



AVG Internet Security Business Edition 2011

Kullanici Kilavuzu

Belge revizyonu 2011.01 (13. 8. 2010)

Telif Hakki AVG Technologies CZ, s.r.o. Tüm haklari saklidir.
Tüm diger ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

Bu ürün, RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm özelligini kullanmaktadır, Telif Hakki (C) 1991-2, RSA Data Security, Inc. Olusturma Tarihi: 1991.

Bu üründe, C-SaCzech kütüphanesi, Telif Hakki (c) 1996-2001 Jaromir Dolecek <dolecek@ics.muni.cz> kodlari kullanilmektedir.

Bu ürün sikistirma kitapligi zlib ürününü kullanmaktadır, Telif Hakki (c) 1995-2002 Jean-loup Gailly ve Mark Adler.

İçindekiler

1. Giriş	8
1.1 AVG Internet Security Business Edition düzeni	8
1.2 Önemli özellikler ve işlevler	9
1.3 Desteklenen İşletim Sistemleri	10
1.4 Minimum Donanım Gereksinimleri	12
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 Tasıma	14
2. AVG Internet Security Business Edition Yükleme	15
2.1 Bileşen Genel Görünümü	15
2.1.1 AVG Admin Sunucusu Kurulum Sihirbazı	15
2.1.2 AVG Ağ Kurulum Programı	15
2.1.3 AVG Admin Paneli	15
2.1.4 AVG Admin Lite	15
2.1.5 AVG Admin Sunucusu	15
2.1.6 Sunucu rolleri	15
2.2 Nereye Yüklenecek ve Dağıtılmalı	16
2.3 Hoş Geldiniz İletişim Kutusu	17
2.4 Lisans Etkinleştirme	18
2.5 Yükleme Türü	18
2.6 Özel Seçenekler	20
2.7 Yükleme Tamam	21
3. AVG Admin Kurulum Sihirbazı	23
3.1 Giriş	23
3.2 Birden fazla UpdateProxy rolünü dağıtma	24
3.3 Rol Seçimi	24
3.4 DataCenter Rolü	25
3.5 DataCenter Rolü - İlk Kurulum	25
3.6 DataCenter Rolü - Tekrar Kurulum	27
3.7 DataCenter Rolü - Veritabanlarına Genel Bakış	31
3.7.1 Firebird	31
3.7.2 MS SQL Server Express Edition	31

3.7.3 MS SQL Sunucusu	31
3.7.4 Oracle	31
3.7.5 MySQL 5	31
3.8 DataCenter Rolü - Verileri İçe Aktarma	36
3.9 DataCenter Rolü - Sunucu Erisimi	37
3.10 UpdateProxy Rolü	39
3.10.1 Güncelleme Sunucuları	39
3.11 Yapilandirmaya Genel Görünümü	43
4. AVG Ag Kurulum Sihirbazi Temel Mod	45
4.1 Windows XP Home üzerine Uzaktan Yükleme	45
4.2 Bilesenler için Öneriler	45
4.3 Hos geldiniz	46
4.4 Yükleme Yöntemi	47
4.5 Uzaktan Ag Kurulumu	48
4.5.1 Etki Alanindaki Tüm Istasyonlar	48
4.5.2 IP Araligi girin	48
4.5.3 Istasyonlari dosyadan içe aktar	48
4.5.4 Tek Bir Istasyon Seçin	48
4.5.5 Active Directory'den seç	48
4.6 Uzaktan ag kurulumu - son adimlar	59
4.7 AVG Yüklemesi Komut Metni Olusturma	61
5. AVG Ag Kurulum Sihirbazi Gelismis Mod	67
5.1 Hos geldiniz	68
5.2 Yükleme Yöntemi	69
5.3 Uzaktan Ag Kurulumu	70
5.3.1 Etki Alanindaki Tüm Istasyonlar	70
5.3.2 IP Araligi girin	70
5.3.3 Istasyonlari dosyadan içe aktar	70
5.3.4 Tek Bir Istasyon Seçin	70
5.3.5 Active Directory'den seç	70
5.4 Uzaktan ag kurulumu - son adimlar	85
5.5 AVG Yüklemesi Komut Metni Olusturma	87
6. AVG Admin Paneli	96
6.1 AVG Admin Paneli Nedir	96
6.2 AVG Admin Paneli Arayüzüne Genel Bakis	98
6.2.1 Üst Ana Menü	98

6.2.2 Menü Ağacı	98
6.2.3 Kayıtlar Kısmı	98
6.2.4 Durum Paneli	98
6.2.5 Hızlı Yardım Paneli	98
6.2.6 Filtre Paneli	98
6.2.7 En Yeni Sürümler	98
6.3 Eşleme İşlemi	110
6.3.1 İstasyon Ayarları Eşlemesi	110
6.3.2 Tarama Sonuçlarını Eşleme	110
6.3.3 İstasyon Bileşenleri Eşleme Durumunda	110
6.4 İstasyonlar	111
6.4.1 Uygun Olmayan İstasyonlar	111
6.4.2 AVG Güvenlik Duvarına Sahip İstasyonlar	111
6.4.3 Yeni İstasyonlar	111
6.4.4 Filtreleme	111
6.5 Sunucular	116
6.5.1 AVG Admin sunucuları	116
6.5.2 Uygulama Sunucuları	116
6.5.3 Filtreleme	116
6.6 Tarama sonuçları	119
6.6.1 Filtreleme	119
6.7 Olaylar	123
6.7.1 Filtreleme	123
6.8 Bildirimler	124
6.8.1 Durum Sekmesi	124
6.8.2 İletişim 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	138
6.10.1 Paylaşılan Ayarlar	138
6.10.2 İstasyonlar	138
6.11 Bekleyen İstekler	138
6.11.1 Filtreleme	138
6.12 Ağ Kurulum Sihirbazı	139
6.12.1 Ağ Tarama	139

6.12.2 Uzaktan Ag Kurulumu	139
7. AVG Admin Sunucusu	163
8. AVG Admin Lite	164
8.1 AVG Admin Kurulum Sihirbazi Lite	164
8.1.1 Yapilandirmaya Genel Bakis	164
8.1.2 Tamamlama	164
8.2 AVG Ag Kurulum Sihirbazi Lite	167
8.2.1 Yükleme Ayarlari	167
8.2.2 AVG Yüklemesi Komut Metni Olusturma	167
8.2.3 Tamamlama	167
9. AVG Ayarlari Yöneticisi	172
10. Yapilandirma	175
10.1 Istasyonlar için Paylasilan Ayarlar/Gruplar	175
10.1.1 Genel kontrol ve öncelik seviyeleri	175
10.1.2 Uyarı Yöneticisi ayarlari	175
10.1.3 Uzaktan Yönetim	175
10.1.4 Izin Verilen Eylemler	175
10.1.5 Lisans	175
10.1.6 Konfigürasyon kopyalanıyor	175
10.1.7 Programli Taramalar	175
10.1.8 Degerleri gruplara/sunuculara tasima	175
10.1.9 Anti-Spam	175
10.2 Paylasilan Güvenlik Duvari Ayarlari	190
10.2.1 Ögeleri Zorunlu Olarak Seçme	190
10.2.2 Profiller	190
10.3 Uygulama Sunuculari için Paylasilan Ayarlar	194
10.3.1 Genel Görünüm	194
10.3.2 MS Exchange için Anti-Spam Sunucusu	194
10.3.3 MS Exchange için E-posta Tarayicisi (Aktarim Ajanini yönlendirme)	194
10.3.4 MS Exchange için E-posta Tarayicisi (SMTP TA)	194
10.3.5 MS Exchange için E-posta Tarayicisi (VSAPI)	194
10.3.6 MS SharePoint için Belge Tarayici	194
10.3.7 Algilama Eylemleri	194
10.3.8 Posta Filtreleme	194
10.4 AVG Admin Sunucusu Ayarlari	204

10.4.1 Genel sekmesi	204
10.4.2 DataCenter sekmesi	204
10.4.3 UpdateProxy sekmesi	204
10.4.4 E-posta sekmesi	204
10.5 Baglanti Dizisi	211
10.6 Proxy Sunucusu	212
10.7 AVG Admin Paneli	213
10.7.1 Baglam Menüsü	213
10.7.2 Istasyon Gruplari	213
10.8 Kenar Çubugu/Masaüstü Araçlari	221
11. Kullanici testi...	223
11.1 Istasyonlar AVG Datacenter'a nasil baglanir	223
11.1.1 Istasyonlari Manüel Olarak Baglama	223
11.2 Istasyonlari Farkli DataCenter'dan/DataCenter'a Tasima	225
11.2.1 AVG DataCenter 9.0'dan Istasyonlari ve Ayarlari Alma	225
11.2.2 Istasyonlari baska bir AVG DataCenter'a Tasima	225
11.3 Istasyonlar Nasil Eslenir	226
11.4 Güncellemeyle ilgili sorunlar nasil çözülür	227
11.5 AVG Windows XP Home'a uzaktan nasil yüklenir	228
11.6 Kullanici Arayüzü Dili Nasil Degistirilir	229
11.7 Istasyon kullanicilarinin eylemleri nasil kontrol edilir	230
11.8 Istekleri isleme ve durum mesajlari	231
11.9 Erisim haklari nasil yönetilir	232
11.10 DataCenter veritabaninin bakimi nasil yapilir	236
11.11 AVG Kurulum Parametreleri Listesi	237
12. AVG DataCenter	243
12.1 Bakim	243
12.2 Parola korumasi	243
12.3 AVG DataCenter'i Farkli Bir Veritabanina Baglama	244
12.4 Web Arayüzü	244
13. AVG Tarafindan Yönetilen Güncelleme	245
14. Güncellemeler	251
14.1 Genel Bilgiler	251
14.2 Yerel Ag içinde güncelle	251
15. Linux için AVG Admin Sunucusu	253



15.1 Yükleme	253
15.1.1 Firebird Yüklemesi	253
15.1.2 Veritabanı Kurulumu	253
15.1.3 Linux için AVG Admin Sunucusu 9.0 Yüklemesi	253
15.1.4 Manüel Veritabanı Yükseltmesi	253
15.1.5 Lisans	253
15.1.6 Linux için AVG Admin Sunucusu 9.0 Yapılandırması	253
15.1.7 Yükleme Doğrulaması	253
15.1.8 Yükleme Sorunlarını Giderme	253
15.2 Başlangıç Parametreleri	257
15.3 Yapılandırma	259
16. SSS ve Teknik Destek	265

1. Giriş

Bu kullanıcı el kitabı, **AVG Internet Security Business Edition** için kapsamlı dokümantasyon sağlar.

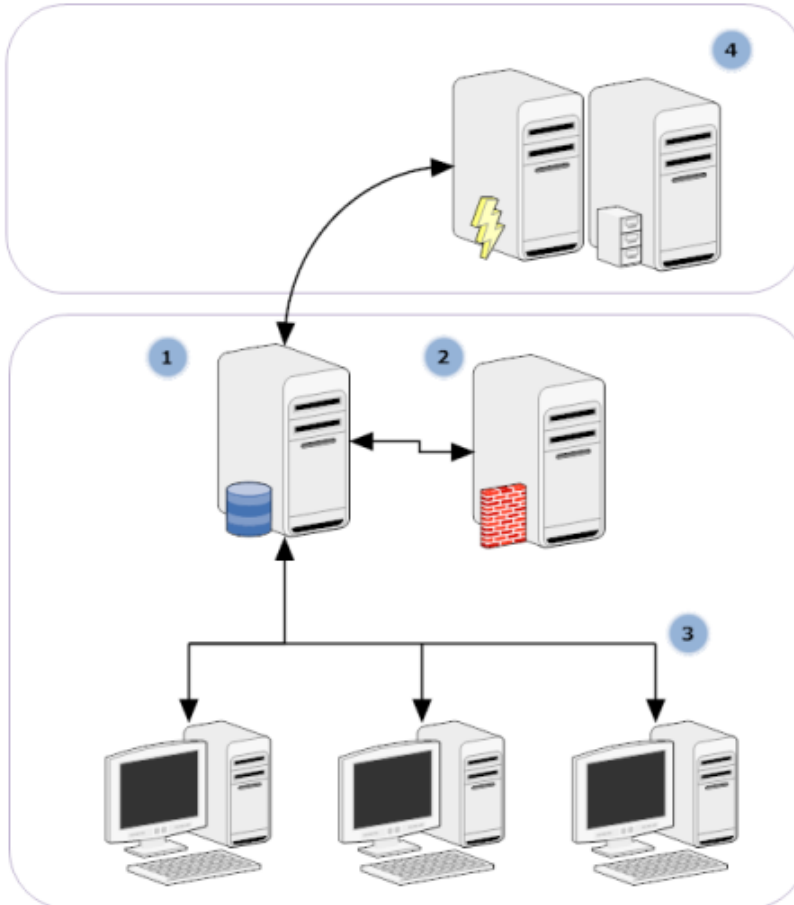
Önemli bildirim:

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/ww-en> web sitesinin, [Destek Merkezi/İndir/Dokümantasyon](#) kısmından indirmenizi şiddetle tavsiye ederiz.

İstenen bilgileri edinmek için uygulamadaki bağlam yardımını da kullanabilirsiniz.

1.1. AVG Internet Security Business Edition düzeni

Lütfen, varsayılan ve en sık kullanılan yapılandırmada temel bağlantı ve uzaktan yönetim bileşenlerini gösteren **AVG Internet Security Business Edition** 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 yaklaşıp 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 yaklaşıp.

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 Internet Security Business Edition 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 Internet Security Business Edition, 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.

- **Agda tam uzak yönetim**

AVG Internet Security Business Edition tam işlevselliği sunları garantiler:

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

AVG Internet Security Business Edition 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 Internet Security Business Edition aşağıdaki bileşenlerin desteğini de içerebilir (yapılandırma doğrudan AVG Admin Paneli'nden yapılabilir):

- o ***Istenmeyen posta koruması***
- o ***Casus yazılımından korunma koruması***
- o ***Güvenlik duvarı koruması***
- o ***Çevrimiçi Kalkan Koruması***
- o ***LinkScanner koruması***
- o ***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 Internet Security Business Edition 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 Internet Security Business Edition için minimum donanım gereksinimleri ve ilgili bileşenler şunlardır:

- Intel Pentium CPU 1.5 GHz
- 500 MB boş sabit sürücü alanı
- 512 MB RAM bellek

1.5. Önerilen Donanım Gereksinimleri

AVG Internet Security Business Edition için önerilen donanım gereksinimleri şunlardır:

- Intel Pentium CPU 1.8 GHz
- 600 MB boş sabit sürücü alanı
- 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 yaniti <http://www.avg.com/ww-en/faq> adresindeki SSS'de (Sık Sorulan Sorular) bulmaya çalışın.

1.6.1. İstasyonlarda izin verilen bağlantı noktaları

Kişisel bir güvenlik duvarı kullanan ağındaki ayrı istasyonlar için, AVG uzaktan yükleme olanaklarını 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 ayarlanmıssa, AVG Ag Kurulum Programı ag içerisindeki istasyonu bulabilir.

- **Microsoft Agları için Dosya ve Yazıcı Paylasimi**

AVG Ag Kurulum Programı'nın Admin\$ paylasimından uzak bir istasyona erismesine izin vermek için, önce uzak istasyonda **Microsoft Agları için Dosya ve Yazıcı Paylasimi**'na izin vermeniz gerekir. Özellikle **TCP bağlantı noktaları 139 ve 445 ve UDP bağlantı noktaları 137, 138 ve 445'e izin vermelisiniz**. Bu şekilde, AVG Ag Kurulum Programı **AVG Agent**'i uzak istasyona kopyalayabilir.

Atmanız gereken ilk adım, uzaktaki istasyonda **Microsoft Agları için Dosya ve Yazıcı Paylasimi'nin yüklü olduğunu denetlemektir**.

Windows XP kullanıyorsanız, söz konusu ayarları Baslat/Ayarlar/Ag bağlantıları bölümünde bulabilirsiniz. Ag bağlantıları penceresinde, **Microsoft Agları için Dosya ve Yazıcı Paylasimi'ni tıklatin**. Böyle bir öge göremiyorsanız muhtemelen henüz yüklenmemiştir. Bu durumda lütfen istasyon yöneticinizle irtibat kurun veya bileseni yükleme CD'sinden kendiniz yükleyin.

Windows Vista için **Denetim Masası/Ag ve Paylasim Merkezi**'ne gidin ve **Ag paylasimi** ögesini etkinleştirin.

Windows 7 kullanıyorsanız, **Denetim Masası/Tüm Denetim Masası Öğeleri/Ag ve Paylasim Merkezi/Gelismis paylasim ayarlari** ögesine gidin. Agınıza uygun bir profil seçin (veya her ikisini adım adım seçin) ve sonra **Dosya ve yazıcı paylasimini aç** radyo düğmesini tıklatin.

Microsoft Agları için Dosya ve Yazıcı Paylasimi başarıyla yüklendiyse, uzaktaki istasyona yüklenmiş güvenlik duvarında, yukarıda bahsi geçen bağlantı noktalarına izin vermeniz gerekir. Örneğin, dahili Windows XP güvenlik duvarı kullanılıyorsa, İstisnalar sekmesinde **Dosya ve Yazıcı Paylasimi** ögesini tıklatarak bu özelliğe kolaylıkla izin verebilirsiniz.

- **RPC: Uzaktan Prosedür Çağrısı**

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

- **TCP bağlantı noktası sayısı 6150 üzerinde iletişim**

AVG Ag Kurulum Programı ve **AVG Agent** bileseni arasında doğru iletişim için, öncelikle **TCP bağlantı noktası 6150** üzerinde iletişime izin vermeniz gerekir. Bu bağlantı noktasını kullanarak AVG Ag Kurulum Programı AVG Agent aracını kontrol eder ve AVG yükleme dosyalarına geçer.

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 Internet'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 Tasıma

Bir AVG DataCenter'i başka birine tasıma **Nasıl yapılır?/İstasyonlar farklı DataCenter'lar arasında birbirine nasıl tasınır?** bölümünde açıklanmaktadır.



2. AVG Internet Security Business Edition Yüklemesi

Istasyonlara uzaktan AVG yüklemek için, önce **AVG 2011 Uzaktan Yönetim** ve bileşenlerini yüklemeniz gerekir.

Tüm işlem iki adımdan oluşur:

- **Bileşenleri Yükleme**
- **Dagıtma işlemi**

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

AVG Internet Security Business Edition, exe dosyası kullanılarak yükleme CD'sindeki **AVG Admin** dizininden başlatılabilir. Ayrıca, en son yükleme paketi her zaman <http://www.avg.com/ww-en/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 yüklemeden 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 Internet Security Business Edition programını sunucunuza kurmanıza veya birden fazla sunucuya bölmenize yardımcı olur.

2.1.2. AVG Ag Kurulum Programı

AVG Ag 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 Internet Security Business Edition 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 katılandırılmış ve birkaç tek basına (ticari) SQL veritabanı sistemini destekler. Kurulum işlemi sırasında belirli veritabanı sistemlerini seçebilirsiniz ([AVG Admin Kurulum Sihirbazı](#) yükledikten 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 ilersiniz.

Örneğin, AVG DataCenter rolü ağınızdaki merkezi sunucuya dağıtılabilir. Ağınız veya istasyon sayınız büyükse, yük dengeleme ve yeterli bant genişliği kullanımı için ProxyServer rolünü ağıdaki 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 Internet Security Business Edition programının yüklenmekte olduğu işletim sistemi dilinde görüntülenir. Aşağı açılır menüyü kullanarak başka dile geçebilirsiniz.

Bu iletişim kutusu AVG Internet Security Business Edition lisans sözleşmesinin tam metnini de sunar. Metni okumak için aşağıya ilerleyebilir veya açmak için internet tarayıcınızdaki **yazdırılabilir sürüm** düğmesini tıklayabilir 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.



2.4. Lisans Etkinleştirme

AVG Yükleyici

**Lisansınızı Etkinleştirin**

Lisans Numarası:

Örnek: 9FULL-NSDRS-KUL4L-UKSFR-L96M9-B2ALT-XWMX3

AVG 2011 yazılımınızı çevrimiçi satın aldıysanız, lisans numaranız e-posta ile gönderilmiştir. Yanlış yazmayı önlemek için numarayla e-postanızdan kopyalayarak bu ekrana yapıştırmayı öneririz.

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

< Geri

İleri >

İptal

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

2.5. Yükleme Türü

AVG Yükleyici

**Yükleme türünü seçin**

☒ **Hızlı Yükleme**
Yazılımı standart yapılandırmasında yüklemek için bu seçeneği belirleyin. Bu seçenek birçok kullanıcıya en iyi korumayı 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 2011 aracını yükler ve görüntüler. Tarama ve güncelleme erişimi için mükemmel bir araçtır.

< Geri

İleri >

İptal



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 Ag Kurulum Sihirbazı** yalnızca basit komut metni oluşturma işlemine izin verir. Yönetim için bir panel yüklenmez ve AVG DataCenter dağıtılmaz.

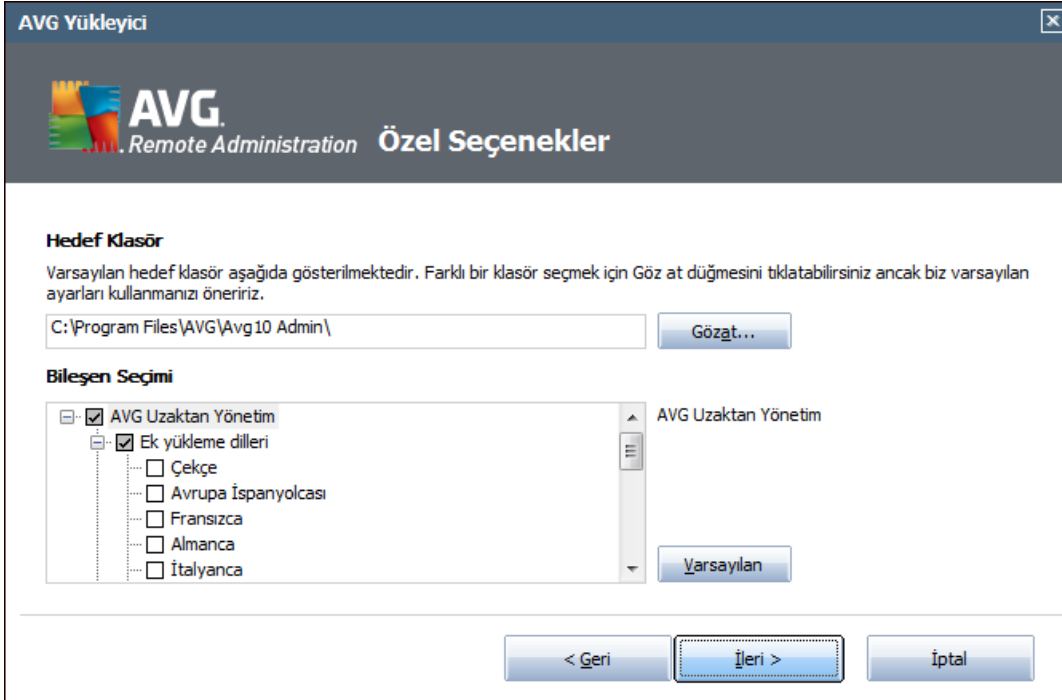
Lite Yükleme hakkında daha fazla bilgiyi [AVG Admin Lite](#) Bölümünde bulabilirsiniz.

Masaüstünüze isteğe bağlı bir araç eklemek istiyorsanız, **AVG 2011 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, su ekranla karsilasirsiniz:



AVG Internet Security Business Edition yazılımının (ve bileşenlerinin) yükleneceği hedef klasörü belirtmeniz gerekir. Baska bir dizin seçmek istiyorsanız, dizin yolunu belirtin veya **Gözet** düğmesine basarak yerel diskten bir dizin seçin.

Ardından, yüklemek istediğiniz AVG Internet Security Business Edition bileşenlerini seçeceğinize adımı ilerleyin. Varsayılan olarak tüm bileşenleri seçilidir. Baska bir düzenlemeye karar vererseniz, 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 Internet Security Business Edition 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).



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 Internet Security Business Edition işlevinin düzgün çalışması için bu sihirbazı izleyin.

- **AVG Admin Kurulum Sihirbazı Lite**

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



Not: AVG Internet Security Business Edition islevinin düzgün çalışması için bu sihirbazi izleyin.

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



3. AVG Admin Kurulum Sihirbazı

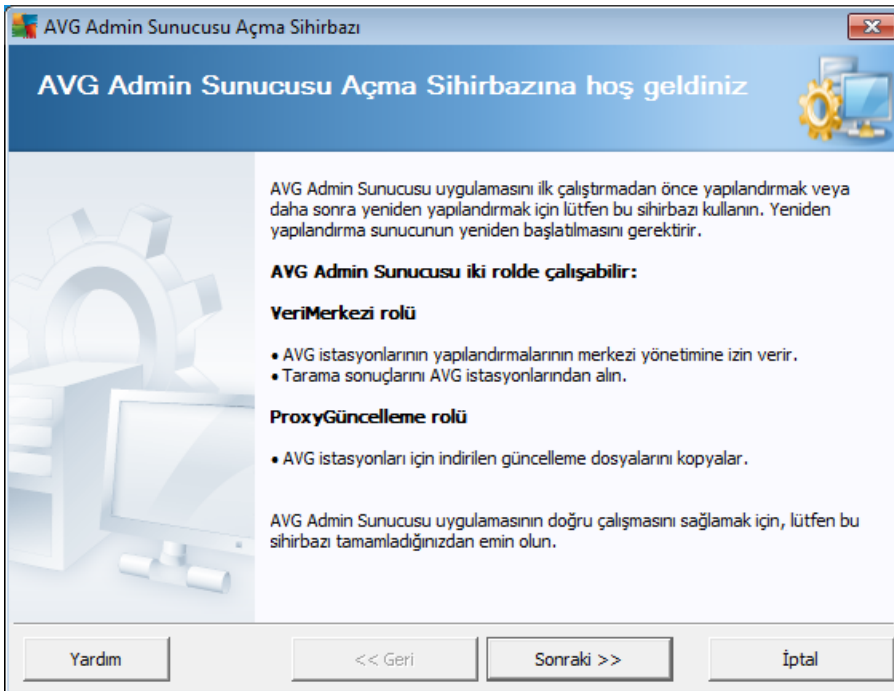
AVG Admin Sunucusu Kurulum Sihirbazı, AVG Internet Security Business Edition uygulaması yüklenir yüklenmez başlatılır. Ayrıca, Başlat menüsü program klasöründen istediğiniz zaman da başlatabilirsiniz, yani **Tüm programlar/AVG 2011 Uzaktan Yönetim/AVG Admin Sunucusu Kurulum Sihirbazı**.

