlenecek olarak ayarlanabilir.

10.1.7. Programlı Taramalar

Yeni bir programlanmış tarama tanımında, **Tüm bilgisayarı tara** işlemi için önceden tanımlanan bir seçenek kullanılabilir veya **Belirli dosyaları veya klasörleri tara** işlemi seçebilirsiniz.



İkinci seçenek taramak istediğiniz özel bölümleri seçmenizi sağlar:

- **Yerel sabit diskler: <Loc>**

Tüm yerel (sabit) diskler taranacaktır.

- **Belgelerim klasörü: <Doc>**

Aşağıdaki konum taranacaktır:

C:\Documents and Settings*<geçerli kullanıcı>*

Burada, *geçerli kullanıcı* tarama işlemi sırasında oturum açan kullanıcıyı temsil etmektedir.

- **Paylaşılan Belgeler: <DocAll>**

Aşağıdaki konum taranacaktır:

C:\Documents and Settings\Tüm Kullanıcılar

- **Program Dosyaları: <Prg>**

Program dosyaları (örn. C:\Program Files\) konumu taranacaktır.



- **Windows klasörü: <WinDir>**

Windows klasörü (örn. C:\Windows) taranacaktır.

- **Sistem klasörü: <SysDir>**

Windows sistem klasörü (örn. c:\Windows\System32) taranacaktır.

- **Sistem sürücüsü: <SysDrv>**

Sistem sürücüsü (örn. C:\) taranacaktır.

- **Geçici dosyalar klasörü: <Temp>**

Aşağıdaki konum taranacaktır:

C:\Documents and Settings\\Local Settings\Temp

Burada <kullanıcı>, bir kullanıcı profili adını temsil eder.

- **Geçici İnternet Dosyaları: <Web>**

MS İnternet Explorer önbelleği dizini taranacaktır:

C:\Documents and Settings\\Local Settings\Temporary İnternet Files

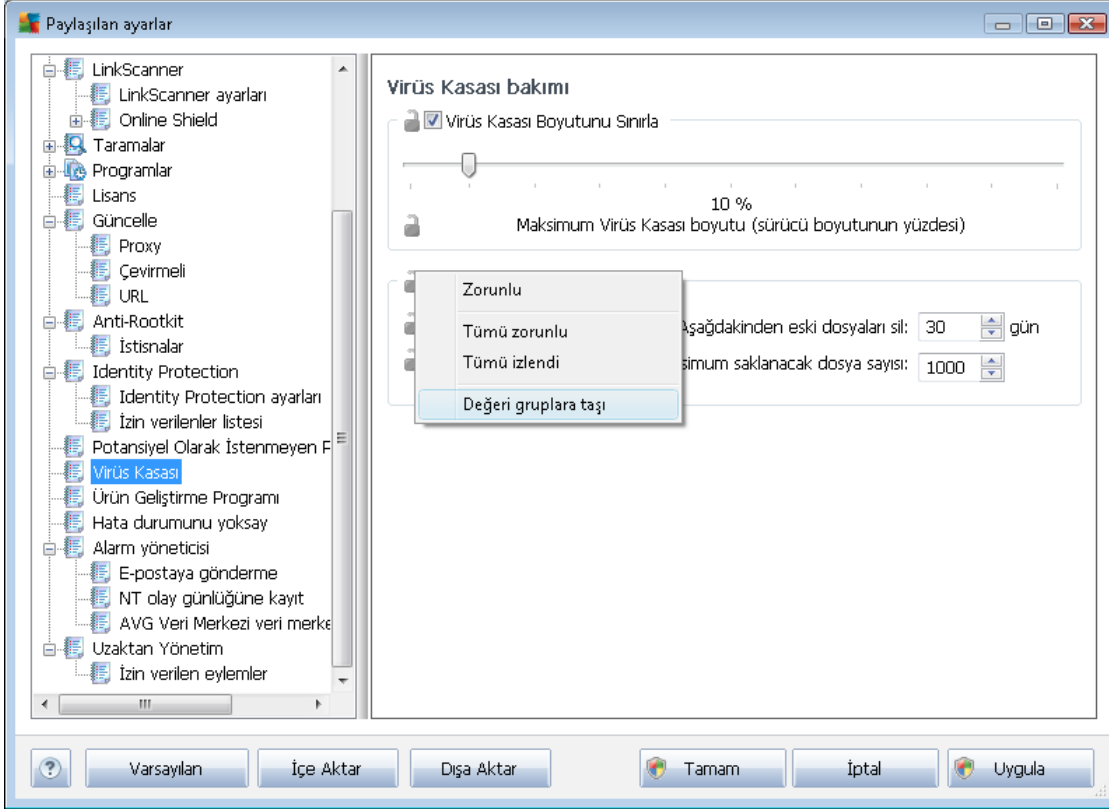
Burada <kullanıcı>, bir kullanıcı profili adını temsil eder.

Uyarı: Programlı tüm taramalar SİSTEM kullanıcı hesabı altında çalıştığından, Windows güvenlik ilkesi nedeniyle şu anda bazı konumların düzgün taranması mümkün değildir (yani <Web>, <Temp> veya <Doc>).


10.1.8. Değerleri gruplara/sunuculara taşıma

Belirli bir yapılandırmayı yalnızca sınırlı sayıda istasyon grubuna uygulamanız gerekiyorsa ve İstasyonlar için paylaşılan ayarlar'dan (yapılandırmayı diğer tüm devralınan gruplara uygulayan) yapmak istemiyorsanız veya ayarlayamıyorsanız, bunun yerine aşağıdaki seçeneği kullanabilirsiniz.

İstasyonlar için paylaşılan ayarlar öğesini açın ve taşımak istediğiniz değerleri içeren bir yapılandırma iletişim kutusunu seçin:



Önceden tanımlı bir değeri diğer tüm grup ayarlarına taşımak için, seçilen iletişim kutusunu sağ tıklayın ve bağlam menüsünden **Değeri gruplara taşı** öğesini seçin. Seçilen yapılandırma öğesinin yanında değişmiş bir kilit simgesi görmelisiniz:

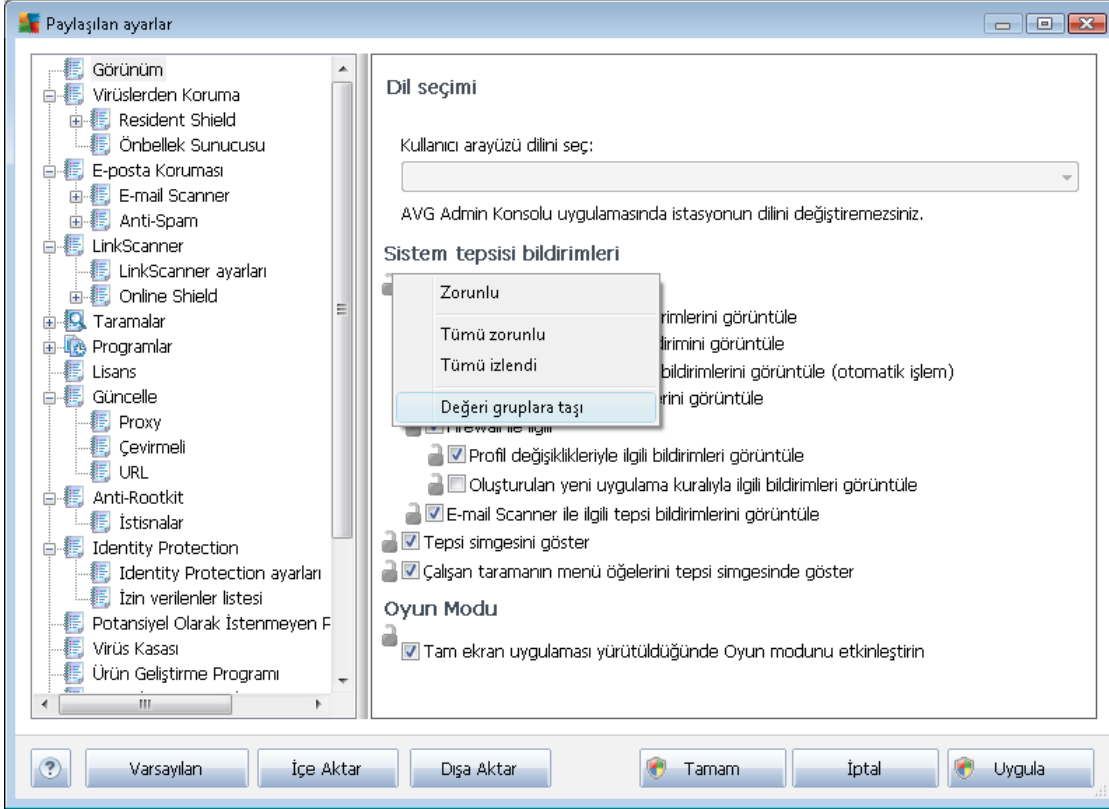
 Görüntü sistemi tepsi bildirimleri

Seçilen ayarı diğer grup ayarlarına aktarmak için **Tamam** veya **Uygula** düğmesini tıklayın.

Lütfen unutmayın: *Tamam veya Uygula düğmesini tıklatmadan önce ayarın değerini değiştirirseniz veya durumunu düzeltirseniz değişiklikler kaybolacak ve yapılandırma kopyalanmayacaktır.*

Benzer şekilde, **Uygulama sunucuları için paylaşılan ayarlar**'ı işleyebilir ve seçili yapılandırmayı tüm sunuculara taşıyabilirsiniz. Bağlam menüsü öğesi **Değeri sunuculara taşı** olarak adlandırılır.

Değeri bir grup ayarından istasyonlar için Paylaşılan ayarlara da taşımanız mümkündür:



Bir yapılandırmayı bir gruptan **İstasyonlar için paylaşılan ayarlar**'a taşımak için seçili onay kutusunu sağ tıklatabilir ve bağlam menüsünden **Değeri Paylaşılan ayarlara taşı** ögesini seçebilirsiniz. Seçilen yapılandırma ögesinin yanında değişmiş bir kilit simgesi görmelisiniz:

 Görüntü sistemi tepsi bildirimleri

Tamam veya **Uygula** düğmesini tıkladığınızda değer **İstasyonlar için paylaşılan ayarlar**'a taşınır ve zorunlu olarak ayarlanır. Başka bir grupta izlenen olarak ayarlanır. Bu, kolaylıkla zorunlu bayrağını tüm gruplardan bir kerede kaldırmamız için kullanılabilir.

Uygulama sunucuları içindeki tek tek sunucu ayarlarını benzer şekilde işleyebilir ve seçili yapılandırmayı **Uygulama sunucuları için paylaşılan ayarlar**'a taşıyabilirsiniz. Bağlam menüsü ögesi **Değeri Paylaşılan ayarlara taşı** olarak adlandırılır.

10.1.9. Anti-Spam

UpdateProxy rolünü ([AVG Admin Sunucusu Kurulum Sihirbazı](#) sırasında) kurarsanız, Anti-Spam güncellemelerini doğrudan Mailshell sunucularından indirmeyi seçebilir ve sonra bunları istasyonlarınız arasında dağıtmak için AVG Admin sunucusunu kullanabilirsiniz.

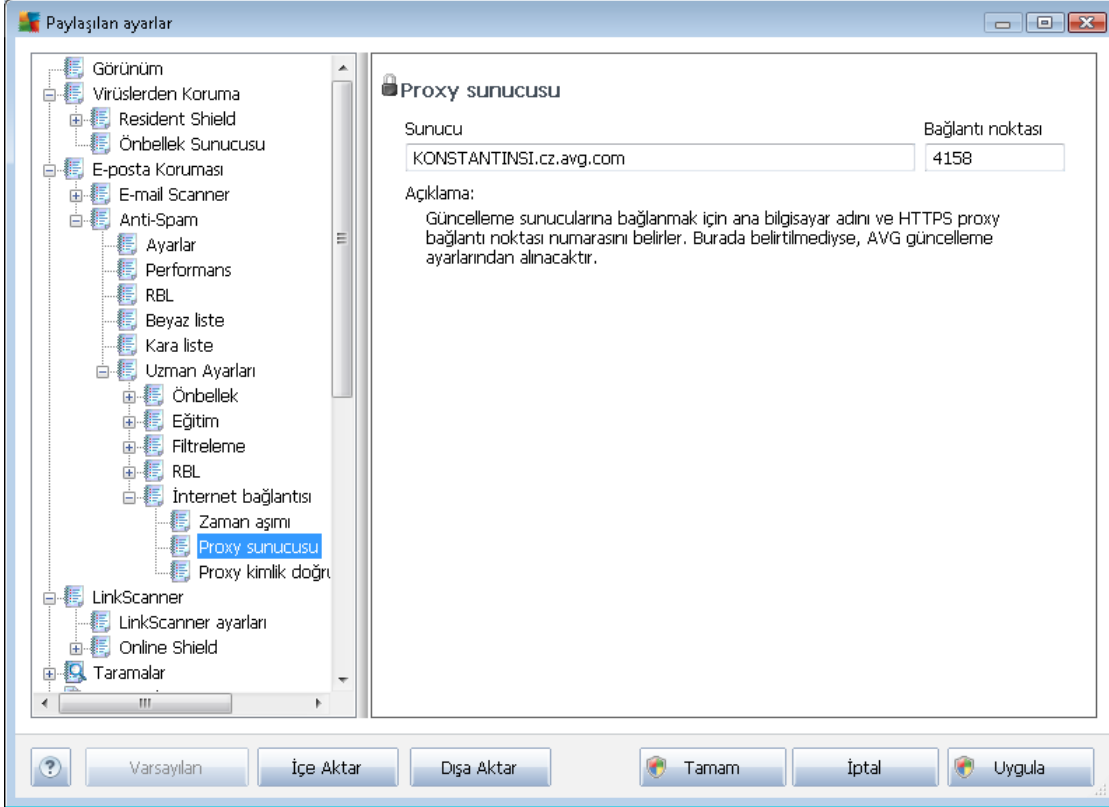
Anti-Spam güncellemelerini indirme AVG Admin Sunucusu ayarları iletişim kutusu, [UpdateProxy sekmesinden](#) açılıp kapanabilir.

Anti-Spam güncellemeleri Paylaşılan ayarlardan el ile de değiştirilebilir. Bunun için, AVG Admin Paneli, üst menü **Araçlar/İstasyonlar için paylaşılan ayarlar** ögesine gidin. Sonra, **Anti-Spam/**

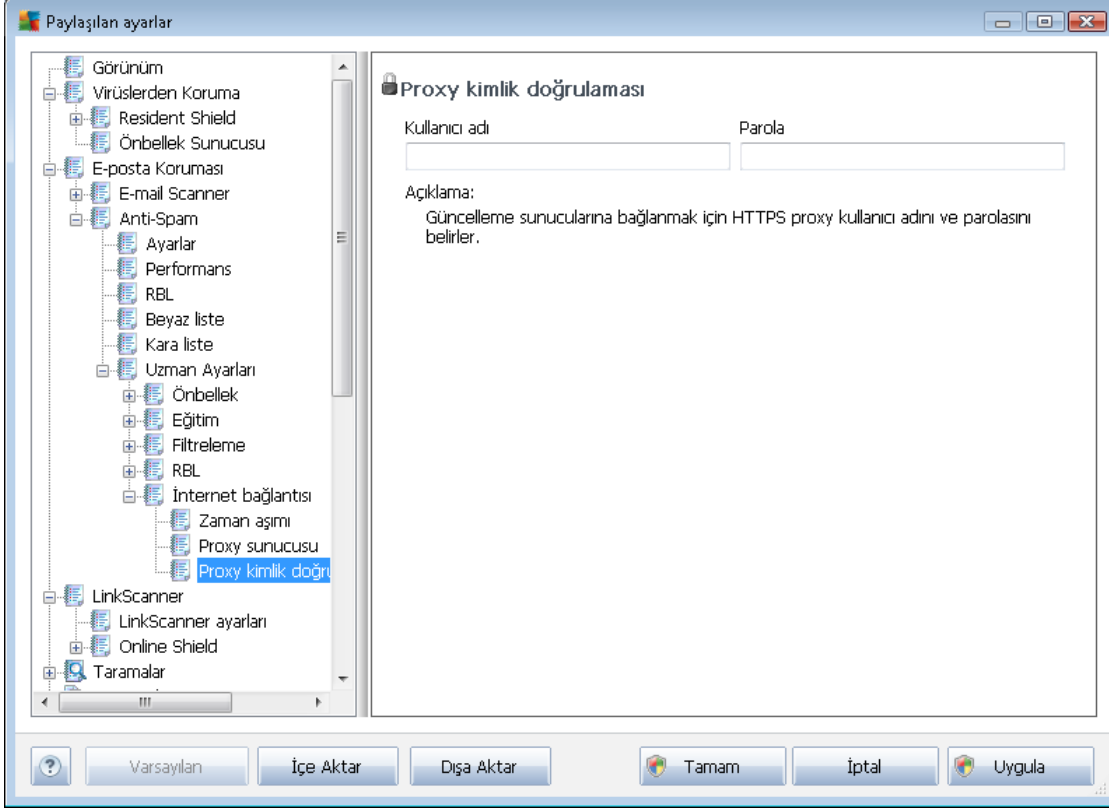


Uzman Ayarları/İnternet bağlantısı ögesini seçin.

Proxy sunucusu iletişim kutusunda AVG Admin Sunucusu adresinizi bağlantı noktası numaranızla birlikte (varsayılan değer 4158) girin.



AVG Admin Sunucunuz kullanıcı adı ve parola kullanıyorsa, **Proxy kimlik doğrulaması** iletişim kutusunu da açın ve doğru kullanıcı adı ve parolayı girin.



Not: Analog olarak bu ayarları **Grup için paylaşılan ayarları** için veya gerektiğinde tek tek istasyonlar için el ile güncelleyebilirsiniz.

10.2. Paylaşılan Güvenlik Duvarı Ayarları

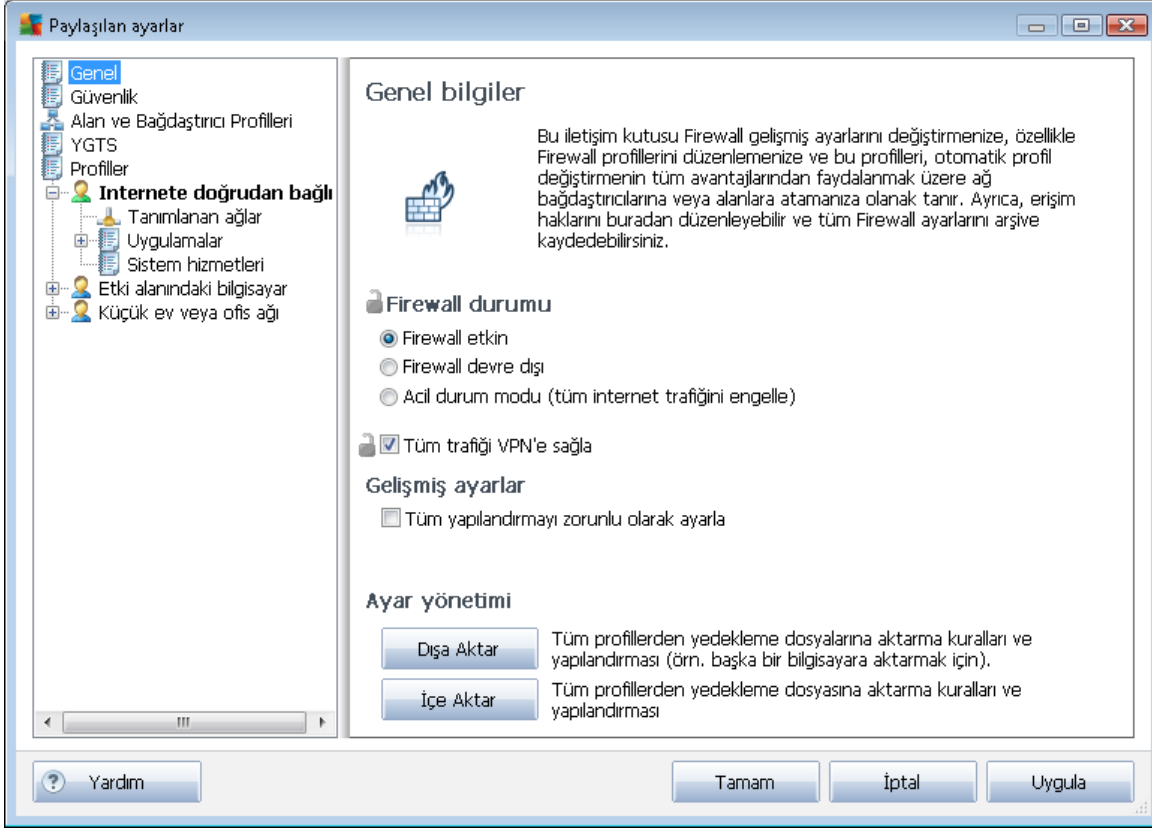
Bu iletişim kutusu istasyonlar için paylaşılan ayarları tanımlamanıza izin verir. Seçeneklerin çoğu istasyonla tamamen aynıdır, bu yüzden tek tek öge yapılandırması hakkında ayrıntılı bilgi gerekiyorsa, bağlam yardımına veya <http://www.avg.com> adresinden indirebileceğiniz AVG Internet Security Kullanıcı Kılavuzu'na bakmanızı öneririz.

Güvenlik duvarı bileşeni durumunu değiştirmek için şu seçeneklerden birini seçin:

- **Güvenlik duvarı etkin** - Güvenlik duvarı bileşenini başlatacaktır.
- **Güvenlik duvarı devre dışı** - Güvenlik duvarı bileşenini durduracaktır (hem yerel hem de varsa ağ trafiği dışından).
- **Acil durum modu** - tüm trafiği engelleyecektir (yerel ağ dahil).

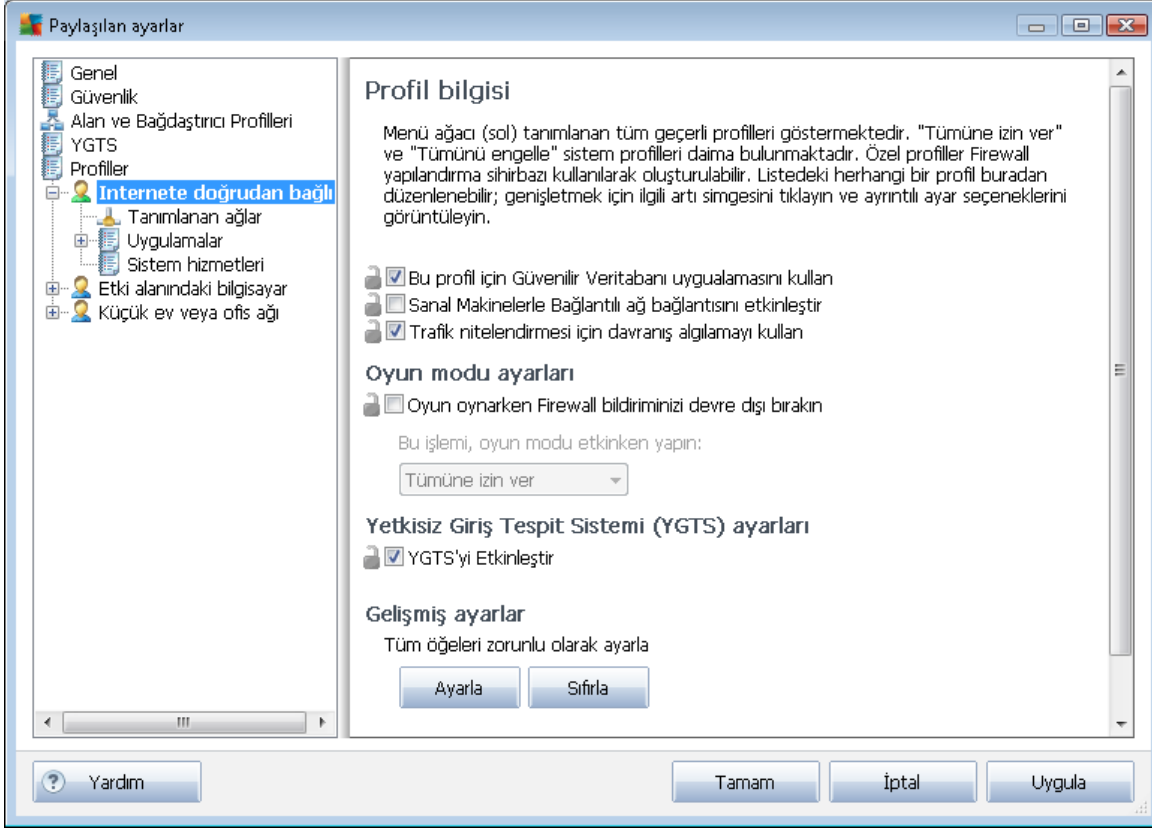
Aşağıdaki alt bölümler AVG Admin Paneli'nden erişilebilen Güvenlik duvarı ayarlarını tanımlamaktadır.

10.2.1. Öğeleri Zorunlu Olarak Seçme



Genel bilgiler iletişim kutusundan **Tüm yapılandırmayı zorunlu olarak ayarla** onay kutusunu işaretleyerek tüm yapılandırmayı zorunlu olarak işaretleyebilirsiniz.

Ayrıca, bazı ayarları tek tek veya profiller içindeki tüm ayarları zorunlu olarak işaretleyebilirsiniz - bunun için, istenen profili seçin ve tüm öğeleri zorunlu olarak işaretlemek için ana bölümde **Ayarla** düğmesini tıklayın. Tüm profil değerlerini izlenecek olarak geri işaretlemek için **Sıfırla** düğmesini kullanın.



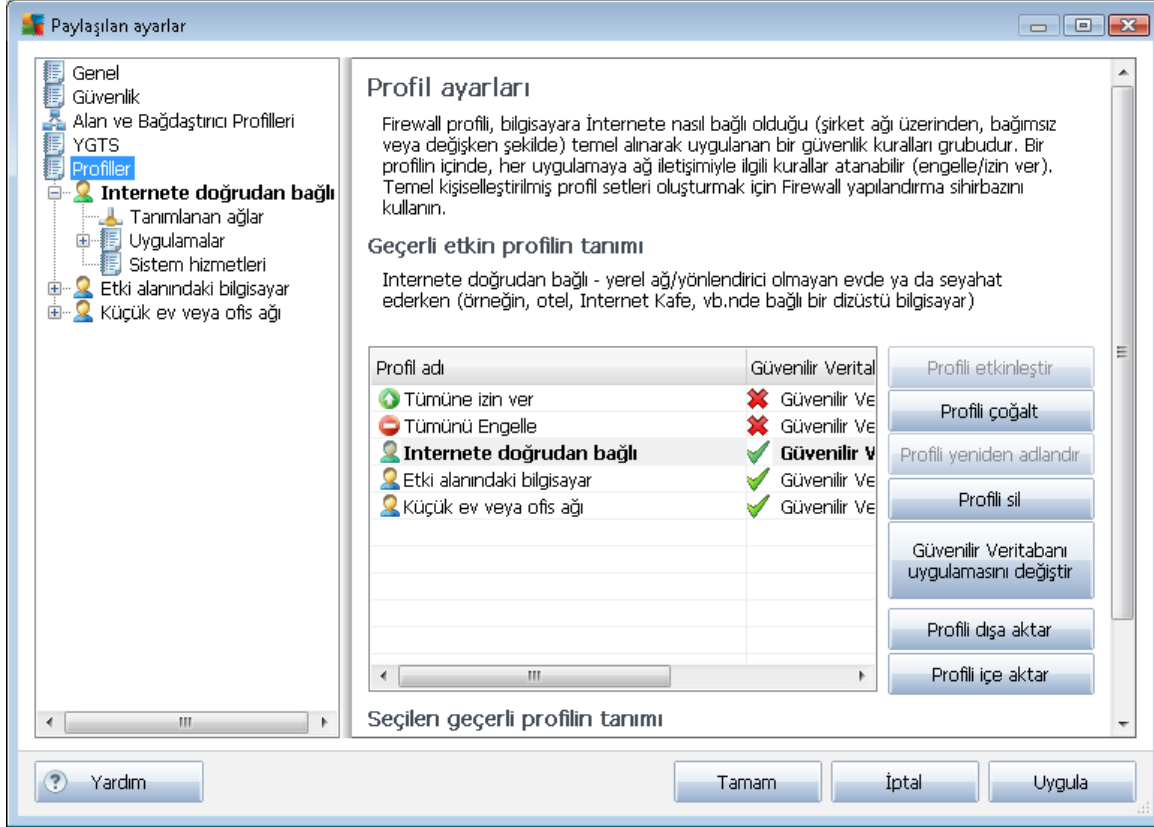
10.2.2. Profiller

Güvenlik duvarı profilleri yeniden adlandırılabilir/silenebilir/yinelenabilir veya yalnızca Paylaşılan Güvenlik Duvarı ayarlarından alınabilir.

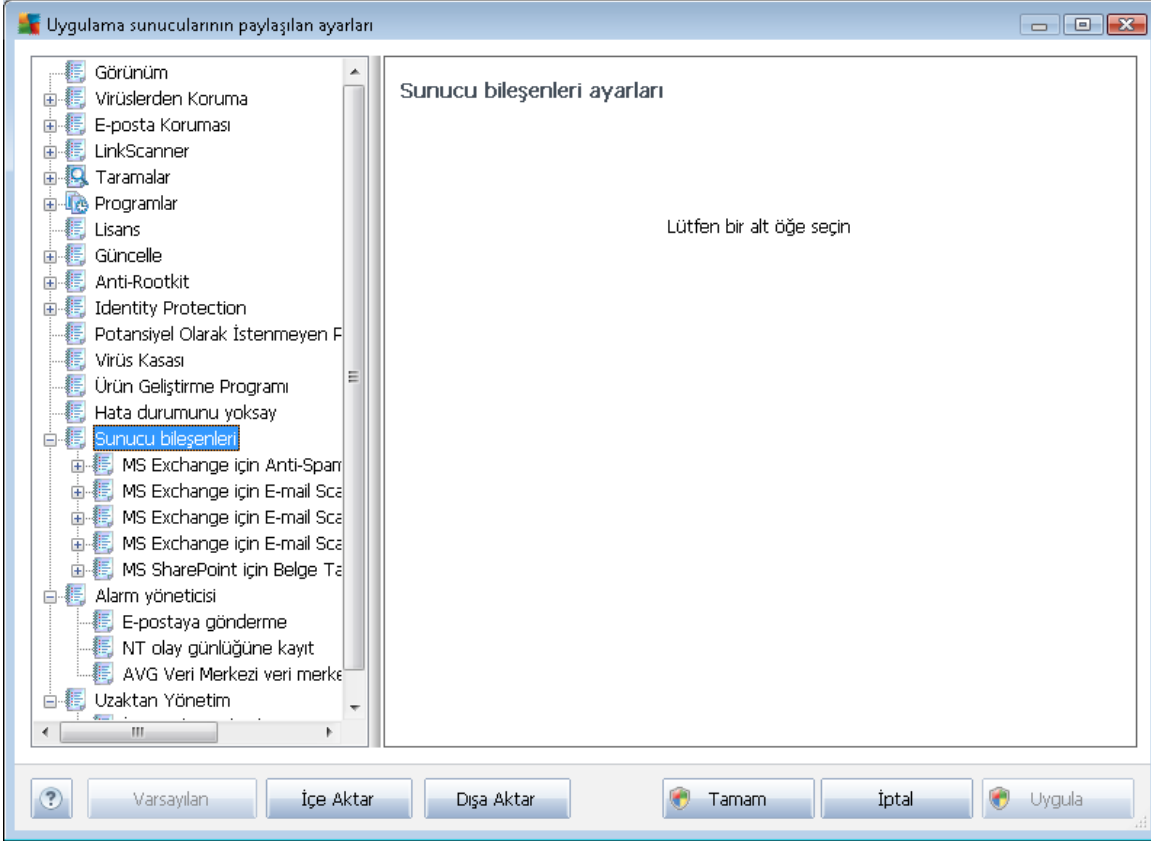
Seçilen profiller seti otomatik olarak diğer tüm Güvenlik duvarı ayarları setlerine (yani tek tek istasyonlar ve gruplar) uygulanır.

Not: Kalın vurgulanmış profil adı profilin zorunlu olarak ayarlandığını belirtir. Profil ayarları zorunludur/izlenen durum yukarıdaki **Alan ve Bağdaştırıcı Profilleri** bölümünde doğrulanabilir (veya değiştirilebilir).

Uyarı: Önceden tanımlanan tüm profilleri silerseniz (**Tümüne izin ver** ve **Tümünü engelle** hariç) ve etkin profiliniz olmazsa (zorunlu), istasyon (bir kez programlı), **Tümünü engelle** varsayılan profilini kullanır, bu da tüm iletişimi engeller ve artık hiçbir zaman istasyona bağlanamazsınız!



10.3. Uygulama Sunucuları için Paylaşılan Ayarlar



Bu iletişim kutusu uygulama sunucuları için paylaşılan ayarları tanımlamanızı sağlar. Seçeneklerin çoğu, aşağıdaki bölümlerde açıklanan birkaç istisna haricinde istasyondakiyle aynıdır. Diğer öğelerin yapılandırması hakkında daha ayrıntılı bilgiye gereksinim duyuyorsanız, <http://www.avg.com> web sitesinden indirilebilen AVG E-mail Server Edition Kullanım Kılavuzuna veya soru işareti düğmesi ile ulaşılabilen bağlam menüsü yardımına başvurun.

Not: Varsayılan düğmesini geçerli iletişim kutusunun orijinal ayarlarını geri yüklemek için kullanabilirsiniz.

10.3.1. Genel Görünüm

Tek tek sunuculara temel genel bakış:

- **[MS Exchange için Anti-Spam Sunucusu](#)**

Tüm gelen e-posta iletilerini kontrol eder ve istenmeyen e-postaları İSTENMEYEN E-POSTA olarak işaretler. Her e-posta iletilisini işlemek için çeşitli inceleme yöntemleri kullanır ve istenmeyen postalara karşı mümkün olan en üst seviyede koruma sağlar.

- **[MS Exchange için E-posta Tarayıcısı \(Taşıma Ajanını yönlendirme\)](#)**

MS Exchange HUB rolü üzerinden tüm gelen, giden ve dahili e-posta iletilerini denetler.



MS Exchange 2007/2010 için kullanılabilir ve yalnızca HUB rolü için yüklenebilir.

- **[MS Exchange için E-posta Tarayıcısı \(SMTP Taşıma Aracı\)](#)**

MS Exchange SMTP arayüzü üzerinden gelen tüm e-posta iletilerini denetler.

Yalnızca MS Exchange 2007/2010 için kullanılabilir ve hem EDGE hem de HUB rolleri için yüklenebilir.

- **[MS Exchange için E-posta Tarayıcısı \(VSAPI\)](#)**

Kullanıcıların posta kutularında depolanan tüm e-posta iletilerini denetler. Bir virüs algılanırsa, Virüs Kasası'na taşınır veya tamamen kaldırılır.

- **[MS SharePoint için Belge Tarayıcı](#)**

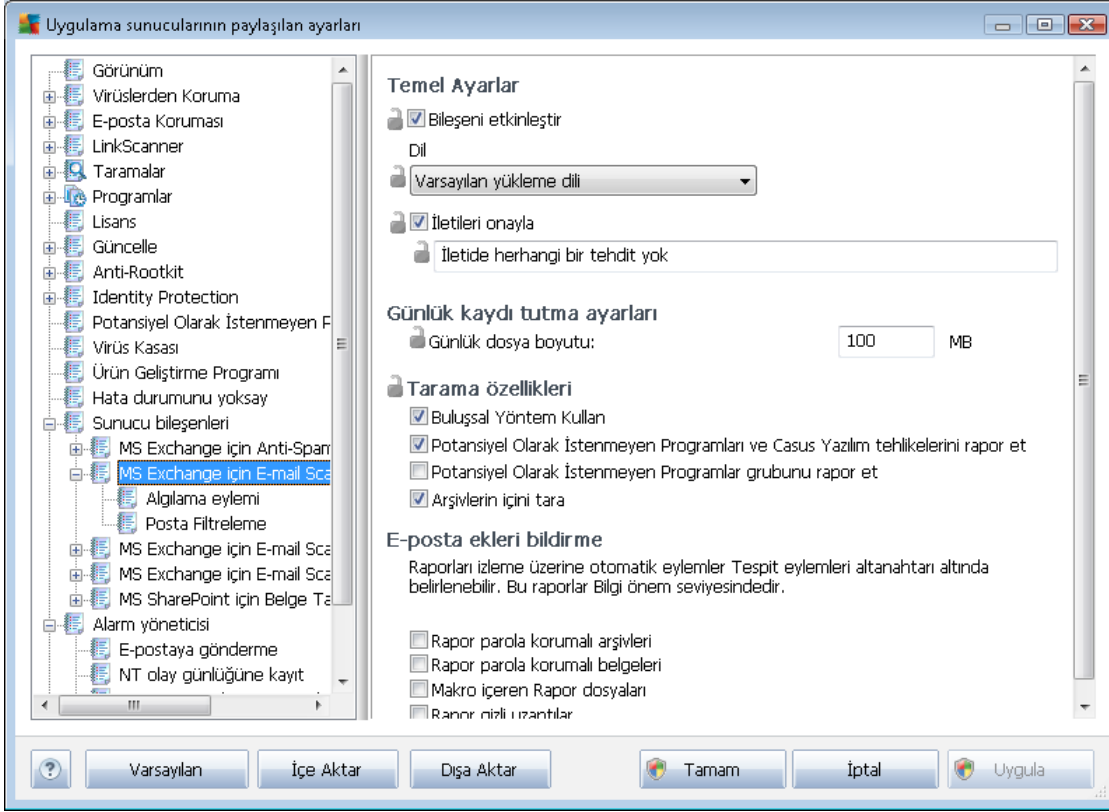
Sharepoint sunucusuna/sunucusundan indir. Bir virüs algılanırsa, Virüs Kasası'na taşınır veya tamamen kaldırılır.

10.3.2. MS Exchange için Anti-Spam Sunucusu

MS Exchange için Anti-Spam Sunucusu için kullanılabilir seçenekler (önceden tanımlı varsayılan ayarlar farklı olsa da) istasyondakiyle tamamen aynıdır. Seçenekler hakkında tek tek daha fazla bilgi almanız gerekiyorsa, lütfen <http://www.avg.com> sitesinden indirilebilen AVG Internet Security Kullanıcı Rehberi'ne veya içerik yardımına başvurun.

10.3.3. MS Exchange için E-posta Tarayıcısı (Aktarım Ajanını yönlendirme)

Bu öge *MS Exchange için E-posta Tarayıcısı* (yönlendirme aktarım ajanı) ayarlarını içerir.



Temel Ayarlar kısmı aşağıdaki seçenekleri içerir:

- **Bileşeni etkinleştir** - bileşenin tamamını devre dışı bırakmak için işaretini kaldırın.
- **Dil** - tercih edilen bileşen dilini seçin.
- **İletileri onayla** - taranan tüm iletilere bir sertifika notu eklemek istiyorsanız bunu işaretleyin. İletiyi bir sonraki alanda özelleştirebilirsiniz.

Günlük ayarları bölümü:

- **Günlük dosyası boyutu** - tercih edilen bir günlük dosyası boyutu seçin. Varsayılan değer: 100 MB.

Tarama özellikleri bölümü:

- **Buluşsal Analiz Yöntemlerini Kullan** - bu kutuyu tarama sırasında buluşsal analiz yöntemini etkinleştirmek için işaretleyin.
- **Potansiyel Olarak İstenmeyen Programları ve Casus Yazılım tehditlerini rapor et** - bu seçeneği potansiyel olarak istenmeyen programların ve casus yazılımın varlığını bildirmek için



işaretleyin.

- **Geliştirilmiş bir Potansiyel Olarak İstenmeyen Program dizisi bildirin**– ayrıntılı bir casus yazılım (spyware) paketi tespit etmek için işaretleyin: doğrudan üreticiden sağlandığında mükemmel durumda ve zararsız olan ancak daha sonra kötü amaçlar için kullanılabilir programlar veya her zaman zararsız olan ancak istenmeyebilecek programlar (çeşitli araç çubukları vs.). Bu ek önlem, bilgisayarınızın güvenliğini ve rahatlığını daha da artırır, ancak yasal programları engellemesi de olasıdır ve bu nedenle varsayılan olarak kapatılır. Not: Bu algılama özelliği, bir önceki seçeneğe ektir. Bu nedenle, temel casus yazılım (spyware) türlerinden korunmak istiyorsanız, bir önceki kutuyu daima seçili halde bırakın.
- **Arşivlerin içeriğini tara** - bu seçeneği tarayıcının arşivi dosyaların (zip, rar vb.) içine de bakmasını sağlamaya izin vermek için işaretleyin.

E-posta eklerini bildirme bölümü, tarama sırasında hangi öğelerin seçileceğine izin vermenize olanak verir. İşaretliyse, böyle bir öğe içeren her e-postanın iletisi konusunda [BİLGİ] etiketini bulacaktır. Bu, **Algılama eylemleri bölümü**, **Bilgi** kısmında (aşağıya bakın) kolaylıkla istenebilen varsayılan yapılandırma.

Aşağıdaki seçenekler mevcuttur:

- **Parola korumalı arşivleri bildir**
- **Parola korumalı belgeleri bildir**
- **Makro içeren dosyaları bildir**
- **Gizli uzantıları bildir**

Ayrıca aşağıdaki ağaç yapısında bu alt öğeler de bulunur:

- [Tespit işlemleri](#)
- [Posta filtreleme](#)

10.3.4. MS Exchange için E-posta Tarayıcısı (SMTP TA)

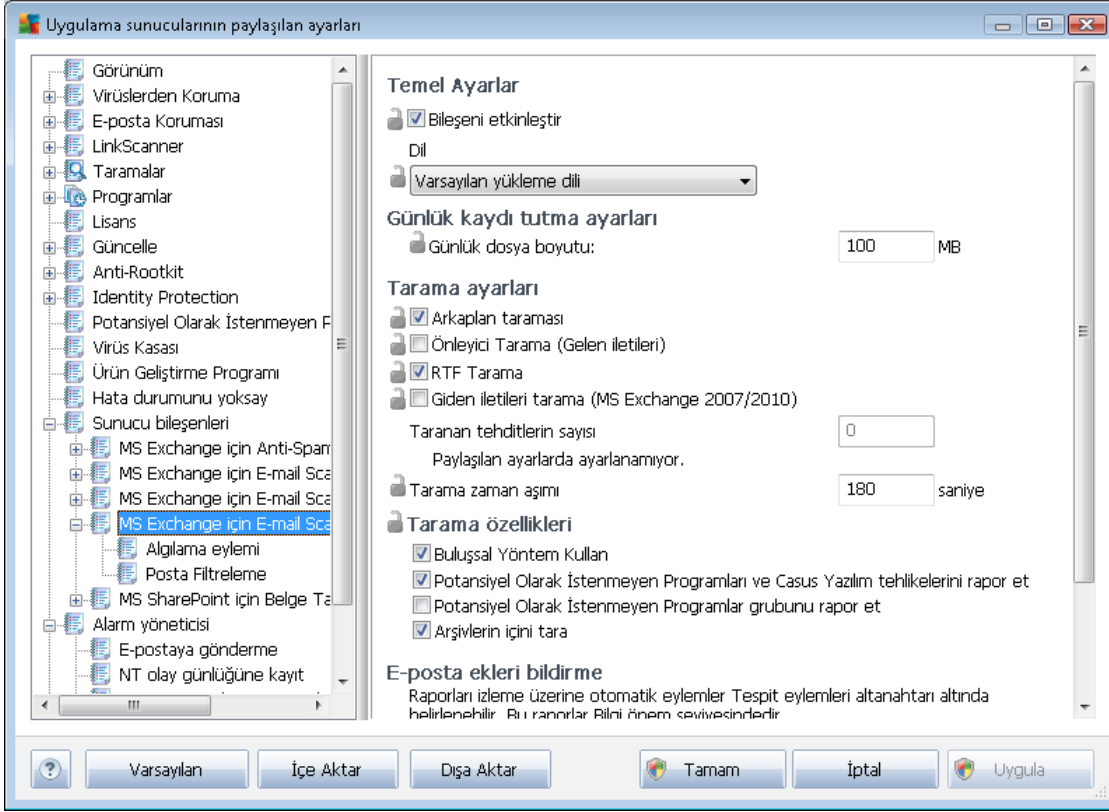
MS Exchange için E-posta Tarayıcısı (SMTP Aktarım Ajanı) yapılandırması aktarım ajanını yönlendirme durumuyla tamamen aynıdır. Daha fazla bilgi için lütfen yukarıdaki [MS Exchange için E-posta Tarayıcısı \(Aktarım Ajanını yönlendirme\)](#) bölümüne bakın.

Ayrıca aşağıdaki ağaç yapısında bu alt öğeler de bulunur:

- [Tespit işlemleri](#)
- [Posta filtreleme](#)

10.3.5. MS Exchange için E-posta Tarayıcısı (VSAPI)

Bu öge, *MS Exchange için E-posta Tarayıcısı* (VSAPI) ayarlarını içerir.



Temel Ayarlar bölümü aşağıdaki seçenekleri içerir:

- **Bileşeni etkinleştir** - bileşenin tamamını devre dışı bırakmak için işaretini kaldırın.
- **Dil** - tercih edilen bileşen dilini seçin.

Günlük ayarları bölümü:

- **Günlük dosyası boyutu** - tercih edilen bir günlük dosyası boyutu seçin. Varsayılan değer: 100 MB.

Tarama ayarları bölümü:

- **Arka Plan Tarama** - arka plan tarama işlemini buradan etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz. Arka plan tarama, VSAPI 2.0/2.5 uygulama arayüzü özelliklerinden biridir. Exchange Mesaj Veritabanlarının iş parçacıklı taranmasını sağlar. Kullanıcının posta kutusunda, en son AVG virüs veritabanı güncellemesiyle taranmamış bir öğeyle karşılaşılması durumunda, ilgili öğe taranması için Exchange Server için AVG'ye gönderilir. İncelenmeyen nesnelerin taranması ve aranması paralel olarak çalışır.

Diğer görevleri garantileyen özel bir düşük öncelikli iş parçacığı her veritabanı için kullanılır



(örn. Microsoft Exchange veritabanında e-posta iletilerinin saklanması) ve her zaman isteğe bağlı olarak gerçekleşir.

- **Proaktif Tarama (gelen iletiler)**

VSAPI 2.0/2.5 proaktif tarama işlevini buradan etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz. Bu tarama bir öge klasöre teslim edildiğinde ancak istemci tarafından bir istek yapılmadığında oluşur.

İletiler Exchange deposuna gönderilir gönderilmez, global tarama kuyruğuna düşük öncelikli olarak girerler (maksimum 30 öge). İlk giren ilk çıkar (FIFO) temelinde taranırlar. Hala kuyrukta olan bir ögeye erişilirse, bu öge yüksek öncelikli olarak değişir.

Not: Taşma iletileri taranmamış deposuna gider.

Not: Hem Arka Plan Tarama hem de Proaktif Tarama seçeneklerini devre dışı bıraksanız bile, bir kullanıcı MS Outlook istemcisiyle bir ileti indirmeye çalışıldığında tarayıcıya erişim yine de aktif olacaktır.

- **RTF Tara** - burada RTF dosyası türünün taranması gerekip gerekmediğini belirtebilirsiniz.
- **Taranan İş Parçacıklarının Sayısı** - Tarama işlemi varsayılan olarak tüm tarama performansını belirli bir paralelizm düzeyinde artırmak için iş parçacığı olarak oluşturulur. İş parçacığı sayısını buradan değiştirebilirsiniz.

Varsayılan iş parçacığı sayısı 2 kere 'işlemci_sayısı' + 1 olarak hesaplanır.

Minimum iş parçacığı sayısı ('işlemci sayısı'+1) bölü 2 olarak hesaplanır.

Maksimum iş parçacığı sayısı 'İşlemci Sayısı' çarpı 5 + 1 olarak hesaplanır.

Değer, minimum değerden daha küçüğüne veya maksimum değerden daha büyüğüne ayarlanırsa varsayılan değer kullanılır.

- **Tarama Zaman Aşımı** - bir iş parçacığının taranmakta olan iletiye erişmesi için (saniye cinsinden) maksimum sürekli aralık (varsayılan değer 180 saniyedir).

Tarama özellikleri bölümü:

- **Buluşsal Analiz Yöntemlerini Kullan** - bu kutuyu tarama sırasında buluşsal analiz yöntemini etkinleştirmek için işaretleyin.
- **Potansiyel Olarak İstenmeyen Programları ve Casus Yazılım tehditlerini rapor et** - bu seçeneği potansiyel olarak istenmeyen programların ve casus yazılımın varlığını bildirmek için işaretleyin.
- **Geliştirilmiş bir Potansiyel Olarak İstenmeyen Program dizisi bildirin** - ayrıntılı bir casus yazılım (spyware) paketi tespit etmek için işaretleyin: doğrudan üreticiden sağlandığında mükemmel durumda ve zararsız olan ancak daha sonra kötü amaçlar için kullanılacak programlar veya her zaman zararsız olan ancak istenmeyebilecek programlar (çeşitli araç çubukları vs.). Bu ek önlem, bilgisayarınızın güvenliğini ve rahatlığını daha da artırır, ancak yasal programları engellemesi de olasıdır ve bu nedenle varsayılan olarak kapatılır. Not: Bu algılama özelliği, bir önceki seçeneğe ektir. Bu nedenle, temel casus yazılım (spyware)



türlerinden korunmak istiyorsanız, bir önceki kutuyu daima seçili halde bırakın.

- **Arşivlerin içini tara** - bu seçeneği tarayıcının arşivi dosyaların (zip, rar vb.) içine de bakmasını sağlamaya izin vermek için işaretleyin.

E-posta eklerini bildirme bölümü, tarama sırasında hangi öğelerin seçileceğine izin vermenize olanak verir. Varsayılan yapılandırma **Tespit işlemleri bölümü**, **Bilgi** kısmında (yukarı bakın) kolaylıkla istenebilir.