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 asamada 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



adima ilerlemek için **Sonraki** düğmesini tıklatin.

Not: AVG Admin Sunucusu'nun düzgün çalışması için sihirbazi tamamlamanizi siddetle tavsiye ederiz.

3.2. Birden fazla UpdateProxy rolünü dagitma

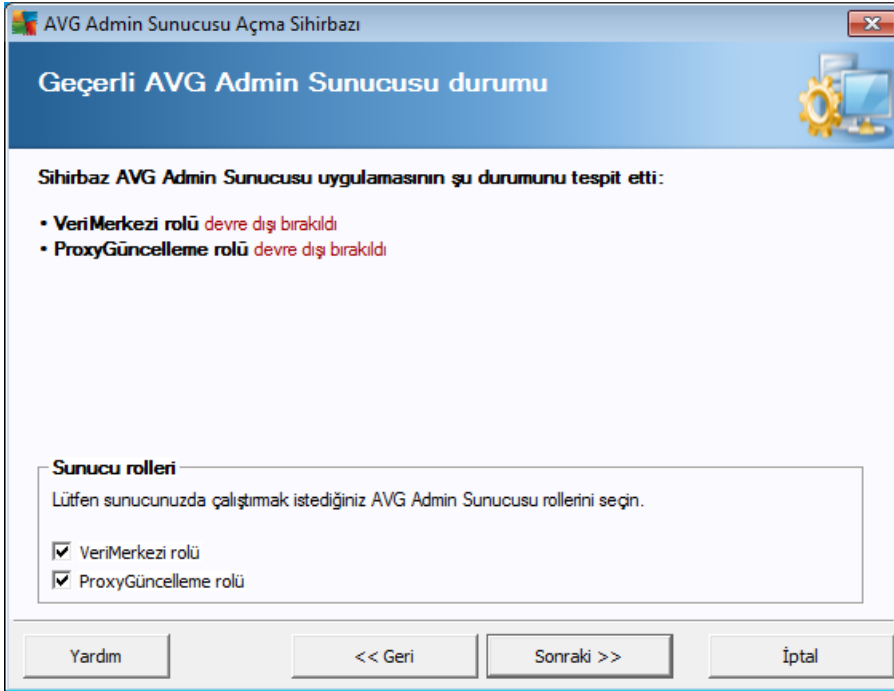
AVG Internet Security Business Edition rollerini sunucunuza dagitmadan önce sunu göz önünde bulundurun:

UpdateProxy rolünü birden fazla sunucuya dagitabilir ve sunucunun asiri yüklenmesini veya bant genisligi sorunlari yasamasini önlemek için farklı kaynaklardan güncellemeleri dagitabilirsiniz.

Sunucularin yerleri ag boyutunuza ve sunucunuza ve ag özelliklerine baglidir. Genel anlamda konusmak gerekirse, aginiz 150'den fazla istasyon içeriyorsa veya aginiz birden fazla bölüme ayrılmışsa, farklı sunuculara birden fazla UpdateProxy rolü kurmayı ve yükü paylastırmayı aklınızda bulundurmalısınız.

baska sunucuya UpdateProxy rolü kurmak için, yükleme ve kurulum islemini diger 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

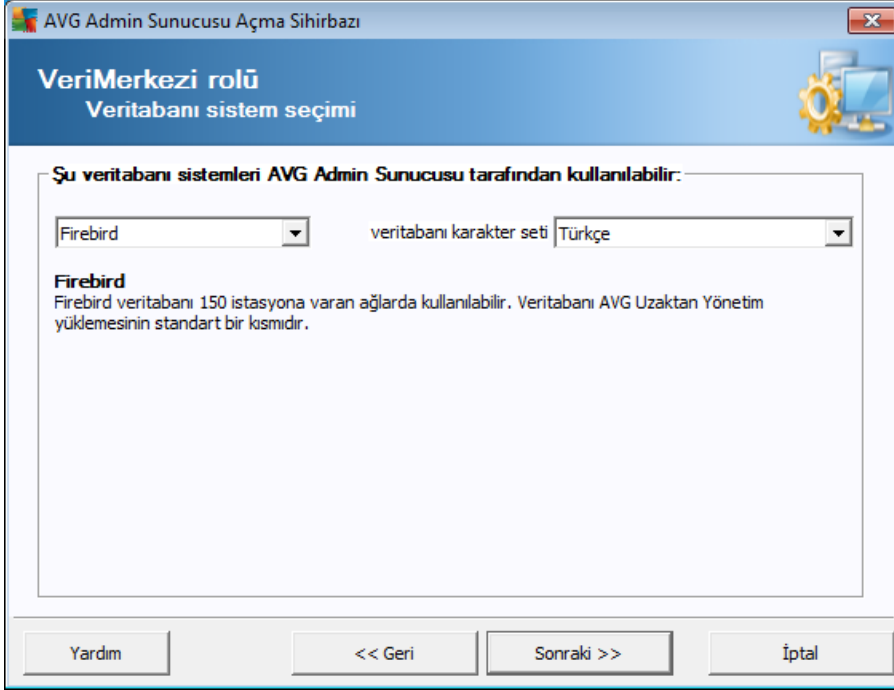
AVG Admin Sunucusunu ilk kez veya tekrar kuruyorsanız şunu seçin:

- [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 adimında 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 Internet Security Business Edition 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**'in kısıtlı sürümüdür, 1000 istasyona kadar kullanılabilir. Ürün, AVG Internet Security Business Edition 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 Internet Security Business Edition 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 Internet Security Business Edition 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 Internet Security Business Edition programının standart bir parçası değildir ve ticari bir ortamda ticari bir lisans kullanılması gerekir.

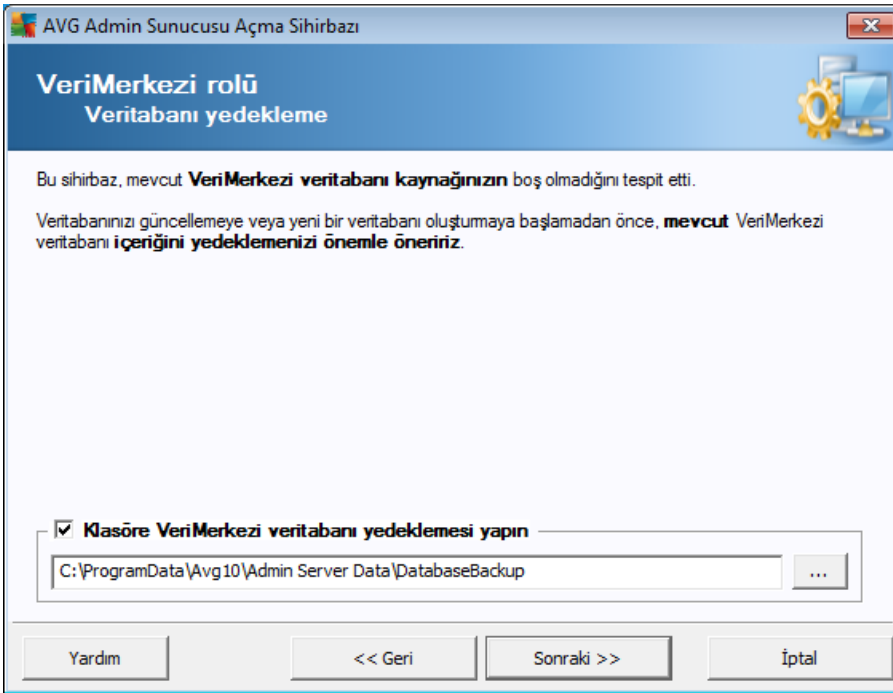
Su anda kullanmakta olduğunuzdan farklı bir veritabanı türü seçerseniz, Sihirbaz önceden dışarı aktarılan AVG DataCenter içeriğini yeni seçilen veritabanı türüne içe aktarabilir.

[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, su iki seçenekle karşılaşabilirsiniz:

- **Mevcut DataCenter veritabanını koru**



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

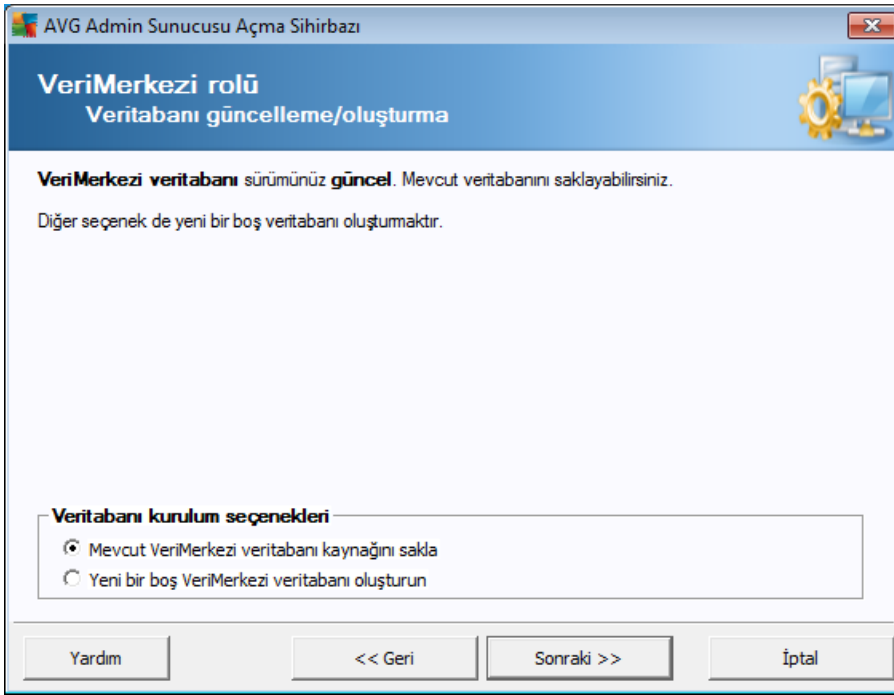
- **Yeni boş DataCenter veritabanı oluşturun**

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'ni 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:

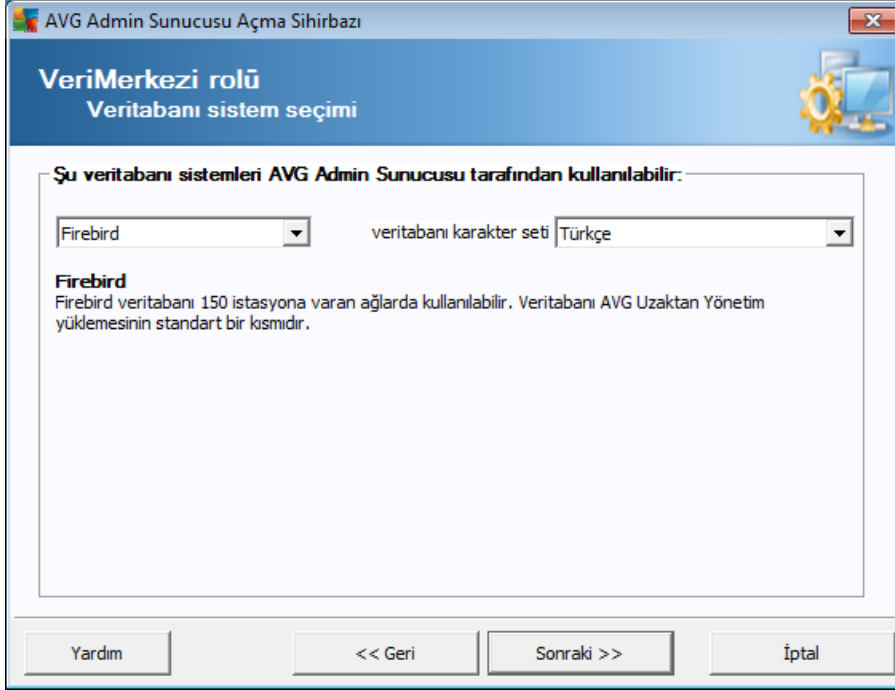
☐ Parola:

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 manuel olarak tanımlayabilirsiniz!

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

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



Gereksinimlerinizi karşılayan veritabanı sistemini seçin. Bu seçenekler mevcut:

- **Firebird**

Bu çözüm, 150'ye kadar istasyon içeren daha küçük ağlar için uygundur. Veritabanı, AVG Internet Security Business Edition 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'in kısıtlı sürümüdür, 1000 istasyona kadar hizmet verebilir. Ürün, AVG Internet Security Business Edition programının standart bir bölümü değildir. Kullanımı, hiçbir ticari lisansla sınırlanmamıştır.

- **Microsoft SQL Sunucusu**

Microsoft SQL Server motoru, büyük ağlarda 1000'den fazla istasyona hizmet verebilir. AVG Internet Security Business Edition 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 Internet Security Business Edition 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 Internet Security Business Edition programının standart bir parçası değildir ve ticari bir ortamda ticari bir lisans kullanılması gerekir.

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

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

3.7. DataCenter Rolü - Veritabanlarına Genel Bakış

Asagıda, AVG Internet Security Business Edition tarafından desteklenen ayrı veritabanları ile ilgili genel bilgiler bulabilirsiniz.

3.7.1. Firebird

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

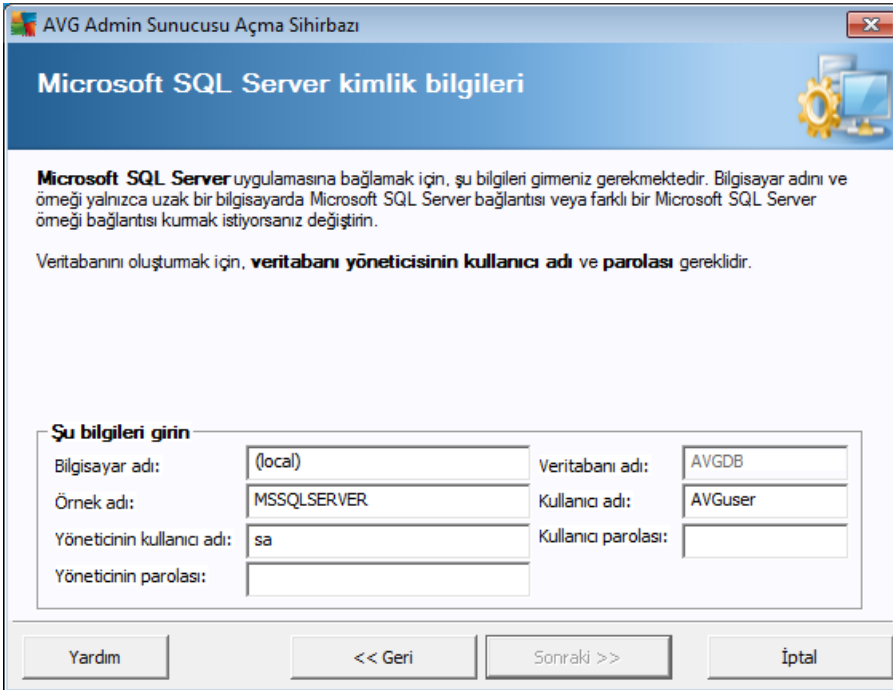
3.7.2. MS SQL Server Express Edition

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

- **Bilgisayar adi** - SQL Express Sürümünün yüklendiği istasyonun adını tanımlar
- **Örnek adi** - istasyona yüklü birden fazla örnek varsa belirli bir SQL Express Sürümünü yüklemesini ifade eder.
- **Yöneticinin kullanıcı adı** - otomatik olarak önceden tanımlanır, kayıtlarınıza 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



AVG Admin Sunucusu Açma Sihirbazı

Microsoft SQL Server kimlik bilgileri

Microsoft SQL Server uygulamasına bağlamak için, şu bilgileri girmeniz gerekmektedir. Bilgisayar adını ve örneği yalnızca uzak bir bilgisayarda Microsoft SQL Server bağlantısı veya farklı bir Microsoft SQL Server örneği bağlantısı kurmak istiyorsanız değiştirin.

Veritabanını oluşturmak için, **veritabanı yöneticisinin kullanıcı adı** ve **parolası** gereklidir.

Şu bilgileri girin

Bilgisayar adı:	(local)	Veritabanı adı:	AVGDB
Örnek adı:	MSSQLSERVER	Kullanıcı adı:	AVGuser
Yöneticinin kullanıcı adı:	sa	Kullanıcı parolası:	
Yöneticinin parolası:			

Yardım << Geri Sonraki >> İptal

Su bilgileri girin:

- **Bilgisayar adi** - SQL Server 'in yüklü olduğu sunucunun adını tanımlar.
- **Örnek adi** - 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>

Su 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 adımı ilerleyin - [Veri Aktarma](#).

3.7.5. MySQL 5

Su 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 tanımlamış 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 su 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 ayarlamayı 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.

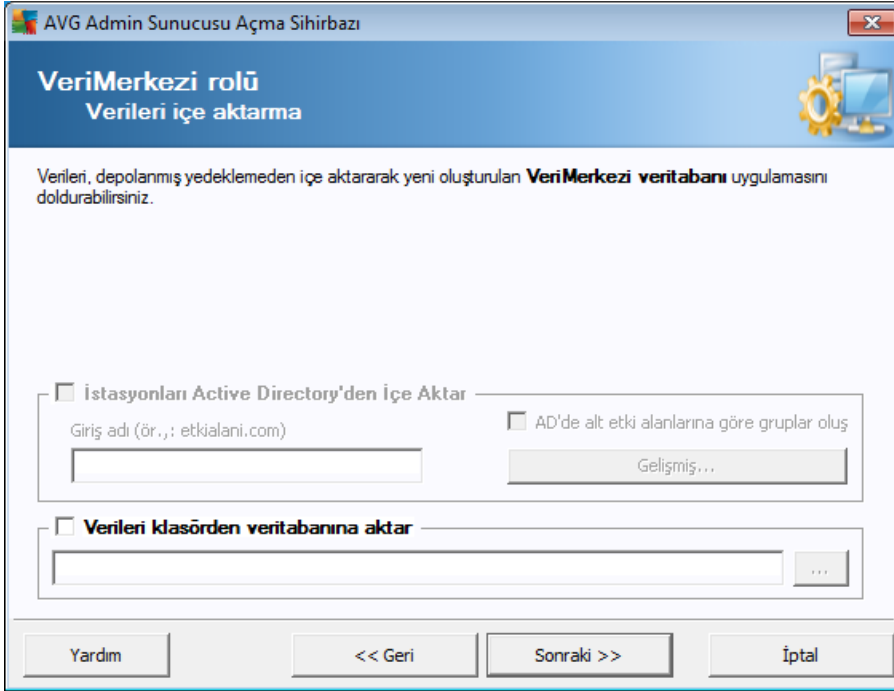
- `my.ini` dosyasını MySQL sunucusunda açın.
- `[mysqld]` değişikliği bölümünde `max_allowed_packet` değişkeninin su değeriyle değiştirin:

```
max_allowed_packet = 10485760
```

- `mysqld` cinini veya MySQL hizmetini yeniden başlatın.

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

3.8. DataCenter Rolü - Verileri İçe Aktarma



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

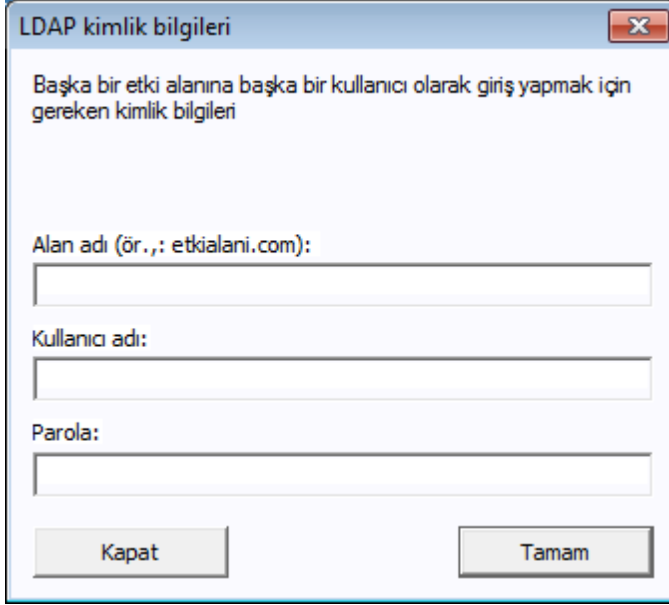
- ***Istasyonları Aktif Dizin'den İçe Aktar***

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

Öncelikle, ***Istasyonları 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 oluşturun*** onay kutusunu işaretleyin.

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



LDAP kimlik bilgileri

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 aktarin**

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 9.0 sürümünden daha yüksek bir sürüme yükseltiyorsanız, AVG DataCenter 9.0 verilerinizi bu iletişim kutusunda alabilirsiniz. Daha fazla bilgi için lütfen [AVG DataCenter 9.0'dan İstasyonları ve Ayarlar İçe Aktarma](#) bölümüne bakın.

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

C:\Documents and settings\All users\Application Data\AVG10\Admin Server Data\AutoDatabaseBackup

Bu yüzden, daha önce AVG Uzaktan Yönetim'i kullandıysanız ve önceki veritabanı yedeginizi 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 Erisimi

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'ni 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:

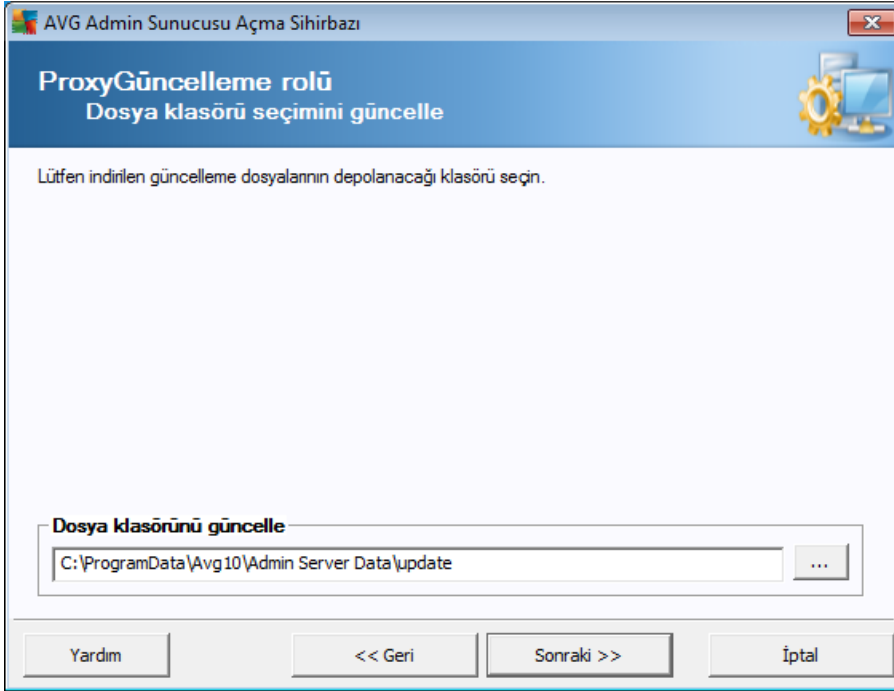
Yardım << Geri Sonraki >> İptal

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

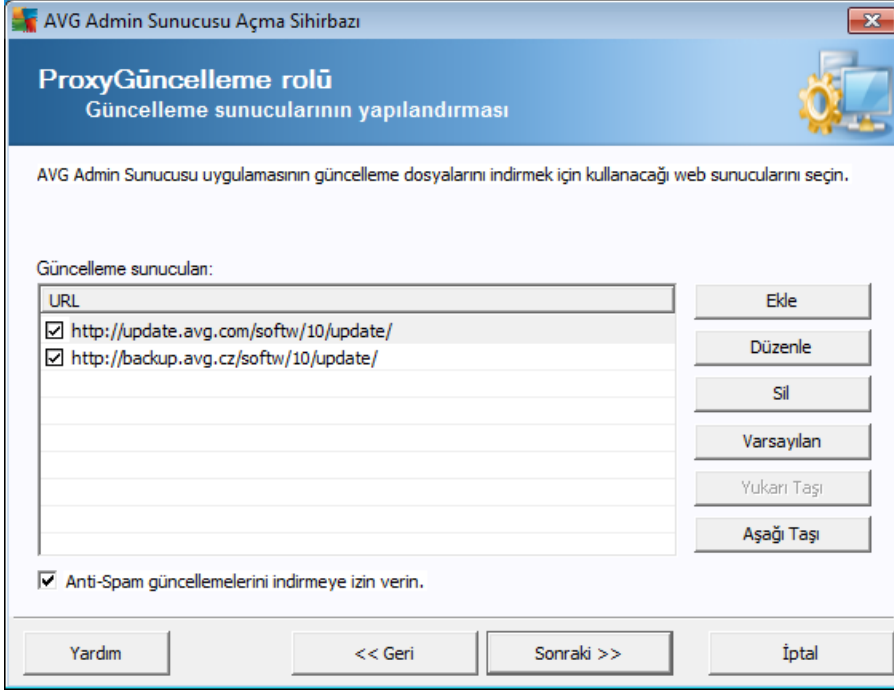
Bu iletişim kutusu UpdateProxy rolünü [Rol Seçimi](#) iletişim kutusunda dağıtmayı seçerseniz görünür.



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.

Güncelleme sunucuları:

URL
☒ http://update.avg.com/softw/10/update/
☒ http://backup.avg.cz/softw/10/update/

☒ Anti-Spam güncellemelerini indirmeye izin verin.

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.

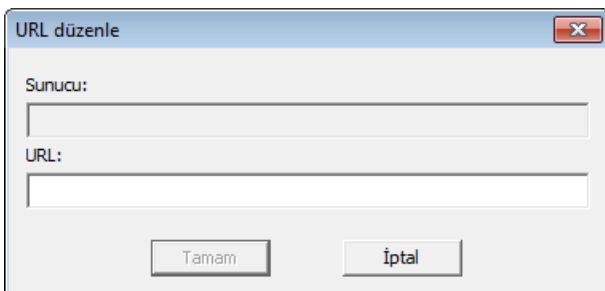
Herhangi bir nedenle Anti-Spam güncellemelerini indirmek istemiyorsanız, **Anti-Spam güncellemelerinin indirilmesine izin ver** ögesinin işaretini kaldırın.

Not: Bu onay kutusu, Anti-Spam güncellemelerinin doğrudan Mailshell sunucularından indirileceğini gösterir.

Anti-Spam güncellemeleri hakkında ek bilgiler [Yapılandırma/Istasyonlar 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:



URL düzenle

Sunucu:

URL:



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 Tasi - Seçili bir sunucuyu yukarı tasımak içindir.