Aşağıdaki seçenekler mevcuttur:

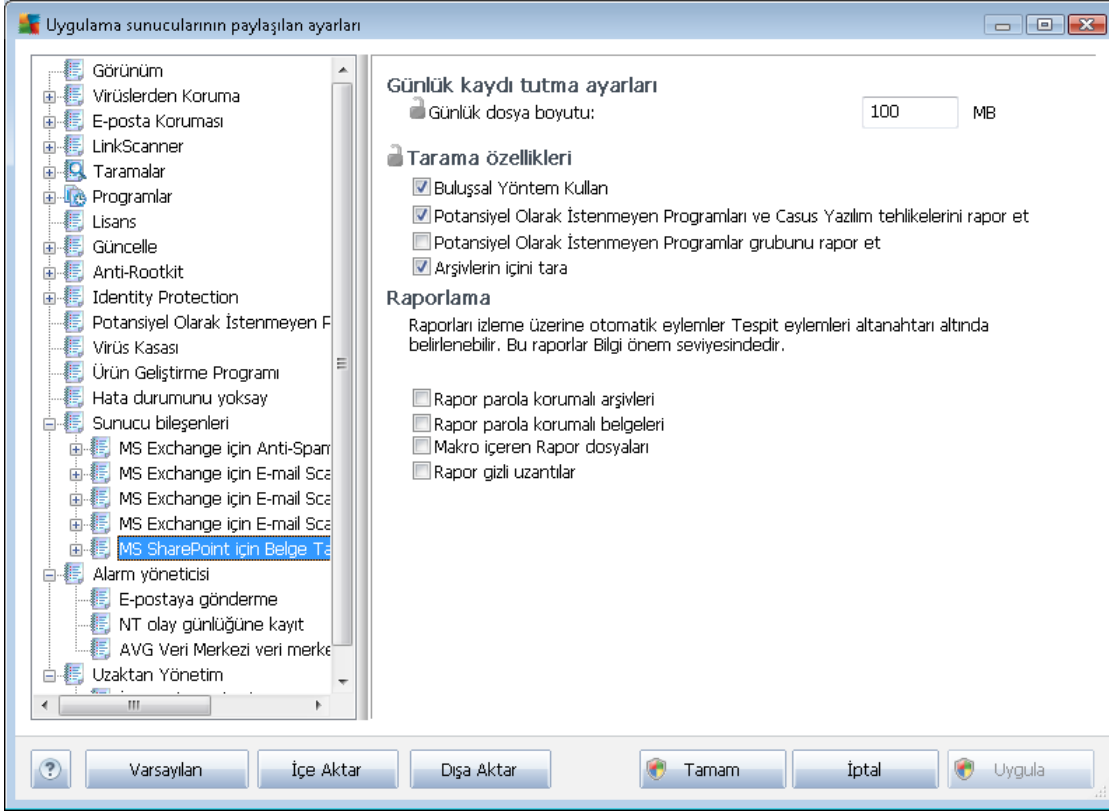
- **Parola korumalı arşivleri bildir**
- **Parola korumalı belgeleri bildir**
- **Makro içeren dosyaları bildir**
- **Gizli uzantıları bildir**

Ayrıca aşağıdaki ağaç yapısında bu alt öğeler de bulunur:

- [Tespit işlemleri](#)
- [Posta filtreleme](#)

10.3.6. MS SharePoint için Belge Tarayıcı

Bu öge, *MS SharePoint için Belge Tarayıcı* ayarlarını içerir.



Günlük ayarları bölümü:

- **Günlük dosyası boyutu** - tercih edilen bir günlük dosyası boyutu seçin. Varsayılan değer: 100 MB.

Tarama özellikleri bölümü:

- **Buluşsal Analiz Yöntemlerini Kullan** - bu kutuyu tarama sırasında buluşsal analiz yöntemini etkinleştirmek için işaretleyin.
- **Potansiyel Olarak İstenmeyen Programları ve Casus Yazılım tehditlerini rapor et** - bu seçeneği potansiyel olarak istenmeyen programların ve casus yazılımın varlığını bildirmek için işaretleyin.
- **Geliştirilmiş bir Potansiyel Olarak İstenmeyen Program dizisi bildirin**– ayrıntılı bir casus yazılım (spyware) paketi tespit etmek için işaretleyin: doğrudan üreticiden sağlandığında mükemmel durumda ve zararsız olan ancak daha sonra kötü amaçlar için kullanılacak programlar veya her zaman zararsız olan ancak istenmeyebilecek programlar (çeşitli araç çubukları vs.). Bu ek önlem, bilgisayarınızın güvenliğini ve rahatlığını daha da artırır, ancak yasal programları engellemesi de olasıdır ve bu nedenle varsayılan olarak kapatılır. Not: Bu algılama özelliği, bir önceki seçeneğe ektir. Bu nedenle, temel casus yazılım (spyware)



türlerinden korunmak istiyorsanız, bir önceki kutuyu daima seçili halde bırakın.

- **Arşivlerin içini tara** - bu seçeneği tarayıcının arşivi dosyaların (zip, rar vb.) içine de bakmasını sağlamaya izin vermek için işaretleyin.

Raporlama bölümü tarama sırasında hangi öğelerin raporlanması gerektiğini seçmenize izin verir. Raporlarda **Bilgi** önem seviyesi vardır. Varsayılan işlem **Algılama eylemleri bölümü, Bilgi** kısmında (yukarı bakın) kolaylıkla istenebilir.

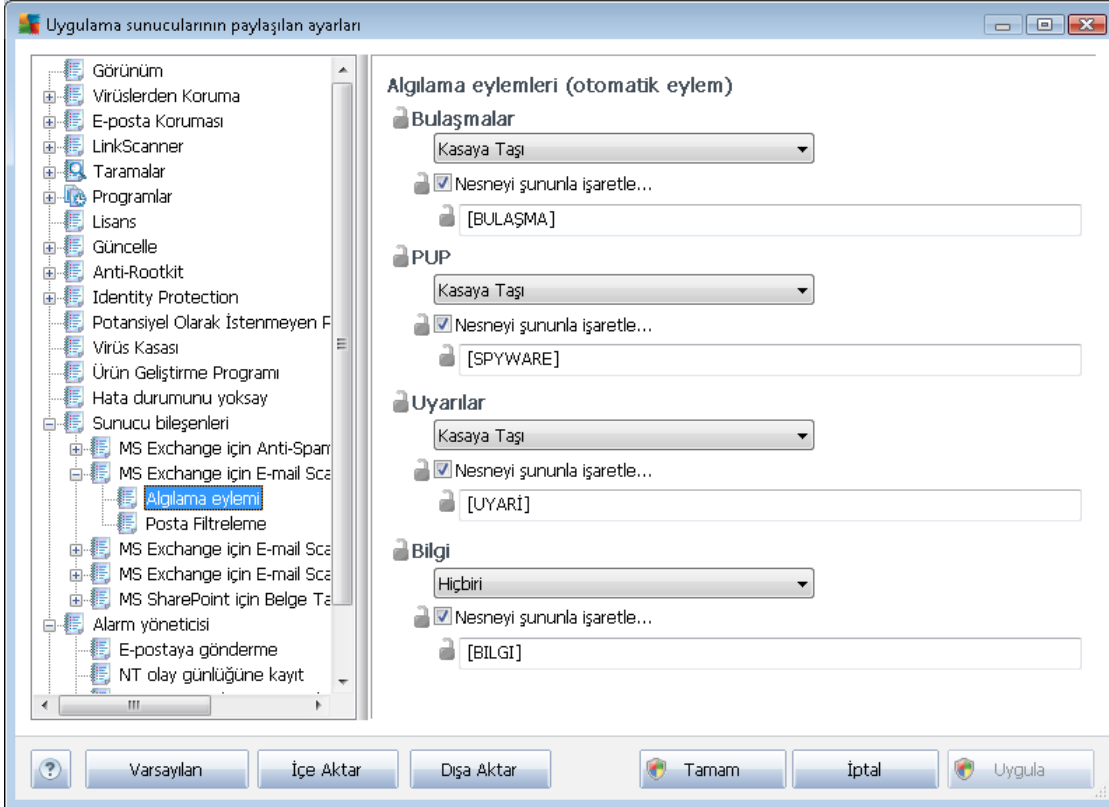
Aşağıdaki seçenekler mevcuttur:

- **Parola korumalı arşivleri bildir**
- **Parola korumalı belgeleri bildir**
- **Makro içeren dosyaları bildir**
- **Gizli uzantıları bildir**

Ayrıca, şu alt öge ağaç yapısı olarak bulunmaktadır:

- [Algılama eylemi](#)

10.3.7. Algılama Eylemleri





Algılama eylemleri alt ögesinde, tarama işlemi sırasında yapılması gereken otomatik eylemleri seçebilirsiniz.

Eylemler aşağıdaki öğeler için kullanılabilir:

- **Bulaşmalar**
- **PUP (Potansiyel Olarak İstenmeyen Programlar)**
- **Uyarılar**
- **Bilgi**

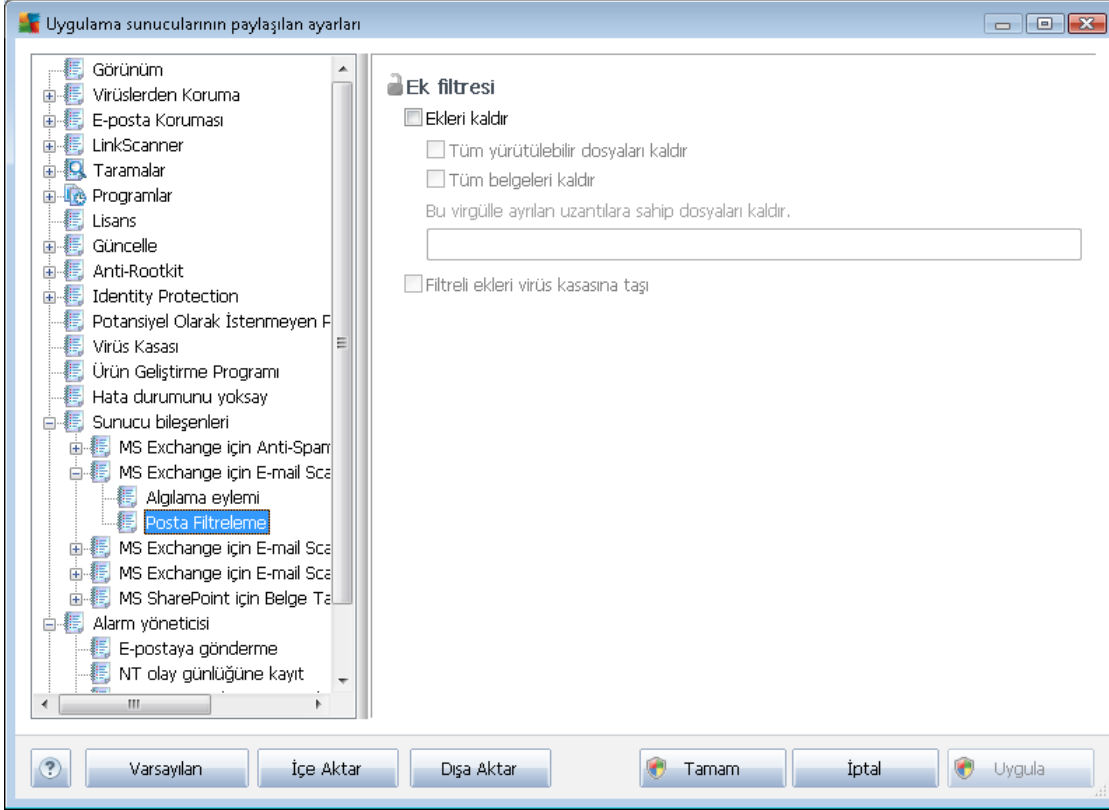
Her öğe için bir eylem seçmek için açılır menüyü kullanın:

- **Hiçbiri** - hiçbir eylem yapılmaz.
- **Kasaya Taşı** - verilen tehlike Virüs Kasasına taşınacaktır.
- **Kaldır** - verilen tehlike kaldırılacaktır.

Verilen öğeyi/tehlikeyi içeren iletileri için özel bir konu metni seçmek için, **Konuyu şununla işaretle...** kutusunu işaretleyin ve tercih edilen değeri doldurun.

Not: En son değinilen özellik MS Exchange VSAPI için E-posta Tarayıcısı ve MS Sharepoint için Belge Tarayıcı ayarlarında kullanılamaz.

10.3.8. Posta Filtreleme



Posta Filtreleme alt ögesinde, hangi eklerin (varsa) otomatik olarak kaldırılacağını seçebilirsiniz. Aşağıdaki seçenekler mevcuttur:

- **Ekleri kaldır** - bu kutuyu özelliği etkinleştirmek için işaretleyin.
- **Tüm çalıştırılabilir dosyaları kaldır** - tüm çalıştırılabilirleri kaldırır.
- **Tüm belgeleri kaldır** - tüm belge dosyalarını kaldırır.
- **Bu virgülle ayrılan uzantılara sahip dosyaları kaldır** - kutuyu otomatik olarak kaldırılmalarını istediğiniz dosya uzantılarıyla doldurun. Uzantıları virgülle ayırın.
- **Filtrelenmiş ekleri virüs kasasına taşı** - Filtrelenmiş eklerin tamamen kaldırılmamasını istemeniz durumunda işaretleyin. Bu kutu işaretlendiğinde, bu iletişim kutusunda seçilen tüm ekler otomatik olarak Virüs Kasası karantina ortamına taşınır. Potansiyel kötü amaçlı dosyaları saklamak için güvenli bir yerdir ve bu tür dosyalar herhangi bir tehlike olmaksızın görüntülenip incelenebilirler.

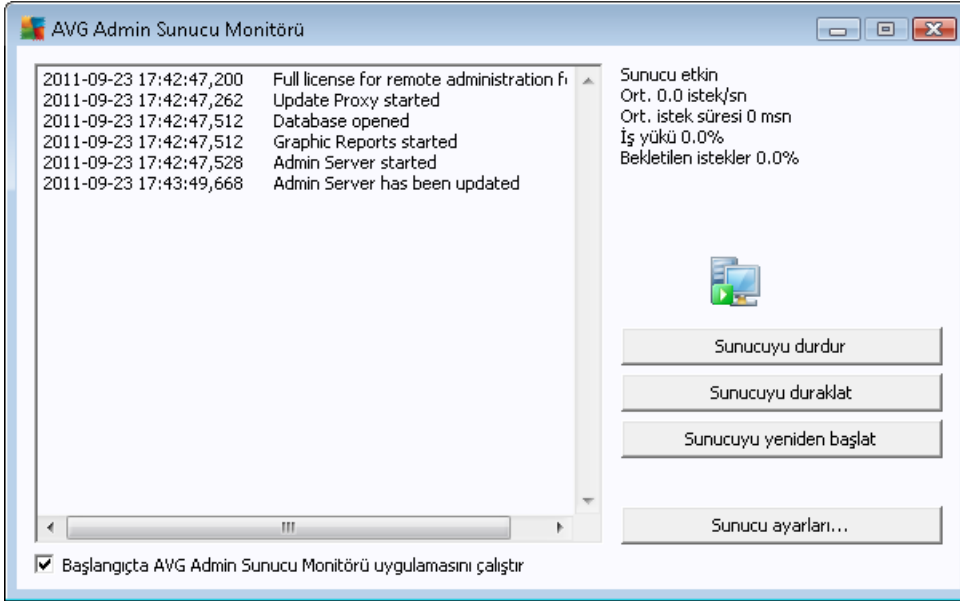
10.4. AVG Admin Sunucusu Ayarları

AVG Admin Sunucusu İzleme, **AVG Admin Sunucusu** yüklemesinin bir parçasıdır. AVG Admin Sunucusu Monitörü, sistem tepsisinde bir simge görüntüler ve simgenin rengi AVG Admin Sunucusu durumunu gösterir. Sunucu etkinlikleri hakkında temel bilgiler içeren AVG Admin Sunucusu Monitörü



iletişim kutusunu açmak için simgeyi çift tıklayın.

Mevcut hiçbir simge yoksa, AVG Admin Sunucusu Monitörü'nü Windows başlat menüsünden **Tüm Programlar/AVG Remote Administration** yolunu izleyip **AVG Admin Sunucusu Monitörü** seçeneğini belirleyerek başlatabilirsiniz.



AVG Admin Sunucusu Monitörü iletişim kutusu aşağıdaki kontrol düğmelerini içerir:

- **Sunucuyu durdur** – AVG Admin Sunucusunu durdurmanıza olanak verir.
- **Sunucuyu duraklat** – AVG Admin Sunucusunu duraklatmanıza ve çalışmaya devam ettirmenize olanak verir.
- **Sunucu ayarları** – AVG Admin Sunucusu yapılandırmasını ayarlamanıza olanak verir.

AVG Admin Sunucusu Monitörü'nü Windows sistem başlatma sırasında otomatik olarak başlatmamayı tercih ediyorsanız, **Başlangıçta AVG Admin Sunucusu Monitörü'nü çalıştır** onay kutusunun işaretini kaldırabilirsiniz (önerilmez).

10.4.1. Genel sekmesi

Bu sekme şu seçenekleri sunar:



- **Lisans** bölümü

Yeni bir lisans numarası ve/veya kişisel/şirket ayrıntılarınızı girmek için **Değiştir** düğmesini tıklatın.

Bu lisans numarasının ağ lisansı ile uyuşması gerekir, yani uzaktan yönetim desteğinin etkin olması gerekir.

- **Bağlantı** bölümü

Burada, bağlantı noktası numarasını ve yerel adresi değiştirebilirsiniz.

- **Bağlantı noktası** - varsayılan bağlantı noktası değeri 4158'dir. Varsayılan değeri herhangi bir anda **Varsayılan bağlantı noktasını ayarla** düğmesini tıklatarak sıfırlayabilirsiniz.
- **Yerel adresi belirt** - gelen bağlantılar için yerel adresi belirtin. Varsayılan değer boştur, herhangi bir yerel adres olmadığı anlamına gelir. Belirtilen ad birden fazla adresi çözerse, uygun durumda olan ilki kullanılır (sunucu bunların tümünü dener).



- **IPv4/IPv6 Kullan** - bağlantı sırasında kullanmak için hangi internet protokolü sürümünü tercih ettiğinizi belirleyin (varsayılan ayar IPv6 üzerinden IPv4 tercih edilmesidir).

- **Sunucu adresi** bölümü

Bu bölümde AVG DataCenter'a erişmek için seçilen kullanıcı adını ve parolasını girmelisiniz. Bu değerler isteğe bağlıdır ancak güvenliği artırmak için yüksek değerler ayarlamanızı öneririz.

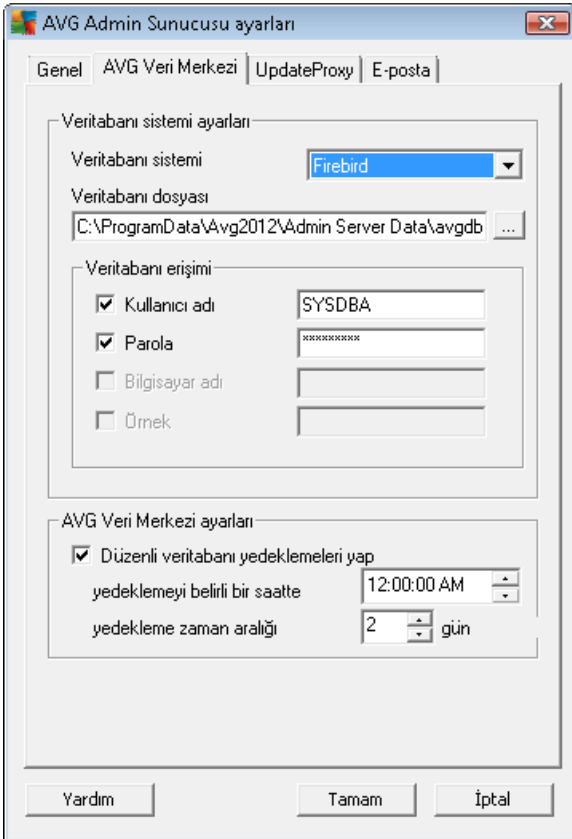
Not: Bu kullanıcı adı ve parola, istasyonları AVG DataCenter'a bağlamak için kullanılır. Başka bir deyişle, istasyonlar AVG DataCenter'a bağlanırken (AVG Ağ Kurulum Sihirbazı yoluyla veya manüel olarak) bu değerlerin doğru şekilde doldurulmaları gerekir.

- **Çeşitli** bölümü

Olası AVG Admin Sunucusu çakışma dökümlerini daha fazla analiz edilmek üzere teknik destek ekibimize göndermek için **Sunucu dökümlerini otomatik olarak analize gönder** onay kutusunu işaretleyin.

10.4.2. DataCenter sekmesi

Bu sekme şu seçenekleri sunar:



Veritabanı sistemi ayarları bölümü veritabanı seçeneklerini içerir. **Veritabanı sistemi**'ni değiştirmek için, aşağı açılır listeden farklı bir tane seçin.



- **Firebird**

Bu veritabanı motoru, 150'ye kadar istasyon içeren daha küçük ağlar için uygundur. Veritabanı, AVG Anti-Virus Business Edition 2012 yüklemesinin standart bir bölümüdür.

Veritabanı dosyasının konumunu değiştirmek için, **Veritabanı dosyası** alanındaki yolu değiştirebilirsiniz.

- **MS SQL Server Express**

Microsoft SQL Sunucusu'nun küçültülmüş bir sürümüdür, 1000'e kadar istasyona hizmet verebilir. Ürün, AVG Anti-Virus Business Edition 2012 programının standart bir bölümü değildir. Kullanımı, hiçbir ticari lisansla sınırlanmamıştır.

Veritabanı adını değiştirmek için, **Veritabanı adı** alanına özel bir değer girin.

- **MS SQL Server**

Bu motor, büyük ağlarda 1000'den fazla istasyona hizmet verebilir. AVG Anti-Virus Business Edition 2012 programının standart bir bölümü değildir ve kullanımı Microsoft SQL Server lisansına bağlıdır.

Veritabanı adını değiştirmek için, **Veritabanı adı** alanına özel bir değer girin.

- **Oracle**

Bu motor, büyük ağlarda 1000'den fazla istasyona hizmet verebilir. AVG Anti-Virus Business Edition 2012 programının standart bir bölümü değildir ve kullanımı ticari bir lisansa bağlıdır.

- **MySQL**

Bu motor, büyük ağlarda 1000'den fazla istasyona hizmet verebilir. Bu, AVG Anti-Virus Business Edition 2012 programının standart bir parçası değildir ve ticari bir ortamda ticari bir lisans kullanılması gerekir.

Veritabanı erişimi bölümü şu parametreleri değiştirmenize olanak verir (tüm veritabanı motorları için geçerli değildir):

- **Kullanıcı Adı** - AVG Admin Kurulum Sihirbazı sırasında veritabanı oluşturmak için seçilen veritabanı kullanıcı adıdır.
- **Parola** - AVG Admin Kurulum Sihirbazı sırasında veritabanı oluşturmak için seçilen veritabanı parolasıdır.
- **Bilgisayar adı** - veritabanına sahip bilgisayarın adını yazın.
- **Örnek** - istasyona yüklenmiş birden fazla örnek varsa, belirli SQL Server/Oracle yüklemesini ifade eder.

DataCenter ayarları bölümü aşağıdaki seçeneği içerir:



- **Düzenli olarak veritabanı yedeklemeleri gerçekleştir** - işaretliyse, AVG Admin Sunucusu otomatik olarak veritabanı yedeği oluşturur. Yedeklemelerin ne zaman ve ne sıklıkta yapılacağını seçebilirsiniz.

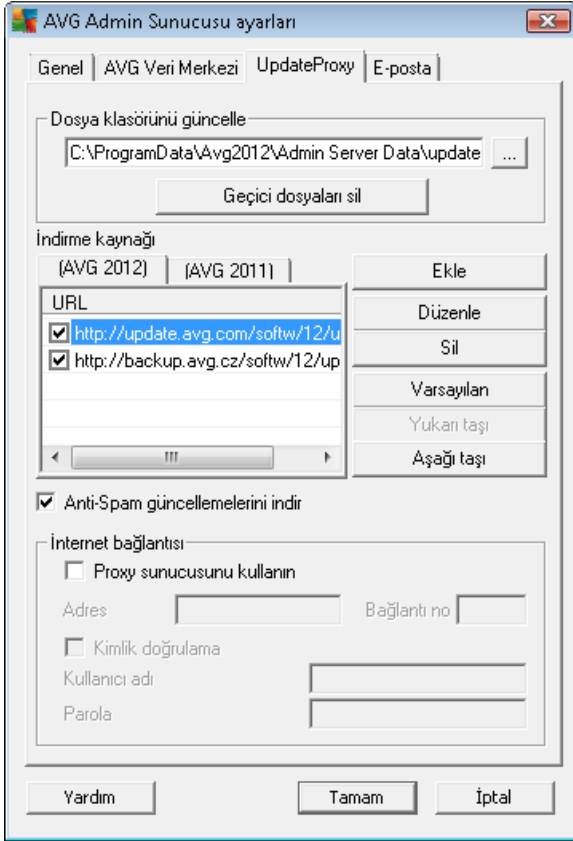
Yedekleme dosyaları şu konumda saklanır:

C:\Documents and settings\All users\Application Data\AVG2012\Admin Server Data\AutoDatabaseBackup

Klasörler daha kolay ayırt edilebilmeleri için YIL-AY-GÜN SAAT biçiminde adlandırılır.

10.4.3. UpdateProxy sekmesi

Bu sekme şu seçenekleri sunar:



- **Güncelleme dosyaları klasörü** - indirilen güncelleme dosyalarının depolanacağı dizine götürülen tam yol adını girin (örneğin, c:\AVGUpdate).
- **İndirme kaynağı** bölümü (AVG 2012 ve daha eski AVG 2011 istasyonları için iki farklı sekme içerir)

Önceliğe göre sıralanmış kullanılabilir güncelleme sunucularının listesini içerir. En üstteki sunucu ilk önce kullanılır. Olası seçenekler şunlardır:



Ekle - yeni bir güncelleme sunucusu eklemek için bir iletişim kutusu açar.

Düzenle - seçili girişi düzenlemenizi sağlar.

Sil - seçili girişi siler.

Varsayılan - orijinal güncelleme sunucusu ayarlarını geri yükler.

Yukarı taşı - bir sunucunun önceliğini artırmanızı sağlar.

Aşağı taşı - sunucunun önceliğini azaltmanızı sağlar.

Ayrıca bazı girişleri işaretleyebilir veya işaretini kaldırabilirsiniz. AVG Admin Sunucusu yalnızca işaretli girişleri ele alır.

- **Anti-Spam güncellemelerini indir** - Anti-Spam güncellemelerini indirmek istemiyorsanız, bu seçeneğin işaretini kaldırın.

Not: Anti-Spam güncellemeleri doğrudan Mailshell sunucularından indirilir.

Anti-Spam güncellemeleri hakkında ek bilgiler [Yapılandırma/İstasyonlar İçin Paylaşılan Alanlar/Gruplar/Anti-Spam](#) bölümünde bulunabilir.