Asağı Tasi - Seçili bir sunucuyu aşağı tasımak içindir.

Tamamlandıktan sonra, **İleri** düğmesini tıklayın.

Bu iletişim kutusunda, geçerli olarak dağıtılan AVG Admin Sunucusu URL'sini istasyon ayarları için uygun güncel sunucular listesine ekleme seçeneğiniz bulunur.

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 Ayarlar'a 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: *Asağı açılır menüden yalnızca bir seçenek kullanabilirsiniz. Güncelleme sunucuları listesi seçiminize göre güncellenecektir.*

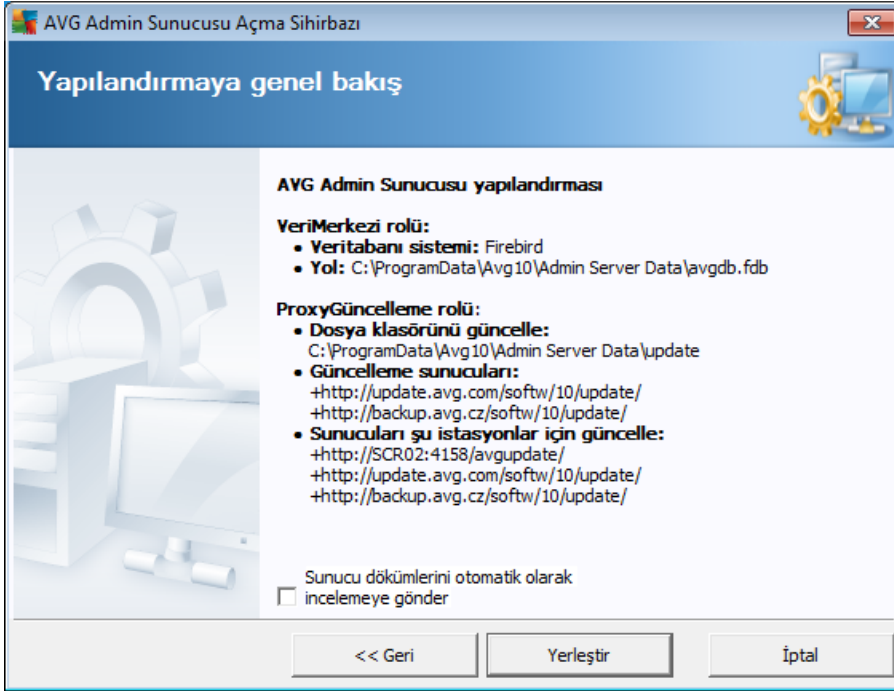
Güncelleme sunucuları listesinde yukarıda değinilen ayarlar seti için hangi sunucuları saklamak istediğinizi işaretleyin. Önceki iletişim kutusundakiyle aynı işlev düğmelerini kullanın.

Anti-Spam veritabanını doğrudan AVG Admin Sunucusu yoluyla güncellemek için **AVG Admin Sunucusu yoluyla Anti-Spam'i Güncelle** ögesini işaretleyin.

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

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

3.1.1. Yapılandırmaya Genel Görünümü



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.

Dagit düğmesine basarak seçimlerinizi onaylayın. Dagitim 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 Ag Kurulum Sihirbazı bölümüne](#) gidin.

İlgili konular:

- [Uzaktan Ag Kurulum Sihirbazına AVG Admin Panelinden ulaşılabilir](#)
- [Tek Basına AVG Ag Kurulum Sihirbazı Temel Modu](#)
- [Tek Basına AVG Ag Kurulum Sihirbazı Gelismis Mod \(daha deneyimli kullanıcılar için\)](#)
- [İstasyonlari AVG DataCenter'a baglama](#)
- [İstasyonlari farkli AVG DataCenter uygulamalari arasinda geçirme](#)



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



4. AVG Ag Kurulum Sihirbazi Temel Mod

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

AVG Ag Kurulum Sihirbazi, istasyonlara AVG'yi uzaktan kurmanıza veya yerinde yükleme için yükleme komut metinleri oluşturmaya izin verir.

Sihirbaz iki şekilde başlatılabilir:

- Windows **Baslat menüsü/Tüm Programlar/AVG 2011 Uzaktan Yönetim/AVG Ag Kurulum Sihirbazi**
- 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. Windows XP Home üzerine Uzaktan Yükleme

Bu işletim sistemine sahip istasyonlara yükleme süreci, Windows 2003/XP Professional işletim sistemleri ile çalışan istasyonlara kurulum ile aynıdır. Ancak, bu eski işletim sisteminin kısıtlamalarından dolayı AVG Agent hizmeti'nin otomatik kurulumunu çalıştırmak mümkün değildir.

Bu nedenle, AVG yüklemesini Windows XP Home işletim sistemi bulunan tüm istasyonlarda başlatmadan önce, AVG Aracısı hizmetini manuel olarak veya oturum açma komut metnini kullanarak yüklemeniz gereklidir.

Bu konu hakkında daha fazla bilgiyi [Windows XP Home Uzaktan Yükleme](#) bölümünde bulabilirsiniz.

4.2. Bileşenler için Öneriler

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

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

Aşağıdaki AVG bileşenleri yalnızca normal çalışma istasyonlarında kullanım için tasarlanmıştır:



- **AVG Güvenlik Duvari**
- **AVG Online Shield**
- **AVG Kisisel E-posta Tarayicisi**

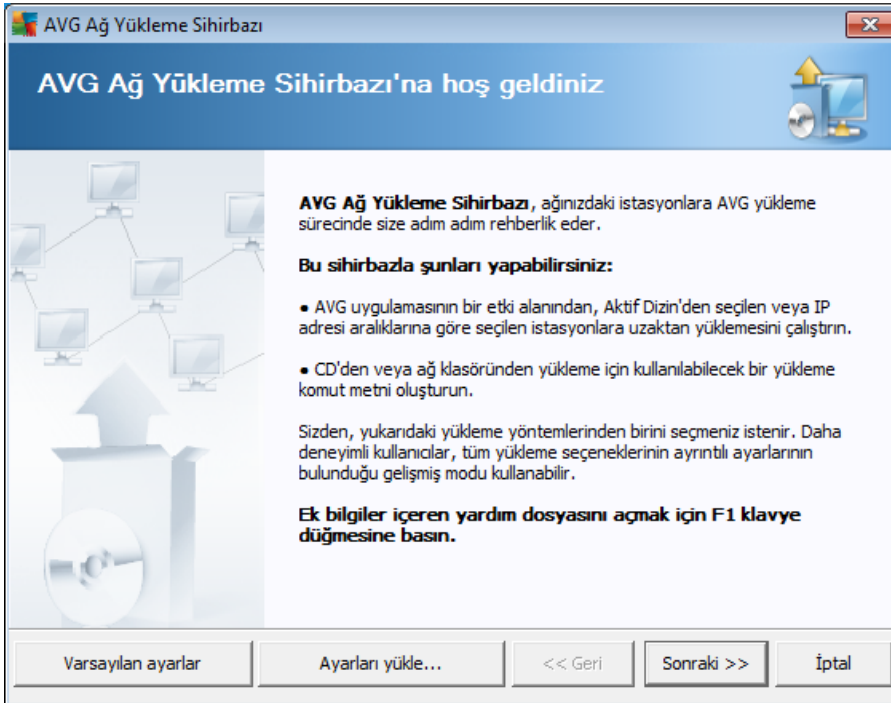
Yukarıdaki bileşenler bir sunucu yükü altında test edilmemiştir. Bir sunucu işletim sistemine yüklendiğinde (ISA, proxy, e-posta sunucusu, terminal sunucusu vb. gibi) bileşenler sunucu iletişimde sorunlara neden olabilir. Bu sorunlardan kaçınmak için izlenen bileşenleri bir sunucu işletim sistemine yüklemeniz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

- **AVG Bağlantı Tarayıcı**

Bu bileşen kendini başarılı şekilde güncellemek için bilgisayarın yeniden başlatılmasını gerektiren özel bir sürücü kullanır. Bu yüzden, bu bileşeni bir sunucu ortamına eklemek önerilmez.

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

4.3. Hos geldiniz



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



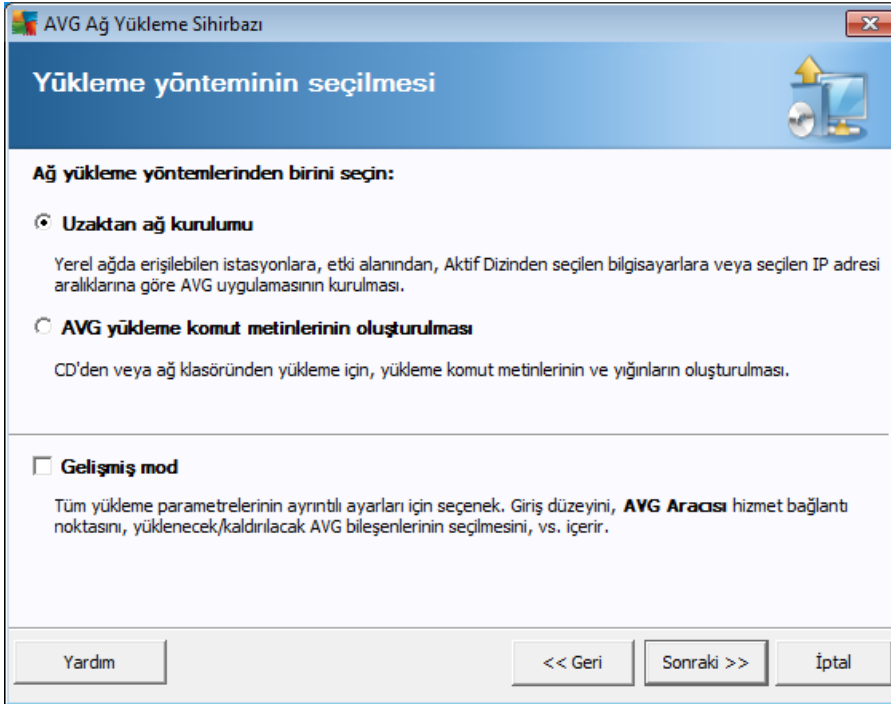
Varsayılan olarak önceden ayarlanmış orijinal ayarları geri yüklemek için, **Varsayılan ayarlar** düğmesine basın.

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

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

4.4. 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.

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

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



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

4.5. Uzaktan Ag Kurulumu



Uzaktan düzgün biçimde yüklemek için, bu sihirbaz öncelikle hedef istasyona AVG Agent hizmetini yükler ve baslatır ardından AVG yükleme dosyalarını aktarır ve yüklemeyi uygun biçimde isler.

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

Bağlantı noktaları ayarları hakkında ayrıntılı bilgiyi [Ag Gereksinimleri](#) bölümünde bulabilirsiniz.

Uzaktan yükleme Windows XP Home çalıştıran tüm istasyonlarda otomatik olarak mümkün değildir. Daha fazla bilgi için lütfen [Windows XP Home Uzaktan Yükleme](#) bölümüne bakın.

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: UM4W4-KBOI7-EDOVP-Q7K2P-Q7TGR-J

AVG yükleme paketini içeren klasör

C:\Users\User.PC10\Desktop ...

AVG 2011 programının en yeni sürümünü
İnternet'ten seçili klasöre indir

tamamlanan: 0%

Proxy ayarları... İndir

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

Yardım Lisans numarası değiştiği... << 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 tıklayın 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 VeriMerkezi** hedefine girin. İstasyonları **AVG uzaktan yönetim** ile entegre etmek istemiyorsanız, **Uzaktan yönetim** seçeneğinin işaretini kaldırın.

☒ **Uzaktan yönetim**

AVG VeriMerkezi Bağlantı dizisi: SCR02:4158

☐ Kullanıcı adı:

☐ Parola:

☐ Gruba yeni istasyon ekle:

☒ **Özel güncelleme sunucusu**

Güncelleme Sunucusu adresi:

Yardım << Geri Sonraki >> İptal

Bu adımda şu seçenekler kullanılabilir.

Not: Bu ayarlardan emin değilseniz, varsayılanları korumanızı öneririz.

- **Uzaktan yönetim** - AVG DataCenter bağlantısı dizisini **AVG DataCenter bağlantı dizisi** 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** - istasyonlar 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

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

Tek bir istasyon seçin

AVG Aracısı parolası
AVG Aracısı hizmeti seçili istasyonlara **AVG** yüklenmesini sağlar. Sihirbaz ve uzak istasyonlarda çalışan **AVG Aracısı** service hizmeti arasında güvenli iletişim sağlamak için gereken parolayı girin. Doğru parola olmadan hiçbir işlem çalıştırılmaz.

☒ Maske parolası Parola:

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.*

AVG Agent parolası bölümü sihirbaz ve uzak istasyonlardaki **AVG Agent** hizmeti arasında isteğe bağlı olarak bir parola girebileceğiniz bir Parola alanı içerir. Parola



ayarlandıktan sonra, parolayı bilmeden uzak istasyonlarda sihirbazı kullanarak hiçbir işlem yapılamaz. Bu parola yalnızca **AVG Agent** hizmeti için geçerlidir ve diğer uzak istasyon ayarlarını etkilemez.

Parolayı maskeleye onay kutusu - Bu seçeneği işaretlemek parolanın bilgisayar monitöründe görüntülenmesini önler.

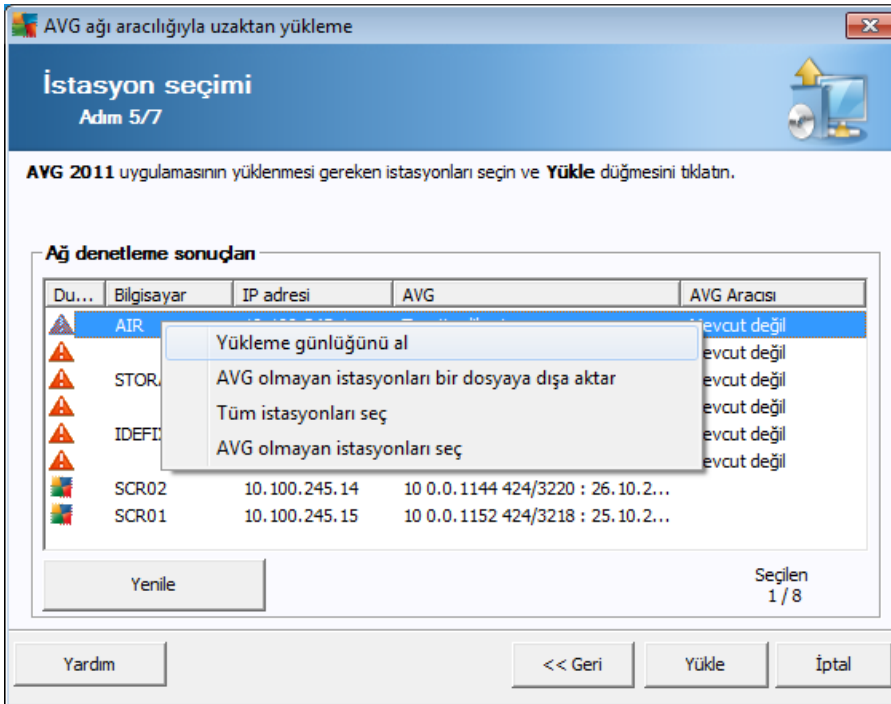
Not: *Istasyondaki yükleme işlemi gizlidir, yani oturum açmış bir kullanıcı yükleme işlemiyle etkileşim kuramaz.*

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. MS Windows XP Home kullanan istasyonlarda AVG yüklemesinin, manuel olarak veya oturum açma komut metni ve AVG Aracısı hizmeti (ayrıntılar için lütfen [Windows XP Home'da Uzaktan Yükleme](#) bölümüne bakın) kullanılarak yapılması gerekir.

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

4.5.1. 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:

- **Yüklemeye günlüğünü geri al** - bu seçenek, istasyondan (varsa) yükleme



günlüğünü almaya çalışır.

Not: AVG yüklemesi başarılıysa, **AVG Agent** kaldırılır ve böylece yükleme günlüğünün alması mümkün olmaz.

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

4.5.2. IP Aralığı girin

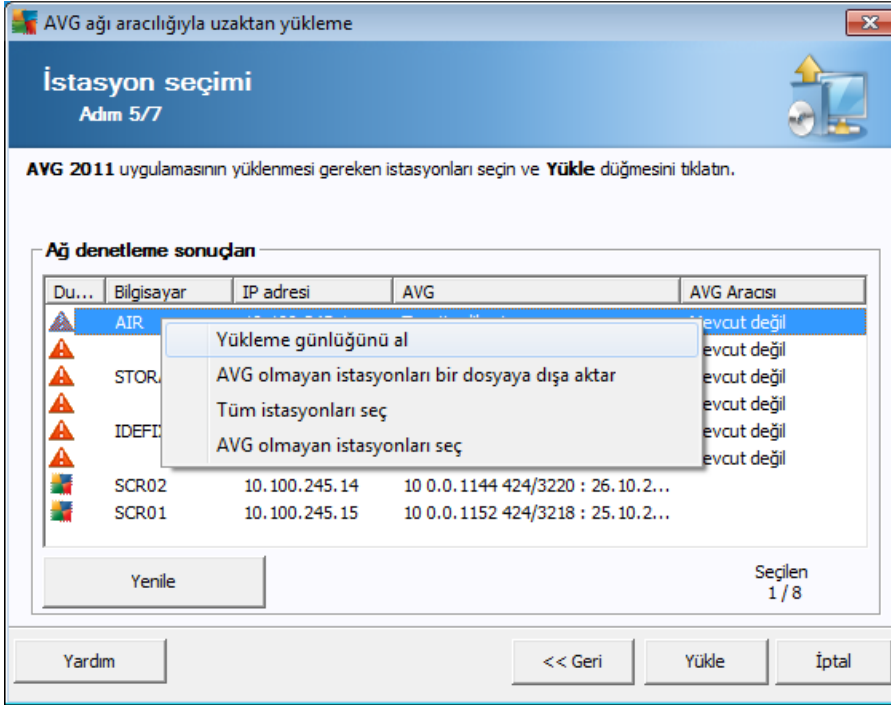
AVG'yi bir IP aralığına göre uzaktan yüklemeyi seçerseniz aşağıdaki iletişim kutusu görünecektir:

Tarama aralığını IP adresini buraya yazarak belirtebilirsiniz. **Baslangıç** alanında bir başlangıç IP adresi girin ve **Bitis** alanında bir bitis adresi girin. Adres aralığını listeye eklemek için **Ekle** düğmesini tıklayın.



Sagdaki listeden bir araligi silmek için, kaldirmek istediginiz öğeleri seçin ve **Kaldir** düğmesini tiklatin.

IP araliklarini seçmeyi bitirdiginizde, devam etmek için **Sonraki** düğmesini tiklatin. Bu yapildiginda, **Istasyon seçimi** penceresi görünecektir:



Ek seçenekleri görüntülemek için sag tiklatin:

- **Yükleme günlüğünü geri al** - bu seçenek, istasyondan (varsa) yükleme günlüğünü almaya çalışır.
Not: AVG yüklemesi basariliysa, **AVG Agent** kaldırılır ve böylece yükleme günlüğünün alması mümkün olmaz.
- **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.

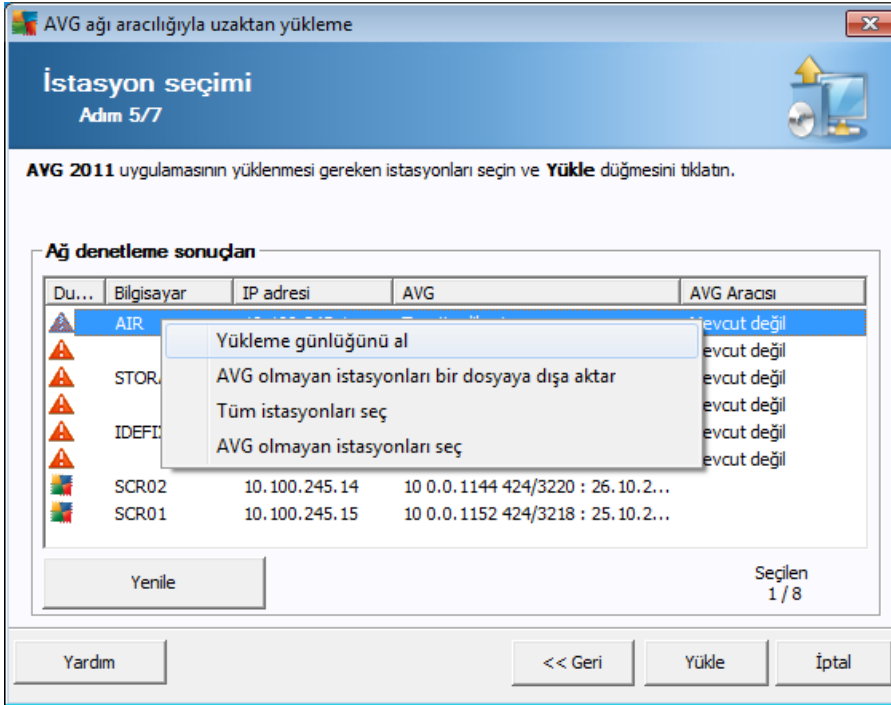


4.5.3. İstasyonlari dosyadan içe aktar

Not: Bu seçenek genellikle istasyonlar baska bir AVG DataCenter'a tasinirken kullanilir. Bu konu hakkında daha fazla bilgi için [İstasyonlari Farkli DataCenter'dan/DataCenter'a Tasiyin](#) bölümüne bakin.

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 basına 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.
Not: AVG yüklemesi başarılıysa, **AVG Agent** kaldırılır ve böylece yükleme günlüğünün alması mümkün olmaz.
- **AVG olmayan istasyonlari bir dosyaya dışa aktar** - bu seçenek, AVG yüklemesinin olmadığı istasyonların listesini içeren bir dosya oluşturur.
- **Tüm istasyonlari seç** - listedeki tüm istasyonlari seçer veya seçimlerini kaldırır ve **Yükle** düğmesi aktif hale gelir.
- **AVG'siz istasyonlari seç** - yalnızca AVG'nin henüz kurulu olmadığı veya AVG'nin algılanamadığı istasyonlari seçer.

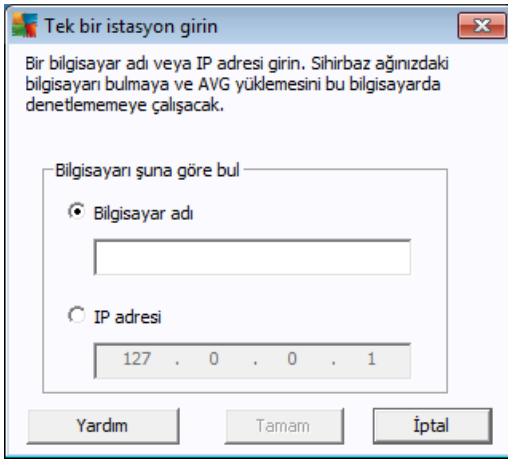


Yenile düğmesi, listedeki tüm istasyonların durumunu, onları tekrar tarayarak geri yükler.

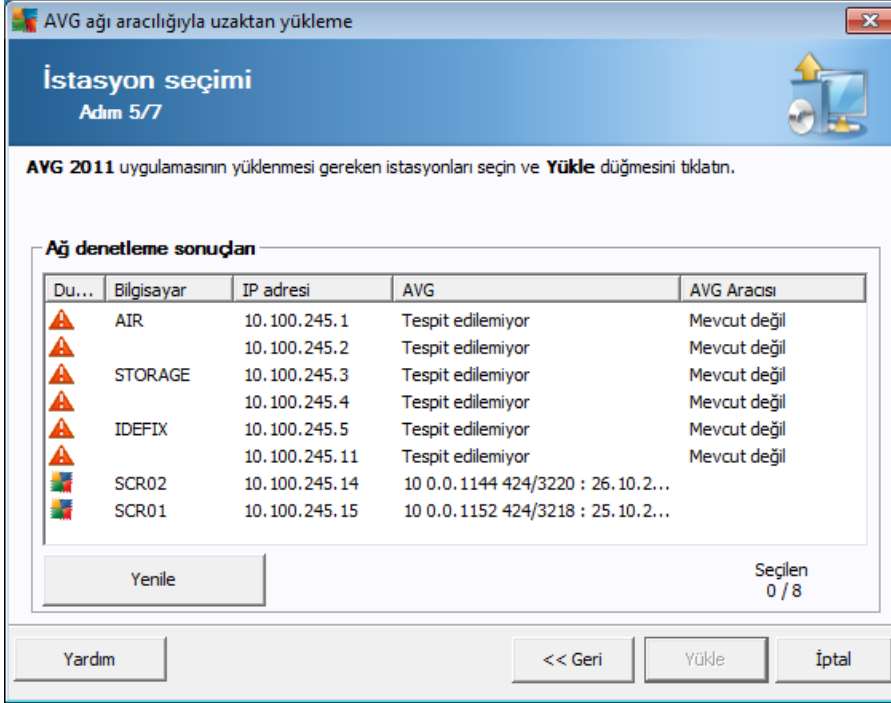
[Uzaktan ağ kurulumu - son adımlar](#) bölümünden devam edin ve uzaktan yükleme sürecini tamamlayın.

4.5.4. Tek Bir İstasyon Seçin

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



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



Ek seçenekleri görüntülemek için sağ tıklayın:

- **Yükleme günlüğünü geri al** - bu seçenek, istasyondan (varsa) yükleme günlüğünü almaya çalışır.
Not: AVG yüklemesi başarılıysa, **AVG Agent** kaldırılır ve böylece yükleme günlüğünün alması mümkün olmaz.
- **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 ögesi başka bir tek istasyon eklemenizi sağlar.