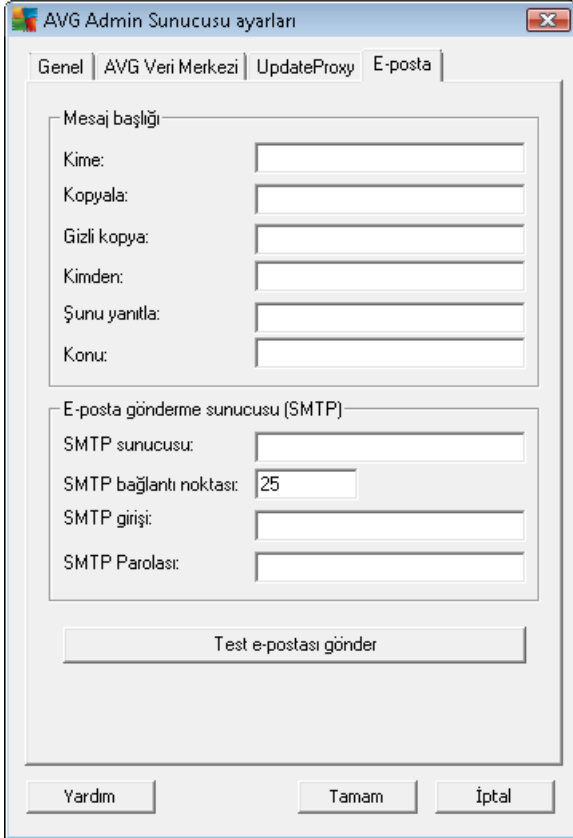
- **İnternet bağlantısı**

Ağınızda proxy sunucusuna gereksinim duyuyorsanız, ayrıntıları buraya girebilirsiniz. **Proxy sunucusu kullan** onay kutusunu işaretleyin ve proxy sunucusu **Adres** ve **Bağlantı noktası** numarasını girin.

Sunucu, başarılı bağlantı için giriş bilgilerine gereksinim duyuyorsa, **Kimlik Doğrulama** onay kutusunu işaretleyip kullanıcı adını ve parolayı yazın.

10.4.4. E-posta sekmesi

Bu sekme şu seçenekleri sunar:



E-posta yoluyla [Grafik raporlar](#) gönderebilmek için veya [bildirimler](#) alabilmek için, ilk önce bu sekme yapılandırmanız gerekir.

Not: Doldurulacak önemli alanlar **E-posta göndermek için sunucu (SMTP)** bölümünde bulunur (aşağıya bakın). Rapor Programı Tanımlama Sihirbazı sırasında da diğer alanları seçmenize olanak verilir (Kime/Konu/Ana Metin), ancak buraya gireceğiniz tüm değerler varsayılan olarak dikkate alınır.

İleti başlığı bölümü şu alanları içerir:

- **Kime** - raporların gönderileceği bir veya birden fazla e-posta adresi belirtin. Aynı öğeleri virgülle ayırın. Bu alan Rapor Programı tanımı sırasında da doldurulabilir.
- **Kopya** - İsteğe bağlı değerdir. Raporların gönderileceği bir veya birden fazla e-posta adresi belirtin. Aynı öğeleri virgülle ayırın.
- **Gizli** - İsteğe bağlı değerdir. Raporların gizli olarak gönderileceği bir veya birden fazla e-posta adresi belirtin (diğer alıcılar bu adresleri göremez). Aynı öğeleri virgülle ayırın.
- **Kimden** - İsteğe bağlı değerdir. Gönderenin e-posta adresini ve/veya gönderenin adını ve e-



posta adresini köşeli parantezler içinde belirtin <kullanıcı@adres.com>

- **Yanıtla** - İsteğe bağlı değerdir. Bir yanıt e-posta adresidir.
- **Konu** - raporları hatırlamak için metin girin.

E-posta gönderme sunucusu (SMTP) bölümü bu özelleştirilebilir alanları içerir:

- **SMTP sunucusu** - SMTP sunucusu adresini girin (etki alanı adının IP adresi olabilir).
- **SMTP bağlantı noktası** - SMTP bağlantı noktası sayısını belirtin. Varsayılan değer 25'tir.

SMTP sunucunuz e-posta gönderme için kimlik doğrulama gerektiriyorsa, aşağıdaki oturum açma ayrıntılarını girin:

- **SMTP Oturum Açma** - kullanıcı adını belirtin.
- **SMTP Parolası** - parolayı belirtin.

E-posta özelliklerini doğrulamak için, girilen SMTP sunucusu yoluyla önceden tanımlanan e-posta alıcılarına bir test mesajı göndermek için isteğe bağlı olarak **Test e-postası gönder** düğmesini kullanabilirsiniz.

Tamam düğmesiyle sunucu yapılandırmasının tüm değişikliklerini onaylayın. Sunucu, yeni yapılandırma ile başladığında söz konusu değişikliklerin geçerli olacağını lütfen unutmayın. **AVG Admin Sunucusu** çalışırken, bir iletişim kutusu sunucuyu yeniden başlatmanızı ister (sunucuya yeniden başlatma sırasında bazen erişilemediğini unutmayın).

10.5. Bağlantı Dizesi

İstasyonlar AVG DataCenter'a bağlantı dizesi aracılığıyla bağlanır. Bu dize, **AVG Admin Sunucusu** adresinizi ve bir bağlantı noktası numarası içerir. Örneğin:

localhost:4158

Bir istasyonu AVG DataCenter'a bağlamak için (ve AVG Admin Paneli yoluyla yönetmek için), **Uzaktan Yönetim** bileşeninin istasyonlarınızda yüklü olması gerekir. Bu bileşenin yüklenmesi sırasında, sizden AVG DataCenter bağlantı dizesi istenir. İstasyon AVG DataCenter'a bağlandığında, istasyonu **AVG Admin Paneli**'nden yönetebilirsiniz. Bağlantı dizesi daha sonra istasyondaki AVG Kullanıcı Arayüzü'nde (menü Araçlar/Gelişmiş Ayarlar) değiştirilebilir.

AVG Admin Paneli'nden bir AVG DataCenter'a bağlanmak için şu adımları izleyin:

1. **AVG Admin Paneli**'nde üst menü DataCenter'ı tıklattın ve **AVG DataCenter'a Bağlan** ögesini seçin.
2. Yeni bir sunucu adresi ve bağlantı noktası sayısı girin, gerekiyorsa alternatif olarak bir kullanıcı adı ve parola da girin.
3. Tamam düğmesini tıklatarak seçiminizi onaylayın.



10.6. Proxy Sunucusu

Bu bölüm İnternet proxy sunucusuyla ilgili sorunları açıklar.

Genellikle proxy sunucusu terimi, normalde harici ağ kaynaklarına erişmeye izin veren özel bir ağ üzerindeki sunucuyu ifade eder.

AVG Anti-Virus Business Edition 2012 içerisinde, proxy sunucusu kullanımını için aslında iki seçeneğe sahipsinizdir:

1. AVG güncelleme sunucusuna bağlanmak için kendi proxy sunucunuzu kullanın. Bu durumda, proxy sunucusu ayarlarını tüm istasyonlarınız için tanımlamanız gerekir. Bunu yapmak için, bu adımları takip edin:
 - **AVG Admin Paneli**'nde üst menü **Araçlar**'dan **İstasyonlar için paylaşılan ayarlar** öğesini seçin.
 - **Güncelle**'ye gidin ve **Proxy** öğesini seçin.
 - İletişim kutusunun sağ tarafında **Proxy kullan**'ı seçin ve ağ ayarlarınıza göre **El ile** veya **Otomatik** yapılandırmayı tanımlayın.
 - Değişiklikleri onaylamak için **Tamam** öğesini tıklatın.
 - Tüm istasyonlar eşitlenene kadar bekleyin. (Varsayılan eşleme süresi 60 dakikadır.)

Alternatif olarak tüm istasyonların hemen eşlemesini zorunlu kılabilirsiniz: **İstasyonlar** düğümünü sağ tıklatın ve içerik menüsünden **Ayarları eşleştir** öğesini seçin.

2. Resmi AVG güncelleme sunucuları ve istasyonlarınız arasında arabulucu (yani bir proxy sunucusu) olarak çalışması için **AVG Admin Sunucusu**'nun **UpdateProxy** rolünü dağıtın. DataCenter'ınıza bağlı AVG istasyonları tarafından istenen gerekli tüm güncelleme dosyalarını indirir. Bunu kullanarak, bant genişliğinden tasarruf edersiniz. İsteğe bağlı olarak birden fazla UpdateProxy sunucusunu yükleyerek açabilir ve yükü (ağ boyutunuza bağlı olarak) iki veya daha fazla sunucu arasında paylaştırabilirsiniz.

UpdateProxy rolünü AVG Admin Sunucusunuza dağıtmak için, **Windows Başlat menüsü/Tüm programlar/AVG 2012 Uzaktan Yönetim/AVG Admin Sunucusu Dağıtım Sihirbazı** öğesini seçin ve sihirbazın ikinci adımında **UpdateProxy rolü** onay kutusunu işaretleyin ve kalan adımları tamamlayın.

Ek olarak, İnternet proxy sunucunuzu AVG Admin Sunucusu'nun AVG güncelleme sunucularından güncelleme dosyalarını indirmesine izin vermek üzere ayarlamak için şu adımları izleyin:

- **AVG Admin Sunucusu ayarlarını AVG Admin Paneli'ndeki Araçlar** menüsünden açın.
- **UpdateProxy** sekmesine gidin ve **İnternet Bağlantısı** kısmında **Proxy sunucusu kullan** seçeneğini işaretleyin. Proxy sunucunuzun bilgilerini girin ve seçiminizi onaylamak için **Tamam**'ı tıklatın.



10.7. AVG Admin Paneli

10.7.1. Bağlam Menüsü

Soldaki ağaçta ***İstasyonlar*** ögesini sağ tıklarsanız şu seçenekleri içeren yeni bir bağlam menüsü görüntülenir:

- ***Yeni grup*** - yeni bir grup oluşturmanızı sağlar (gruplar hakkında daha fazla bilgi [İstasyon grupları](#) bölümünde bulunabilir).
- ***Ayarları eşle*** - ayarların istasyonlarla hemen eşlenmesini ister.
- ***Program güncellemesi yapmayı iste*** - tüm istasyonlardan program güncelleme işlemini başlatmasını ister.
- ***Virüs veritabanı güncellemesi yapmayı iste*** - tüm istasyonlardan virüs veritabanı güncelleme işlemini başlatmasını ister.
- ***Son virüsten koruma veritabanı güncellemesini geri almayı iste*** - tüm istasyonların önceki virüs veritabanı sürümünü kullanmasını ve sonuncuyu göz ardı etmesini ister.
- ***Geçici güncelleme dosyalarını sil*** - tüm istasyonlara geçici güncelleme dosyalarının silinmesi için istek gönderir.
- ***Tarama sonuçlarını iste*** - tüm istasyonlardan tarama sonuçlarını ister.
- ***Yeni rapor oluştur*** - [Grafik raporlar](#) oluşturma iletişim kutusunu başlatır.

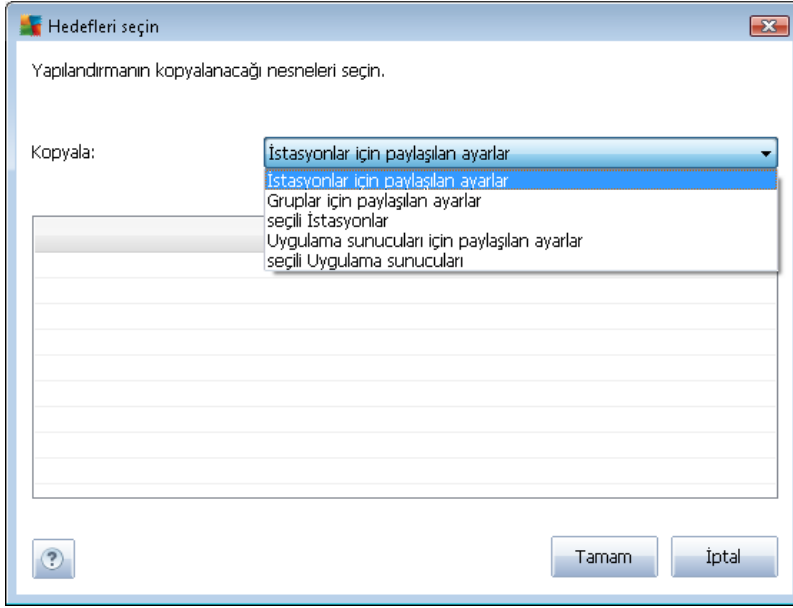
Soldaki ağaçta ***Yeni İstasyonlar*** ögesini veya var olan bir grubu sağ tıklarsanız aşağıdaki seçenekleri içeren yeni bir bağlam menüsü görünür:

- ***Yeni grup*** - yeni bir grup oluşturmanızı sağlar (gruplar hakkında daha fazla bilgi [İstasyon grupları](#) bölümünde bulunabilir).
- ***Grubu düzenle*** - grup adını ve açıklamayı değiştirmenizi sağlar (***Yeni istasyonlar*** grubu için geçerli değildir).
- ***Grubu sil*** - seçili grubu silmenize olanak verir (***Yeni istasyonlar*** grubu için geçerli değildir).
- ***Grup için erişim denetimi***

Tam erişim denetimi özelliğini kullanıyorsanız (AVG Admin Paneli'nin ***DataCenter*** üst ana menüsü, ***DataCenter ayarları*** menü ögesi) ve en az bir kullanıcı hesabı oluşturulduysa, bu özelliği seçili istasyonlar grubuna erişim hakları ayarlamak için kullanabilirsiniz.

Açılır bir menü açmak için hesap adlarından birini çift tıklatın (veya aynı içeriğe sahip bağlam menüsünü açmak için sağ tıklatın). Buradan, izin türünü seçebilirsiniz:

- **Tam erişim** - seçilen kullanıcı hesabının gruba tam erişim hakkı vardır.
- **Salt okunur** - seçilen kullanıcı hesabı, yalnızca grubu görüntüleyebilecektir.
- **Erişim yok** - seçilen kullanıcı hesabının gruba artık hiç erişim hakkı yoktur.
- **Grup ayarı**
 - **Grup için paylaşılan ayarlar** - grup için Grup için [paylaşılan ayarlar](#) iletişim kutusunu açar.
 - **Grup için paylaşılan güvenlik duvarı ayarları** - grup için paylaşılan [Güvenlik duvarı ayarları](#) iletişim grubunu açar.
 - **Ayarları eşle** - ayarların istasyonlarla hemen eşlenmesini ister.
 - **Ayarları şuraya kopyala...** - yeni bir iletişim kutusu açar:



Grup ayarlarını gruplar, istasyonlar ve/veya uygulama sunucuları arasında kopyalamak için bu iletişim kutusunu kullanın. Aşağı açılır menüden bir grup seçerek ve/veya adının yanındaki onay kutusunu işaretleyip ayrı bir grup veya istasyon seçerek yapılandırmasını kopyalamak istediğiniz nesnelere seçebilirsiniz. Hazır olduğunuzda OK düğmesini tıklayarak seçiminizi onaylayın.

- **Ayarları içe aktar...** - seçtiğiniz yapılandırma dosyasından ayarları yüklemenize ve bunları seçili bir istasyon grubuna uygulamanıza izin verir. Bu dosya (.pck formatında) Güvenlik Duvarı ayarlarını içerebilir veya içermeyebilir (oluşturulması için önceden kullanılan istasyona veya bir istasyon grubuna bağlı olarak). Yapılandırma dosyalarının oluşturulmasına ilişkin daha fazla bilgi için, aşağıdaki Ayarları dışa aktar... öğesinin tanımına bakın.

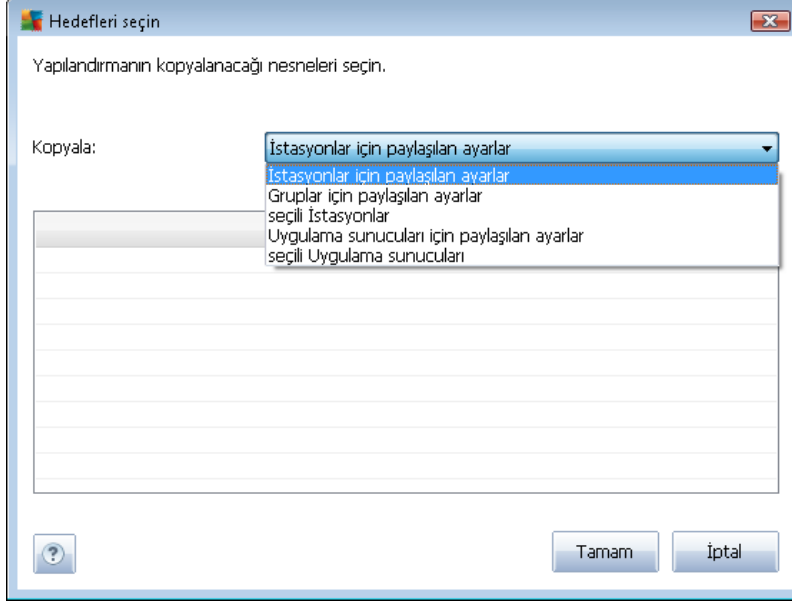


- **Ayarları dışa aktar...** - seçilen istasyon grubundan tek bir yapılandırma dosyasına .pck formatında ayarları (Güvenlik duvarı istasyonlardan en az birinde mevcutsa, Güvenlik duvarı ayarları dahil) kaydetmenize izin verir. Bu dosyanın nereye kaydedileceğini belirlemeniz istenecektir. Yapılandırma dosyasından gelen ayarlar herhangi bir istasyona veya istasyonlar grubuna (yukarıda belirtilen Ayarları içe aktar... öğesi yoluyla) uygulanabilir. Ayrıca bunları [AVG Ayarları Yöneticisi](#) aracını kullanarak uygulamak da mümkündür.
- **Güncellemeyle ilişkili görevler**
 - **Program güncellemesi yapmayı iste** - tüm istasyonlardan program güncelleme işlemini başlatmasını ister.
 - **Virüs veritabanı güncellemesi yapmayı iste** - tüm istasyonlardan virüs veritabanı güncellemesini başlatmasını ister.
 - **Son virüsten koruma veritabanı güncellemesini geri almayı iste** - seçili istasyonun önceki virüs veritabanı sürümünü kullanmasını ve sonuncuyu göz ardı etmesini iste.
 - **Geçici güncelleme dosyalarını sil** - tüm yeni istasyonlara geçici güncelleme dosyalarının silinmesi için istek gönderir.
- **Tarama sonuçlarını iste** - tüm istasyonlardan tarama sonuçlarını ister.
- **Yeni rapor oluştur** - [Grafik raporlar](#) oluşturma iletişim kutusunu başlatır.

Geçerli görünüm bölümünde kullanıldığında sağ tıklatmayla görüntülenen diğer içerik denetimleri kullanılabilir (istasyonu sağ tıklatma):

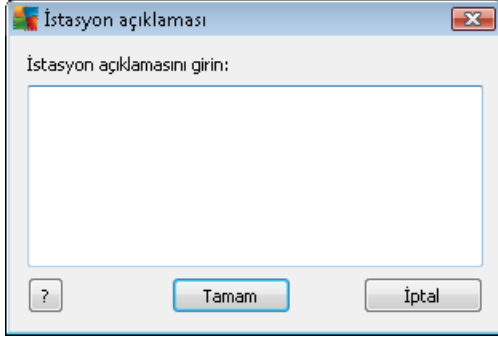
- **İstasyon genel görünümü** - bu gibi istasyonlarla ilgili iyi düzenlenmiş bilgileri içeren bir istasyon genel görünümü başlatır. Bu iletişim kutusu şu çalışan düğmeleri sunar:
 - **Ayarlar** - istasyon ayarlarını açar.
 - **Güvenlik Duvarı Ayarları** - mevcut istasyonların Güvenlik Duvarı ayarlarını görüntüler. Yalnızca Firewall bileşeni yüklüyse kullanılabilir.
 - **Dışa Aktar** - bilgileri bir .csv dosyasına aktarmanıza olanak verir.
 - **Kapat** - iletişim kutusunu kapatır.
- **İstasyon ayarları:**
 - **Ayarlar** - istasyon ayarlarını açar.
 - **Güvenlik Duvarı ayarları** - mevcut istasyonların Güvenlik Duvarı ayarlarını görüntüler. Yalnızca Firewall bileşeni yüklüyse kullanılabilir.
 - **Ayarları eşle** - istasyon ayarlarının AVG DataCenter ile hemen eşlenmesini ister.

- **Bileşenlerin durumunu yenile** - tüm bileşenlerin durumunu yeniler.
- **Ayarları şuraya kopyala...** - yeni bir iletişim kutusu açar:



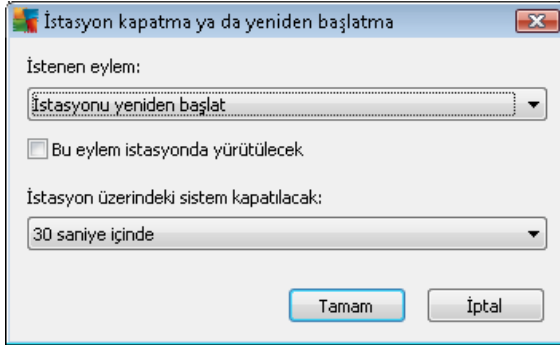
Uygulama sunucusu ayarlarını gruplar, istasyonlar ve/veya uygulama sunucuları arasında kopyalamak için bu iletişim kutusunu kullanın. Aşağı açılır menüden bir grup seçerek ve/veya adının yanındaki onay kutusunu işaretleyip ayrı bir grup veya istasyon seçerek yapılandırmasını kopyalamak istediğiniz nesnelere seçebilirsiniz. Hazır olduğunuzda **OK** düğmesini tıklayarak seçiminizi onaylayın.

- **Ayarları içe aktar...** - seçtiğiniz yapılandırma dosyasından ayarları yüklemenize ve bunları seçili bir istasyon sunucusuna uygulamanıza izin verir. Bu dosya (.pck formatında), oluşturulması için önceden kullanılan istasyona veya bir istasyon grubuna bağlı olarak - Firewall ayarlarını içerebilir veya içermeyebilir. Yapılandırma dosyalarının oluşturulmasını ilişkin daha fazla bilgi için, aşağıdaki **Ayarları dışa aktar...** öğesinin tanımına bakın.
- **Ayarları dışa aktar...** - seçilen istasyon grubundan tek bir yapılandırma dosyasına .pck formatında) ayarları (Güvenlik duvarı istasyonlardan birinde mevcutsa, Güvenlik duvarı ayarları dahil) kaydetmenize izin verir. Bu dosyanın nereye kaydedileceğini belirlemeniz istenecektir. Yapılandırma dosyasından gelen ayarlar herhangi bir istasyona, uygulama sunucusuna veya istasyon grubuna (yukarıda belirtilen **Ayarları içe aktar...** öğesiyle) uygulanabilir. Ayrıca bunları [AVG Ayarları Yöneticisi](#) aracını kullanarak uygulamak da mümkündür.
- **İstasyon açıklaması**



Seçili istasyonun kısa açıklamasını bu iletişim kutusunun metin kutusuna girmeniz ve Tamam düğmesine basmanız yeterlidir.

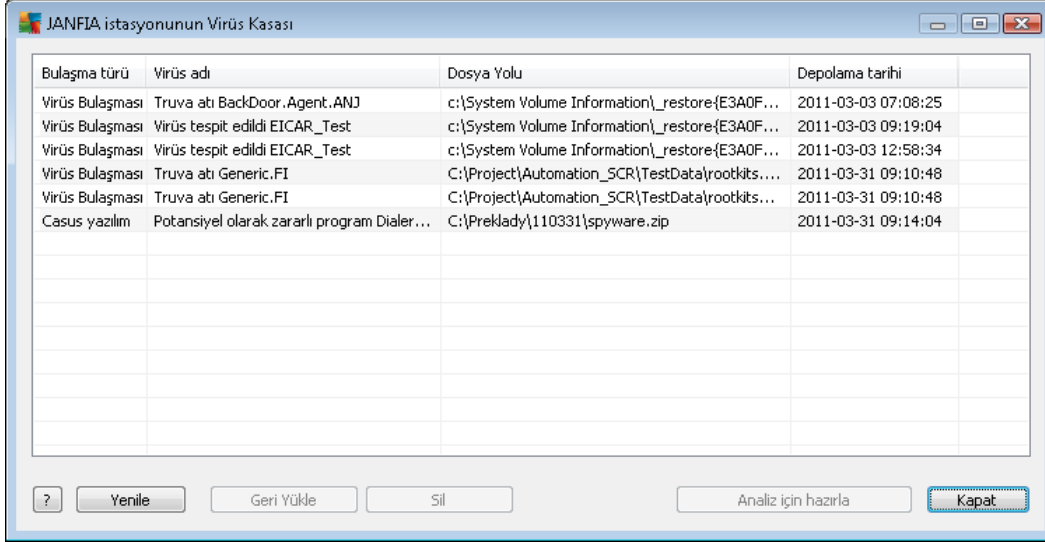
- **İstasyondan açıklamasını iste** - seçili istasyona açıklamasını sorar. Varsa, açıklama **Açıklama** sütununda görüntülenir.
- **İstasyon kapatma ya da yeniden başlatma**



Bu iletişim kutusu seçili istasyonu kapatmanızı veya yeniden başlatmanızı sağlar. İlk açılır menüden işlemi ve ikinci menüden gecikmeyi seçin.

- **Taramayla ilişkili görevler:**

- **Tarama sonuçlarını iste** - seçili istasyondan, tarama sonuçlarını ister.
- **Virüslü tarama sonuçlarını göster** - seçili istasyondaki yalnızca virüslü olan test sonuçlarını gösterir.
- **Virüs kasasını göster** - seçili istasyonun Virüs kasası içeriğini gösterir.