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

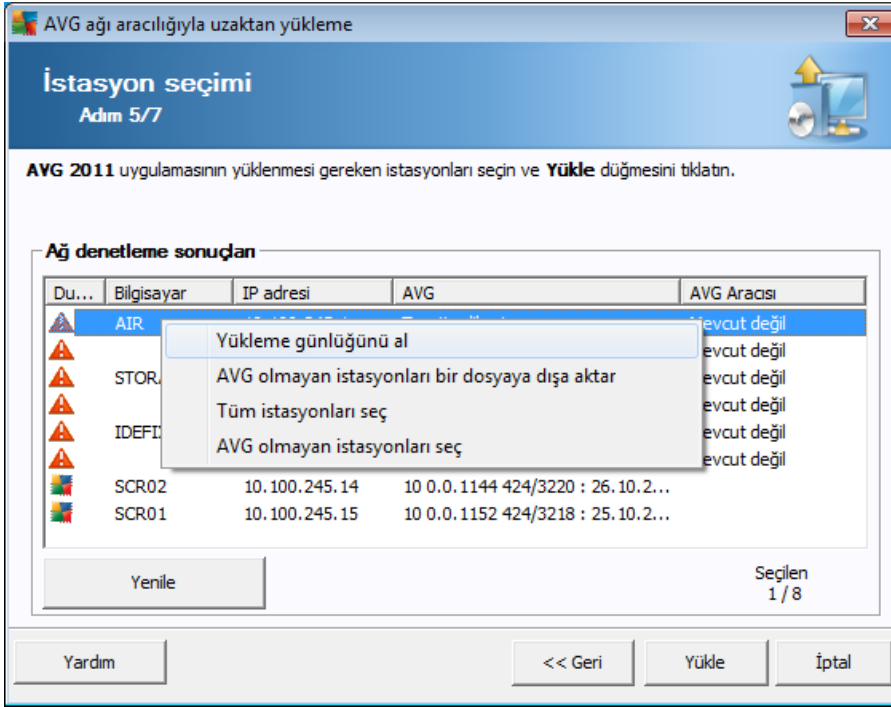
4.5.5. Active Directory'den seç

Ağınız etki alanı tabanlıysa, AVG'yi Aktif Dizin'den seçilen istasyonlara uzaktan 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 noktali virgülle ayırın).

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



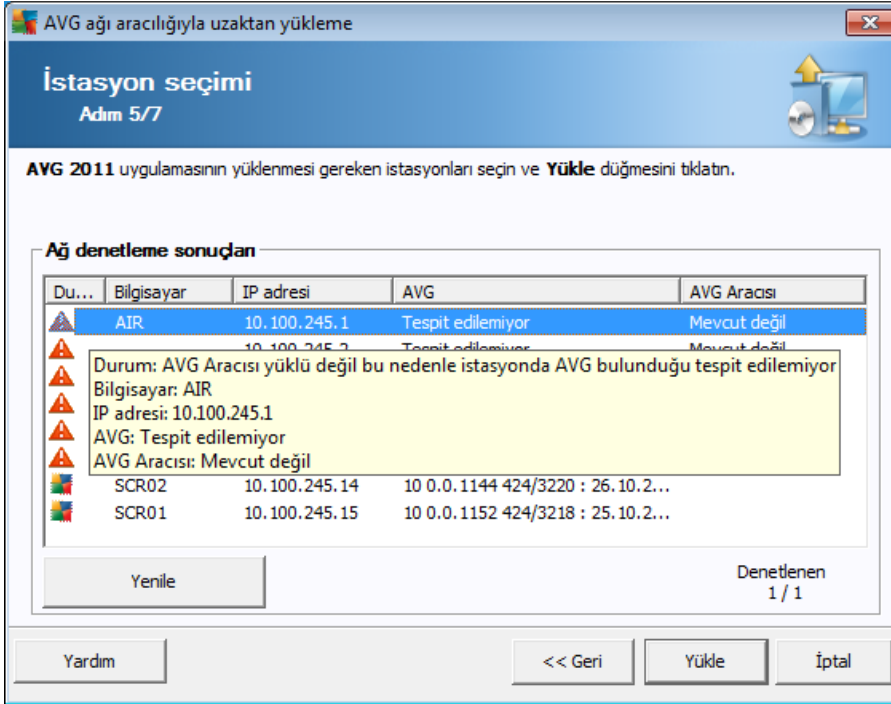
Ek seçenekleri görüntülemek için sağ tıklayın:

- **Yüklemesi günlükünü geri al** - bu seçenek, istasyondan (varsa) yükleme günlükünü almaya çalışır.
Not: AVG yüklemesi başarılıysa, **AVG Agent** kaldırılır ve böylece yükleme günlükünün alması mümkün olmaz.
- **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.

4.6. Uzaktan ağ kurulumu - son adımlar

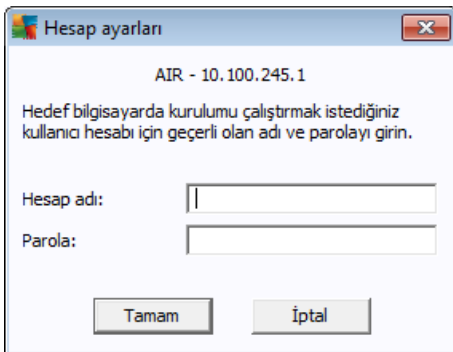


Ek olarak, Listedeki bir istasyonun üzerinde birkaç saniye beklediginizde 'araç ipucu'nu da görebilirsiniz. Araç ipucu istasyon durumu ve diğer ayrıntılara bir genel bakış içerir.

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.

AVG Agent hizmetinin 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 tıklayarak 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. Yükleme başarılı olup olmadığını her adımda görürsünüz (ancak, ilerlemek biraz zaman alacaktır).

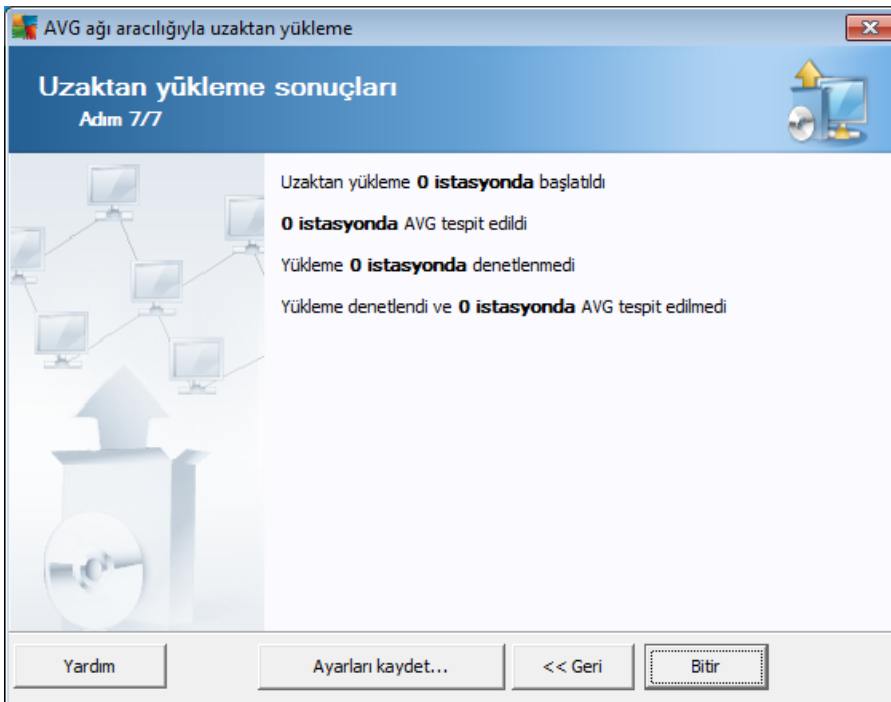
Tüm istasyonlar yükleme dosyalarını aldıktan ve yükleme işlemini bitirdikten sonra, **İleri** düğmesini tıklayarak bu iletişim kutusundan çıkabilirsiniz.

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**. ögesine gidin.

Ayrıca, Windows Güvenlik Duvarı'nın AVG Agent'i etkinleştirdiği Windows XP SP2/Windows 7/Vista veya daha yüksek sürümlerde, yüklendiğinde, otomatik olarak bir iletişim kuralı oluşturur ve yürütülmesine ve ağ iletişimine izin verir.

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





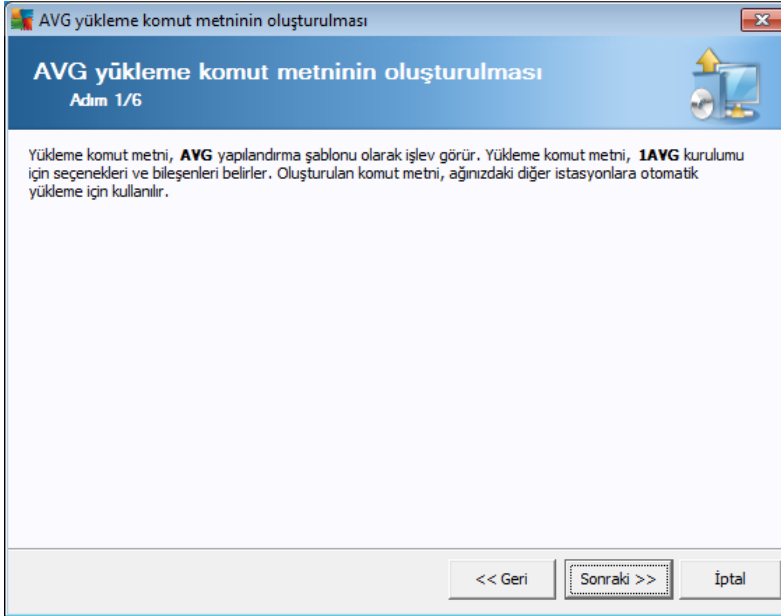
Ayarlari kaydet düğmesi önceden seçilen yapılandırmayı kaydetmenizi sağlar. Bu sihirbazı yeniden kullandığınızda, ayarlari en basta yükleyerek bunu yeniden kullanabilirsiniz.

Sihirbazı kapatmak için **Bitir** düğmesini tıklatin.

4.7. AVG Yüklemesi Komut Metni Olusturma

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

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



İlk adımda bu seçeneğin genel görünümü bulunur. Devam etmek için **İleri**'yi tıklatin.

AVG yükleme komut metninin oluşturulması

Yükleme ayarları
Adım 2/6

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: UM4W4-KBOI7-EDOVP-Q7K2P-Q7TGR-J

AVG yükleme paketini içeren klasör

C:\Users\User.PC10\Desktop

AVG 2011 programının en yeni sürümünü
İnternet'ten seçti klasöre indir

tamamlanan: 0%

Proxy ayarları... İndir

Sonraki düğmesini tıkladıktan 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 doğru 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 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 yükleme komut metninin oluşturulması

Uzaktan yönetim ayarları

Adım 3/6

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

☒ **Uzaktan yönetim**

AVG VeriMerkezi Bağlantı dizisi: SCR02:4158

☐ Kullanıcı adı:

☐ Parola:

☐ Gruba yeni istasyon ekle:

☒ **Özel güncelleme sunucusu**

Güncelleme Sunucusu adresi: http://SCR02:4158/avgupdate/

Yardım << Geri Sonraki >> İptal

Bu adımda şu seçenekler kullanılabilir.

Not: Bu ayarlardan emin değilseniz, varsayılanları korumanızı öneririz.

- **Uzaktan yönetim** - AVG DataCenter bağlantısı 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** - 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 seçenkleri
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: AvgSetup.bat

Parametreleri içeren komut metni dosyasının adı: AvgSetup.ini

Kurulum dosyaları konumu

☐ Komut dosyasını saklayacağınız klasörü seçin (örneğin ağ sürücüsü):
C:\Users\User.PC10\Desktop

☐ AVG 2011 yükleme dosyaları için bir alt klasör oluşturun:
Setup

☐ AUTORUN.INF dosyasını oluşturun

☒ Göreli yolları etkinleştir

Yardım << Geri Sonraki >> İptal

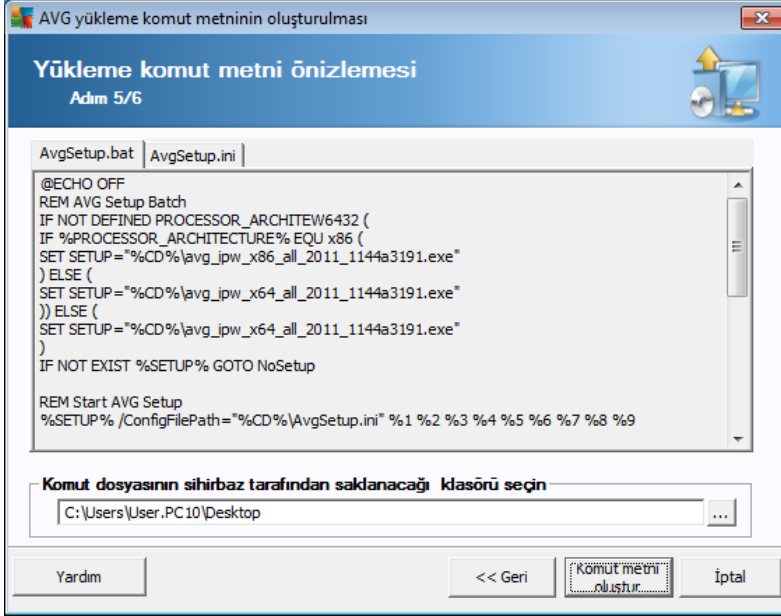
Bu adımda, yükleme komut metni dosyalarının adlarını, depolanma konumlarını ve diğer seçenekleri belirtebilirsiniz.

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:

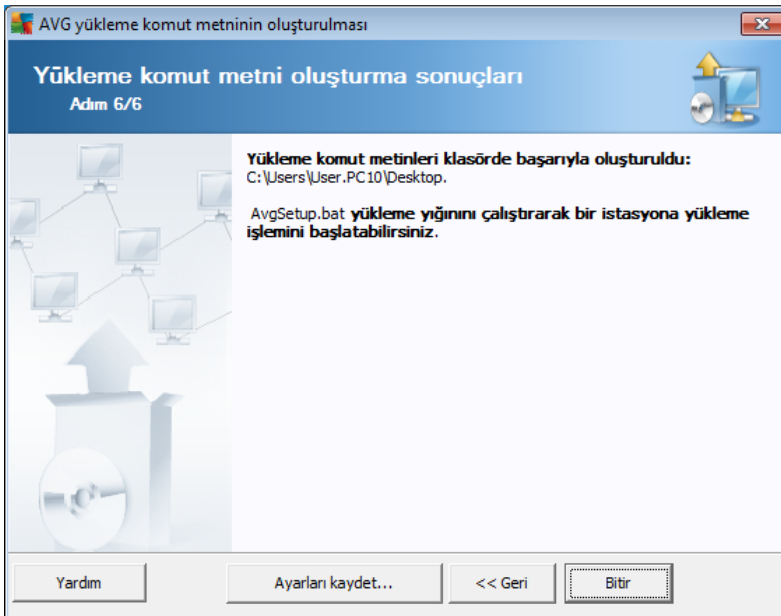
- **Yükleme komut metni klasörünün depolanacağı klasörü seçin** - Bu onay kutusunu işaretleyin ve yükleme komut metnini depolamak için özel bir dizin seçin.
- **AVG 2011 yükleme dosyaları için bir alt klasör oluşturun** - AVGMkurulum dosyalarının bir alt dizine kaydedilmesini istiyorsanız bu onay kutusunu 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:\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 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 yapmadıysanız, **Komut metninin depolanacağı klasörü seçin** bölümünde çıktı yolunu girin.

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



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



kullanabilirsiniz.

Sihirbazi kapatmak için **Bitir** düğmesini tıklatın.

Oluşturulan komut metnini kullanmanın çeşitli seçenekleri vardır. Burada iki en yaygın 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 koyabilirsiniz.

Çıkarılabilir bir aygıttan komut metnini kullanmak için:

1. Çıkarılabilir aygıtı istasyonunuza takın.
2. İstasyonun işletim sisteminde otomatik çalıştırma özelliği etkileştirilirmisse ve siz, autorun.inf dosyasını komut metninin hazırlanması sırasında oluşturmayı seçerseniz, yükleme otomatik olarak başlar.
3. Etkileştirilmemisse, 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 Ag Kurulum Sihirbazi Gelismis Mod

Not: Bu bölümde **AVG Ag Kurulum Sihirbazi**'nin bagimsiz sürümü anlatılmaktadır. AVG Admin Panelinden de dogrudan erisilebilir, buradan kullanmak daha uygundur. [AVG Admin Paneli/Ag Kurulum Sihirbazi](#) bölümünde daha fazla bilgi bulunabilir.

Gelismis mod'da **AVG Ag Kurulum Sihirbazi**, istasyonlara uzaktan AVG'yi kurmaniza veya yerinde yükleme için yükleme komut metinleri olusturmaniza olanak verir.

Gelismis mod, kendi ihtiyaçlarına göre manüel olarak yükleme komut metnini yapilandirmak isteyen gelismis kullanıcılar için tasarlanmistir (islevsellik, parametreler, AVG davranisi).

Sihirbaz iki sekilde baslatilabilir:

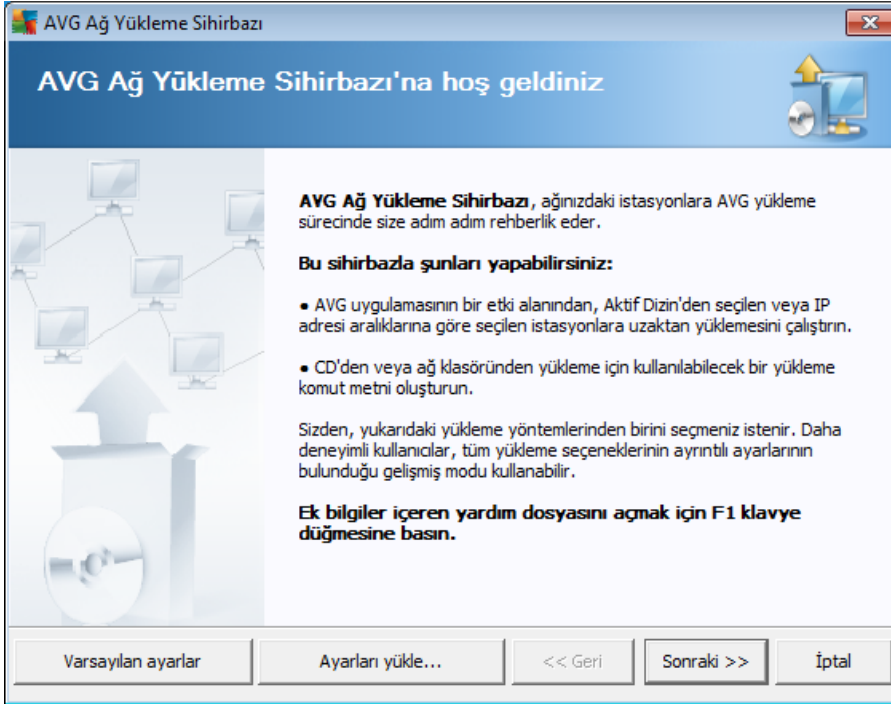
- Windows **Baslat menüsü/Tüm Programlar/AVG 2011Uzaktan Yönetim/AVG Ag Kurulum Sihirbazi**
- AVG Admin Paneli ortamından - üst menü **Araçlar/AVG'yi istasyonlara yükle...**

Sihirbaz ya Temel ya da Gelismis modda çalıştırılabilir. Gelismis mod'u ikinci adımda **Gelismis mod** seçenegini belirleyerek de seçebilirsiniz. Seçenek isaretlenmediyse, program Temel modda çalışır (çogu kullanıcı için önerilir).

Bu bölümde Gelismis mod açıklanmaktadır.

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

5.1. Hos geldiniz



Önceden **AVG Ağ Kurulum Sihirbazı**'ni 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.

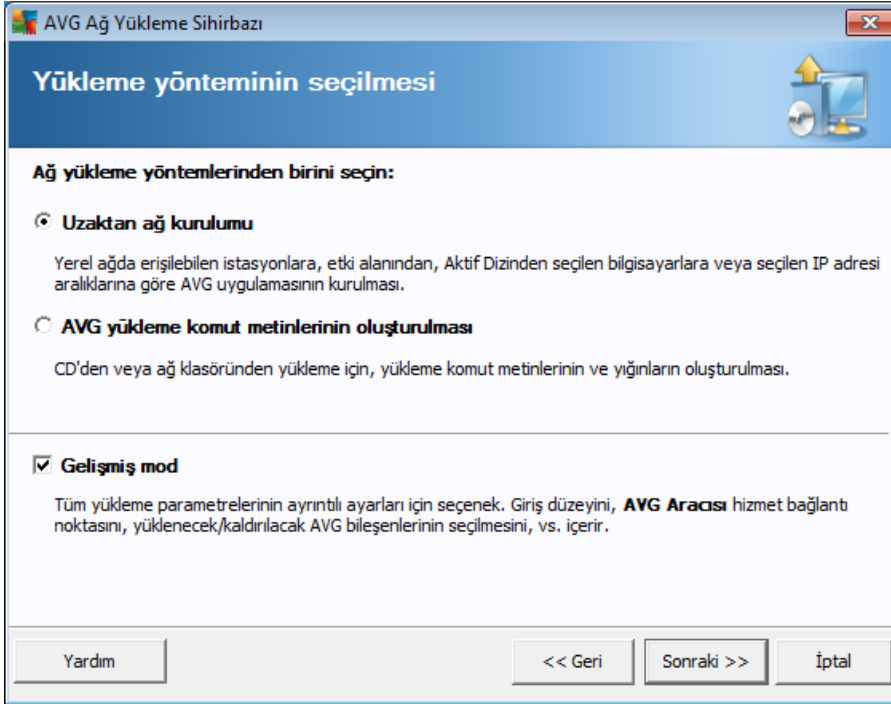
Tüm yükleme işlemi sırasında yapılandırma işlemi istediğiniz zaman F2 tusuna veya CTRL+S bileşimine basarak kaydetmeye karar verebilirsiniz. Yapılandırma dosyası adını seçmenize izin veren yeni bir iletişim kutusu görünecektir.

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



5.2. Yükleme Yöntemi

Gelismis mod'a devam etmek için **Gelismis 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.

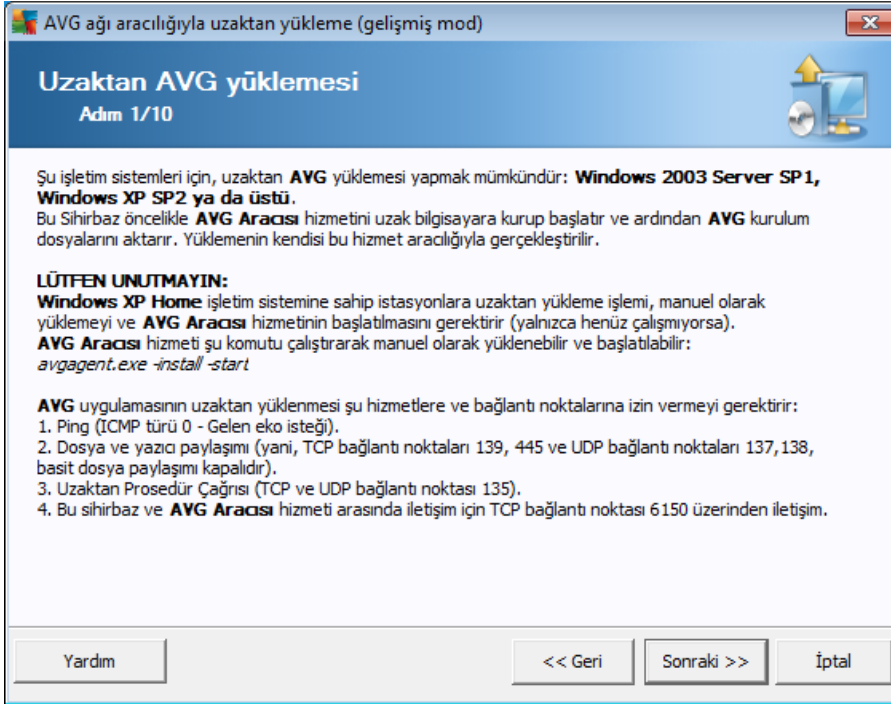
Istasyonları önceki bir AVG DataCenter uygulamasından kaldırmak (ve bunları yenisine aktarmak) için de bu seçeneği kullanabilirsiniz.

- **[AVG yükleme 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 doğru biçimde yüklemek için, bu sihirbaz öncelikle hedef istasyona AVG Agent hizmetini yükler ve başlatır ardından AVG yükleme dosyalarını aktarır ve yüklemeyi uygun biçimde isler.

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

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

Uzaktan yükleme Windows XP Home çalıştıran tüm istasyonlarda otomatik olarak mümkün değildir. Daha fazla bilgi için lütfen [Windows XP Home Uzaktan Yükleme](#) bölümüne bakın.

AVG ağı aracılığıyla uzaktan yükleme (gelişmiş mod)

Yükleme ayarları

Adım 2/10

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: UM4W4-KBOI7-EDOVP-Q7K2P-Q7TGR-J

AVG yükleme paketini içeren klasör

AVG 2011 programının en yeni sürümünü
İnternet'ten seçili klasöre indir

tamamlanan: 0%

Proxy ayarları... İndir

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

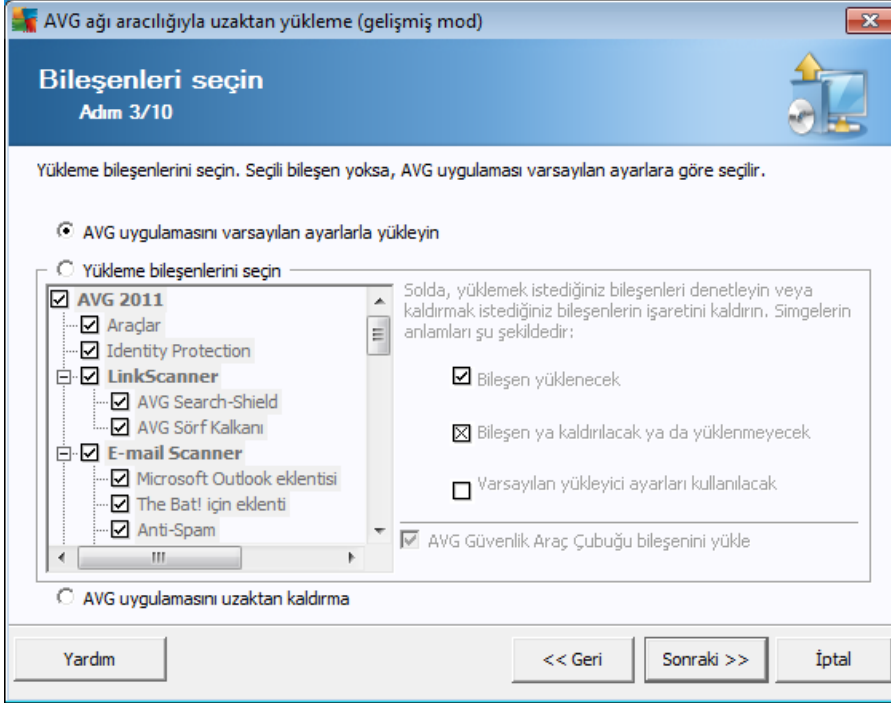
Yardım Lisans numarası değiştiği... << Geri Sonraki >> İptal

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.

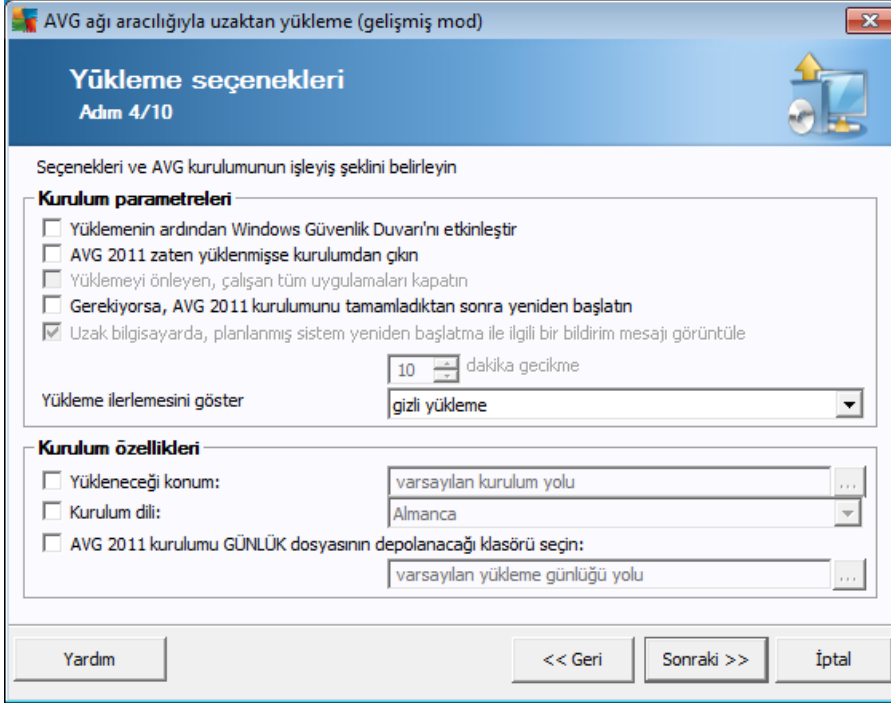
Paketi henüz indirmediyse, **İndir** düğmesini tıklayın ve sizin için yükleme dosyasını indirmesi için sihirbazı kullanın. İndirme sürecini **İndir** düğmesinin üzerinde izleyebilirsiniz.

- **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.



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** - Bu seçeneği yüklenabilen veya kaldırılabilen AVG bileşenler listesi sunan bir ağaç yapısı görüntülemek için seçin. Bileşenler listesinden sunları seçin:
 - o Yüklenmesi gereken bileşenler; su şekilde işaretleyin ☒
 - o Yüklenmemesi veya kaldırılması gereken bileşenler; su şekilde işaretleyin ☒
 - o Varsayılan ayarlar boş bıraktığınız bileşenler için kullanılacaktır (☐)
- **Uzaktan AVG yüklemesi** - AVG kaldırmaya izin verir.
- **AVG Security Toolbar'i yükle** - AVG Security Toolbar'i 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 2011 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:
 - o **gizli yükleme** - geçerli olarak oturum açmış kullanıcıya kurulum işlemi sırasında hiç bilgi görüntülenmez.
 - o **yalnızca yükleme ilerlemesini göster** - yükleme kullanıcının dikkat etmesini gerektirmez, ancak ilerleme istasyonda tam olarak görülebilir.
 - o **yükleme sihirbazını göster** - yükleme istasyonda görünür olacaktır ve geçerli olarak oturum açmış kullanıcının tüm adımları manuel olarak onaylaması gerekir.



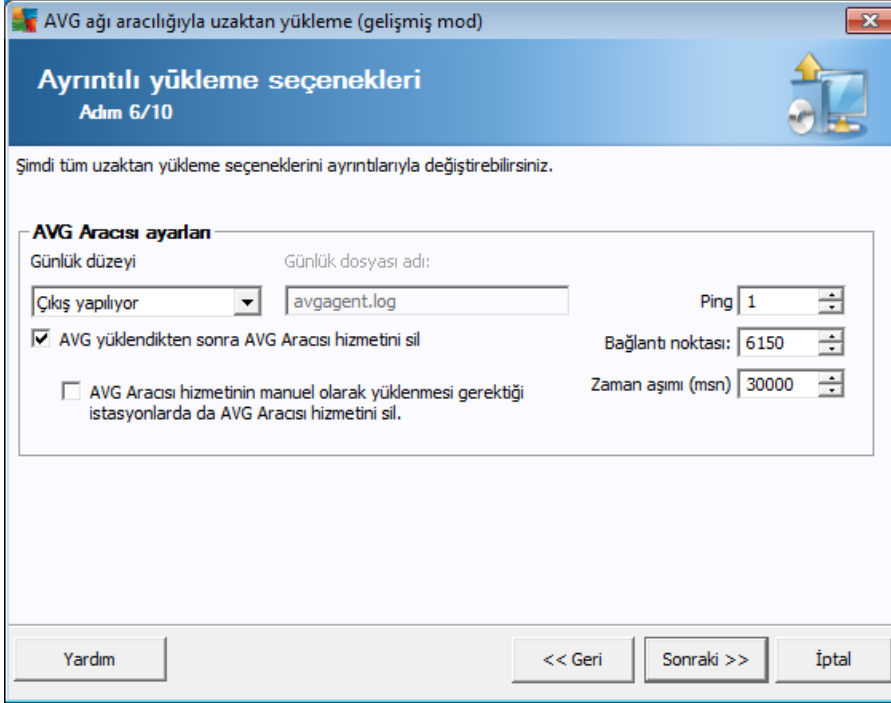
Kurulum özellikleri kısmında aşağıdaki seçeneklerden birini seçebilirsiniz:

- **Yükleme yeri** - özelleştirilmiş bir hedef konum tercih ediyorsanız, bunun yolu buraya yazarak seçebilirsiniz. Varsayılan ayarları korumanızı öneririz.
- **Kurulum dili** - AVG yüklemesi ve kullanıcı arayüzü için varsayılan bir özel dil seçin.
- **AVG 2011 kurulumu GÜNLÜK dosyasının depolanacağı klasörü seçin** - ayar günlük dosyaları için özel bir konum tercih ediyorsanız burada seçin (klasörün hedef klasörde zaten bulunması gerekir).

Bu adımda şu seçenekler kullanılabilir.

Not: Bu ayarlardan emin değilseniz, varsayılanları korumanızı öneririz.

- **Uzaktan yönetim** - AVG DataCenter bağlantısı dizisini **AVG DataCenter bağlantı dizisi** 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 varolan bir güncelleme sunucunuz varsa, bu onay kutusunu işaretleyin ve adresini şimdi girin.



AVG Agent ayarları bölümü aşağıdaki seçenekleri içerir:

Günlük Düzeyi seçeneği günlüğe kaydetme ayrıntı seviyesini belirtmenize izin verir:

- **Yalnızca hatalar** – uygulamanın yetkisiz bağlantı girişimleri, ağ zaman asımları vb. gibi yalnızca çalışmayla ilgili hataların günlük kaydı tutulur.
- **Ayrıntılı** – istasyondaki hizmet tarafından istenen ve gerçekleştirilen işlemlerle ilgili bilgiler.
- **Hata Ayıkla** – program tanısını içeren çok ayrıntılı kayıtlardır. Bu seviyeyi seçtikten sonra, günlük dosyaları çok büyük olacaktır.
- **Günlük kaydı kapalı** – günlük kaydı yapılmaz (varsayılan).

Günlüğü kapatma dışında bir günlüğe alma seviyesi seçeneği seçerseniz, **Günlük dosyası adı** alanı etkin olacaktır:

Günlük dosyası adı – günlük dosyasının adını yazın. AVG Agent hizmeti, günlük dosyalarını hizmetin yüklenmesi gereken uzak istasyonlara, seçili adın altında depolar. Mutlak yolu girmezseniz (örneğin, C:\avgagent.log), avgagent.exe dosyasını içeren dizin (normalde C:\Windows veya C:\WinNT dizinidir) günlük dosyasını depolamak için kullanılır.

Not: Günlük dosyalarının depolanacağı yol değiştirildiyse, günlük dosyaları silinmez veya otomatik olarak azaltılmaz! Günlük kaydı işlevini kullanıyorsanız, bu günlükleri analiz ettikten sonra manuel olarak silmeniz gerekir.



- **AVG yüklendikten sonra AVG Agent'i sil** - bu seçenek, AVG başarıyla yüklendikten sonra AVG Agent'i istasyondan otomatik olarak kaldırır.
- **AVG Agent hizmeti manuel olarak yüklenmiş istasyonlarda da AVG Agent hizmetini sil** - bu seçenek otomatik olarak AVG Agent'i (AVG başarılı bir şekilde yüklendiğinde) AVG Agent'in otomatik olarak yüklenemediği istasyonlardan da kaldırır (önerilmez).

Bölümün sağ tarafı aşağıdaki seçenekleri sunar:

- **Ping** – uzak istasyonu tespit ederken kullanılacak ping işlemlerinin sayısıdır. Sihirbaz, ping sorgularının hiçbirine yanıt almazsa, istasyonun kullanılamadığını düşünür ve sonraki işlemlerde söz konusu istasyonu sunmaz.
- **Baglantı noktası** – AVG Agent hizmetinin sihirbaz bağlantısını dinlediği TCP/IP iletişim bağlantı noktasıdır. Varsayılan değer, 6150'dir ve genellikle bunu değiştirmeye gerek olmaz.
- **Zaman asimi** – AVG Agent ve Sihirbaz iletişiminin milisaniye cinsinden zaman asimi değeridir. AVG Agent'ta ve sihirbaz iletişimi sürecinde belirtilen değer dahilinde yanıt olmadığında, bağlantı bir hatayla sonlandırılır. Ağız çok yoğunsa veya AVG'nin yüklü olduğu istasyonlar çok yavaşsa, zaman asimi hatalarını önlemek için bu zaman asimi değerini artırabilirsiniz.

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

Ag 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 belirli bir IP adresleri aralığını seçmenize izin verir.
- **Istasyonları 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.

AVG Agent parolası bölümü sihirbaz ve uzak istasyonlardaki **AVG Agent** hizmeti arasında isteğe bağlı olarak bir parola girebileceğiniz bir Parola alanı içerir. Parola ayarlandıktan sonra, parolayı bilmeden uzak istasyonlarda sihirbazı kullanarak hiçbir işlem yapılamaz. Bu parola yalnızca **AVG Agent** hizmeti için geçerlidir ve diğer uzak istasyon ayarlarını etkilemez.

Parolayı maskeleyi onay kutusu - Bu seçeneği işaretlemek parolanın bilgisayar monitöründe görüntülenmesini önler.

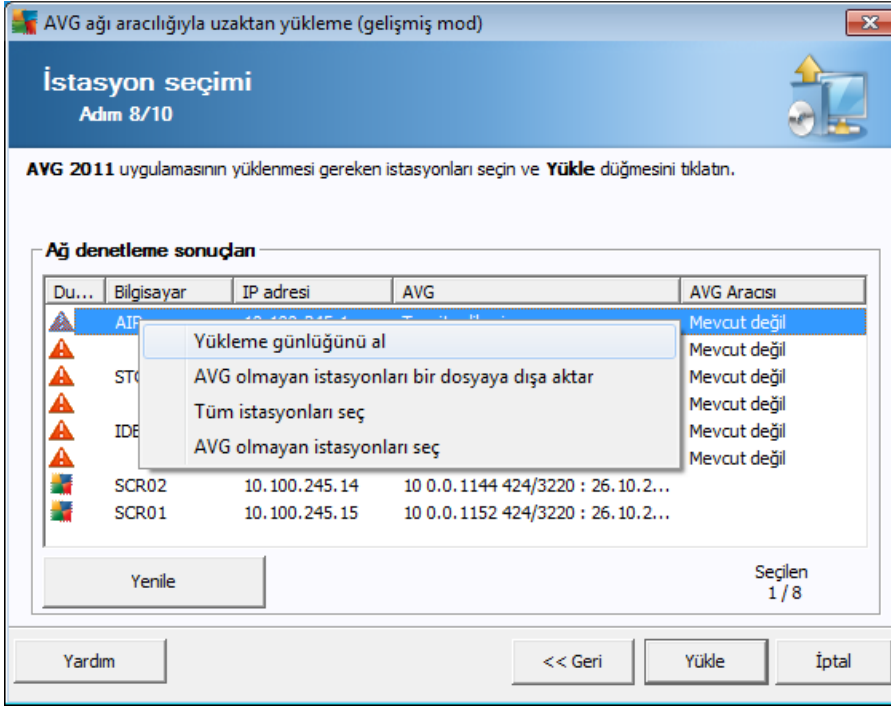
- **AVG DataCenter'dan AVG sürümünü kontrol et** - bu seçeneği, sihirbazın AVG DataCenter'dan (varsa) her istasyonda AVG sürümü hakkında bilgi almaya çalışmasını istiyorsanız işaretleyin. **Son istasyon bağlandığından beri maksimum süre** alanına bu tür istasyonla son bağlantıdan bu yana geçen maksimum 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. MS Windows XP Home kullanan istasyonlarda AVG yüklemesinin, manuel olarak veya oturum açma komut metni ve AVG Aracısı hizmeti (ayrıntılar için lütfen [Windows XP Home'da Uzaktan Yükleme](#) bölümüne bakın) kullanılarak yapılması gerekir.

Ayrıca [Ag 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.
Not: AVG yüklemesi başarılı olursa ve **AVG yüklendikten sonra AVG Ajanını sil** seçeneği etkinleşirse (**Ayrıntılı yükleme seçenekleri** adımı), **AVG Agent** kaldırılır ve böylece yükleme günlüğünü almak mümkün olmaz.
- **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.



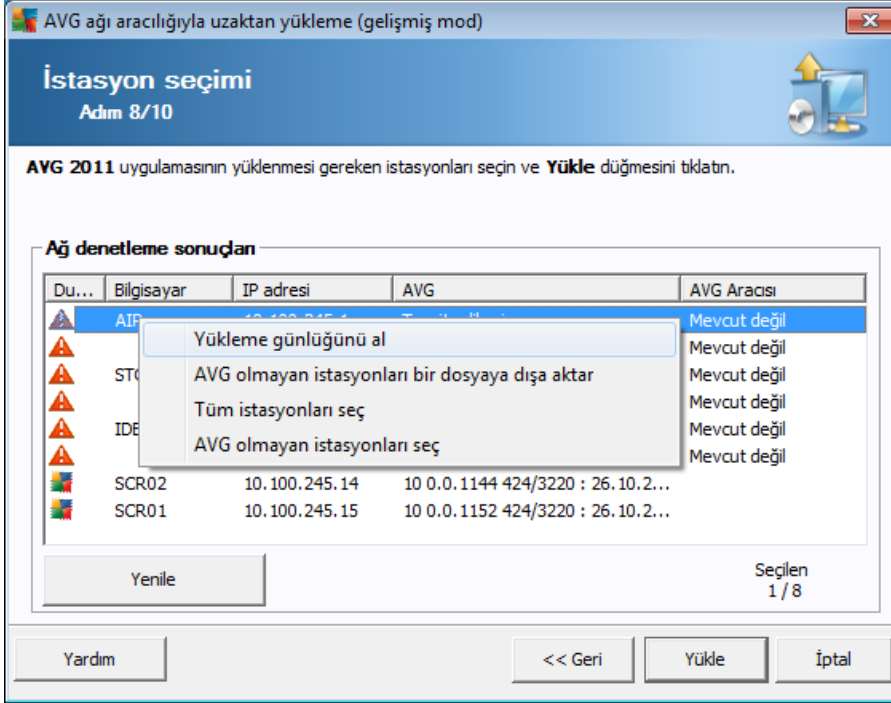
5.3.2. IP Araligi girin

AVG'yi bir IP araligina göre uzaktan yüklemeyi seçerseniz asagidaki iletisim kutusu görünecektir:

Tarama araligini IP adresini buraya yazarak belirtebilirsiniz. **Baslangiç** alanında bir baslangiç IP adresi ve **Bitis** alanında bir bitis adresi girin. Adresi listeye eklemek için **Ekle** düğmesini tiklatın.

Sagdaki listeden bir araligi silmek için, kaldirmak istediginiz öğeleri seçin ve **Kaldır** düğmesini tiklatın.

IP araliklarini seçmeyi bitirdiginizde, devam etmek için **Sonraki** düğmesini tiklatın. Bu yapildiginda, **Istasyon seçimi** penceresi görünecektir:



Ek seçenekleri görüntülemek için sağ tıklayın:

- **Yükleme günlüğünü geri al** - bu seçenek, istasyondan (varsa) yükleme günlüğünü almaya çalışır.
Not: AVG yüklemesi başarılı olursa ve **AVG yüklendikten sonra AVG Ajanını sil** seçeneği etkinleşirse (**Ayrıntılı yükleme seçenekleri** adımı), **AVG Agent** kaldırılır ve böylece yükleme günlüğünü almak mümkün olmaz.
- **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.

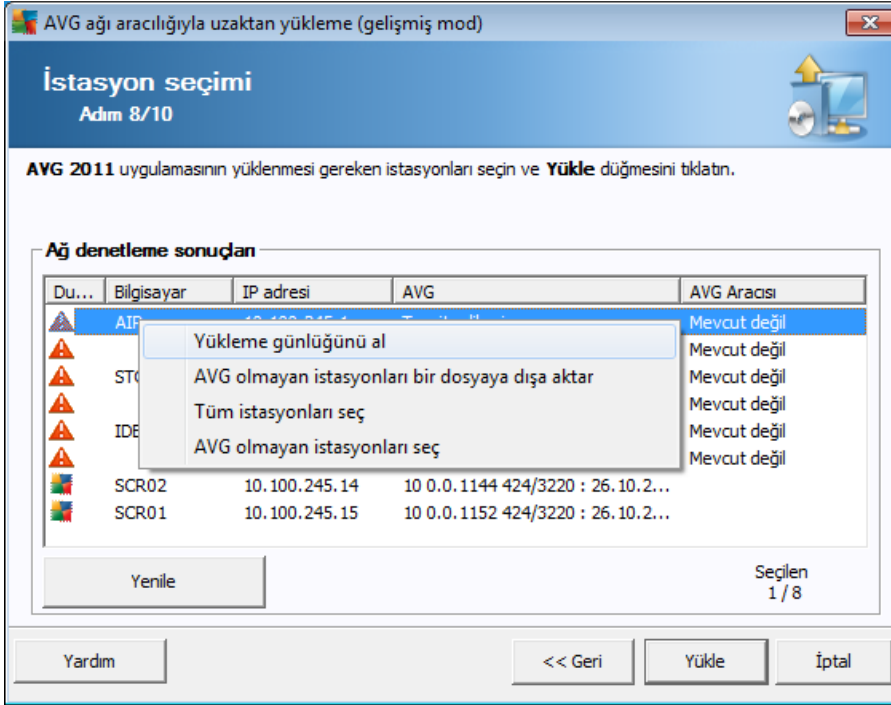
5.3.3. İstasyonları dosyadan içe aktar

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 Taşıyın](#) 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:

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

Not: AVG yüklemesi başarılı olursa ve **AVG yüklendikten sonra AVG Ajanını sil** seçeneği etkinleşirse (**Ayrıntılı yükleme seçenekleri** adımı), **AVG Agent** kaldırılır ve böylece yükleme günlüğünü almak mümkün olmaz.

- **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.

5.3.4. Tek Bir İstasyon Seçin

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

Tek bir istasyon girin

Bir bilgisayar adı veya IP adresi girin. Sihirbaz ağınızdaki bilgisayarı bulmaya ve AVG yüklemesini bu bilgisayarda denetlememeye çalışacak.

Bilgisayarı şuna göre bul

☒ Bilgisayar adı

☐ IP adresi

127 . 0 . 0 . 1

Yardım Tamam İptal

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:

AVG ağı aracılığıyla uzaktan yükleme (gelişmiş mod)

İstasyon seçimi
Adım 8/10

AVG 2011 uygulamasının yüklenmesi gereken istasyonları seçin ve **Yükle** düğmesini tıklayın.

Ağ denetleme sonuçları

Du...	Bilgisayar	IP adresi	AVG	AVG Aracı
⚠	AIR	10.100.245.1	Tespit edilemiyor	Mevcut değil
⚠		10.100.245.2	Tespit edilemiyor	Mevcut değil
⚠	STORAGE	10.100.245.3	Tespit edilemiyor	Mevcut değil
⚠		10.100.245.4	Tespit edilemiyor	Mevcut değil
⚠	IDEFIX	10.100.245.5	Tespit edilemiyor	Mevcut değil
⚠		10.100.245.11	Tespit edilemiyor	Mevcut değil
🟢	SCR02	10.100.245.14	10.0.0.1144 424/3220 : 26.10.2...	
🟢	SCR01	10.100.245.15	10.0.0.1152 424/3220 : 26.10.2...	

Yenile

Seçilen 0 / 8

Yardım << Geri Yükle İptal

Ek seçenekleri görüntülemek için sağ tıklayın:



- **Yükleme günlüğünü geri al** - bu seçenek, istasyondan (varsa) yükleme günlüğünü almaya çalışır.
Not: AVG yüklemesi başarılı olursa ve **AVG yüklendikten sonra AVG Ajanini sil** seçeneği etkinleşirse (**Ayrıntılı yükleme seçenekleri** adımı), **AVG Agent** kaldırılır ve böylece yükleme günlüğünü almak mümkün olmaz.
- **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.

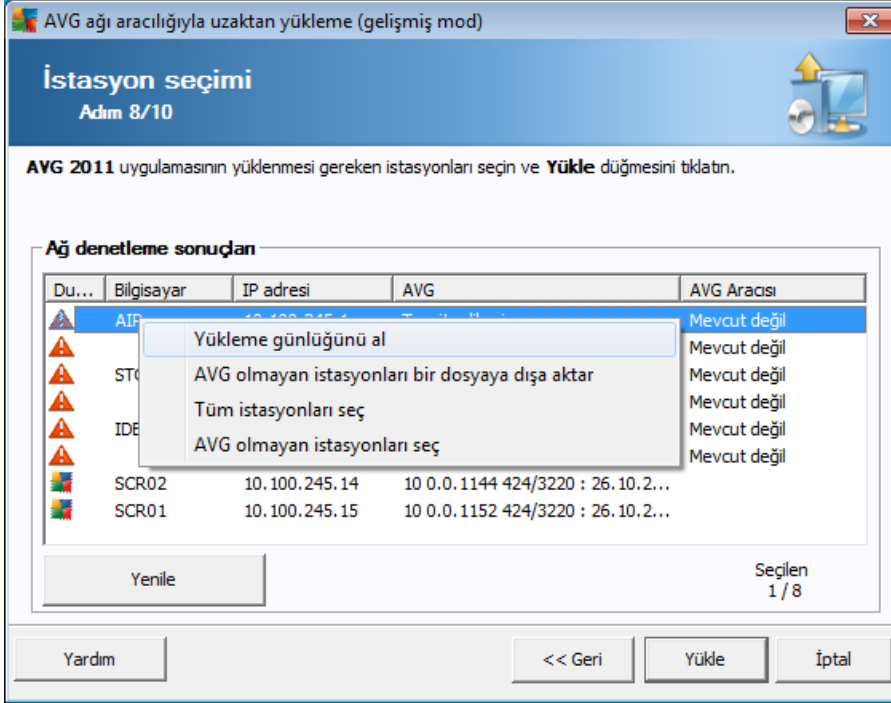
Yenile düğmesi, listedeki tüm istasyonların durumunu, onları tekrar tarayarak geri yükler. **Bir istasyon ekle** düğmesi başka bir tek istasyon eklemenizi sağlar.

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

5.3.5. Active Directory'den seç

Aginiz 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:



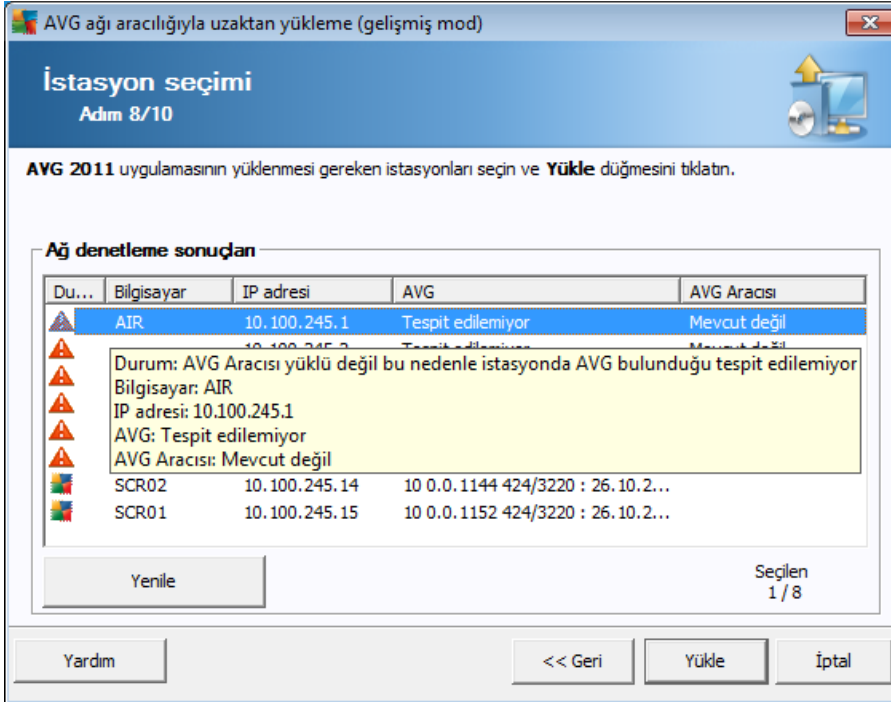
Ek seçenekleri görüntülemek için sağ tıklayın:

- **Yükleme günlüğünü geri al** - bu seçenek, istasyondan (varsa) yükleme günlüğünü almaya çalışır.
Not: AVG yüklemesi başarılı olursa ve **AVG yüklendikten sonra AVG Ajanını sil** seçeneği etkinleşirse (**Ayrıntılı yükleme seçenekleri** adımı), **AVG Agent** kaldırılır ve böylece yükleme günlüğünü almak mümkün olmaz.
- **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

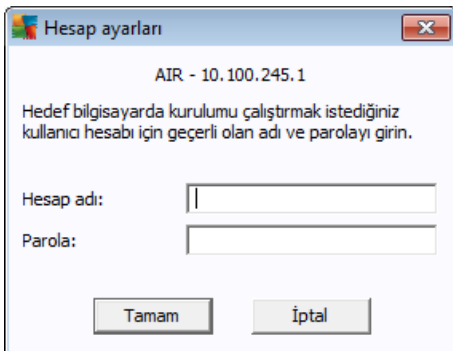


Ek olarak, Listedeki bir istasyonun üzerinde birkaç saniye beklediginizde araç ipucunu da görebilirsiniz. Araç ipucu istasyon durumu ve diğer ayrıntılara bir genel bakış içerir.