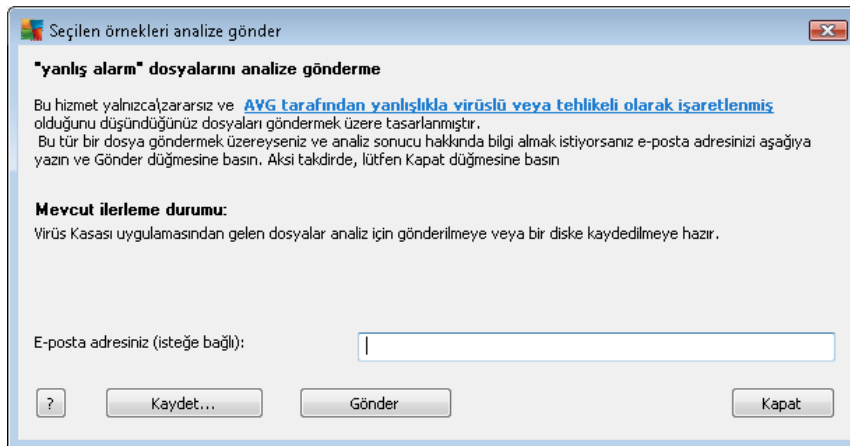


Bulaşma türü	Virüs adı	Dosya Yolu	Depolama tarihi
Virüs Bulaşması	Truva atı BackDoor.Agent.ANJ	c:\System Volume Information_restore{E3A0F...	2011-03-03 07:08:25
Virüs Bulaşması	Virüs tespit edildi EICAR_Test	c:\System Volume Information_restore{E3A0F...	2011-03-03 09:19:04
Virüs Bulaşması	Virüs tespit edildi EICAR_Test	c:\System Volume Information_restore{E3A0F...	2011-03-03 12:58:34
Virüs Bulaşması	Truva atı Generic.FI	C:\Project\Automation_SCR\TestData\rootkits...	2011-03-31 09:10:48
Virüs Bulaşması	Truva atı Generic.FI	C:\Project\Automation_SCR\TestData\rootkits...	2011-03-31 09:10:48
Casus yazılım	Potansiyel olarak zararlı program Dialer...	C:\Preklady\110331\spyware.zip	2011-03-31 09:14:04

Buttons: ? Yenile Geri Yükle Sil Analiz için hazırla Kapat

En geçerli Virüs Kasası bulgularını almak için **Yenile** düğmesini kullanın. Tehditler üzerinde tek tek çalışmak için, aşağıdaki düğmelerden birini kullanın:

- **Geri Yükle** - istasyona geri yüklemek istediğiniz bir tehlikeyi veya tehlikeleri seçin ve bu düğmeyi tıklayın.
- **Sil** - bu düğmeyi seçili tehlikeleri silmek için kullanın.
- **Analiz için hazırla**



Seçilen örnekleri analize gönder

"yanlış alarm" dosyalarını analize gönderme

Bu hizmet yalnızca zararsız ve [AVG tarafından yanlışlıkla virüslü veya tehlikeli olarak işaretlenmiş](#) olduğunu düşündüğünüz dosyaları göndermek üzere tasarlanmıştır.
Bu tür bir dosya göndermek üzereyseniz ve analiz sonucu hakkında bilgi almak istiyorsanız e-posta adresinizi aşağıya yazın ve Gönder düğmesine basın. Aksi takdirde, lütfen Kapat düğmesine basın

Mevcut ilerleme durumu:
Virüs Kasası uygulamasından gelen dosyalar analiz için gönderilmeye veya bir diske kaydedilmeye hazır.

E-posta adresiniz (isteğe bağlı):

Buttons: ? Kaydet... Gönder Kapat

İstasyonlarınızda AVG'nin bir dosyayı veya birkaç dosyayı yanlış bir şekilde bulaşmış veya tehlikeli olarak işaretlediğinden şüpheleniyorsanız veya eminseniz, bu işlevi bu tür dosyaları AVG VirusLab'a virüs analizi yapılmak üzere göndermek için kullanabilirsiniz.

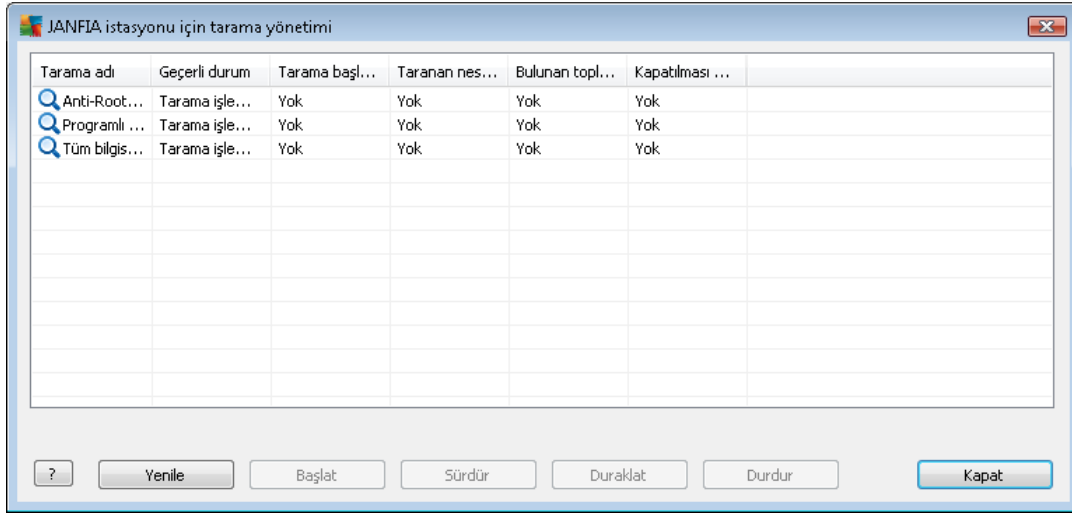
Analizin sonuçlarını almak istiyorsanız, lütfen uygun alana çalışan bir e-posta adresi girin.

Örnekleri onaylamak ve göndermek için **Gönder** düğmesini tıklayın.

Ayrıca, seçili örneği **Kaydet** düğmesiyle daha sonra işlemek için (örn. e-posta ile manuel olarak gönderme vb.) şifreli biçimde bir klasöre de kaydedebilirsiniz.

Not: Bu işlev, yalnızca AVG 2012 istasyonlarında kullanılabilir.

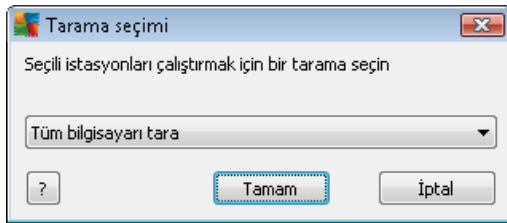
- **Taramaları yönet** - taramaları bu işlevi kullanarak görüntülemek ve yönetmek için, söz konusu istasyon çalışıyor olmalı ve Datacenter'a bağlı olmalıdır. Şu denetleme seçenekleriniz bulunmaktadır:



- **Yenile** - tarama ile ilgili en yeni bilgileri istasyondan alır.
- **Başlat** - seçili taramaları uzak istasyonda başlatır.
- **Sürdür** - seçili taramaları uzak istasyonda devam ettirir.
- **Duraklat** - seçili taramaları uzak istasyonda duraklatır.
- **Durdur** - seçili taramaları uzak istasyonda durdurur.

Pencereyi kapatmak için, **Kapat** düğmesini kullanın.

- **Seçili istasyonlarda tarama başlat**



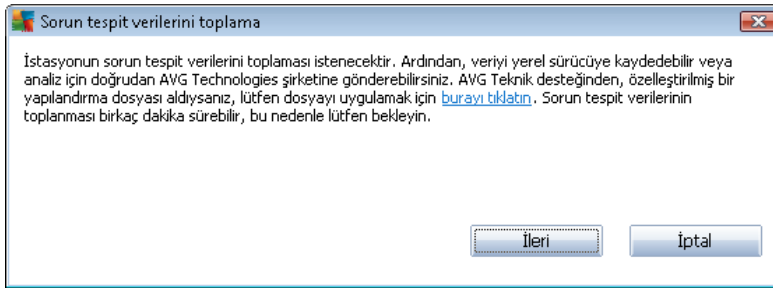
Yeni bir iletişim kutusu görünecektir. Aşağı açılır menüden tüm bilgisayarı taramayı, Programlı tarama başlatmayı veya Anti-Rootkit taraması başlatmayı seçin. sonra isteğinizi seçili istasyona göndermek için Tamam'a basın.

- **Güncellemeyle ilişkili görevler:**

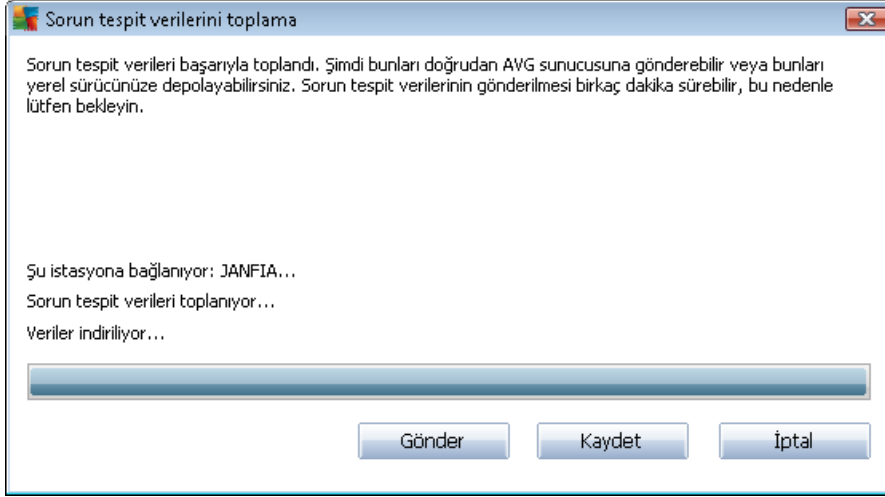
- **Program güncellemesi yapmayı iste** - seçili istasyondan program güncelleme işlemini başlatmasını ister.
- **Virüs veritabanı güncellemesi yapmayı iste** - seçili istasyondan virüs veritabanı güncelleme işlemini başlatmasını ister.
- **Son virüsten koruma veritabanı güncellemesini geri almayı iste** - seçili istasyonun önceki virüs veritabanı sürümünü kullanmasını ve sonuncuyu göz ardı etmesini iste.
- **Geçici güncelleme dosyalarını sil** - seçili istasyonlara geçici güncelleme dosyalarını kaldırmak için istek gönderir.

- **İstasyon istatistikleri:**

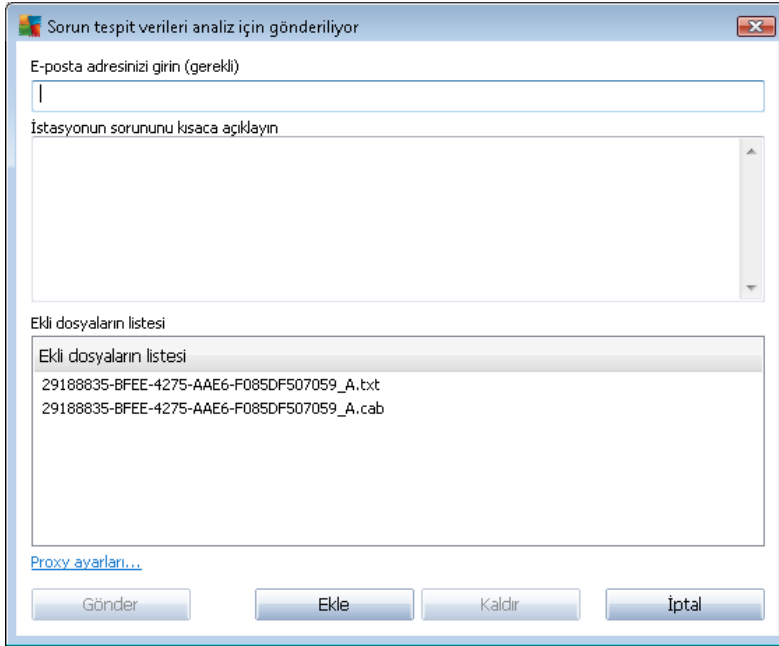
- **Güvenlik Duvarı günlüğünü göster** - Seçili istasyondan gelen Güvenlik Duvarı iletişim günlüğünü gösterir.
- **Seçili istasyonun olaylarını göster** - seçili istasyonla ilgili olayları gösterir.
- **Olay geçmişi günlüğünü göster** - seçilen istasyonun Olay geçmişi günlüğünü gösterir.
- **E-posta Tarayıcısı ve Anti-Spam bileşenlerinin istatistiklerini göster** - E-posta tarayıcısı ve Anti-Spam bileşenleri için istatistikleri açar.
- **E-posta Tarayıcısı ve Anti-Spam bileşenlerinin istatistiklerini sıfırla** - E-posta tarayıcısı ve Anti-Spam bileşenleri için istatistikleri sıfırlar.
- **Sorun tespit verilerini toplama** - seçili istasyona AVG Teknik desteğe doğrudan gönderebileceğiniz veya daha sonra işlemek için yerel olarak kaydedebileceğiniz tanı verilerini sorar:



Tanı verilerini indirmeye başlamak için **İleri** düğmesini tıklayın. Gerekli tüm verilerin indirilmesi zaman alacaktır, bu yüzden lütfen sabırlı olun. Bittiğinde, aşağıdaki iletişim kutusunu görürsünüz:



Söz konusu verileri sabit sürücünüze daha sonra kullanmak üzere (yani, e-posta ile göndererek) kaydetmek için **Kaydet** düğmesini kullanın. İçeriği doğrudan göndermek için **Gönder** düğmesini tıklayın:

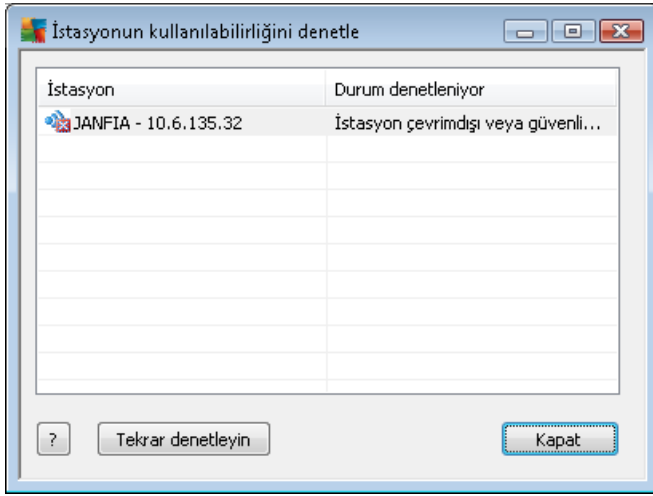


E-posta adresinizi girin ve sonraki alanda kısaca istasyonla ilgili sorununuzu açıklayın. Bazı ek dosyaları eklemek istiyorsanız (örn. bir ekran görüntüsü veya AVG Teknik destek tarafından daha önce istenen bazı günlükler), şimdi seçmek için **Ekle** düğmesini kullanın. İstenmeyen bir eki kaldırmak için, eki seçin ve **Kaldır** düğmesini kullanın.

Ağınızda proxy sunucusunu kullanıyorsanız, ayrıca **Proxy ayarları** iletişim kutusunu açarak proxy sunucusu ayrıntılarınızı da doldurun.

İşlemi tamamlamak için **Gönder** düğmesini tıklayın.

- **Yeni rapor oluştur** - bu öge [Grafik raporlar](#) oluşturma iletişim kutusunu başlatır.
- **Gruba ekle** - seçili istasyonu bir gruba ekler.
- **Gruptan kaldır** - seçili istasyonu kullanıcı tarafından oluşturulan gruptan kaldırır.
- **İstasyonu sil** - istasyonu AVG DataCenter'dan siler.
- **İstasyonun kullanılabilirliğini denetle**



Bu iletişim kutusu, hangi istasyonların kullanılabilir (çevrimiçi), hangilerinin kullanılamaz (çevrimdışı) olduğunu bulmanıza olanak verir. Her istasyonun durumunu adının sağındaki sütunda görürsünüz. Kullanılabilirliği tekrar denetlemek için, **Tekrar denetle** düğmesine basın veya istasyon adını çift tıklayın.

10.7.2. İstasyon Grupları

Yönetici gerektikçe grupları tanımlayabilir. Grupta bulunan tüm nesnelere bu grup için yapılandırma ayarını alır.

Bu şekilde yönetici grup yapılandırmasını tanımlayabilir ve belirli bir istasyon için önceden ayarlanmış yapılandırmayı istasyonu bir gruba atayarak değiştirebilir. İstasyonların gruplara atanması yönetimi daha kolay hale getirir ve bir ekran için istasyon sayısı kayıt sayısını geçerse kullanılmalıdır (yani yaklaşık 20-25 nesne).

İstasyon grupları oluşturma ve yönetme prosedürü her iki durumda da aynıdır. Aşağıdaki metin istasyonlar için ilgili prosedürü açıklar:

- **Yeni bir grup oluştur**

Yeni bir grup oluşturmak için şu adımları izleyin:

- Menü ağacında **İstasyonlar** grubunu sağ tıklayın.
- Bağlam menüsünden **Yeni grup** öğesini seçin ve adını belirtin



- Grubun oluşturulmasını onaylamak için Enter düğmesine basın

Grubu oluşturduktan hemen sonra, AVG DataCenter'da başka düzeltmeler yapabileceğiniz yeni bir paylaşılan ayarlar nesnesi oluşturulur. Yeni grubun tüm üyeleri otomatik olarak bu nesnenin yapılandırmasını paylaşabilir.

- **Grup Sil**

Grup Sil prosedürü grup oluşturmaya benzer:

- Silmek istediğiniz grup adının üzerinde fareyle sağ tıklayın
- Yeni açılan bağlam menüsünden **Grup sil** öğesini seçin

Ayrıca, aynı bağlam menüsünü kullanarak grupları yeniden adlandırabilirsiniz (**Grup düzenle** öğesinden).

- **Gruplar arasında istasyonları taşıma**

Tek tek gruplar arasında bir veya birden fazla grubu hızlıca taşıyabilirsiniz. Bunun için, bir veya daha fazla grup seçin, farenin sol düğmesini tıklayın ve basarken imleci hedef gruba sürükleyin ve tamamlamak için bırakın.

İstasyonlar da bağlam menüsü **Gruba ekle** öğesi kullanılarak bir istasyon grubuna atanabilir. Birden fazla istasyonu vurgulayabilir ve bir kerede atayabilirsiniz.

Yeni istasyonlar grubu silinemeyen belirli bir sistem grubudur. AVG DataCenter'a yeni bağlanan istasyonlar, uzaktan yükleme sırasında farklı bir gruba atanmalarını seçmediğiniz takdirde otomatik olarak bu gruba atanır. Üst **İstasyonlar** grubunda tüm istasyonlar görünebilir.

10.8. Kenar Çubuğu/Masaüstü Araçları

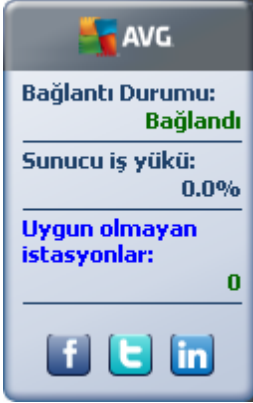
İsteğe bağlı olarak, AVG Uzaktan Yönetim hakkında bilgiler içeren bir kenar çubuğu/masaüstü araç çubuğunu eklemeyi seçebilirsiniz.

Not: *Windows Masaüstü Araçları (Windows Vista'da Windows Kenar Çubuğu olarak da adlandırılır) Windows Vista ve Windows 7 işletim sistemleri için kullanılabilir ve temel olarak masaüstünün kenarına tutturulmuş bir kenar çubuğu görüntüler. Bu araçlar, istatistiksel bilgileri görüntüleme, oturma açma ekranlarını gösterme vb. gibi çeşitli görevleri gerçekleştirir.*

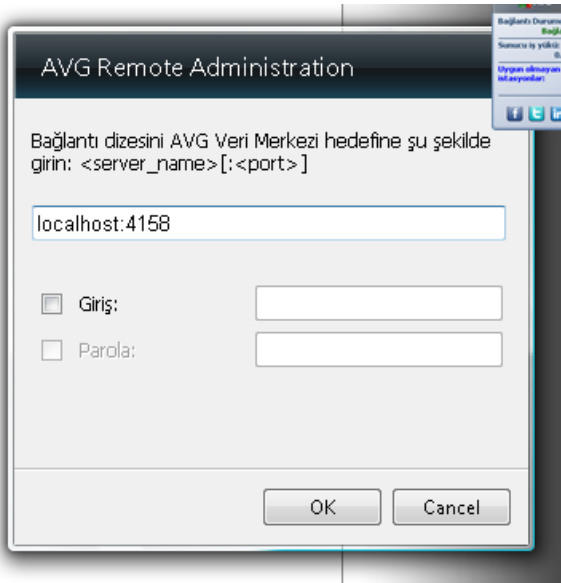
Windows işletim sisteminizde AVG Uzaktan Yönetim için Windows kenar çubuğu/masaüstü aracını eklemek istiyorsanız, öncelikle bunu yüklemiş olmanız gerekir. Başka bir deyişle kurulum iletişim kutusunda ilgili onay kutusunu (varsayılan seçenek) işaretlemiş olmanız gerekir (daha fazla bilgi için bkz. [Yükleme Türü](#) bölümü).

Bunu etkinleştirmek, Windows **Araçlar** bölümüne ilerlemeniz yeterlidir (genellikle masaüstü sağ tıklatılıp bağlam menüsünden **Araçlar** öğesi seçilir). Ekrandan AVG Uzaktan Yönetim aracını seçin (AVG logosu) ve bunu masaüstünüzde uygun bir yere sürükleyin.

Masaüstünüzde buna benzer bir yüzen pencerenin görüntülenmesi gerekir:



Uygun olmayan istasyonlar bağlantısını tıklatmak, söz konusu durumda olan istasyonların listesinin bulunduğu bir tarayıcı penceresi açar. **Seçenekler** simgesi tıklatıldığında (S) AVG DataCenter için bir oturum açma ekranı açılır:



Farklı bir Veri Merkezine hızlı biçimde bağlanmak veya araç içerisinde yeterli sonuçları görüntülemek için bu formu kullanın.



11. Kullanıcı testi...

Bu bölümde AVG Anti-Virus Business Edition 2012 programında seçili görevlerin nasıl yapılacağı açıklanmaktadır. Geçerli olarak kapsanan konular:

- [İstasyonlar AVG Datacenter'a nasıl bağlanır](#)
- [İstasyonları Farklı DataCenter'dan/DataCenter'a Taşıma](#)
- [İstasyonlar nasıl eşlenir](#)
- [Güncellemeyle ilgili sorunlar nasıl çözülür](#)
- [Kullanıcı arayüzü dili nasıl değiştirilir](#)
- [İstasyon kullanıcılarının eylemleri nasıl Kontrol edilir](#)
- [İstekleri işleme ve durum mesajları](#)
- [Erişim hakları nasıl yönetilir](#)
- [DataCenter veritabanı nasıl tutulur](#)
- [AVG Kurulum Parametreleri Listesi](#)

Not: Aşağıdaki bölümleri gözden geçirdikten sonra bile uzaktan yönetim/yükleme/bağlantıyla ilgili bir sorunla karşılaşırsanız, lütfen doğru yanıtı <http://www.avg.com> adresindeki SSS'de (Sık Sorulan Sorular) bulmaya çalışın.

11.1. İstasyonlar AVG Datacenter'a nasıl bağlanır

İstasyonları AVG DataCenter'ınıza bağlamak için temel olarak iki seçeneğiniz vardır:

- [AVG Ağ Kurulum Sihirbazı](#)
- [Manüel bağlantı](#)

11.1.1. İstasyonları Manüel Olarak Bağlama

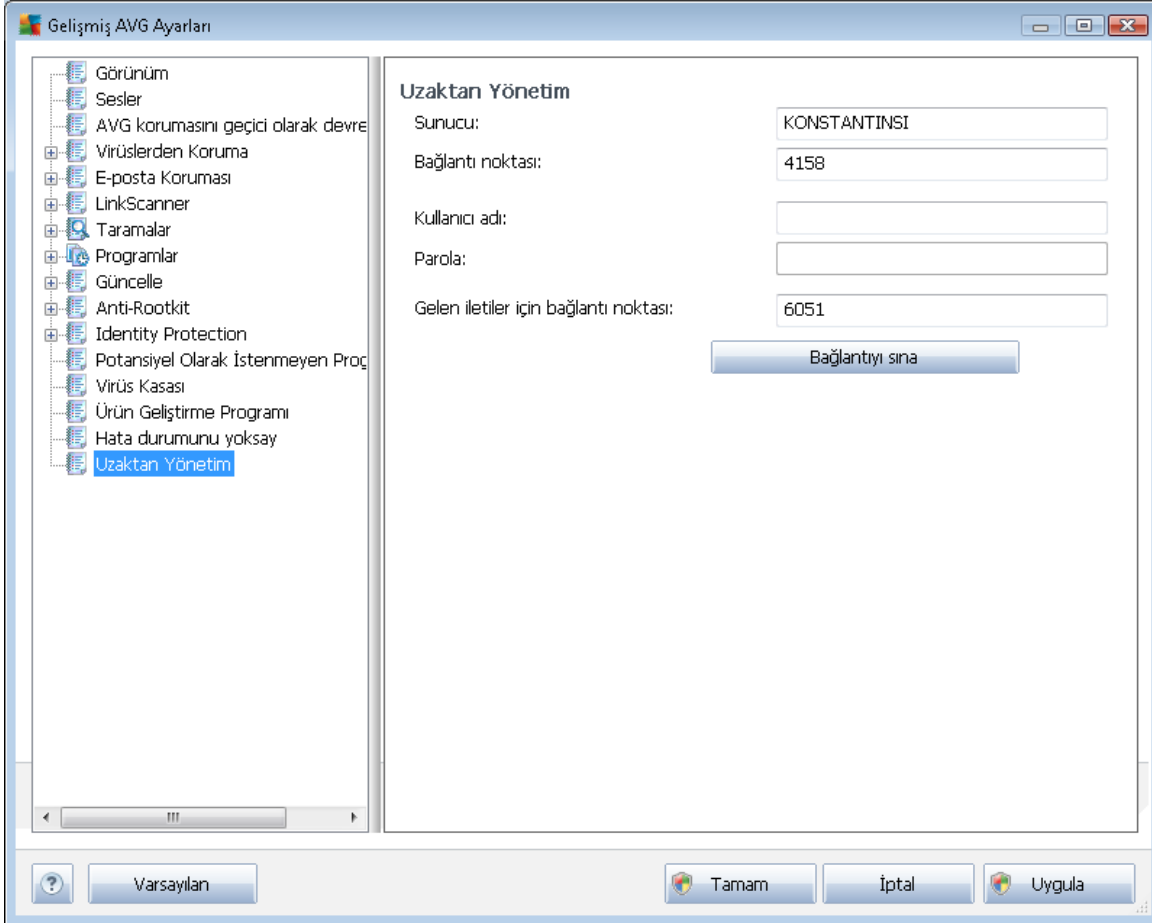
AVG'yi doğrudan ağdaki her bir istasyona/sunucuya manüel olarak yükleyebilirsiniz ve sonra (manüel olarak) AVG Anti-Virus Business Edition 2012 programına bağlayabilirsiniz. Bu seçenek tüm Windows platformları için kullanılabilir.