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 Agent hizmetinin 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 tıklayarak 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).

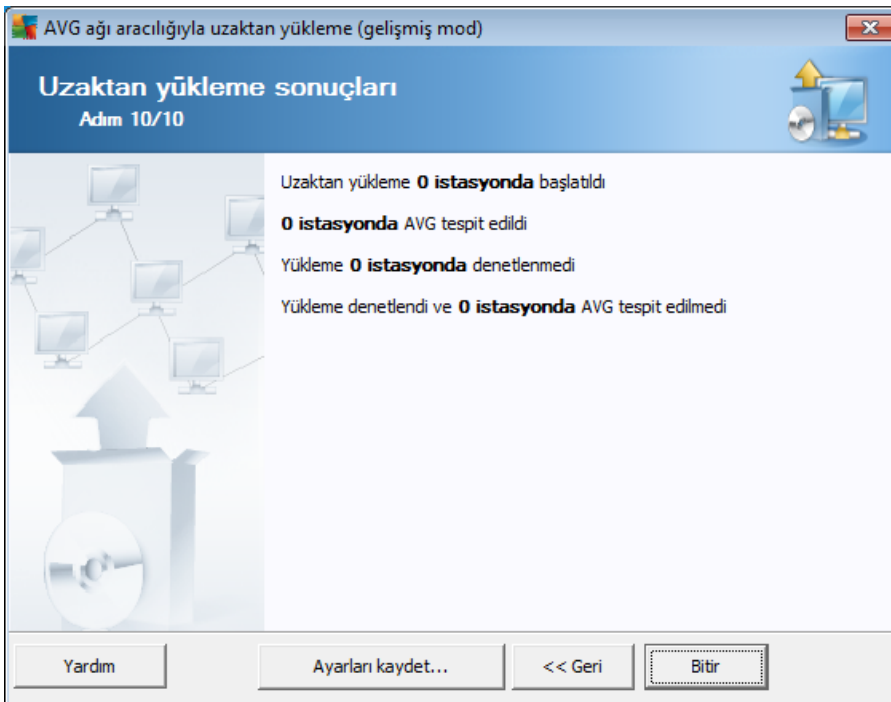
Tüm istasyonlar yükleme dosyalarını aldıktan ve yükleme işlemini bitirdikten sonra, **İleri** düğmesini tıklayarak bu iletişim kutusundan çıkabilirsiniz.

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**. ögesine gidin.

Ayrıca, Windows Güvenlik Duvarı'nın AVG Agent'i etkinleştirdiği Windows XP SP2/Windows 7/Vista veya daha yüksek sürümlerde, yüklendiğinde, otomatik olarak bir iletişim kuralı oluşturur ve yürütülmesine ve ağ iletişimine izin verir.

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





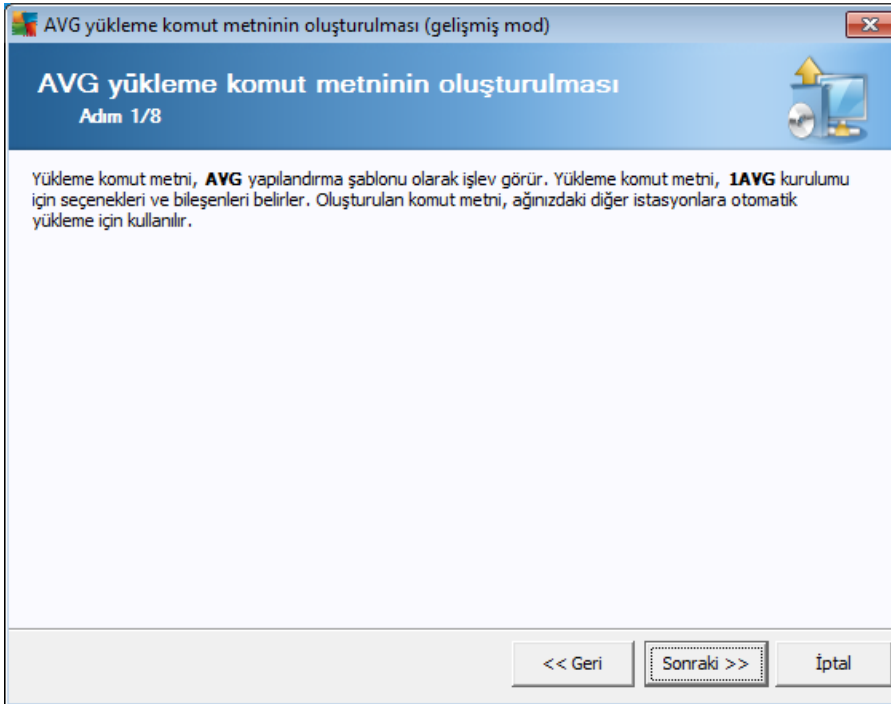
Ayarları kaydet düğmesi önceden seçilen yapılandırmayı kaydetmenizi sağlar. Bu sihirbazı yeniden kullandığınızda, ayarları en basta yükleyerek bunu yeniden kullanabilirsiniz.

Sihirbazı kapatmak için **Bitir** düğmesini tıklayın.

5.5. AVG Yüklemesi Komut Metni Oluşturma

AVG yükleme 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 olanakını sunmaz.



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

AVG yükleme komut metninin oluşturulması (gelişmiş mod)

Yükleme ayarları

Adım 2/8

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: UM4W4-KBOI7-EDOV-P-Q7K2P-Q7TGR-J

AVG yükleme paketini içeren klasör

C:\Users\User.PC10\Desktop ...

AVG 2011 programının en yeni sürümünü
İnternet'ten seçili klasöre indir

tamamlanan: 0%

Proxy ayarları... İndir

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

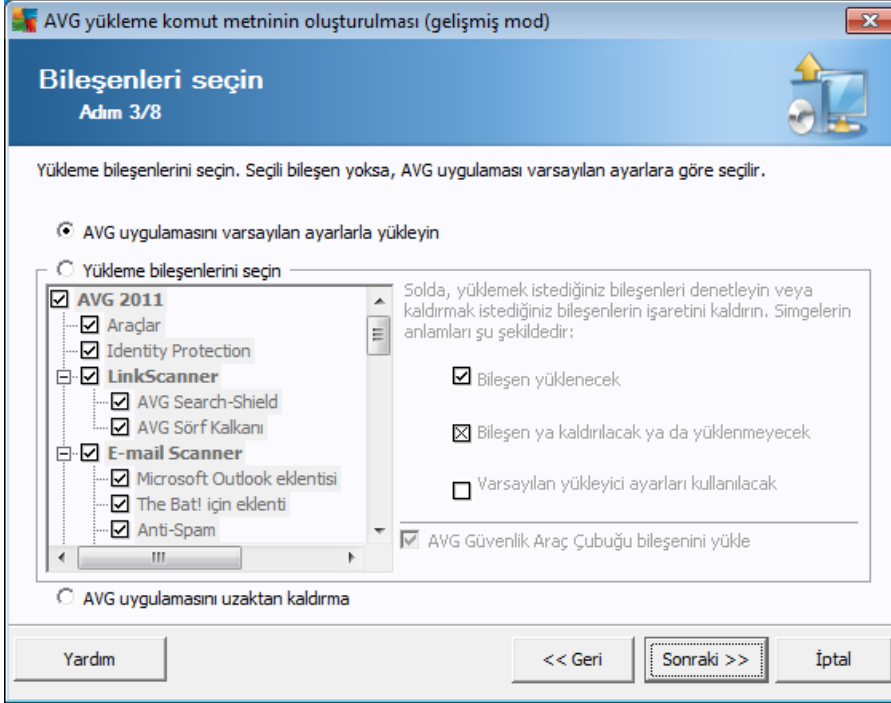
Yardım Lisans numarası değişikliği... << Geri **Sonraki** >> İptal

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.

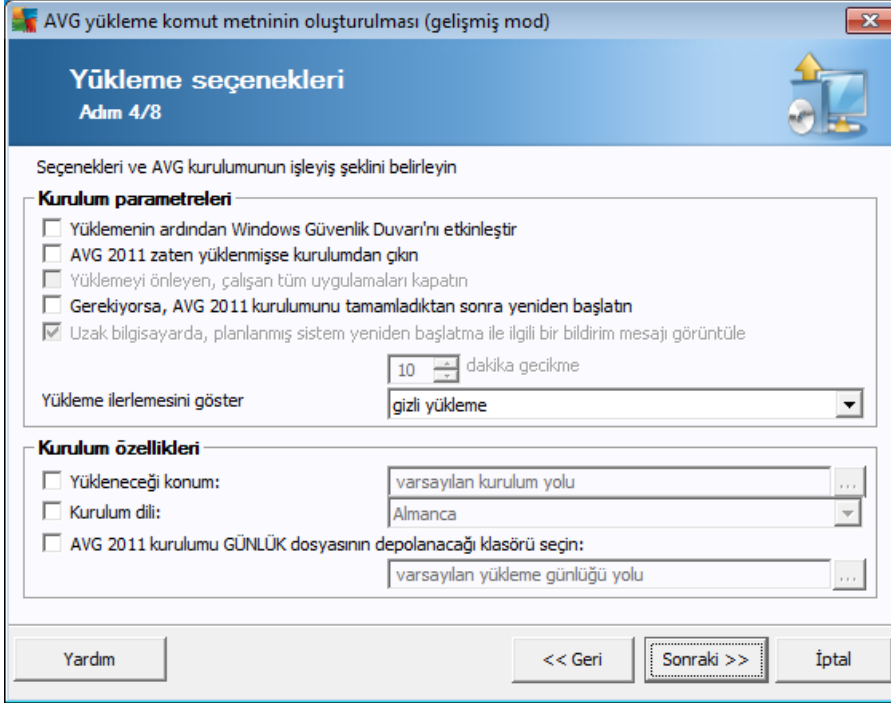
Paketi henüz indirmediyse, **İndir** düğmesini tıklayın ve sizin için yükleme dosyasını indirmesi için sihirbazı kullanın. İndirme sürecini **İndir** düğmesinin üzerinde görebilirsiniz.

- **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.
- **AVG Security Toolbar'i yükle** - AVG Security Toolbar'i 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.



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** - Bu seçeneği yüklenabilen veya kaldırılabilen AVG bileşenler listesi sunan bir ağaç yapısı görüntülemek için seçin. Bileşenler listesinden sunları seçin:
 - o Yüklenmesi gereken bileşenler; su şekilde işaretleyin: ☒
 - o Yüklenmemesi veya kaldırılması gereken bileşenler; su şekilde işaretleyin: ☒
 - o 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 2011 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:
 - o **gizli yükleme** - o anda oturum açmış kullanıcıya kurulum işlemi sırasında hiç bilgi görüntülenmez.
 - o **yalnızca yükleme ilerlemesini göster** - yükleme kullanıcının dikkat etmesini gerektirmez, ancak ilerleme istasyonda tam olarak görülebilir.
 - o **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 2011 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, varsayılanları 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.

AVG yükleme komut metninin oluşturulması (gelişmiş mod)

Yükleme komut metni seçenekleri

Adım 6/8

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 2011 yükleme dosyaları için bir alt klasör oluşturun:

☐ AUTORUN.INF dosyasını oluşturun

☒ 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:

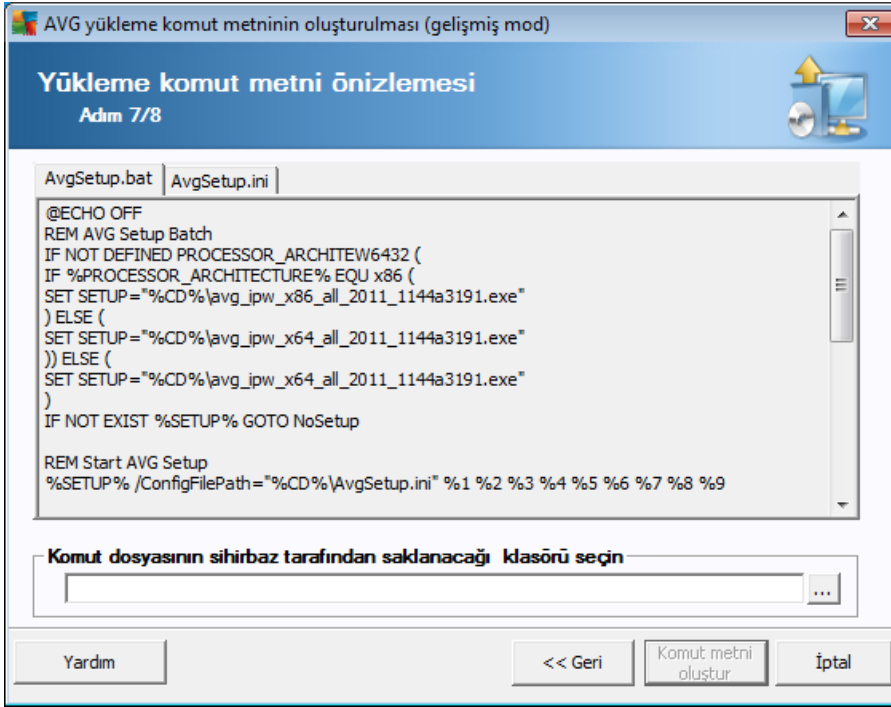
- **Yüklemeyi başlatacak dosyanın adı** - yüklemeyi başlatmak için kullanılacak dosya için özel bir ad yazın. Dosya uzantisi **.bat** olmalıdır.
- **Parametrelerin bulunduğu komut metni dosyasının adı** - komut metni parametreleri dosyası için özel bir ad yazın. Dosya uzantisi **.ini** olmalıdır.

Kurulum dosyaları konumu'nda su seçenekleri tanımlayın:

- **Yükleme komut metni klasörünün depolanacağı klasörü seçin** - Bu onay kutusunu işaretleyin ve yükleme komut metnini depolamak için özel bir dizin seçin.
- **AVG 2011 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 metnini taktikten 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:\avginstallation ise ve bu seçeneğin işaretini kaldırırsanız, çıktı



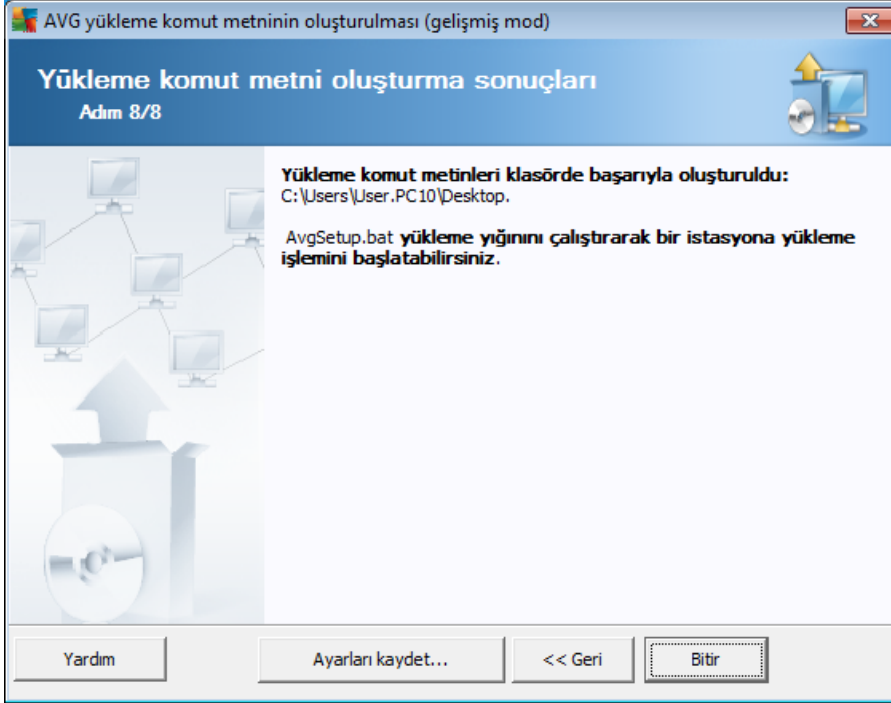
komut metni, yükleme dosyalarını tam olarak aynı yol içinde arayacak, bu yol muhtemelen, söz konusu yolu üzerinde çalıştıracağınız hedef istasyondan çok farklı olacak ve komut metni çalışmayacaktır.)



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

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

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



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

Sihirbazı kapatmak için **Bitir** düğmesini tıklayın.

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.

Komut dosyasını çıkarılabilir bir aygıttan kullanmak için:

1. Çıkarılabilir aygıtı istasyonunuza takın.



2. İstasyonun işletim sisteminde otomatik çalıştırma özelliği etkinleştirilmişse ve siz, `autorun.inf` dosyasını komut metninin hazırlanması sırasında oluşturmayı seçerseniz, yükleme otomatik olarak başlar.
3. Etkinleştirilmemişse, çıkarılabilir aygıt disk harfini açın ve `AvgSetup.bat` dosyasını manuel olarak çalıştırın.
4. Komut satırı penceresi görüntülenir ve yükleme başlar.
5. Yükleme tamamlandığında pencere kendiliğinden kapanır.



6. AVG Admin Paneli

6.1. AVG Admin Paneli Nedir

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

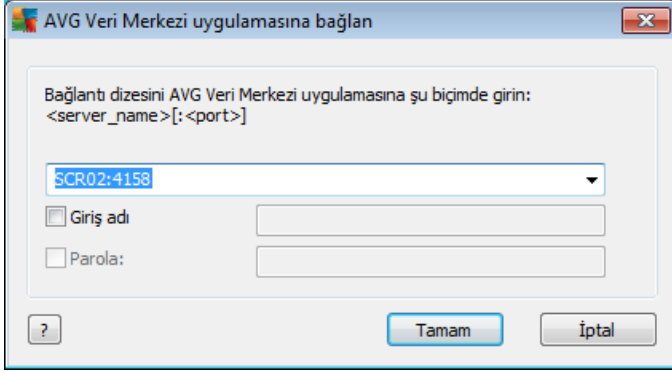
- **AVG bileşeni durumlarını istasyonlarda izleme**
- **AVG istasyonu ayarlarını tanımla**
- **Tarama sonuçlarını inceleme ve virüs bulasip bulasmadığını denetleme**
- **Taramaları veya güncellemeleri AVG istasyonlarında uzaktan başlatma**
- **Yerel ağ içerisinde güncelleme dosyalarını dağıtma**
- **AVG 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 **Baslat/Tüm Programlar/AVG 2011 Uzaktan Yönetim/AVG Admin Paneli**
- Windows masaüstünüzden **AVG Admin Panelini** seçin
- veya *Program dosyaları* klasörünüze gidin (genellikle c:\Program Files), klasörü seçin **AVG\AVG10 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, bu iletişim dizesini kullanmak mümkündür: **localhost:4158**.



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

- ***sunucu_adresi***, **AVG Admin Sunucusu**'nun çalıştığı sunucunun adı/adresidir
- ***baglanti_noktasi***, **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

Özellik adı	Özellik değeri
DatabaseVersion	10.4.22
DatabaseType	Firebird
PropertiesVersion	2
GraphicReports	Yes
StationIdentification	ByNameDomain
ConfigHeadingColumnsCount	10
ScanResultsSyncMaxOldness	720
AmEventsMaxOldness	720
ScanLogsSeverity	ScanLogsContai...
AccountsEnabled	No
ScanLogsRootkits	No

En yeni sürümler

Virus veritabanı:
424/3220

Windows için AVG:
10.0.1152 istasyon
10.0.1136 sunucu

AVG Uzakdan Yönetim:
10.0.1152 güncel
10.0.1133

Hızlı yardım

[Windows Vista Home](#) [...] [Terminal Sunucuları](#) [...] [Ağ içindeki](#) [...] [Kullanılabilir](#) [...] [AVG uygulamasının](#) [...] [AVG Uzakdan Yönetim](#) [...] [İstasyon uzaktan](#) [...] [İstasyonun AVG Admin](#) [...] [İstasyonları ekleme](#) [İstasyonları AVG](#) [...] [İstasyonları AVG](#) [...] [İstasyonları AVG](#) [...]

Durum penceresi (Tüm mesajlar)

Zaman	Mesaj
2010-10-25 19:38:30	Yeni istasyon SCR02 giriş yaptı
2010-10-25 19:38:32	Yeni iş parçasından bulundu (9 virüsleri, 0 kök dizini)
2010-10-26 14:18:53	Yeni program güncellemesi 9.0.864 yayınlandı
2010-10-26 14:18:53	Yeni virus veritabanı 424/3220 güncel

Hazır 11 satır (0 seçildi)

AVG Admin Paneli arayüzü, gereksinimlerine bağlı olarak kullanıcılara bağımsız panelleri taşıma veya etkileştirme/devre dışı bırakma olanakları verecek biçimde tamamen özelleştirilebilir. Varsayılan görünüm içerisinde, gezinme araç çubuğuna ve üst menüye ek olarak altı panelin tamamı görünebilir.

6.2.1. Üst Ana Menü

Üst menü, şu menü öğelerini içerir:

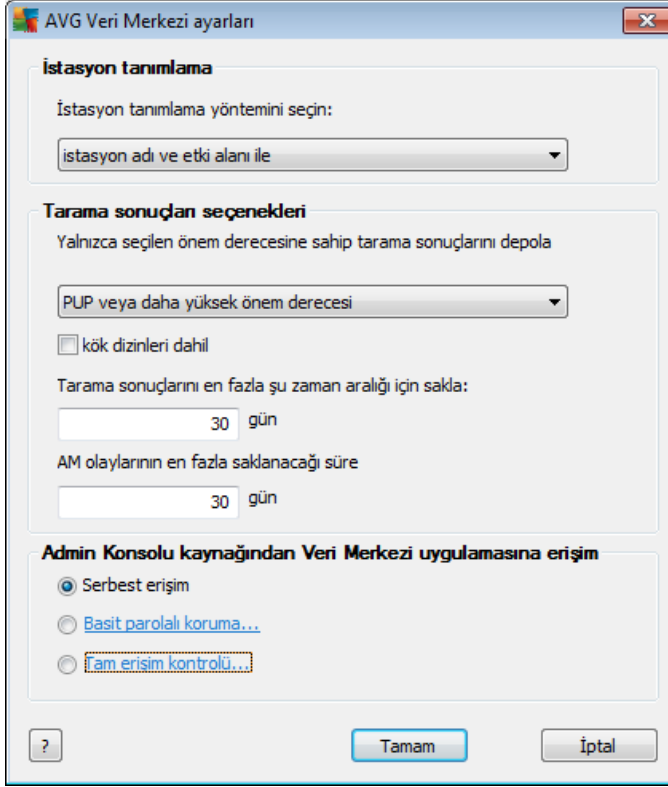
DataCenter menüsü

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 içere** 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 altına 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 bağlanışta 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

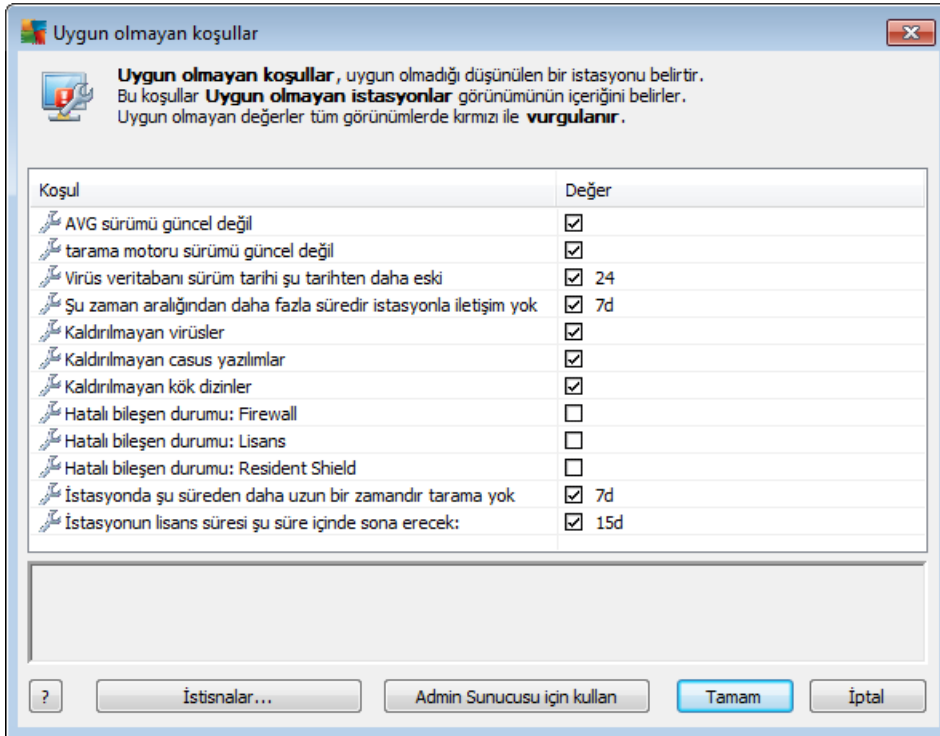
Görünüm menüsü şu seçenekleri sunar:

- **Paneller**

Burada, bağımsız ana arayüz panellerini (Araç çubuğu, Menü ağacı, Hızlı yardım vb.) isaretleterek veya isaretini 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...**

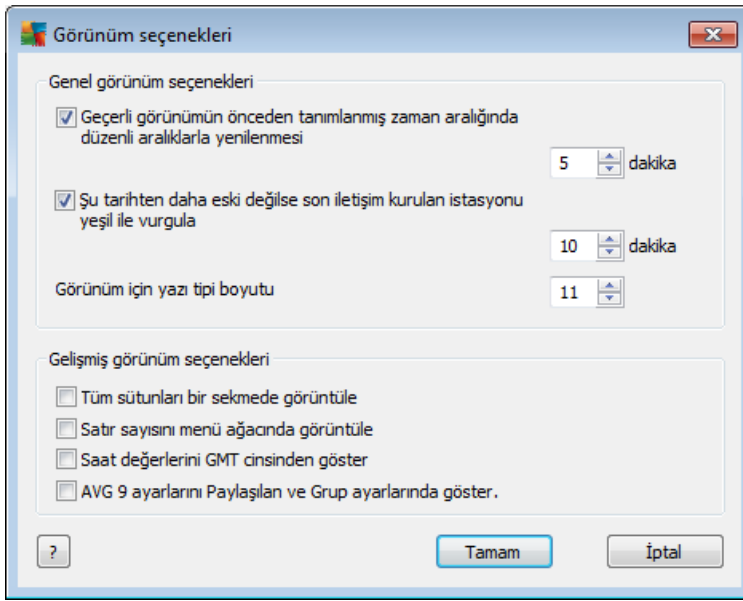


Burada, istasyondaki hangi koşulların uyumsuz olarak ele alınacağını seçebilirsiniz. Seçiminize bağlı olarak, uygun olmayan istasyonlar kullanılabilen tüm görünümde bundan sonra kırmızı ile vurgulanır.

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

Uygun olmayan kosullari AVG Admin Sunucusuna uygulamak için **Admin Sunucusu için kullan** düğmesine basın. Bu, bu kosullarin AVG Admin Raporunda ([web arayüzünden](#) ulasilabilir) ve *uygun olmayan istasyonlar* grafik raporlarini olustururken kullanilacagi anlamina gelir.

- **Varsayilan sütun ayari** - bu seçenegi arabirim sütunu ayarlarini orjinal durumuna döndürmek için kullanin.
- **Seçenekler**



Genel görünüm seçenekleri bölümünde görüntüleme tercihlerini seçin:

- o **Önceden tanımlanan aralıkta geçerli görünümün periyodik yinelenmesi** - onay kutusunu isaretleyin ve geçerli olarak açılan görünümün otomatik periyodik yinelenmesini etkinleştirmek için dakika cinsinden zaman degerini seçin.
- o **Sundan eskiyse son istasyon iletişimini yeşil renkte vurgula** - onay kutusunu isaretleyin ve istasyonun düzgün iletişim kurup kurmadığını görmek için Son kişi hücresinin vurgulanmasını etkinleştirmek için dakika cinsinden zaman degerini seçin.
- o **Görünüm için yazı tipi boyutu** - görünüm için gerekli yazı tipi boyutunu seçin (varsayılan deger 11'dir).

Gelişmiş görünüm seçenekleri bölümünde aşağıdakini seçin:

- o **Tüm sütunları bir sekmede görüntüle** - bu onay kutusunu tüm sütunları bir sekmede gruplamak için isaretleyin (tüm bilgilere daha kolay erişim için).
- o **Satır sayısını menü ağacında görüntüle** - etkinse, menü ağacındaki her

öge köseli ayraçlar içinde kullanılan satir sayisini yansitan bir sayi içerecektir.

Satir sayisi **Menü agacinda satir sayisini görüntüle/yinele** menü ögesi seçilerek manüel olarak veya varsayılan olarak her 5 dakikada bir otomatik (bu aralık **Görünüm/Seçenekler/Önceden tanımlanan aralıkta geçerli görünümün periyodik yinelenmesi** yoluyla degistirilebilir) güncellenebilir.

Lütfen unutmayın: Satir sayisi filtreleme seçeneklerinden de etkilenebilir (verilen görünüm için kullanılabilirse ve tanımlanmissa)!

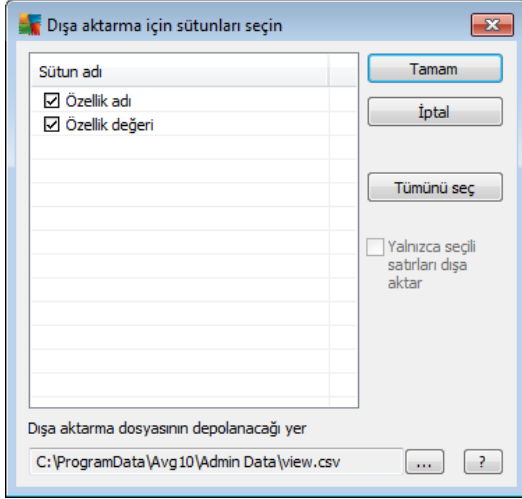
- o **Zaman degerlerini GMT olarak göster** - tüm görünümlerdeki tüm zaman degerlerini GMT'ye (Greenwich Mean Time) dönüştürmek için onay kutusunu isaretleyin. Onay kutusunun isareti kaldırildiginda degerler yerel zamanınıza geri döner.
- o **Paylasilan ayarlarda ve Grup ayarlarinda AVG 9.0 ayarlarini göster** - isaretliyse, istasyonlari paylasilan ayarlari ve gruplari ayarlari, AVG 9.0 ayarlarini da görüntüler (aginizda hala AVG 9.0 istasyonlari varsa kullanılabilir).

Bu seçenegi etkinlestirmek, **En son sürümler** panelinde (**Görünüm/Paneller/En son sürümler** menüsü) virüs veritabani ve AVG 9.0 sürümlerini de gösterir.

- **Yenile...** - geçerli görünüm bölümünde görüntülenen tüm kayitlari yeniler (bunun için F5 klavye düğmesini de kullanabilirsiniz).
- **Menü agacinda satir sayisini yenile** - menü agaci içinde köseli ayraçlardaki satir sayisini günceller.
- **Geçerli görünüm içeriklerini disa aktarin...**

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

Not: CTRL+S tuslarina basarak da bu iletisim kutusunu hizli bir sekilde çağirabilirsiniz.



Tümünü seç düğmesini tüm sütun adlarını isaretlemek 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 isaretlemeniz 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.
- **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 Ag kurulumunu başlatır. Bu sihirbaz, uzaktan yüklemek istediğiniz AVG istasyonlarını ekleme süresince size rehberlik eder. Bu konu hakkında daha fazla bilgi [Ag Kurulum Sihirbazı](#) bölümünde bulunabilir)
- **AVG Ag Kurulum Sihirbazını Çalıştır** - istasyonlara AVG yükleme konusunda size yol gösteren bağımsız AVG Ag Kurulum Sihirbazı'ni başlatır. Bu konu hakkında daha fazla bilgi [_AVG Ag Kurulum Sihirbazı](#) bölümünde

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 olmadığına hemen de bakabilirsiniz.

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

Baslangıçta denetleme özelliğini devre dışı bırakmak için **Güncellemeleri baslangıçta denetle** onay kutusunun işaretini kaldırın.

- **En son dokümantasyonu indir** - varsayılan Internet tarayicinizi AVG web sitesi dokümantasyonu indirme sayfasıyla açar.
- **AVG Kurtarma CD'sini indir** - varsayılan Internet tarayicinizi AVG web sitesi Kurtarma CD'si indirme sayfasından açar. Ürünü indirmek için, AVG Kurtarma CD'si için lisans numaranızı girmeniz gerekir.
- **Ürün Gelistirme Programı** - Mevcut gereksinimlerinizi uygulama kullanımınıza göre düzenli olarak analiz ederek bilgisayarlarınızı ve ağını hiç olmadığı kadar güvende tutmamıza yardımcı olan AVG Ürün Gelistirme Programındaki katılımınızı



etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için tıklayın.

- **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.

The screenshot shows the AVG Admin Console window. The title bar reads 'AVG Admin Konsolu - SCR02:4158'. The menu tree on the left includes 'AVG VeriMerkezi', 'İstasyonlar', 'Sunucular', 'Tarama sonuçları', 'Olaylar', 'Bildirimler', 'Grafik raporlar', 'Rapor şablonları', 'Rapor programları', 'Oluşturulan raporlar', 'Usanslar', 'Paylaşılan ayarlar', 'İstasyonlar', 'Bekleyen istekler', and 'Ağ yükleyicisi'. The main area displays the 'AVG VeriMerkezi' table with the following data:

Özellik adı	Özellik değeri
DatabaseVersion	10.4.22
DatabaseType	Firebird
PropertiesVersion	2
GraphicReports	Yes
StationIdentification	ByNameDomain
ConfigHeadingColumnsCount	10
ScanResultsSyncMaxOldness	720
AmEventsMaxOldness	720
ScanLogsSeverity	ScanLogsContai...
AccountsEnabled	No
ScanLogsRootkits	No

The right panel shows 'En yeni sürümler' (Latest versions) with details for 'Virus veritabanı' (424/3220), 'Windows için AVG' (10.0.1152 istasyon, 10.0.1136 sunucu, 10.0.1152 güncel), and 'AVG Uzaktan Yönetim' (10.0.1133). Below this is a 'Hızlı yardım' (Quick help) section with links to 'Windows Vista Home', 'Terminal Sunucuları', 'Ağ içindeki', 'Kullanılabilir', 'AVG uygulamasının', 'AVG Uzaktan Yönetim', 'İstasyon uzaktan', 'İstasyonun AVG Admin', 'İstasyonları ekleme', and 'Tetacınları AVG'.

The bottom status bar indicates 'Hazır' (Ready) and '11 satır (0 seçildi)' (11 rows (0 selected)).

Menü ağacında, şu ayarları bulursunuz:

- [İstasyonlar](#)
- [Sunucular](#)
- [Tarama sonuçları](#)
- [Olaylar](#)
- [Bildirimler](#)
- [Grafik raporlar](#)

- [Lisanslar](#)
- [Bekleyen istekler](#)
- [Ag Kurulum Sihirbazı](#)

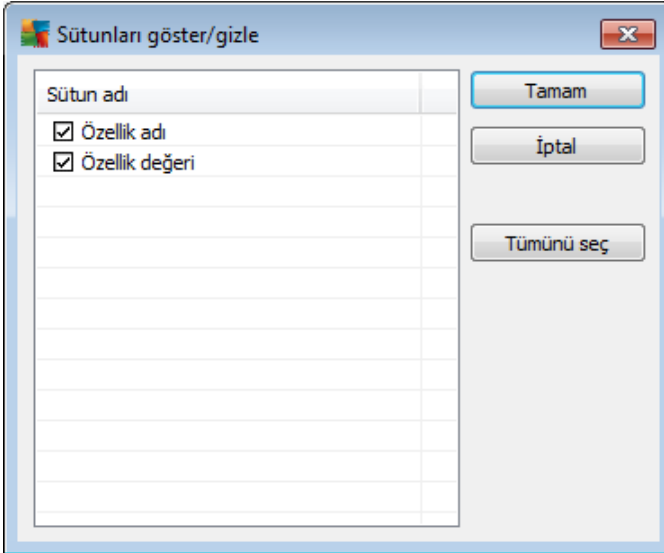
Ögelerin tek tek açıklamalarını ilgili bölümlerinde bulabilirsiniz.

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 sekmeyi seçtiğinizde her grup görüntülenebilir.

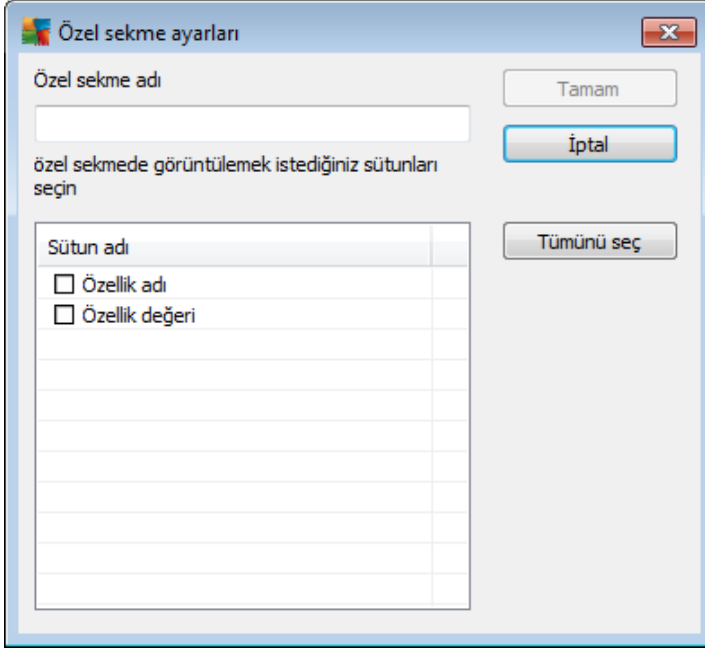
Merkezi tablodan kayıt seçmek için, istenen kaydı tıklamanız gerekir. Aynı anda birden fazla kayıt seçebilirsiniz: (geçerli seçime yeni kayıt eklemek için) **CTRL** tusuna basın veya (ilk ve son kayıt arasındaki tüm kayıtları seçmek için) **SHIFT** tusuna basın. **Baglam menüsünü** açmak için, seçili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

Görüntülenmek üzere yalnızca belirli sütunları seçmek için, herhangi bir sütunu sağ tıklayıp **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 sekmeyi sağ tıklayın 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 tıklayarak ve **Özel sekme sil** öğesini seçerek kolaylıkla kaldırabilirsiniz. Varolan sekme silmek için, **Özel sekme sil** 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.

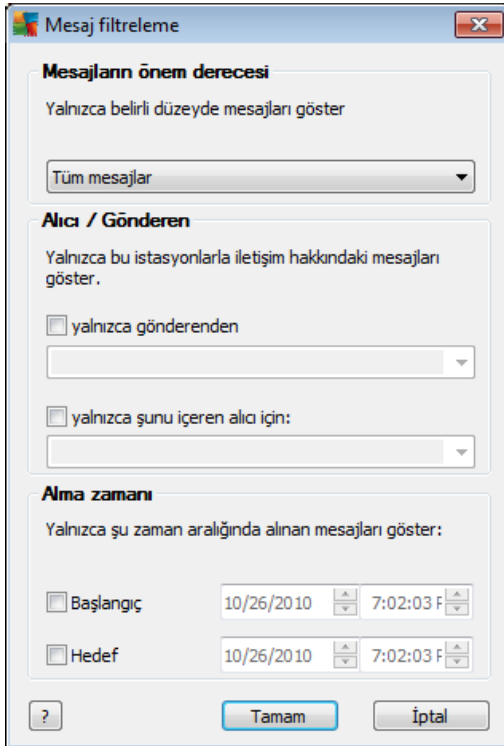
Durum Penceresi paneli, varsayılan olarak ekranın en alt kısmında bulunur. Panel görünmüyorsa, **Görünüm/Paneller** menüsünde **Durum penceresi** öğesini tıklayarak etkinleştirebilirsiniz.

Durum iletilerinin nasıl çalıştığıyla ilgili daha fazla bilgi [İstekleri işleme ve durum iletileri](#) bölümünde bulunabilir.

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

- **Tümünü göster** - Durum penceresi tüm iletileri görüntüler.

- **Hatalari be uyarilari göster** - Durum penceresi yalnızca hata ve uyarı iletilerini görüntüler.
- **Hatalari 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. Altteki **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.

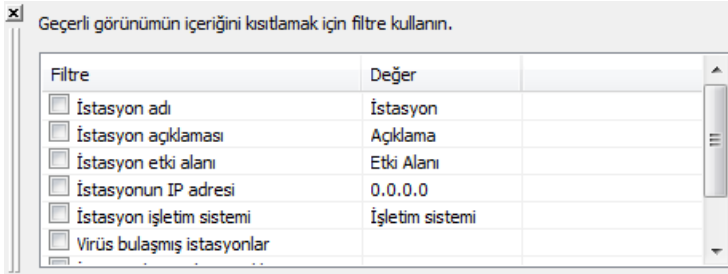
6.2.5. Hizli Yardım Paneli

Panelde, en yaygın görevler veya sorunlar çözümleri ile birlikte bulunur. Bir başlığı açmak için adını tıkladığınız yeterlidir. Çözümü, yeni bir pencerede açılır.

Hızlı yardım paneli, varsayılan olarak ekranın sağ kısmında bulunur. Panel görünmüyorsa, **Görünüm/Paneller** menüsünde **Hızlı Yardım** ögesini tıklayarak etkinleştirebilirsiniz.

6.2.6. Filtre Paneli

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



Bağımsız filtrelerin açıklaması menü öğelerinin ilgili bölümlerinde bulunabilir:

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

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

6.2.7. En Yeni Sürümler

AVG Admin Paneli ana penceresinin bu kısmında virüs veritabanının ve AVG uygulamasının geçerli sürümü hakkında bilgiler bulabilirsiniz.

En son sürümler paneli varsayılan olarak ekranın sağ kısmında bulunur. Panel görünmüyorsa, **Görünüm/Paneller** menüsünde **En son sürümler** ögesini tıklayarak etkinleştirebilirsiniz.

6.3. Esleme Islemi

AVG Uzaktan Yönetim ile periyodik olarak yönetilen istasyonlar **AVG DataCenter** ile esitleme gerçekleştirirler. Bu süreç, sunların eslenmesini içerir:

- [Istasyon ayarlari](#)
- [Tarama sonuçlari](#)
- [Istasyon bileşenleri durumları](#)

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

6.3.1. İstasyon Ayarlari Eslemesi

Istasyon ayarlarının eslenmesi sırasında:

- zorunlu ayarlar DataCenter'dan istasyona aktarılır,
- zorunlu olmayan ayarlar İstasyondan DataCenter'a aktarılır.

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

1. **AVG Admin Paneli**'nde üst ana menüden **Araçlar**'i seçin ve **Istasyonlar için paylaşılan ayarlar** ögesini seçin.
2. **Uzaktan Yönetim** düğümünü seçin.
3. Açılan her Yapılandırma esleme menüsünden istenen değeri seçin. **Tamam** düğmesini tıklayarak iletişim kutusunu kapatın.
4. Tüm istasyonlar eslenene kadar bekleyin.

Alternatif olarak, tüm istasyonları hemen eslenmeye zorlayabilirsiniz: Menü ağacında **Istasyonlar** düğümünü sağ tıklayın ve bağlam menüsünden **Ayarları esle** seçeneğini belirleyin.

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

Ek olarak, esleme şu durumlarda meydana gelir:

- istasyon açıldığında/çevrimiçi olduğunda, istasyonun ayarları söz konusu zaman aralığı içerisinde en son ayarlara eslenir,
- istasyon ilk kez **AVG DataCenter**'a bağlandığında, istasyonun ayarları hemen eslenir,



- bir veya birden fazla istasyonun ayarlari degistirildiginde ve AVG Admin Paneli

AVG Admin Paneli'nden ayarlari hemen eslenmesini istemeniz de mümkündür. Menü agacindaki istasyon düğümünü veya istasyonlar görünümündeki belirli bir istasyonu sag tiklatmanız ve baglam menüsünden **Ayarlari esle** seçeneğini belirlemeniz yeterlidir.

6.3.2. Tarama Sonuçlarını Esleme

Bu esleme işlemi, verileri istasyondan **AVG DataCenter** hedefine gönderir. Su durumlarda meydana gelir:

- istasyon her açıldığında/çevrimiçi olduğunda (en fazla 20 dakika içinde),
- tarama tamamlandıktan veya Yerlesik Kalkan tarafından virüs bulastigi tespit edildikten hemen sonra,
- AVG Kullanici Arayüzünde istasyon üzerindeki bir kullanıcı tarafından yapılan bir tarama sonucu degisikligi (iyileştirme, kasaya tasima vb.) olduğunda, hemen veya en fazla 20 dakika içerisinde.

AVG Admin Paneli'nden tarama sonuçlarının hemen eslenmesini istemeniz de mümkündür. Menü agacindaki istasyon düğümünü veya istasyonlar görünümündeki belirli bir istasyonu sag tiklatmanız ve baglam menüsünden **Tüm Görevler/Tarama sonuçlarını iste** seçeneğini belirlemeniz yeterlidir.

6.3.3. İstasyon Bileşenleri Esleme Durumunda

Bu esleme işlemi, verileri istasyondan **AVG DataCenter** hedefine gönderir. Su durumlarda meydana gelir:

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

AVG Admin Paneli'nden hemen eslenmesini istemeniz de mümkündür. Menü agacında bir istasyonun düğümünü seçin, istasyonlar görünümünde sag tiklatın ve içerik menüsünden **Tüm Görevler/Bileşenlerin durumunu yenile** ögesini seçin.

6.4. İstasyonlar

İstasyonlar ögesi 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 baglam 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. içeren 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***

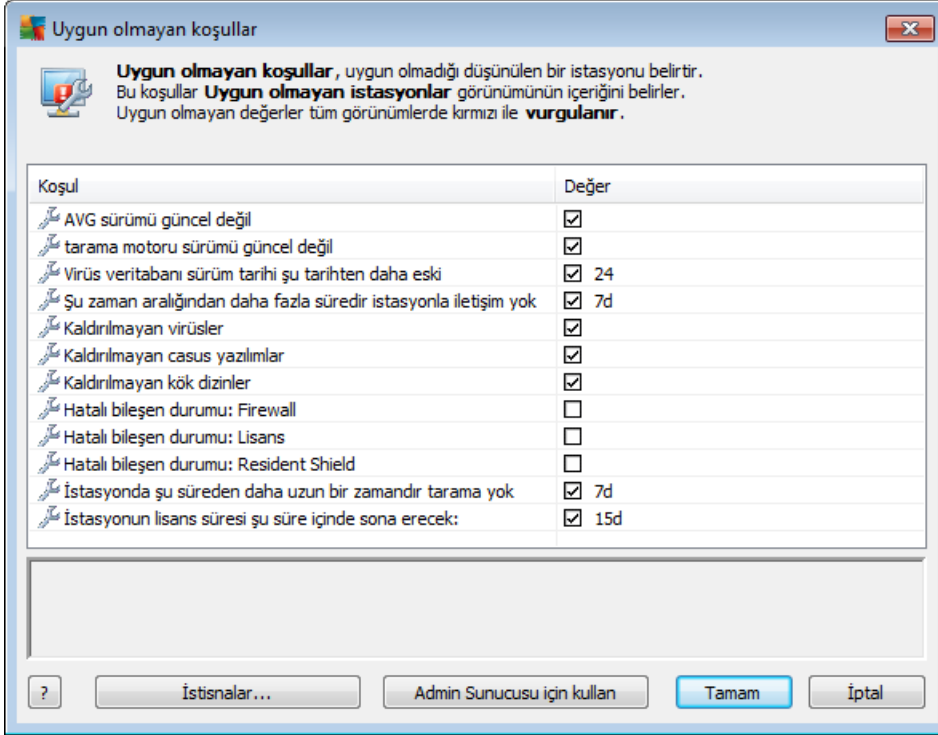
Her istasyonda bileşen durumuna bir genel bakış içerir.

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...*** ögesi 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 sundan eski olan virüs veritabanı** - kullanılırsa, virüs veritabanı girilen aralıktan eski olan istasyonlar vurgulanır.
- **Sundan 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 bulasmalar** - işaretlenirse, bulasmaları kaldırılmamış istasyonlar vurgulanacaktır.
- **Kaldırılmamış casus yazılımlar** - işaretlenirse, casus yazılımları kaldırılmamış istasyonlar vurgulanacaktır.
- **Kaldırılmamış rootkit'ler** - işaretlenirse, rootkit'leri kaldırılmamış istasyonlar vurgulanacaktır.
- **Dogru olmayan bileşen durumu: Güvenlik duvarı** - Güvenlik duvarı bileşeni durumu doğru olmayan istasyonları vurgulamak için işaretleyin.

- **Dogru olmayan bilesen durumu: Lisans** - Lisans bileseni durumu dogru olmayan istasyonlari vurgulamak için isaretleyin.
- **Dogru olmayan bilesen durumu: Yerlesik Kalkan** - Yerlesik Kalkan bileseni durumu dogru olmayan istasyonlari vurgulamak için isaretleyin.
- **Sundan uzun süre tarama yapilmamis istasyon** - uzun süre tam bilgisayar taramasi veya programlanmis bir tarama yapmamis istasyonlari vurgulamak için bunu isaretleyin. Saat veya gün olarak belirtilebilir.
- **Istasyonun lisansi su süre sonunda sona erecek:** - lisans süresi sona ermis veya lisanslari kısa süre içinde sona erecek istasyonlari vurgulamak için bunu isaretleyin. Bu zamani saat (örn. 7) veya gün (örn. 15d) cinsinden belirtebilirsiniz.

Su düğmeler mevcuttur:

- **Istisnalar...** - seçili kurallardan çıkarılan gruplari tanımlamanizi saglar.
- **Admin Sunucu için kullan-** uygun olmayan kosullari AVG Admin Sunucusuna uygular (AVG Admin raporunda ve *uygun olmayan istasyonlari* grafik raporlarini olustururken kullanılacaktır).

Tamam düğmesini tiklatarak seçiminizi onaylayin veya **Iptal**'e basarak kapatın.

6.4.2. AVG Güvenlik Duvarina Sahip Istasyonlar

AVG Güvenlik Duvarina Sahip Istasyonlar grubu, güvenlik duvari etkin tüm ag istasyonlari bir listesini içerir.

Güvenlik duvari yapılandırmasi Iletisim Kutusunu açmak için farenizi çift tiklatın veya **Enter** tusuna basın. Güvenlik önlemleri için yalnızca bazı ayarların degistirilmesine izin verilir.

Tüm ayarlari ve kosullari ayrıntili olarak incelemek için, [Paylasilan Güvenlik Duvari ayarlari](#) bölümüne bakın.

6.4.3. Yeni Istasyonlar

Yalnızca kullanıcı tarafından önceden tanımlanmis bir gruba henüz atanmamis istasyonlari içerir.

6.4.4. Filtreleme

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

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

Metin filtreleri içinde temel joker karakter yıldız karakterini (*) kullanabilirsiniz. Joker karakter tüm karakterlerin veya bir dizinin yerine geçer. Örneğin, **Istasyon adi** filtresi içindeki **Ista*** dizesi ayrıca **Istasyon01**, **Istasyon02** vb. görüntüleyecektir.



Istasyonlar için filtreleme seçenekleri şunlardır:

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

- **Istasyon adı**

Filtrelemek istediğiniz özel bir istasyon adı girin.

- **Istasyon açıklaması**

Filtrelemek istediğiniz özel bir istasyon açıklaması girin.

- **Istasyon etki alanı**

Filtrelemek istediğiniz özel bir istasyon etki alanı adı girin.

- **Istasyonun IP adresi**

Filtrelemek istediğiniz özel bir IP adresi girin.

- **Istasyon 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 bulasmis istasyonlar**

Yalnızca virüslü istasyonları filtrelemek için bunu işaretleyin.

- **Istasyonlar uzaktan yükleme sonrasında bağlanmadı**

Yalnızca uzaktan yüklemeden 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, adinin yanındaki onay kutusunun işaretini kaldırın veya filtreler penceresini sağ tıklatın ve bağlam menüsünden **Tüm filtreleri kapat**'i seçin.

Not: Tüm filtreler küçük/büyük harf uyumludur!