Başarılı bir şekilde AVG istasyonlarınızı uzaktan yönetebilmek için, **AVG** yükleme işlemi boyunca **Uzaktan Yönetim** bileşenini dahil etmelisiniz. Bu bileşen düzgün bir şekilde yüklendiğinde, manüel olarak doğru AVG DataCenter Bağlantı Dizesini belirtmeniz gerekir.

Bağlantı Dizesi hakkında daha fazla bilgi için [Bağlantı Dizesi](#) bölümüne bakın.

AVG yüklemesinin ayrıntılı açıklaması için lütfen AVG 2012 Internet Security (veya uygun sürümünüz) Kullanıcı Kılavuzu'na bakın; AVG web sitesinin (<http://www.avg.com>) **İndirmeler**

kısmında bulabilirsiniz.



Not: Ayrıca, istasyona AVG yüklemesi sırasında da AVG DataCenter bağlantı dizesini doğrudan ekleyebilirsiniz.

İstasyonda dize eklemek için, AVG Kullanıcı Arayüzü'nü açın ve Gelişmiş ayarlar'a gidin (üst menü **Araçlar/Gelişmiş Ayarlar** yoluyla). **Uzaktan Yönetim** grubunu seçin.

İletişim kutusunun sağ tarafında aşağıdaki girişleri doldurun:

- **Sunucu** - AVG DataCenter sunucu adını veya IP adresinizi girin.
- **Bağlantı noktası** - AVG DataCenter sunucu bağlantı noktasını girin (varsayılan 4158).

AVG DataCenter'iniz bağlantı için kullanıcı adı ve parola gerektiriyorsa, bu ayrıntıları da girin:

- **Oturum açma adı** - kullanıcı adını girin.
- **Parola** - parolayı girin.

Gelen mesajlar için Bağlantı noktası için varsayılan ayarları korumanızı öneririz.



Gerekli tüm bilgileri girin ve sonra bağlantıyı doğrulamak için **Bağlantıyı sına** düğmesini kullanın. Başarısız olursa, olası bir çözüm için [Ağ gereksinimleri](#) bölümüne bakın.

Alternatif olarak, tek tek istasyonlarda manüel olarak ayarları uygulamak için [AVG Ayar Yöneticisi](#)'ni kullanmayı da düşünebilirsiniz.

11.2. İstasyonları Farklı DataCenter'dan/DataCenter'a Taşıma

Bu bölümde istasyonların farklı bir AVG DataCenter'a geçirilmesi açıklanmaktadır. Aşağıdaki iki konuyu kapsamaktadır:

- [AVG DataCenter 2011'dan İstasyonları ve Ayarları Alma](#)
- [İstasyonları başka bir AVG DataCenter'a Taşıma](#)

11.2.1. AVG DataCenter 2011'den İstasyonları ve Ayarları Alma

AVG Anti-Virus Business Edition 2012 programının yeni sürümü önceki sürümle geriye dönük uyumlu olsa da yeni bir veritabanı oluşturma sırasında AVG DataCenter 2011 istasyonlarını [AVG Admin Kurulum Sihirbazı](#) yoluyla da alabilirsiniz.

Alma prosedürü:

1. AVG DataCenter 2011'inizi vermek için hazırlayın.

Bunun için, AVG Admin Paneli 2011'i açın ve **DataCenter** menüsünden **Veritabanı Ver'i** seçin. İstedığınız klasörü seçin ve **Tamam**'a basın.

Not: Birden fazla dosya verileceğinden hedef klasörün boş olması gerekir.

2. **AVG Admin Kurulum Sihirbazı 2012**'ni açın. Yeni bir boş DataCenter Veritabanı oluşturmayı seçin ve [Veri aktarma](#) adımıyla eski 2011 verilerinizi verdiğiniz klasörü seçin.
3. Dağıtma işlemini her zamanki gibi tamamlayın.

11.2.2. İstasyonları başka bir AVG DataCenter'a Taşıma

İstasyonlarınızı farklı bir **AVG Datacenter**'a taşımak için ilk önce **AVG Admin Sunucusu**'nu farklı bir bilgisayara dağıtmanız gerekir (henüz yapmadıysanız).

Yeni AVG Datacenter uygulamanızı hazırladıktan sonra, söz konusu hedefe bağlamak istediğiniz tüm istasyonlar için yeni bir bağlantı dizesi sağlamanız gerekir.

İstasyonlarınızın yeni ayarlarını etkinleştirmek için, bu adımları takip edin:

1. **AVG Admin Paneli**'nde üst ana menüden **Araçlar**'ı seçin ve **İstasyonlar için paylaşılan ayarlar** öğesini seçin.
2. **Uzaktan Yönetim**'i seçin.



3. Yeni sunucu adresi ve bağlantı noktası sayısını alanlarını doldurun. **Tamam** düğmesini tıklatarak iletişim kutusunu kapatın.
4. Tüm istasyonlar eşlenene kadar bekleyin. (Varsayılan eşleme süresi 60 dakikadır.)

Alternatif olarak, tüm istasyonları hemen eşlenmeye zorlayabilirsiniz: Menü ağacında **İstasyonlar** düğümünü sağ tıklayın ve bağlam menüsünden **Ayarları eşle** seçeneğini belirleyin.

İstasyonların başarıyla taşındığını doğrulamak için, yeni AVG DataCenter hedefinize bağlanın:

1. **AVG Admin Paneli**'nde üst menü DataCenter'ı tıklayın ve **AVG DataCenter'a Bağlan** öğesini seçin.
2. Yeni sunucu adresini ve bağlantı noktası sayısını girin, gerekiyorsa alternatif olarak bir kullanıcı adı ve parola da girin.
3. Tamam düğmesini tıklatarak seçiminizi onaylayın.

AVG DataCenter'ınızın mevcut tüm içeriğini de dışa aktarabilir ve ardından bunu yeni oluşturulanın içine aktarabilirsiniz. Bunu yapmak için, bu adımları takip edin:

Not: Bu prosedür 2012 sürümü için geçerlidir!

1. Mevcut AVG DataCenter'ın içeriğini dışa aktarmak için, **DataCenter/Veritabanını dışa aktarma** üst menü öğesine gidin.
2. Bir hedef klasör seçmeniz istenecektir. Seçiminizi onayladığınızda, verme işlemi başlayacaktır.
3. Verileri tekrar yeni bir AVG DataCenter'ın içine aktarmak için, verileri tekrar içe aktarmak istediğiniz sunucu üzerinde AVG Admin Sunucusu Açma Sihirbazı'nı **başlatın**. Sihirbaza gidin ve **Veritabanı güncelleme/oluşturma** adımı **Yeni bir boş DataCenter veritabanı oluştur seçeneğini belirleyin**.
4. Verileri içe aktarma adımı'na ilerleyin, Verileri klasörden veritabanına içe aktar **onay kutusunu işaretleyin ve kısa süre önce dışa aktarılan/kayıtlı yedekleme klasörünün yolunu girin**.
5. Seçimi onaylayın ve sihirbazı sonlandırın. Tamamlandıktan sonra, orijinal veriler yeni AVG DataCenter'dan kullanılabilir.

11.3. İstasyonlar Nasıl Eşlenir

Eşleme işlemi **AVG Admin Paneli/Eşleme işlemi** bölümünde açıklanmıştır.

11.4. Güncellemeyle ilgili sorunlar nasıl çözülür

İstasyonlarınız güncel değilse, bunların DataCenter hedefinize doğru biçimde bağlandığını ve güncellemelerin uzaktan başlatılıp başlatılamayacağını doğrulamanız gerekebilir. Şu adımları izlemenizi öneririz:

İstasyonların doğru biçimde yanıt verip vermediğini görmek için, öncelikle istasyonları manüel olarak



güncellemeyi deneyin. Bunun için, **AVG Admin Paneli'nde İstasyonlar** düğümünü veya istasyonlar görünümünde belirli bir istasyonu sağ tıklatın ve içerik menüsünden **Güncellemeyle ilgili görevler/ Virüs veritabanı güncellemesini gerçekleştirmeyi sor** ögesini seçin. AVG Admin Paneli'nde durum penceresini izleyin ve hata iletilerini kontrol edin.

Güncellemenin başarılı olduğundan tamamen emin olmak için, ayarları eşleyin (**İstasyonlar** düğümünü veya istasyonlar görünümünde belirli bir istasyonu sağ tıklatın ve içerik menüsünden **İstasyon ayarları/Bileşen durumlarını yenile**) ögesini seçin ve sonra **istasyonlar** görünümünde **Sürümler** sekmesini açın. Burada, tüm veritabanlarının güncellenip güncellenmediğini görebilirsiniz.

Güncelleme düzgün gittiyse, ancak bir süre sonra istasyonlar tekrar güncelliğini yitirdiyse, aşağıdaki ayarları kontrol edin:

1. Üst menüden **Araçlar, İstasyonlar için paylaşılan ayarlar** ögesini seçin.
2. **Programlar'a** gidin ve **Virüs veritabanı güncelleme programı'nı** seçin.
3. İletişim kutusunun sağ tarafında, **Bu görevi etkinleştir** onay kutusunun işaretli ve ayrıca zamanlamanın istediğiniz şekilde önceden tanımlanmış olduğunu doğrulayın. İletişim kutusunu kapatmak için **Tamam'**ı tıklatın ve değişiklikleri onaylayın.

Not: Bu eylemi **Program güncelleme programı** için de tekrarlayabilirsiniz.

4. **İstasyonlar** düğümünü veya istasyonlar görünümünde belirli bir istasyonu sağ tıklatın ve içerik menüsünden **İstasyon (grup) ayarları/Ayarları eşleştir** ögesini seçin.

Önceki adımlar sırasında bir hata ile karşılaşarsanız, veya güncellemeler yapıldığında istasyonlarınız uygun olmayan durumlar gösteriyorsa, şu adımları takip etmenizi öneririz:

1. Üst menüden **Araçlar, İstasyonlar için paylaşılan ayarlar** ögesini seçin.
2. **Güncelle** ögesine gidin ve **URL'yi** seçin.
3. İletişim kutusunun sağ kısmında, doğru güncelleme adreslerinin girildiğini doğrulayın. Yani, AVG Admin Sunucusu'nun UpdateProxy rolünü kullanıyorsanız, AVG Admin Sunucusu adresinizin görünür olması gerekir. Aksi halde, varsayılan AVG güncelleme sunucusunu (aşağıya bakın) görmeniz gerekir.
4. Gerekirse adresleri düzeltin ve değişiklikleri onaylamak için **Tamam'**ı tıklatın.
5. Tüm istasyonlar eşlenene kadar bekleyin. (Varsayılan eşleme süresi 60 dakikadır.)

Alternatif olarak tüm istasyonların hemen eşlemesini zorunlu kılabilirsiniz: **İstasyonlar** düğümünü sağ tıklatın ve içerik menüsünden **Ayarları eşleştir** ögesini seçin.

AVG Admin Sunucusu güncellemelerinizi hiçbir şekilde alamıyorsanız ve Internet bağlantınız doğru olarak çalışıyorsa, öncelikle AVG Admin Sunucusu durum sayfasını denetlemeyi deneyin. Bunu yapmak için AVG Admin Sunucusu IP adresinizi veya etki alanı adınızı, web tarayıcınızda doğru bağlantı noktası numarası (varsayılan 4158'dir) ile açın. Örneğin:

<http://localhost:4158/>



UpdateProxy sunucu rolü bölümünde, indirme/karşıya yükleme istatistiklerinin yanı sıra UpdateProxy durumunu da bulabilirsiniz.

Hatalı gibi görünüyorsa veya hala bir hata olduğunu düşünüyorsanız, AVG Admin Sunucusunun UpdateProxy rolünü tekrar yükleyerek açmayı deneyin. Bunun için, AVG Admin Sunucusu Kurulum Sihirbazı'nı yeniden çalıştırın - [AVG Admin Kurulum Sihirbazı](#) bölümünde açıklanan adımları izleyin.

Güncelleme sunucularını yapılandırma adımında, güncelleme sunucusunun düzgün ayarlandığını kontrol edin. Varsayılan güncelleme sunucuları şu şekildedir:

Birincil güncelleme sunucusu adresi:

<http://update.avg.com/softw/12/update> - AVG 2012 istasyonları için

<http://update.avg.com/softw/10/update> - daha eski AVG 2011 istasyonları için

Yedek güncelleme sunucusu adresi:

<http://backup.avg.cz/softw/12/update> - AVG 2012 istasyonları için

<http://backup.avg.cz/softw/10/update> - daha eski AVG 2011 istasyonları için

Tüm adımları onaylayarak Sihirbazı sonlandırın.

11.5. Kullanıcı Arayüzü Dili Nasıl Değiştirilir

AVG yüklemesi sırasında tercih ettiğiniz arayüz dilini belirleme seçeneğiniz vardır. Herhangi bir nedenle uygulamayı farklı bir dilde de kullanmanız gerekiyorsa, şu prosedürü izleyerek dili değiştirebilirsiniz:

AVG bileşenlerini başlatırken, bu komut satırı parametresini kullanıcı arayüzünün dilini değiştirmek için kullanmak mümkündür:

Parametre	Anlamı
/LNG=xxxx	Gerekli dil sürümü mevcutsa kullanılacaktır. Aksi halde, uygulama işletim sistemi diline göre dili seçer. Olası değerler şunlardır: CZ - Çekçe kullanıcı arayüzü US - İngilizce kullanıcı arayüzü GE - Almanca kullanıcı arayüzü FR - Fransızca kullanıcı arayüzü PB - Brezilya Portekizcesi kullanıcı arayüzü



	IT - İtalyanca kullanıcı arayüzü
	ES - İspanyolca kullanıcı arayüzü
	JP - Japonca kullanıcı arayüzü
	KO - Korece kullanıcı arayüzü
	PT - Portekizce kullanıcı arayüzü
	RU - Rusça kullanıcı arayüzü
	TR - Türkçe kullanıcı arayüzü
	ZT - Geleneksel Çince kullanıcı arayüzü
	ZH - Basitleştirilmiş Çince kullanıcı arayüzü

Örnek kullanım:

Windows Başlat menüsünden Çalıştır öğesini seçin ve istediğiniz bileşeni, yoluyla ve ilgili parametreyle birlikte girin. Örneğin:

Not: AVG programını şu konuma yüklemiş olmanız gerekir:

C:\Program Files\AVG\AVG2012 Admin\

Aksi halde, aşağıdaki yolları uygun şekilde değiştirin.

AVG Admin Paneli'ni Almanca dilinde başlatmak için:

"C:\Program Files\AVG\AVG2012 Admin\Console\AVGAdminConsole.exe" /lng=deu

AVG Ağ Kurulum Sihirbazı'nı Almanca dilinde başlatmak için:

"C:\Program Files\AVG\AVG2012 Admin\Console\AVGNetworkInstaller.exe" /lng=deu

AVG Admin Kurulum Sihirbazı'nı Almanca dilinde başlatmak için:

"C:\Program Files\AVG\AVG2012 Admin\Server\AVGAdminServerWizard.exe" /lng=deu

AVG Admin Sunucusu Monitörü'nü Almanca dilinde başlatmak için:

"C:\Program Files\AVG\AVG2012 Admin\Server\AVGAdminServerMonitor.exe" /lng=deu



11.6. İstasyon kullanıcılarının eylemleri nasıl kontrol edilir

Bu bölümde, bir yöneticinin istasyonlardaki AVG kullanıcılarının işlemlerini uzaktan nasıl denetleyebileceği kısaca açıklanmıştır.

Varsayılan olarak, AVG kullanıcı arayüzündeki tüm işlemlerin yerel istasyondaki kullanıcı tarafından değiştirilmesine/kesintiye uğratılmasına izin verilir.

Kullanıcıların erişimini yönetme konusunda üç ana yöntem vardır:

- **İzin verilen işlemler**

İzin verilen eylemler yönetilerek bir yerel istasyondaki farklı eylemlere erişimi engellemek mümkündür - daha fazla bilgi için **Yapılandırma/İstasyonlar için Paylaşılan Ayarlar/Gruplar/İzin Verilen Eylemler** bölümüne bakın.

- **Zorunlu ayarlar**

Zorunlu/izlenen ayarlar, istasyon ayarları içerisinde çeşitli işlemleri devre dışı bırakmak/etkinleştirmek için kullanılabilir. Ögeyi zorunlu olarak işaretleyerek, yerel istasyondaki kullanıcı bu ögeyi özelleştiremez.

Daha fazla bilgi için **İstasyonlar için Paylaşılan Ayarlar/Gruplar/Genel kontrol ve öncelik seviyeleri** bölümüne bakın.

- **Planlı tarama iptali**

Yerel kullanıcının planlı taramayı durdurup durdurmayacağına izin verip vermemeye karar verebilirsiniz. Bu işlem, istasyonların/grupların Paylaşılan ayarları aracılığıyla veya bağımsız istasyon ayarlarından yapılabilir. Bunu yapmak için, **Planlar/Planlı tarama ögesine gidin ve iletişim kutusunun sağ bölümünde Kullanıcı çalışan bir görevi durdurabilir** onay kutusunu işaretleyin.

11.7. İstekleri işleme ve durum mesajları

Bu bölüm, istekleri, işlenmelerini ve AVG DataCenter içinde işlemeyi açıklar.

- **Tek bir istasyona gönderilen istekler**

Bir istek AVG Admin Paneli uygulamasından çalıştırılırsa (örneğin, ayarları eşleme, güncelleme yapma isteği vb.) Durum Penceresinde bir mesaj görüntülenir ve aynı anda söz konusu istek AVG DataCenter içerisinde depolanır.

Ardından, istasyon istek hakkında bilgilendirildikten sonra ve çevrimiçiye, hemen isteği işlemeye başlar. Sonuçla ilgili bilgi, tekrar AVG DataCenter uygulamasına iletilir ve aynı anda Durum penceresinde görüntülenir. Hata mesajları kırmızı renkte görünür.

Özel durumlarda iki durum meydana gelebilir:

- İstasyon çevrimiçidir ancak bazı nedenlerden dolayı isteği kabul edemiyordur (örneğin, bildirim bağlantı noktası bazı sebeplerle doğru çalışmıyordur), sunucu düzenli aralıklarla



isteği iletmeye çalışacaktır (varsayılan zaman aralığı beş dakikadır).

Not: Bu zaman aralığı İstasyonlar/gruplar için paylaşılan ayarlar, Uzaktan Yönetim ögesi, gelişmiş ayarlar bölümü, **Mesajları şu aralıklarla sunucudan al:** aşağı açılır menüsünden değiştirilebilir.

- İstasyon çevrimdışıdır ve çevrimiçi olur olmaz isteği alacaktır.

Daha fazla zaman gerektiren özel istek durumunda, durum penceresi istasyonun isteği işlemeye başladığını ve bitirir bitirmez sonucu da işlemeye başladığını söyleyen bir mesaj görüntüler.

- **Gruplara/tüm istasyonlara gönderilen istekler**

Bazı istekler bir gruba veya tüm istasyonlara (bir grup adını veya istasyonlar ögesini sağ tıklatıp bağlam menüsünden işlem seçilerek) gönderilebilir.

Böyle bir istek AVG DataCenter içerisinde depolanır ve ardından AVG Admin Sunucusu tarafından seçilen grubun bağımsız istasyonlarına iletilebilir. Söz konusu sonuç, daha sonra her istasyon için ayrı olarak da görüntülenir.

- **Yinelenen istekler**

Bir istasyona aynı istek birden fazla kez gönderilirse, söz konusu istek AVG DataCenter uygulamasında depolanmaz ve istasyon yalnızca ilkini işler.

Bu, çevrimdışı istasyonlar için de geçerlidir. Başka bir deyişle, yineleyen istekler göz ardı edildiği için, birden fazla istek göndermeye gerek yoktur.

- **İsteklerin süresinin dolması**

30 gün içinde işlenmeyen istekler AVG DataCenter uygulamasından silinir.

11.8. Erişim hakları nasıl yönetilir

Daha fazla kişinin AVG Admin Paneli'ne erişmesini ve farklı bir seviyede istasyonları/ayarları yönetmesini istiyorsanız, çeşitli erişim haklarına sahip çeşitli kullanıcı hesapları oluşturabilirsiniz.

AVG DataCenter'a AVG Admin Paneli yoluyla erişimi yönetmek için, DataCenter üst menüsüne gidin ve **AVG DataCenter ayarları** ögesini seçin.

AVG Veri Merkezi ayarları

İstasyon tanımlama

İstasyon tanımlama yöntemini seçin:

İstasyon adı ve etki alanı ile

Tarama sonuçları seçenekleri

Yalnızca seçilen önem derecesine sahip tarama sonuçlarını depola

PUP veya daha yüksek önem derecesi

kök dizinleri dahil

Tarama sonuçlarını en fazla şu zaman aralığı için sakla:

30 gün

AM olaylarının en fazla saklanacağı süre

30 gün

Admin Konsolu kaynağından Veri Merkezi uygulamasına erişim

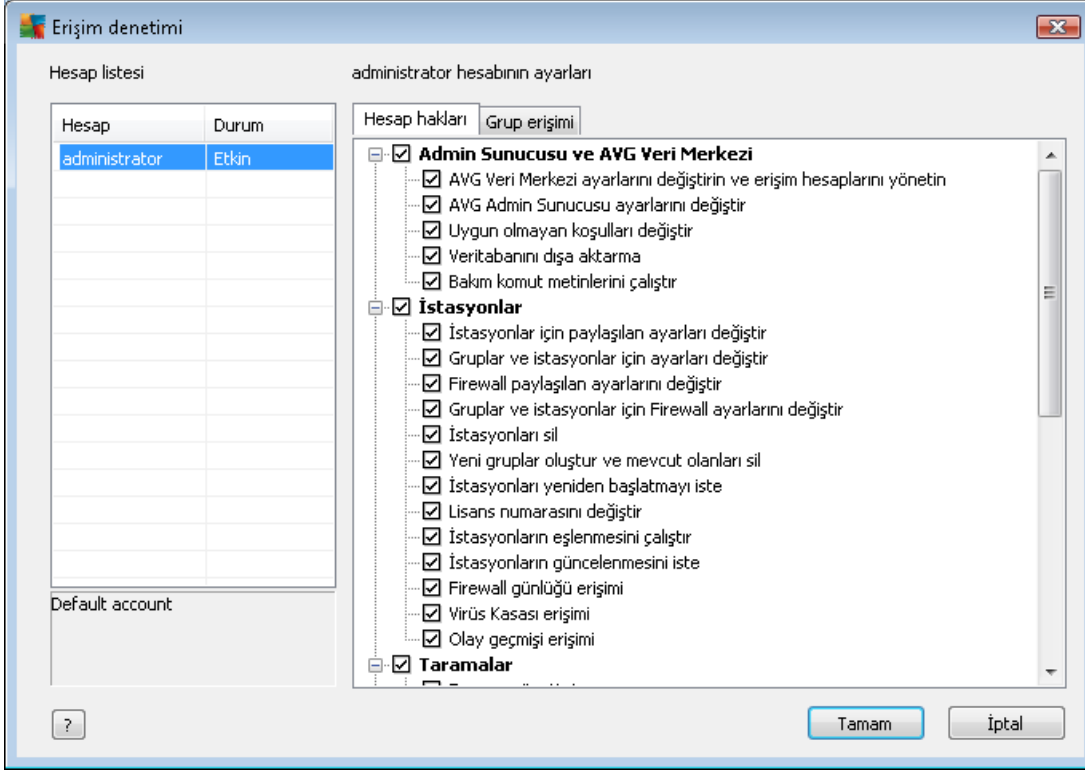
Serbest erişim

Basit parolalı koruma...

Tam erişim kontrolü...

? Tamam İptal

İletişim kutusunun alt tarafında **Tam erişim kontrolü** seçeneğini seçin. Yeni bir iletişim kutusu görünecektir:



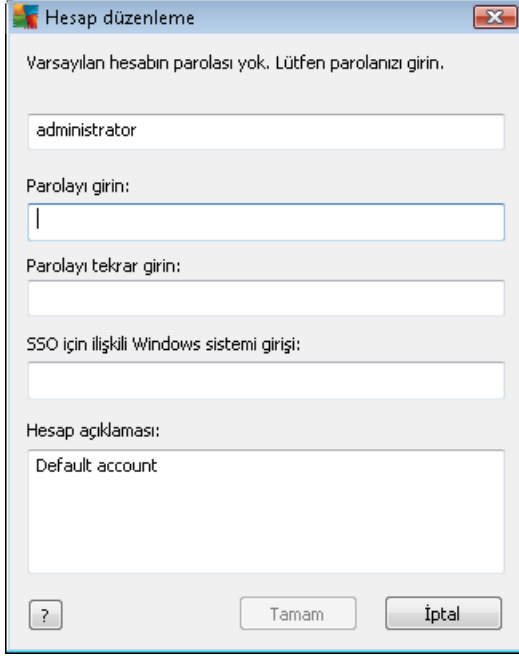
Hesap listesi bölümü geçerli olarak kullanılabilir kullanıcı adları ve durumlarını içerir. Varsayılan olarak, yalnızca bir hesap kullanılabilir - boş şifreli yönetici hesabı. Bu hesabı daha sonra kullanmak için saklamayı düşünüyorsanız, ilk önce uygun bir parola seçmenizi önemle öneririz (yapılışı hakkında aşağıya bakın). Sağ fare düğmesi bağlam menüsünde şu seçenekler bulunur:

- **Etkin**

Varolan bir hesap adını sağ tıklattığınızda, bu işlemlerle etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz. En az bir etkin hesabınızın olması gerektiğini unutmayın!

- **Yeni Hesap**

Yeni bir kullanıcı hesabı oluşturmak için bu seçeneği seçin:



Hesap adını ve parolayı (doğrulamak için iki kez) girin.

SSO için ilişkili Windows sistem oturum açma alanı varolan bir Windows sisten oturum açma adını girmek için kullanılabilir. Windows'a bu kullanıcı adıyla bağlanırsanız, AVG DataCenter'a şifre girmeden de bağlanabilirsiniz. Hesap adı veya parolanın Windows sistem oturum açma adıyla aynı olması gerekmediğini unutmayın.

İsteğe bağlı olarak, hesap açıklaması da ekleyebilirsiniz.

- **Hesabı Düzenle**

Bu seçenek varolan bir hesabı düzenlemenize izin verir.

- **Hesabı Kopyala**

Varolan bir hesabı sağ tıklatın ve ayarlarını yeni birine kopyalamak için bu seçeneği seçin. Yeni kullanıcı adı, parola vb. girmeniz gerekecektir.

- **Hesabı Sil**

Bu seçenek varolan bir hesabı silmenize izin verir.

Her hesaba birkaç hesap hakkı ve grup erişimi seçeneği karşılık değil. Varsayılan olarak tüm eylemler izin verilmiş olarak önceden ayarlanmıştır. Ayarları değiştirmek için, değiştirmek istediğiniz hesap adını tıklatın ve iletişim kutusunun sağ tarafındaki **Hesap hakları** sekmesindeki veya **Grup erişimi** sekmesindeki öğeleri değiştirin.

- **Hesap hakları sekmesi**

Bu sekme seçili hesap adı için kullanılabilir eylemlerin listesini içerir. Bir eylemi yasaklamak

için, adının yanında bulunan onay kutusunun işaretini kaldırın. Kategori (örneğin; İstasyonlar, Taramalar vb.) adının yanındaki onay kutusunun işaretini kaldırırsanız bu kategorideki tüm eylemleri yasaklamış olursunuz.

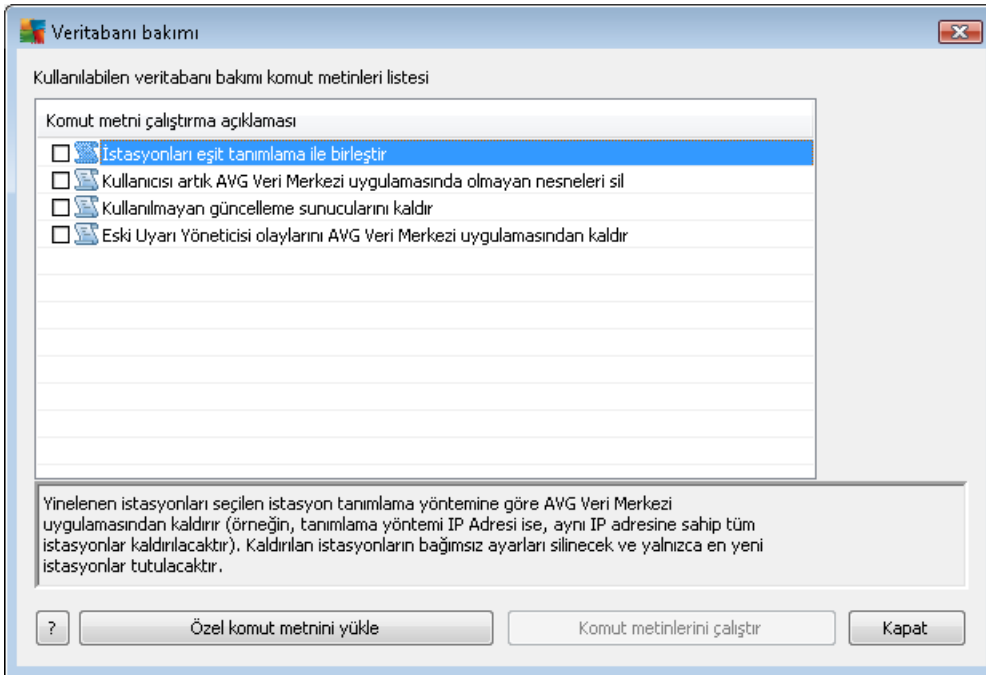
- **Grup erişimi sekmesi**

Grup erişimi sekmesi kullanıcı tanımlı istasyon gruplarının erişim haklarını ayarlamanıza olanak verir. Açılır bir menü açmak için bu gruplardan birini çift tıklatın (veya aynı içeriğe sahip bağlam menüsünü açmak için sağ tıklatın). Şimdi izin türünü seçin.

Hesabın kullanıcılarına söz konusu gruba **Tam erişim** hakkı verebilir, **Salt okunur** seçeneğini belirleyerek bu kullanıcıya grubu yalnızca görüntüleme izni verebilir veya **Erişim yok** seçeneğini belirleyerek söz konusu kullanıcının gruba erişmesini yasaklayabilirsiniz.

11.9. DataCenter veritabanının bakımı nasıl yapılır

AVG DataCenter veritabanı bakımı önceden tanımlanan komut dosyaları nedeniyle kolaydır, bunlara **Araçlar/Veritabanı Bakımı** üst menüsünden erişilebilir.



Önceden tanımlanan komut dosyaları şunlardır:

- **İstasyonları eşit tanımlama ile birleştir**

Bu komut dosyası seçildiğinde yinelenen istasyonlar seçilen istasyonun kimlik yöntemine göre AVG DataCenter'dan kaldırılır (örn. kimlik yöntemi IP adresiyse, aynı IP adresine sahip tüm istasyonlar kaldırılır). Kaldırılan istasyonların bağımsız ayarları silinecek ve yalnızca en yeni istasyonlar tutulacaktır.

- **Kullanıcısı artık AVG DataCenter uygulamasında olmayan nesnelere sil**



Bu komut dosyası seçildiğinde istasyonlara ait, artık AVG DataCenter'da bulunmayan tüm ayarlar, testler, kurallar ve programlanan görevler AVG DataCenter'dan kaldırılır.

- ***Kullanılmayan güncelleme sunucularını kaldır***

Bu komut dosyası seçildiğinde 7 günden fazladır iletişim kurmayan tüm güncellenen sunucular AVG DataCenter'dan kaldırılır.

- ***Eski Uyarı Yöneticisi olaylarını AVG DataCenter uygulamasından kaldır***

Bu komut dosyası seçildiğinde 7 günü geçmiş tüm Alarm Yöneticisi olayları AVG DataCenter'dan kaldırılır.

Uygulamak istediğiniz komut dosyalarını kontrol edin ve bunları kullanmak için ***Komut dosyalarını çalıştır*** düğmesini tıklatın. Veritabanı bakımı işleminin biraz zaman alacağını unutmayın.

Özel bir SQL Komut dosyasını manüel olarak seçmek için ***Özel komut dosyası yükle*** düğmesini de kullanabilirsiniz. Bu seçenek yalnızca gelişmiş kullanıcılar için önerilir.

11.10. AVG Kurulum Parametreleri Listesi

Aşağıdaki tablolar, gelişmiş kullanıcılar tarafından AVG yüklemesini özelleştirmek (yani oluşturulan yükleme komut metinlerini düzenlenerek veya yenilerini oluşturularak) için kullanılabilen AVG kurulum parametrelerinin listesini içerir. Bu parametrelerin çoğu [AVG Ağ Kurulum Sihirbazı](#) tarafından AVG'yi sessiz modda istenen bileşenlerle, ayarlarla vb. yüklemek için otomatik olarak kullanılır.

Söz dizimi:

`Setup /Parameter_Name=<parameter value>`

veya

`Setup /Parameter_Name`

Kullanım örnekleri:

`setup.exe /UILevel=silent`

`avg_ipw_x86_all_2012_1109a3125.exe /SelectedLanguage=1033`

Ayrıca, mfaconf.txt dosyasını istediğiniz parametrelerle ve değerlerle de oluşturabilirsiniz (iyileştirebilirsiniz):

`AppMode=Setup`

`UILevel=silent`

`SelectedLanguage=1033`

Not: MFA kısaltması MSI Ön uç uygulamasını ifade eder, MSI kurulumu için GUI (Grafiksel Kullanıcı



Arayüzü) sağlar ve onu denetler. Aşağıda bahsi geçen parametreleri ya komut satırında ya da MFA yapılandırma dosyasında kabul eder (başka türlü belirtilmemişse).

Birkaç farklı türde parametre vardır, tek başına kullanım, bu seçeneklerden birinin bulunduğu parantez içinde işaretlenir:

- **Boole** - 0 veya 1 (doğru/yanlış) ile sınırlandırılmış sayısal bir değer gerektirir. *Örneğin: /InstallToolbar=1* söz konusu özelliği yükleyecektir.
- **Tam sayı** - sayısal bir değer gerektirir. *Örneğin: /Maintenance=2*
- **Dize** - ya izin verilen değerlerde ya da Açıklama içerisinde belirtilen bir dize değeri gerektirir.
Örneğin: /TemporaryPath="C:\Temporary Folder\MFATemp"
- **Değer yok** - bazı parametreler hiçbir belirli değer olmadan kullanılabilir. *Örneğin: /EnableWinFW*

Parametre Adı	Açıklama	İzin verilen değerler
TemporaryPath=<string>	Yükleme geçici klasörüne götüren tam yolu belirtir.	
LoggerPath=<string>	Yükleme günlük klasörüne götüren tam yolu belirtir.	
UILevel=<string>	Kullanıcı arayüzünün hangi seviyesinin görüntülenmesi gerektiğini belirtir.	Minimum - yalnızca ilerlemeyi görüntüler. Sessiz - hiçbir iletişim kutusu görünmez. Normal - normal iletişim kutuları.
ConfigFilePath=<string>	Alternatif bir MFA yapılandırma dosyasına (yalnızca komut satırından kullanılabilir) götüren tam yolu tanımlar.	
InstallFeatures=<string>	Yüklenecek özelliklerin listesi.	Özellik Kimliklerinin virgülle veya noktalı virgülle ayrılmış listesi. Olası Kimlikler aşağıdaki tabloda bulunabilir.
RemoveFeatures=<string>	Kaldırılacak veya yüklenmeyecek özelliklerin listesi.	Özellik Kimliklerinin çubuklar, virgülle veya noktalı virgülle ayrılmış listesi. Kimlikler aşağıdaki tabloda bulunabilir.
RestartDelay=<integer>	Bilgisayarın yeniden başlatması işleme girmeden önceki gecikme. Yeniden başlatma meydana	Saniye cinsinden değer (zaman).



	gelmeden önce geriye sayım iletişim kutusu görüntülenir (sessiz UILevel kullanılsa bile).	
AppMode=<string>	Gerçekleştirilmesi gereken işlevi tanımlar.	KURULUM - Uygulama kurulumunu başlatır. GÜNCELLE - Uygulama güncellemesini başlatır.
TargetInstallationPath=<string>	Yükleme yolunu tanımlar. Varsayılan değer, C:\Program Files\AVG\AVG2012	
LicenseKey=<string>	Yükleme için kullanılan lisans anahtarını tanımlar.	
InstallToolbar=<boolean>	Araç çubuğunun yüklenip yüklenmeyeceğini tanımlar.	1 - yüklenecek 0 - yüklenmeyecek
ChangeBrowserSearchProvider=<boolean>	Varsayılan arama motoru sağlayıcısının değiştirilmesi gerekir (Yalnızca InstallToolbar=1 parametresi ile geçerlidir)	1 - sağlayıcı değiştirilecek 0 - sağlayıcı değiştirilmeyecek
SelectedLanguage=<integer>	Yükleme için kullanılan dilin sayısal değeri (Kimlikler bu bölümün sonunda tabloda listelenir).	
InstallSidebar=<boolean>	Kenar çubuğu aracının yüklenip yüklenmemesi gerektiğini tanımlar.	1 - yüklenecek 0 - yüklenmeyecek
ParticipateProductImprovement=<boolean>	İstasyonun Ürün geliştirme programına katılıp katılmayacağını tanımlar.	1 - katıl 0 - katılma
DataCenterSpec=<string>	Veri merkezi bağlantı dizesini tanımlar.	sunucum:4158
EnableWinFW	Windows Güvenlik Duvarını açar. AVG Güvenlik Duvarı yüklenirse, bu parametre yoksayılacaktır.	
DisableWinFW	Windows Güvenlik Duvarını kapatır.	
DontRestart	Yükleme veya kaldırma sonrasında yeniden başlatmaya izin verilmeyecektir.	
Maintenance=<integer>	Kurulumu, desteklenen bakım modlarının birinde başlatır: Özellikleri Kaldır, Ekle/Kaldır veya Tekrar Yükle/	0 - Ekle/kaldır özelliği modunu başlatır



	Onar.	1 - Onarım modunu başlatır 2 - kaldırma modunu başlatır
DisableScan	Yüklemeden sonra varsayılan tüm tarama planlarını devre dışı bırakır.	
KillProcessesIfNeeded	Yüklemeyi engelleyen işlemleri devre dışı bırakır.	

Aşağıda, **InstallFeatures** ve **RemoveFeatures** parametreleri için kullanılabilen özellik (bileşen) değerlerinin listesi bulunmaktadır.

Not: Özelliğin gerçekten yüklenip yüklenememesi, yükleme paketinde olup olmamasına bağlıdır, ayrıca bir lisans numarası ve bazı durumlarda (eklentiler) hedef PC'de bulunması gereken diğer yazılıma da bağlıdır.

Özellik adı	Özellik açıklaması
fea_FW	AVG Firewall
fea_OnInSc	AVG Online Shield
LinkScnFea	AVG LinkScanner
fea_SrchSrf__Surf	AVG Surf-Shield
fea_SrchSrf__Search	AVG Active Search-Shield
fea_AntiRk	AVG Anti-rootkit
fea_AlertMg	AVG Alarm yöneticisi
fea_SysTool	AVG Sistem araçları
fea_Client	AVG Uzaktan Yönetim kitaplığı
fea_SetMgr	AVG Ayar Yöneticisi
LanguagesFea	Tüm diller (veya ürün için izin verilen diller)
EmailPluginsFea	AVG e-posta eklentileri
fea_Emails__Bat	TheBat! için AVG E-posta eklentisi



fea_Emails__Outlook	Microsoft Outlook için AVG E-posta eklentisi
fea_Emails__Thunder	Mozilla Thunderbird için AVG E-posta eklentisi
fea_Emails__EMC	AVG E-posta tarayıcısı
fea_AntiSpm	AVG Anti-spam
fea_Office	MS Office 2000 - 2007 için Eklenti
fea_SrvAddl__ExAS	MS Exchange Server için AVG Anti-spam
fea_SrvAddl__ExSmtp	MS Exchange Server için e-posta tarayıcısı (SMTP TA)
fea_SrvAddl__ExRte	MS Exchange Server için e-posta tarayıcısı (Yönlendirme TA)
fea_SrvAddl__ExVS	MS Exchange Server için e-posta tarayıcısı (VSAPI)
fea_SrvAddl__Shrp	MS Sharepoint Server için dosya tarayıcısı

Aşağıda, **SelectedLanguage** parametresi için dil kodlarının listesi bulunmaktadır.

1029	Çekçe
1036	Fransızca
1031	Almanca
1038	Macarca
1040	İtalyanca
1041	Japonca
1043	Hollandaca
1046	Brezilya Portekizcesi
2070	Portekizce (Portekiz)

1045	Lehçe
2074	Sırpça
1051	Slovakça
1034	İspanyolca
1030	Danca
1033	İngilizce
1049	Ruşça
1042	Korece
1057	Bahasa (Endonezya Dili)
16393	İngilizce (Hindistan)
1086	Malayca
1055	Türkçe
3076	Çince (Basitleştirilmiş)
2052	Çince (Geleneksel)



12. AVG DataCenter

AVG DataCenter bir veri tabanı ve **AVG Admin Sunucusu**'nu içerir. **AVG Admin Sunucusu** AVG DataCenter ve AVG istasyonları arasında arabulucu görevi görür. AVG Admin Paneli, AVG DataCenter veritabanına yaklaşmak ve istasyonlar ve sistem parametreleri ayarlarını merkezi olarak tanımlamak için AVG Admin Sunucusu'nu kullanır. AVG istasyonları, kur parametrelerini okumak ve geçerli olarak tanımlı ayarlarını ve tarama sonuçlarını AVG DataCenter'a kaydetmek için AVG Admin Sunucusu'na yaklaşır.

İstasyonlarla iletişim yalnızca **Uzaktan Yönetim** bileşeni tüm istasyonlara düzgün bir şekilde yüklediğinde ve AVG DataCenter'a bağlandığında mümkündür.

AVG DataCenter, bir uyarlanmış SQL veritabanı içerir veya yerel ağda aynı veya başka bir bilgisayarda çalışan ayrı bir veritabanı sunucusuna bağlanabilir.

Dikkat: Bazı veritabanı motorları yalnızca sınırlı bir sayıda bağlı bilgisayarda çalışabilir. Bu konu hakkında daha fazla bilgi [DataCenter rolü](#) bölümünde bulunabilir.

12.1. Bakım

AVG Anti-Virus Business Edition 2012 programını kullandıktan bir süre sonra (yani AVG Admin Paneli kullanımı), AVG DataCenter'da bazı tutarsızlıklar veya tekrarlar görünebilir. Bu durumda ağ yükü artar ve bakım seçenekleri ağırlaşabilir. Sık kullanılan gerekli bakım işlemlerini gerçekleştirmek üzere kolay AVG DataCenter bakımı için birçok komut dosyası hazırladık. Bakım sırasında (bir komut dosyası etkinken) AVG DataCenter kilitlidir ve kullanıcılar erişemez.

Bakım komut dosyalarına AVG Admin Paneli, **Araçlar/Veritabanı Bakımı** menüsünden erişilebilir.

12.2. Parola koruması

AVG Datacenter veritabanına ve AVG Admin Sunucusu'na erişimi parolayla koruyabilirsiniz.

- **AVG DataCenter veritabanına erişim**

Veritabanı erişimi için kullanıcı adı ve parola zorunludur ve [AVG Admin Sunucusu Ayarları](#), **DataCenter** sekmesi, **Veritabanı Erişimi** bölümünden değiştirilebilir.

Not: Dahili Firebird veritabanı için oturum açma ayrıntıları önceden tanımlanmıştır ve değiştirilemez.

- **AVG Admin Sunucusu'na Erişim**

İsteğe bağlı olarak AVG Admin Sunucusu'na erişmek için kullanıcı adı ve parolayı da ayarlayabilirsiniz. Bunun için, [AVG Admin Sunucusu Ayarları](#), **Genel** sekmesi, **Sunucu Erişimi** bölümüne gidin.

Bu kullanıcı adı ve parola istasyonları AVG DataCenter'a bağlamak için kullanılır. İstasyonlar AVG DataCenter'a bağlanırken (AVG Ağ Kurulum Sihirbazı yoluyla veya manuel olarak) bu değerlerin doğru şekilde doldurulmaları gerekir.



Daha fazla kişinin AVG Admin Paneli'ne erişmesini ve farklı bir seviyede istasyonları/ayarları yönetmesini istiyorsanız, çeşitli erişim haklarına sahip çeşitli kullanıcı hesapları da oluşturabilirsiniz.

AVG DataCenter'a AVG Admin Paneli yoluyla erişimi yönetmek için, DataCenter üst menüsüne gidin ve **AVG DataCenter ayarları öğesini seçin**. Bu konu hakkında daha fazla bilgiyi [Nasıl Yapılır.../Erişim hakları nasıl yönetilir](#) bölümünde bulabilirsiniz.

12.3. AVG DataCenter'ı Farklı Bir Veritabanına Bağlama

AVG Admin Sunucusu Kurulum Sihirbazı, otomatik olarak varolan AVG DataCenter'ı farklı bir veritabanı biçimine dönüştürebilir.

AVG DataCenter'ı bir AVG DataCenter'dan başka birine Ver/AI işlemlerini kullanarak da dönüştürmek mümkündür. AVG Admin Paneli'nden, AVG DataCenter'ı taşıyabilir bir metin biçimine vermek (**DataCenter/Veritabanı Ver** menüsü) ve AVG Admin Kurulum Sihirbazı sırasında veri almak mümkündür.

Sihirbaz hakkında daha fazla bilgiyi [AVG Admin Kurulum Sihirbazı](#) bölümünde bulabilirsiniz.

12.4. Web Arayüzü

AVG Admin Sunucusu durumu, rollerin ayrıntıları ve diğer bilgilerinin genel görünümünü içeren bir web arayüzü sunar.

Durum sayfalarına bağlantı dizesini sık kullanılan Internet tarayıcınıza girerek erişebilirsiniz:

<http://localhost:4158/>

Burada **localhost**, AVG Admin sunucusu adresinizi temsil eder ve **4158** varsayılan bağlantı noktası numarasıdır.

Temel bilgiler, DataCenter ve UpdateProxy rolleri genel görünümü dışında şu düğmeler kullanılabilir:

- **Tüm istasyonların listesi** - DataCenter'da geçerli olarak tutulan tüm istasyonları listeler.
- **Uyumlu olmayan istasyonların listesi** - hata durumunda olan tüm istasyonları listeler.
- **Hizmet verilen istasyonların listesi** - bu seçenek yalnızca yüklü UpdateProxy rolü varsa kullanılabilir. Bu düğmeyi bu sunucudan güncellemeler alan istasyonları listelemek için kullanın.



13. Güncellemeler

13.1. Genel Bilgiler

AVG, arasından seçim yapabileceğiniz iki güncelleme seviyesi sunar:

- **Tanım güncellemeleri** güvenilir virüsten korunma, istenmeyen postalardan korunma ve kötü amaçlı yazılımlara karşı korunma yazılımları için gerekli değişiklikleri içerir. Genellikle kodu değiştirmez ve yalnızca tanımlama veritabanını günceller. Bu güncelleme sunulur sunulmaz yüklenmelidir.
- **Program güncellemeleri** çeşitli program değişikliklerini, onarımları ve iyileştirmeleri içerir.

Bir güncelleme programlanırken indirme ve uygulanma açısından öncelik sırasını seçmek mümkündür.

İki güncelleme türü arasında seçim yapabilirsiniz:

- **İsteğe Bağlı Güncelleme** ihtiyacınız olduğu durumlarda hemen gerçekleştirilebilecek AVG güncellemesidir.
- **Programlanan güncelleme** - AVG menüsünden bir güncelleme planı programlayabilirsiniz. Programlı güncelleme, yapılandırma ayarlarınıza bağlı olarak düzenli aralıklarla gerçekleştirilir. Belirli bir konumda yeni güncelleme dosyaları bulunur bulunmaz doğrudan İnternet'ten ya da ağ dizininden indirilirler. Yeni güncelleme dosyası yoksa herhangi bir işlem yapılmaz.

Not: Programlanmış bir program güncellemesinin zaman çakışması oluşursa ve programlı tarama gerçekleşirse, güncelleme işlemi yüksek önceliklidir ve tarama kesilir.

13.2. Yerel Ağ içinde güncelle

AVG istasyonları bir güncellemeyi doğrudan AVG Technologies web sunucularından gerçekleştirebilir. Ayrıca, güncelleme dosyasını bir LAN sunucusuna indirmek ve yerel güncelleme için AVG istasyonlarını yapılandırmak da mümkündür.

Daha küçük ağlar için (normal olarak 20-25 istasyon) doğrudan İnternet'ten güncelleniz önerilir. AVG güncelleme dosyaları her zaman kullanılabilir gerekli dosyalardan en küçük olanı indirilecek şekilde tasarlanmıştır.

Ağ 50'den fazla istasyon içeriyorsa, yerel ağ içinde kullanılabilir tüm güncelleme dosyalarının yansıtılmalarını korumak daha iyidir. AVG istasyonlarının program/virüs veritabanı güncellemesini gerçekleştirmek için geçerli dosyayı kullanması için tüm güncelleme dosyaları (önceki tüm AVG sürümlerinin güncellenmesinde kullanılabilen) bu şekilde indirilmelidir.

Genel olarak güncelleme dosyalarının yerel yansıtılması için iki seçenek vardır. Önerilen seçenek, birden fazla sunucuya da dağıtılabilen UpdateProxy rolünü kullanmaktır. Daha fazla bilgi için [Birden fazla UpdateProxy rolünü dağıtma](#) bölümüne bakın.

Bunu kullanarak AVG Admin Sunucusu otomatik olarak gerekli tüm güncelleme dosyalarını



indirebilir. AVG istasyonları AVG Admin Sunucusu çalışırken bilgisayarda güncelleme dosyalarını arar. Bu seçenek yerel ağ içinde güncelleme dosyası dağıtımının tercih edilen yolu olarak düşünülebilir.

Ancak, bu tür bir güncelleme için başka herhangi bir web sunucusunu kullanmanız mümkündür. Sunucunun AVG istasyonları tarafından erişilebilen yalnızca bir yalıtılmış klasörü paylaşması gerekir. Microsoft Information Server'ı kullanırken, örneğin erişilebilir tüm klasörlerin kökü genellikle şudur: C:\InetPub\wwwroot. Web arayüzü yoluyla erişilebilen C:\InetPub\wwwroot\avgupdate klasörünün localweb adlı web sunucusunda olduğunu düşünün. Web (HTTP) istemcileri bu dizindeki belge ve dosyalara <http://localweb/avgupdate> URL'sinden erişebilir. Bu adımları izleyerek AVG istasyonları güncellemeler için aynı <http://localweb/avgupdate> URL'sini kullanır.

Dağıtım için güncelleme dosyaları <http://www.avg.com> web sitesi, **Destek Merkezi/İndirmeler** bölümünden indirilebilir.



14. Linux için AVG Admin Sunucusu 2012

Linux için AVG Admin Sunucusu 2012, AVG istasyonları ve DataCenter arasında bağlantı için HTTP iletişim protokolü kullanılarak AVG DataCenter'in yönetimi için tasarlanmıştır. Firebird sunucusu DataCenter veritabanına erişim için kullanılır.

AVG Proxy sunucusu da AVG Admin Sunucusu'nun bir parçasıdır ve HTTP protokolüyle erişilebilen güncelleme dosyalarının yansıtılması için çalışır.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içerir:

- [Yükleme](#)
- [Başlangıç parametrelerinin açıklaması](#)
- [Yapılandırma](#)

Uygulamayla ilgili haberler ve değişiklikler *Changelog* dosyasında bulunabilir.

Linux için AVG Admin Sunucusu 2012, AVG Proxy sunucusu özelliğini içerir. Yapılandırma dosyasında ayarların özelleştirilmesi için kullanılabilen çok sayıda seçenek vardır. Daha fazla bilgi için *avgadmsrv.conf kılavuz sayfasına bakın*, yapılandırma dosyasında her seçeneğin açıklamasını kontrol edin veya aşağıdaki [Yapılandırma](#) bölümünü ziyaret edin.

Firebird veritabanı motoru hakkında daha fazla bilgi gerekiyorsa, lütfen aşağıdaki web sitesine bakın:

<http://www.firebirdsql.org>

14.1. Yükleme

Bu bölüm Linux için AVG Admin Sunucusu 2012 yüklemesini açıklamaktadır.

Aşağıdaki kitaplıklar başarılı bir kurulum için gereklidir:

- ***libgds.so***
- ***libstc++.so.6***
- ***libgcc_s.so.1***
- ***libc.so.6***

Linux için AVG Admin Sunucusu 2012, aşağıdaki Firebird sunucularıyla uyumludur:

- ***Firebird Super Server 2.1 (Önerilen) ya da üstü***
- ***Firebird Classic Server 2.1 ya da üstü***



14.1.1. Firebird Yüklemesi

Not: Desteklenen Firebird sunucularından biri zaten yükleyse, lütfen [Linux için AVG Admin Sunucusu 2012 Yüklemesi](#) bölümüne atlayın.

Lütfen desteklenen Firebird sunucularından birini indirin ve yükleyin. Bazı dağıtımlarda, Firebird sunucusu zaten vardır ve kolaylıkla yüklenebilir. Örneğin Debian/Ubuntu'da:

```
# apt-get install firebird2.1-super
```

```
# dpkg-reconfigure firebird2.1-super
```

Diğer durumlarda yükleme paketini indirebilir ve manüel olarak yükleyebilirsiniz. Dosya aşağıdaki URL'de bulunabilir:

<http://www.firebirdsql.org/index.php?op=files>

14.1.2. Veritabanı Kurulumu

Bir DataCenter veritabanınız varsa, lütfen şu (varsayılan) konuma kopyalayın:

```
/opt/avg/avgadmsrv/var/db
```

ve **avgdb.fdb** olarak yeniden adlandırın.

Not: **avgdb.fdb** dosyasının erişim haklarını Linux için AVG Admin Sunucusu 2012 başlatılmadan önce kontrol etmek isteyebilirsiniz. Firebird sunucusunun **avgdb.fdb** veritabanına okuma/yazma erişimi olmalıdır.

Linux için AVG Admin Sunucusu 2012 programını ilk defa yüklüyorsanız ve henüz bir DataCenter veritabanı dosyanız yoksa Linux için AVG Admin Sunucusu 2012 yükleme komut dosyası sizin için boş bir DataCenter veritabanı yükleyecektir.

AVG DataCenter veritabanı için özel bir Firebird kullanıcı hesabı oluşturmak istiyorsanız şu komutları kullanın:

```
# /opt/firebird/bin/gsec -user SYSDBA -password masterkey -add <kullanıcı> -pw <parola>
```

```
# /opt/firebird/bin/gsec -user SYSDBA -password masterkey -display
```

Bu kullanıcı adı ve parola daha sonra size AVG Admin Sunucusu yükleme işlemi sırasında sorulacaktır.

14.1.3. Linux için AVG Admin Sunucusu 2012 Yüklemesi

En son Linux için AVG Admin Sunucusu 2012 ([avgadmsrv2012-rxxx.x386.tar.gz](#)) yükleme paketini şu URL'den indirin:

<http://www.avg.com/download>

Not: AVG Admin sunucusunun varolan sürümününün (8.0 ve üstü) yüklemesini kaldırmanız gerekmez. Yükleme sırasında eski veritabanını ve yapılandırma dosyasını saklamanız veya değiştirmeniz



sorulacaktır. İlk önce bunların yedeğini almanız önerilir.

Linux için AVG Admin Sunucusu 2012 programını yüklemek için, şu talimatları izleyin:

1. Yükleme dosyasının paketini açın:

```
$ tar -xvzf avgadmsrv2012-rxxxx.i386.tar.gz
```

2. avgadmsrv dizinine geçin

```
$ cd avgadmsrv2012-rxxxx.i386
```

3. Etkileşimli yükleme komut dosyasını rootkit olarak başlatın:

```
# ./install.sh
```

Not: Yükleme işlemi yük seltiyorsanız, önce avgadmsrvd hizmetini durdurmanız gerekir:

```
/etc/init.d/avgadmsrvd stop
```

4. Lisans Sözleşmesi'ni onaylayın

Lütfen Lisans Sözleşmesi'ni okuyun. Görüntülenen şartları kabul ediyorsanız, ekranı kapatmak için **q** ögesini kullanın ve devam etmek için **evet** yazın.

5. Grup Adı'nı onaylayın

AVG Admin Sunucusu'nun yükleneceği varsayılan grup adını (avg) kullanmak için enter'a basın veya özel bir ad belirtin.

6. Kullanıcı Adı'nı onaylayın

AVG Admin Sunucusu'nun çalışacağı varsayılan kullanıcı adını (avg) kullanmak için enter tuşuna basın veya özel bir ad yazın.

Not: AVG Admin Sunucusu düzgün çalışmak için kök ayrıcalıklarını gerektirmez. AVG Admin Sunucusu'nu ayrıcalıklı olmayan kullanıcı hesabında çalıştırmak önerilir.

7. Firebird Sunucusu Veritabanı Yükleme

Yükleme komut dosyası bir Firebird Veritabanı oluşturmaya çalışacaktır, bu yüzden daha sonra kendiniz oluşturmayı planlamıyorsanız veya bir veritabanınız yoksa Firebird motorunun yüklü ve hizmetin çalışıyor olduğundan emin olmanız gerekir.

Firebird Sunucusunun altında çalıştığı bir kullanıcı adı (varsayılan **firebird**) ve veritabanı sahibi (varsayılan **SYSDBA**) ve parola (varsayılan **masterkey**, ancak özel bir tane kullanmanızı önemle öneririz) girmeniz istenecektir.

8. AVG Admin Sunucusu'nu başlatın

AVG Admin Sunucusu'nu başlatmak için şu komutu kullanın:



```
# /etc/init.d/avgadmsrvd start
```

14.1.4. Manüel Veritabanı Yükseltmesi

AVG Datacenter veritabanınızı yükseltmek için etkileşimli yükleme komut dosyasını kullanmanızı öneririz. Manüel olarak yükseltmeye karar verirseniz şu adımları izleyin:

1. Veritabanı Kopyası

Eski veritabanınızı `/opt/avg/avgadmsrv/var/db` dizinine **avgdb.fdb** olarak kopyalayın.

2. AVG Admin Sunucusu'nu durdurun

```
# /etc/init.d/avgadmsrvd stop
```

3. Veritabanını güncelleyin

```
$ avgadmsrv --upgradeDB
```

4. Yükseltmenin başarılı olup olmadığından emin olmak için veritabanı sürümünü kontrol edin

```
$ avgadmsrv --versionDB
```

5. AVG Admin Sunucusu'nu yeniden çalıştırın

```
# /etc/init.d/avgadmsrvd start
```

14.1.5. Lisans

Geçerli bir lisans numarasıyla kayıt olmadan DataCenter'a bağlanamaz veya yerel ağınızda Linux için AVG Admin Sunucusu 2012 kullanarak HTTP protokolü üzerinden güncellemeleri gerçekleştiremezsiniz.

Bu özelliği kullanmak istiyorsanız, lütfen bu ürünü AVG Anti-Virus Business Edition 2012 için geçerli bir lisans numarasıyla kaydedin. Kaydetmek için, aşağıdaki komutu kullanın (örnek lisans numarasını gerçeğiyle değiştirin):

```
# avgadmsrv --register 9ISMB-AX9VD-PXC4X-4X4D4-ABSRV-ZUMMY-1PLN
```

Lisans numarası edinmek için AVG satıcınıza başvurun veya <http://www.avg.com> adresini ziyaret edin.

14.1.6. Linux için AVG Admin Sunucusu 2012 Yapılandırması

Bazı varsayılan ayarları değiştirmeniz gerekiyorsa yapılandırma dosyasında yapabilirsiniz. `avgadmsrv.conf` yapılandırma dosyasını aşağıdaki konumdan açabilirsiniz:

```
/opt/avg/avgadmsrv/etc/avgadmsrv.conf
```

Her değişiklikten sonra AVG Admin Sunucusunu yeniden başlatmanız gerekir. Sunucuyu yeniden başlatmak için aşağıdaki komutu kullanın:



```
# /etc/init.d/avgadmsrvd restart
```

Ayrıntılı yapılandırma açıklamasını aşağıdaki [Yapılandırma](#) bölümünde bulabilirsiniz.

14.1.7. Yükleme Doğrulaması

Yüklemeyi test etmek için Linux için AVG Admin Sunucusu 2012 programınızı AVG istasyonlarından veya AVG Admin Paneli'nden bağlamayı deneyin. Bağlantı dizesini şu biçimde kullanın:

```
http://anamakine[:bağlantı noktası]
```

14.1.8. Yükleme Sorunlarını Giderme

Linux için AVG Admin Sunucusu 2012 çalıştırırken herhangi bir sorunla karşılaşırsanız, yükleme paketindeki **sss** dosyasını inceleyin. Hata iletileri için sunucu uygulamasının günlük dosyalarını ve ayrıca Firebird sunucusu günlük dosyasını kontrol edin. Linux için AVG Admin Sunucusu 2012 Günlük dosyaları aşağıdaki dizinde depolanır:

```
/opt/avg/avgadmsrv/var/log
```

Gerekirse, lütfen Firebird sunucunuz için şu URL'deki yükleme talimatlarını ve ilgili belgeleri inceleyin: <http://www.firebirdsql.org>.

AVG Anti-Virus Business Edition 2012 hakkında daha fazla bilgi için lütfen şu web sitesinde bulunan ayrıntılı belgelere bakın <http://www.avg.com/download-documentation>.

14.2. Başlangıç Parametreleri

Linux için AVG Admin Sunucusu 2012, AVG istasyonları ve DataCenter arasında HTTP iletişim protokolü kullanılarak AVG DataCenter'in çalıştırılması için tasarlanmıştır. DataCenter bilgisayarı (sunucu), düzgün çalışması için HTTP protokolü yoluyla tek tek istasyonlar için kullanılabilir.

Linux için AVG Admin Sunucusu 2012, bir arka plan programı olarak çalışır ve varsayılan olarak gelen bağlantılar için bağlantı noktası 4158'i dinler. Sunucuyu başlatmak/durdurmak için, lütfen **avgadmsrvd** başlangıç komut dosyasını kullanın. Sunucu için ana yapılandırma **/opt/avg/avgadmsrv/etc/avgadmsrv.conf** içinde depolanır. Bu dosya eksikse sunucu varsayılan değerleri veya komut satırından girilen değerleri kullanır.

Linux için AVG Admin Sunucusu 2012 (avgadmsrv) için söz dizimi şu şekildedir:

```
avgadmsrv [-c dosya ][-p numara ][-d dosya ][-r lisans ]
```

```
avgadmsrv -v | -h | -l
```

Başlangıç parametreleri şunlardır:

- **-c, --config dosya**

Varsayılan yapılandırma dosyasından başkasını kullanın. Varsayılan yapılandırma dosyası **avgadmsrv.conf**, varsayılan olarak aşağıdaki dizinde depolanır:



/opt/avg/avgadmsrv/etc

- **-p, --port numara**

Linux için AVG Admin Sunucusu 2012 programının bağlantı için dinlediği bağlantı noktası numarasıdır. Varsayılan değer 4158'dir.

- **-d, --dbase dosya**

DataCenter veritabanına yolun belirtimidir. Varsayılan değer:

/var/opt/avg/datacenter/avgdb.fdb

- **-r, --register lisans**

Ürünü bir lisans numarası ile kaydedin.

- **-l, --license**

Lisans hakkında bilgi görüntüler.

- **-v, --version**

Linux için AVG Admin Sunucusu 2012 sürümünü görüntüler.

- **-h, --help**

Linux için AVG Admin Sunucusu 2012 için komut dosyası yardımını görüntüler.

- **-D, --daemonize**

Linux için AVG Admin Sunucusu 2012 programını Unix arka plan programı olarak arka planda çalıştırır.

- **-P, --make-pidfile DOSYA**

Belirtilen dosyaya Yönetici işlem kimliğini yazar.

Linux için AVG Admin Sunucusu 2012 veritabanıyla ilgili parametreler:

- **--versionDB**

Geçerli veritabanı sürümünü görüntüler.

- **--sqlScriptsPath DIR**

Aşağıdaki parametrelerle kullanılacak SQL komut dosyaları içeren dizine bir yoldur. Varsayılan yol:

/opt/avg/avgadmsrv/var/db/scripts/



- **--exportDB DİZİN**
Veritabanını belirtilen dizine verir.
- **--importDB DİZİN**
Veritabanını belirtilen dizinden alır.
- **--createDB**
Yeni bir veritabanı oluşturur.
- **--upgradeDB**
Veritabanını en güncel sürüme yükseltir.
- **--executeSQLscript DOSYA**
Veritabanında belirtilen SQL komut dosyasını çalıştırır.

14.3. Yapılandırma

Linux için AVG Admin Sunucusu 2012 yapılandırması `/opt/avg/avgadmsrv/etc` dizinindeki **avgadmsrv.conf** dosyasında tutulur. Otomatik kurulum `/opt/avg/avgadmsrv/var/db` dizinindeki **avgdb.fdb** dosyasına kaydedilen DataCenter ile çalışır. Bağlantı noktası 4158, AVG istasyonları ile bağlantı için kullanılır ve sunucu yüklü tüm ağ adaptörlerinde bağlantıları kabul eder.

avgadmsrv.conf dosyası düz metin biçimindedir. Her parametre ayrı bir satırdadır, boş satırlar ve # (diyez işareti) ile başlayan satırlar yoksayılr.

Seçenekler şunlardır:

- **Bağlantı noktası**
Sunucunun gelen bağlantılar için kullanacağı bağlantı noktasını belirtir. UpdateProxy rolü etkinse, bu bağlantı noktası güncellemeler sağlamak için de kullanılacaktır. Varsayılan değer 4158'dir.
- **LocalAddr**
Sunucunun gelen bağlantılar için kullanacağı yerel adresi belirtir. Varsayılan değer boştur, yani herhangi bir yerel adres kullanılabilir. Belirtilen ad birden fazla adresi çözerse, uygun durumda olan ilk adres kullanılır (sunucu bunların tümünü dener).
- **EnableDataCenter**
Datacenter rolünün etkin veya devre dışı olduğunu belirtir. DataCenter rolünü etkinleştirmek için bu parametreyi 1 olarak ayarlayın. Devre dışı bırakmak için bu parametreyi 0 olarak ayarlayın (varsayılan).
- **DatabaseType**



Veritabanı türünü belirtir. Geçerli olarak bu seçenek şudur: **Firebird**.

- **ConnectionString**

Veritabanı dosyasının tam yolu. Varsayılan değer: **avgdb.fdb** - yani veritabanı dosyası varsayılan olarak `/opt/avg/avgadmsrv/var/db` dizininde tutulur. Uzak Firebird Sunucusu ve veritabanı dosyası aşağıdaki dizayle belirtilebilir: `[uzak_ana_bilgisayar:]veritabanı_yolu`

- **MasterDatacenter**

Ana Datacenter'a bağlantı dizesidir (`http://user:password@server:port`). Bunu yalnızca birden fazla Datacenter kullanıyorsanız belirtin.

- **Username, Password**

İstasyonların DataCenter'a erişmek için kullanacakları kullanıcı adı ve parola. Bu değerler boşsa kimlik bilgileri gerekmez. Değerler ayarlanmışsa, istasyonların bunları kullanması gerekir. Varsayılan olarak kimlik doğrulama gerekmez, ancak parola korumasını kullanmanızı öneririz.

- **DBAUsername, DBAPassword**

Veritabanına erişmek için kullanıcı adı ve parola. Firebird sunucusu için varsayılan değerler şunlardır:

DBAUserName=SYSDBA

DBAPassword=masterkey

- **EnableUpdateProxy**

UpdateProxy rolünün etkin veya devre dışı olduğunu belirtir. UpdateProxy rolünü etkinleştirmek için bu parametreyi 1 olarak ayarlayın. Devre dışı bırakmak için bu parametreyi 0 olarak ayarlayın (varsayılan).

- **LocalHttpServerRoot**

AVG Admin Sunucusu'nun istasyonlar için güncelleme dosyalarını depoladığı dizindir. Örneğin: `/opt/avg/avgadmsrv/var/update`. Varsayılan olarak, bu işlem devre dışıdır.

- **HttpServerRoot**

AVG Admin Sunucusu'ndan güncellemelere erişmek için güncelleme URL'sinde kullanılan URI'dir (adres bölümü). Varsayılan değer: `/avgupdate` - güncelleme URL'si: **`http://<server name>:4158/avgupdate`**

HttpServerRoot=/avgupdate

- **HttpLogPath**

Varsayılan olarak sunucu HTTP isteklerini günlüğe kaydetmez. Bu seçenek kullanılırsa, tüm



HTTP istekleri belirtilen dosyaya "Apache Server Combined günlük dosyası biçiminde" kaydedilir.

- **UpdateURL**

Sunucunun güncelleme dosyalarını indirmek için kullanacağı güncelleme URL'lerinin listesidir. URL'ler noktalı virgülle ayrılır ve '+' ön eki etkin bir URL'yi belirtir.

Varsayılan değer:

+http://update.avg.com/softw/90/update;+http://backup.avg.cz/softw/90/update

- **Proxy**

Belirtilen proxy sunucusu güncelleme dosyalarını indirmede kullanılır. Kullanılabilir biçim:

http://user:password@server:port

- **ProxyAuthType**

Proxy kimlik doğrulama türünü belirtir. Desteklenen değerler: **Herhangi biri** (varsayılan), **Temel** ve **NTLM**.

Aşağıdaki seçenekler e-posta bildirimleri için kullanılan e-posta ayarlarını belirtir.

EmailFrom - Gönderenin e-posta adresidir.

EmailTo - Alıcının e-posta adresidir.

EmailCc - bilgi; başka bir e-posta alıcısıdır (mesaj başlığında görünür).

EmailBcc - gizli; başka bir e-posta alıcısıdır (mesaj başlığında görünmez).

EmailReplyTo - yanıtlama için kullanılması gereken e-posta adresidir.

EmailSubject - özel e-posta konusudur.

EmailSmtPServer - SMTP sunucusu adresidir (e-posta iletileri göndermek için sunucu).

EmailSmtPPort - SMTP sunucusu bağlantı noktasıdır. Varsayılan değer 25'tir.

SmtPUsername - SMTP sunucusu korumalıysa, kullanıcı adını burada belirtin, aksi halde boş bırakın.

SmtPPassword - SMTP sunucu korumalıysa, parolayı burada belirtin, aksi halde boş bırakın.

- **UseEncryptedProtocol**

1 olarak ayarlanırsa, istasyonlar ve AVG Admin Sunucusu arasındaki iletişim şifrelenecektir. Varsayılan 1'dir. Özelliği devre dışı bırakmak için 0'ı kullanın.



- **ConnectionCount**

Veritabanında izin verilen bağlantıların sayısıdır. Varsayılan olarak, bu işlem devre dışıdır.

- **SqlRestartInterval**

AVG Admin Sunucusu'nun hangi sıklıkta başarısızlık durumunda veritabanına olan bağlantıyı hangi sıklıkta açmayı deneyeceğini belirten milisaniye cinsinden aralıktır. Varsayılan değer 120000'dir (2 dakika).

- **EnabledStatusPage**

AVG Admin Sunucusu durum sayfasını etkinleştirmek için bunu 1 olarak ayarlayın. Özelliği devre dışı bırakmak için 0'ı kullanın.

- **MaxStationUpdatesPerMinute**

Yeni güncelleme dosyaları hakkında bilgilendirilecek dakika başına maksimum istasyon sayısıdır. Bu seçenek AVG Admin Sunucusunun yeni bir güncellemeden sonra aşırı yüklenmesini önler. Sınırsız olması için 0'ı kullanın. Varsayılan değer 15'tir (dakika başına 15 istasyon).

- **MaxConcurrentRequests**

İstasyonlardan eşzamanlı olarak yapılan maksimum istek sayısıdır. Bu seçenek, AVG Admin Sunucusu'nun aşırı yüklenmesini önler. Varsayılan değer 25'tir (bir kerede 25 istek).

- **MaxConcurrentDownloads**

Güncelleme dosyalarının güncelleme sunucusundan eşzamanlı olarak yapabilecekleri maksimum indirme sayısıdır (varsayılan 5'tir).

- **MaxUpdateFilesAge**

İstasyonlar için indirilen güncelleme dosyalarının kaldırılmadan önce sürücüde kaç gün tutulacağıdır (varsayılan 30'dur).

- **DatabaseBackupPeriod**

Sunucunun veritabanını hangi sıklıkta yedeklemesi gerektiğidir (saat cinsinden). Düzenli yedeklemeyi devre dışı bırakmak için 0 (sıfır) olarak ayarlayın. (varsayılan 48'dir).

- **MaxDatabaseBackupAge**

Sunucunun ne kadar süre düzenli veritabanı yedeğini tutacağıdır (gün cinsinden). Yedeklere hiçbir zaman dokunulmaması için (varsayılan değer 14'tür) 0 (sıfır) olarak ayarlayın.

- **BackupAlsoScanLogs**

1 olarak ayarlanırsa, düzenli veritabanı yedeklemesi ve veritabanı verme işlemi (önerilmez - tarama günlükleri çok büyüyebilir) sırasında veritabanındaki tarama günlükleri de



yedeklenecektir. Varsayılan değer 0'dır.

- ***AntispamAllowedDomains***

AVG Admin Sunucusu tarafından erişilecek izin verilen etki alanları listesidir. Yalnızca AVG Anti-Spam güncellemelerini etkiler. Tüm etki alanlarına izin vermek için * olarak ayarlayın. Örnek:

AntispamAllowedDomains=mailshell.net;avg.com;avg.cz;

- ***AntispamMaxConcurrentRequests***

Maksimum eşzamanlı Anti-Spam güncellemelerinin sayısıdır. Sınırsız sayı için 0 olarak ayarlayın.

- ***AntispamProxy***

Anti-Spam güncellemeleri için kullanılan bir proxy sunucusudur. Aşağıdaki biçimi kullanın:

http://user:password@server:port

Yalnızca normal proxy sunucusu tanımlanmamışsa geçerlidir.

- ***EnableAntispamUpdates***

1 (varsayılan) olarak ayarlanırsa, AVG Admin Sunucusu AVG Anti-Spam için de güncellemeler sağlayacaktır.



15. SSS ve Teknik Destek

AVG Anti-Virus Business Edition 2012 ürününüzle ilgili işletmenizde veya teknik açıdan bir sorun olduğunda, lütfen AVG web sitesinin SSS kısmına bakın <http://www.avg.com/faq>.

Bu şekilde yardım alamazsanız teknik destek bölümüne e-posta ile başvurun. Lütfen AVG uygulamasının **Yardım / E-posta desteği**'ndeki sistem menüsünden erişebileceğiniz iletişim formunu kullanın.

Bu belgeyi okuduktan sonra hala sizin için hangi **AVG Anti-Virus Business Edition 2012** işlevleri seviyesi veya türünün en iyisi olduğundan emin olamazsanız, AVG Technologies'e değiştirildi teknik destek bölümüne danışmanızı öneririz: <http://www.avg.com/support-existing>.

Ağınızda en iyi AVG uygulaması çözümünü bulmamıza yardımcı olmak için, lütfen aşağıdaki bilgileri hazırlayın:

- ağınızın boyutu (dosya sunucusu türü, ağ istasyonları sayısı)
- ağınızdaki istasyonlardaki işletim sistemleri
- istasyonun ortalama donanım parametreleri (veya minimum parametreler)
- LAN veya WAN ve WAN'ın bağlantı kalitesi
- AVG Anti-Virus Business Edition 2012 istekleriniz (yöneticinin gereksinimleri ve yöneticinin kapsamı)