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 tıklamak, 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** ögesini sağ tıklarsanız, uygulama sunucularına uygulanacak olan bu 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 ögesi) 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 tıklayın (veya aynı içeriğe sahip bağlam menüsünü açmak için sağ tıklayın). Buradan, izin türünü seçebilirsiniz:

- o **Tam erişim** - seçilen kullanıcı hesabının gruba tam erişim hakkı vardır.
- o **Salt okunur** - seçilen kullanıcı hesabı, yalnızca grubu görüntüleyebilecektir.
- o **Erişim yok** - seçilen kullanıcı hesabının gruba artık hiç erişim hakkı yoktur.
- **Ayarları esleştir** - gruptaki tüm istasyonların ayarlarının hemen esleştirilmesini 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 gözardı etmesini ister.
- **Geçici güncelleme dosyalarını sil** - tüm istasyonlara geçici güncelleme dosyalarının silinmesi için istek gönderir.
- **Tarama sonuçlarını iste** - gruptaki tüm istasyonlardan tarama sonuçlarını

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

- **İstasyonu sil** - istasyonu AVG DataCenter'dan siler.
- **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.
 - **Disa Aktar** - bilgileri bir .csv dosyasına aktarmanıza olanak verir.

- **Kapat** - iletişim kutusunu kapatır.
- **Ayarlar** - İstasyon ayarları iletişim kutusunu açar.
- **Güvenlik Duvarı ayarları** - istasyon iletişim kutusu için Güvenlik Duvarı ayarlarını açar.
- **Ayarları esle** - istasyon ayarlarının AVG DataCenter ile hemen eşlenmesini ister.
- **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.
- **Tüm görevler** - tüm alt öğelerin açıklaması için lütfen [Yapılandırma / AVG Admin Paneli / Bağlam menüsü](#) bölümüne bakın.

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 altından 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 adi** filtresi içindeki **Ista*** 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 tıklamanız yeterlidir. Sonuçlar hemen görüntülenir.

- **İstasyon adi**

Filtrelemek istediğiniz özel bir istasyon adı girin.

- **İstasyon açıklaması**

Filtrelemek istediğiniz özel bir istasyon açıklaması girin.



- ***Istasyon etki alanı***

Filtrelemek istediğiniz özel bir istasyon etki alanı adı girin.

- ***Istasyonun IP adresi***

Filtrelemek istediğiniz özel bir IP adresi girin.

- ***Istasyon işletim sistemi***

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

Server 2003

- ***Virüs bulasmis istasyonlar***

Yalnızca virüslü istasyonları filtrelemek için bunu işaretleyin.

- ***Istasyonlar uzaktan yükleme sonrasında bağlanmadı***

Yalnızca uzaktan yüklemeden 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**'i seçin.

Not: Tüm filtreler küçük/büyük harf uyumludur!

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:

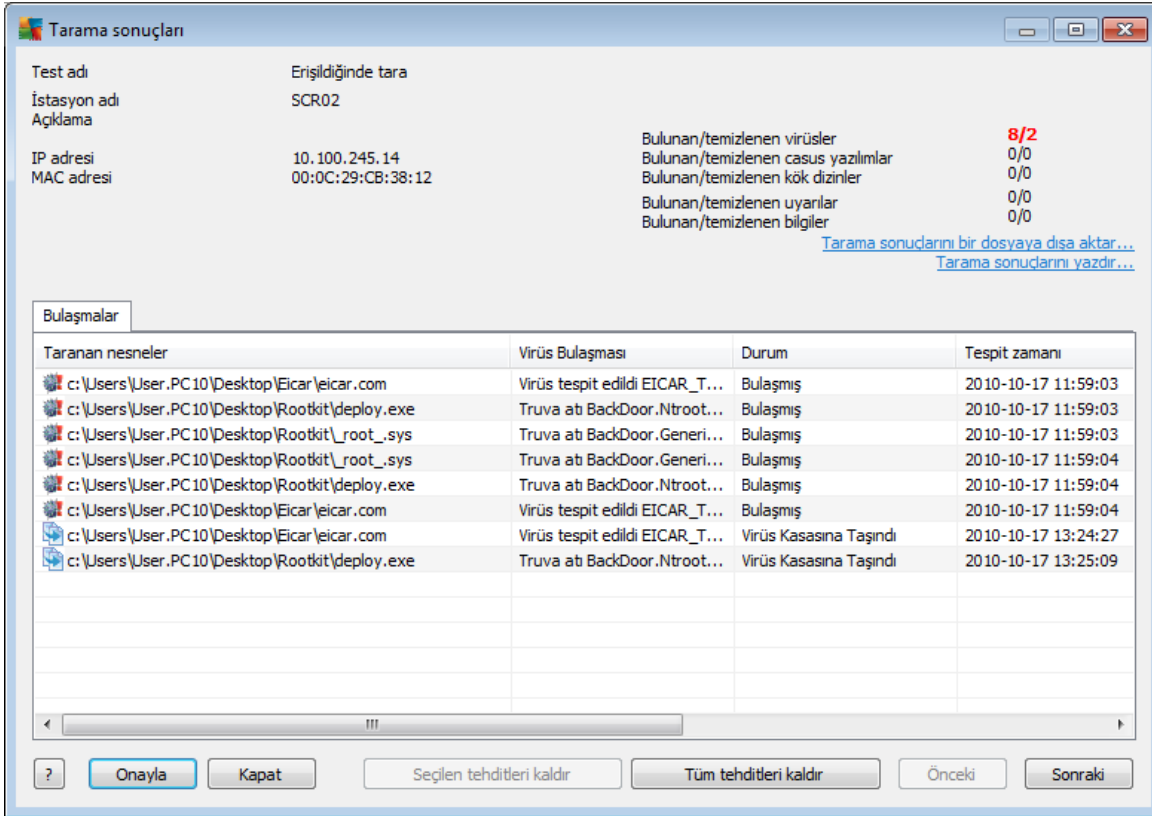
- ***bağımsız istasyonlar için*** - İstasyonlar/grup görünümünde istasyon adını sağ tıklatıp **Tüm Görevler/Tarama sonuçlarını iste** ögesini seçerek.
- ***gruptaki tüm istasyonlar için*** - grup adını sağ tıklatıp **Tarama sonuçlarını iste** ögesini tıklatarak.
- ***tüm istasyonlar için*** - ana menü ağacındaki **Istasyonlar** ögesini sağ tıklatıp **Tarama sonuçlarını iste** ögesini seçerek.



Sag tik baglam menüsü su 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 bulasma sayısını bulamazsınız.
- **Tarama sonuçlarını güncelle** - seçili tüm tarama sonuçlarını yeniden esitler.
- **Tarama sonucu ayrıntıları**

Özel tarama sonuçlarını görüntülemek için bu seçeneği kullanın:



Bulunan virüslere bağlı olarak, daha fazla sekme görüntülenebilir. Her sekme bulgu listesi içerir (yani Virüsler, Casus Yazılımlar vb.). Her sekmede su 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 tıklayın.
- **Tarama sonuçlarını yazdır** - standart yazdırma iletişim kutusunu açmak ve sonuçları yazdırmak için bu hiper bağlantıyı tıklayın.

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 Tasi** - istasyonun seçili bulguları istasyonun Virüs Kasası'na tasimasını ister.
- **İstisna olarak ekle** - istasyonun seçili bulgular için bir istisna oluşturmalarını ister. AVG, dosyayı bundan sonra göz ardı eder ve artık rapor etmez.

Istasyon etkinse, istenen işlemler istekten hemen sonra yapılır. İstasyon o anda etkin değilse (baska 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.
- **Bulasmis** - dosya virüslü.
- **Virüs Kasasına Tasindi** – istasyondaki dosya Virüs kasasına tasindi.
- **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** ögesini tıklayarak etkinleştirebilirsiniz.

Metin filtreleri içinde temel joker karakter yıldız karakterini (*) kullanabilirsiniz. Joker karakter tüm karakterlerin veya bir dizinin yerine geçer. Örneğin, **Istasyon adi** filtresi içindeki **Ista*** dizesi ayrıca **Istasyon01**, **Istasyon02** vb. görüntüleyecektir.

Tarama sonuçları için filtreleme seçenekleri şunlardır:

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

- **Istasyon adi**

Filtrelemek istediğiniz özel bir istasyon adı girin.

- **Istasyon 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 filtreleneceğini 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 tıklayın ve bağlam menüsünden **Tüm filtreleri kapat**'i seçin.

Not: Filtrelerin hiçbirisi küçük/büyük harfe duyarlı değildir!

6.7. Olaylar

Olaylar ögesi, 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 tıklanarak 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 işaretler** - 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** 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 *Ista** 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 istediginiz özel bir zaman araligi girin.

Bir filtreyi devre disi bırakmak için, adinin yanındaki onay kutusunun isaretini kaldırın veya filtreler penceresini sağ tıklatın ve bağlam menüsünden **Tüm filtreleri kapat**'i 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 yöneticiyi AVG Admin Paneli içerisindeki farklı olaylar hakkında e-posta aracılığıyla bilgilendirebilir.

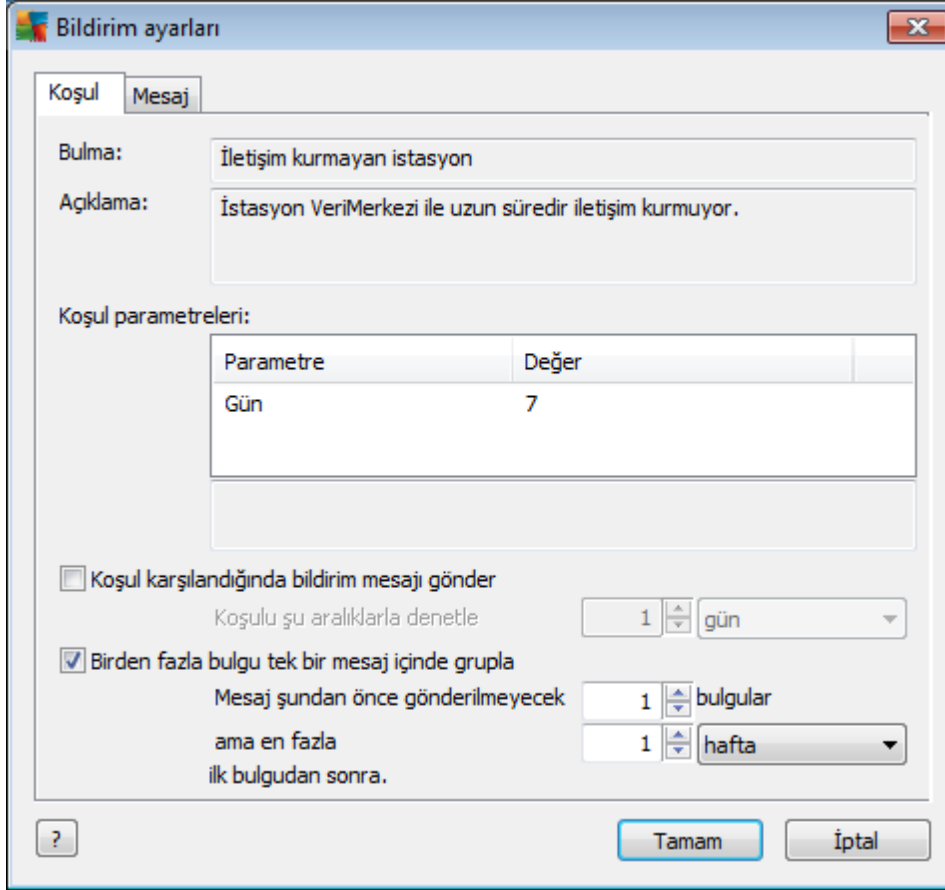
Not: E-posta bildirimlerinin uygun dağıtılması, [Yapılandırma / AVG Admin Sunucusu Ayarları / E-posta sekmesi](#)'nde doğru SMTP sunucusu tanımı gerektirir.

Bir bildirimini etkinleştirmek için, bildirimin bulunduğu satırı sağ tıklatın ve bağlam menüsünden **Etkin**'i seçin.

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

6.8.1. Durum Sekmesi

Bu sekmede hangi kosullar altında bildirimin gönderileceğini özelleştirebilirsiniz.



Parametre	Değer
Gün	7

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

☒ Birden fazla bulgu tek bir mesaj içinde grupta
Mesaj şundan önce gönderilmeyecek: 1 bulgular
ama en fazla: 1 hafta

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

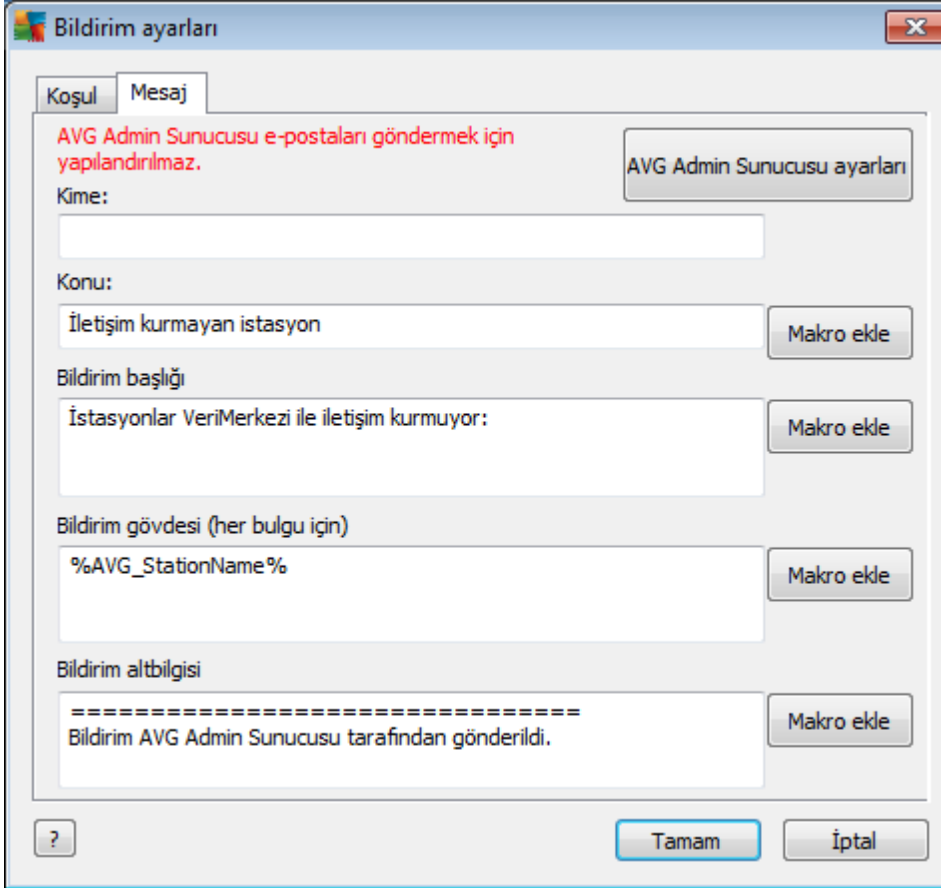
Koşulun denetlenmesi gereken zaman aralığını da seçebilirsiniz.

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

Belirli bildirimlerin de bazı **Koşul parametreleri** vardır, bu parametreler, uygun satır çift tıklanarak 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. [Yapilandirma / AVG Admin Sunucusu ayarlari / E-posta sekmesi](#) bölümünde **daha fazla bilgi bulunabilir.**

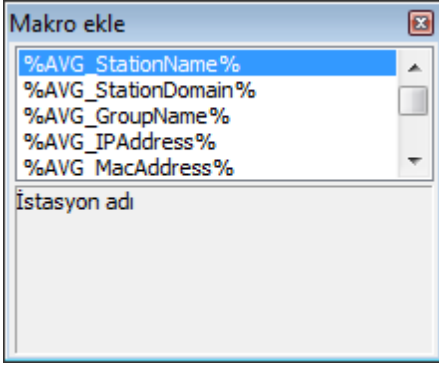
Mevcut alanlar şunlardır:

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



yaninda bulunan **Makro ekle** düğmesini tiklatin.



Mesaj AVG DataCenter'dan gönderildikten sonra, söz konusu degisken gerçek bir degere dönüştürülür. Olasi degiskenler (makrolar) sunlardir:

- **%AVG_StationName%** - istasyonun adi.
- **%AVG_StationDomain%** - Istasyonun içerisinde bulunduğu etki alanı adidir (mevcutsa).
- **%AVG_GroupName%** - istasyonun içerisinde bulunduğu grubun adidir.
- **%AVG_IPAddress%** - istasyonun IP adresidir.
- **%AVG_MacAddress%** - istasyonun MAC adresidir.
- **%AVG_LastCall%** - istasyonun AVG DataCenter uygulaması ile iletişim kurdugu 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 bulasma 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 oluşturun** 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, AVG10 veri klasörü altına kaydedilir (örneğin, C:\Documents and Settings\All Users\Uygulama verileri\avg10\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 oluşturma ya da eski raporları silmenizi öneririz.

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

Önceden disa 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 oluşturun** menü öğesini seçin. Rapor planının yalnızca bir özizlemesini görüntülemeyi tercih ediyorsanız, **Şablon özizleme** seçeneğini belirleyin.

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

Kullanılabilir parametreler:

- **Bulasmış nesnelerin minimum sayısı** - istasyondaki bulasmış nesnelerin sayısını girin. 0 = bu parametreyi devre dışı bırakır.

- **IP adresi sununla başlayan** - IP adresinin başlangıç kısmını belirtin.
- **Tablo türü** - istenen tablo türünü seçin (varsayılan seçim, dilimli tablodur).
- **Suna göre gruplandırıldı** - Sonuç verileri seçili sütuna göre gruplandırılacaktır.
- **Uygun olmayan istasyonlar - Görünüm/Uygun olmayan kosullar** menüsünden ulaşılabilen kosullara uygun olmayan durumdaki istasyonlari gösterir.
- **AVG Sürümüne göre istasyonlar** - AVG sürümüne göre sıralanan tüm istasyonlari 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).
- **Suna göre gruplandırıldı** - Sonuç verileri seçili sütuna göre gruplandırılacaktır.
- **En çok virüs bulasan istasyonlar** - en çok virüs bulasan istasyonlari gösterir.

Kullanılabilir parametreler:

- **Rapordaki istasyon sayısı** - rapordaki istasyon sayısını sınırlandırır. 0 = sinirsiz.
- **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.
- **Suna 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, sinirsiz).
- **Zaman aralığının bitisi** - verilerin seçileceği zaman aralığının bitisini belirtin (son gün, son hafta, son ay, son yıl, sinirsiz).

- **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).
- **Suna 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.
- **Istasyonlardaki virüsler** - Bu rapor istasyonlardaki virüsleri gösterir.

Kullanılabilir parametreler:

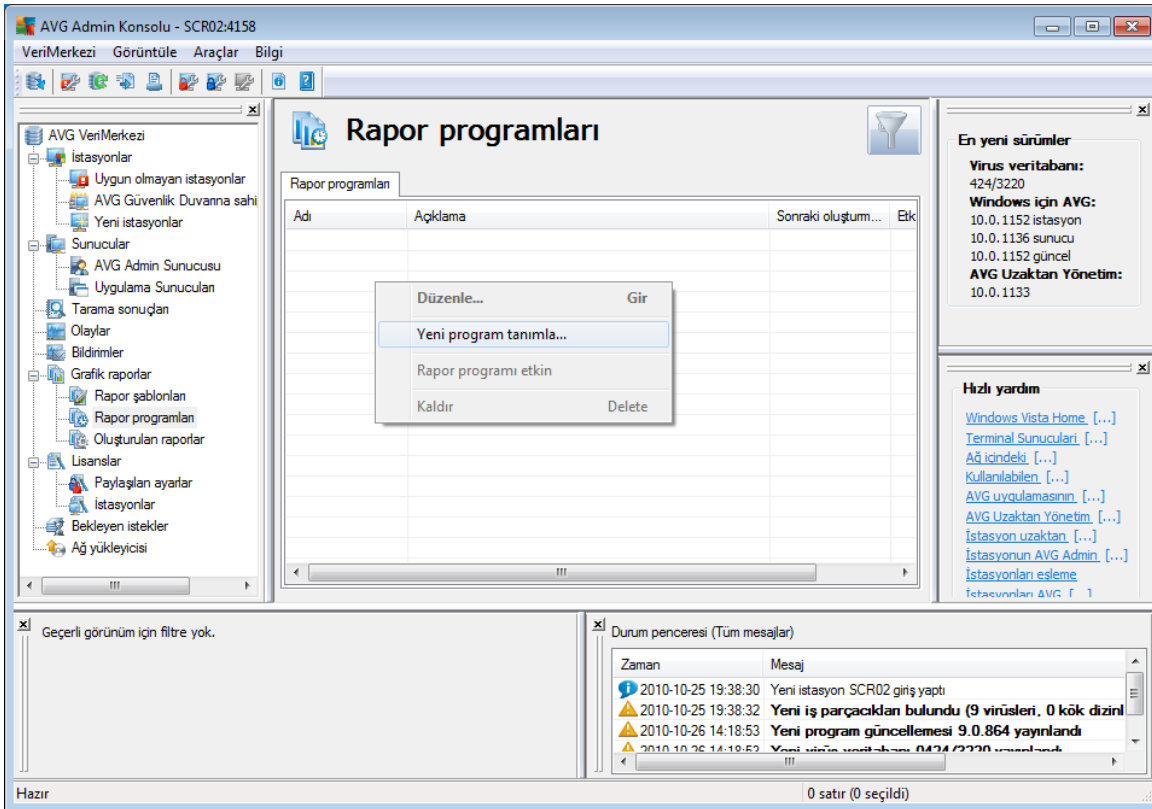
- **Zaman aralığı** - verilerin seçileceği zaman aralığını belirtin (son gün, son hafta, son ay, son yıl, sınırsız).
- **Önem derecesi** - minimum tarama sonuçlarının rapora eklenecek önem derecesini seçin.
- **Kök dizinleri ekleme** - kök dizinlerin rapora eklenip eklenmeyeceğini seçin.

6.9.2. Rapor Programlari

Bu grupta, grafik rapor programlari olusturabilir, bunlari duzenleyebilir ve görüntüleyebilirsiniz. Tek tek veya birden fazla raporda kullanilabilen eylemler sag tik baglam menüsünden kullanilabilir:

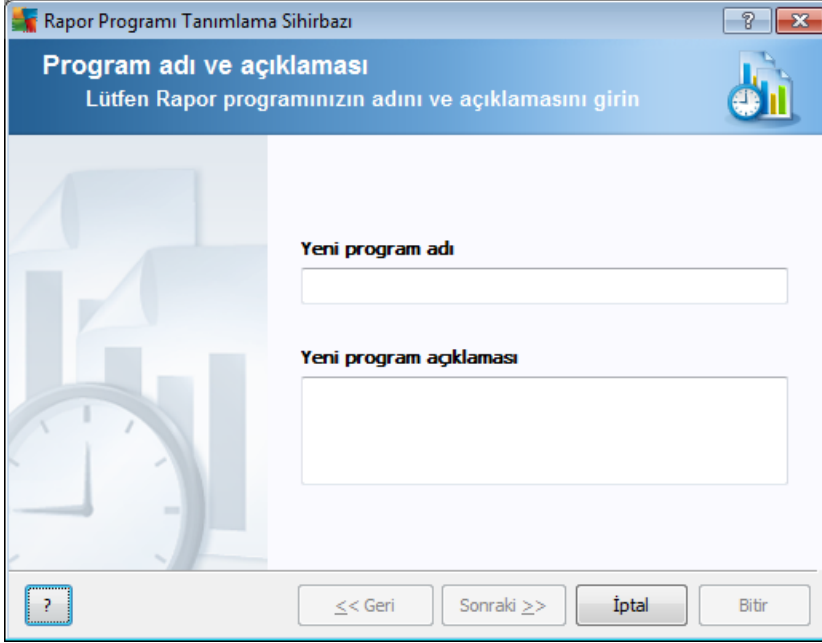
- **Düzenle** - seçili program için bir düzenle iletisim kutusu açar.
- **Yeni program tanimla** - yeni rapor programi olusturmak için sihirbazı baslatir.
- **Rapor Programi etkin** - bu islevi seçili raporlari etkinlestirmek veya devre disi yapmak için kullanin.
- **Kaldir** - seçili raporlari AVG DataCenter'dan kaldirir.

Varsayilan olarak, kullanilabilen program yoktur. Yeni bir programlanan rapor olusturmak için, Rapor programlari alanini sag tiklatin ve menüden **Yeni program tanimla** gesini seçin.

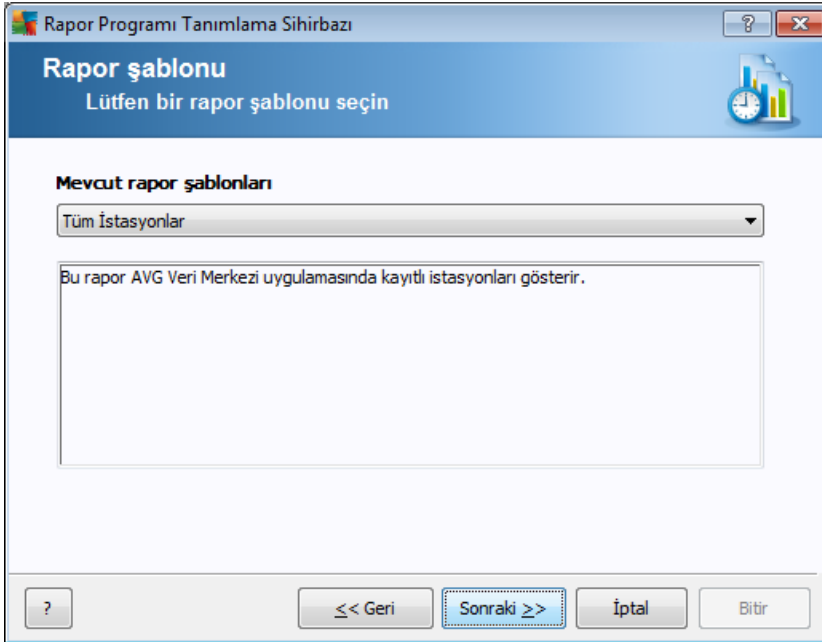


Not: Raporlari, bir istasyon veya istasyonlari seçip *Istasyonlar/Sunucular/Gruplar* görünümünde, sag tiklatilan baglam menüsünden **Yeni rapor olustur** seenegini belirleyerek de olusturabilirsiniz.

Yeni bir iletisim kutusu açilir:



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



Açılır menüden, raporunuz için kullanmak istediğiniz şablonu seçin.

Rapor Programı Tanımlama Sihirbazı

Gruplar ve istasyonlar

Rapora eklenecek grupları veya istasyonları seçin

Gruplar

- ☒ Tüm istasyonlar
- ☒ Yeni istasyonlar

Seçili gruptaki istasyonlar

- ☒ SCR02

? << Geri Sonraki >> İptal Bitir

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

Rapor Programı Tanımlama Sihirbazı

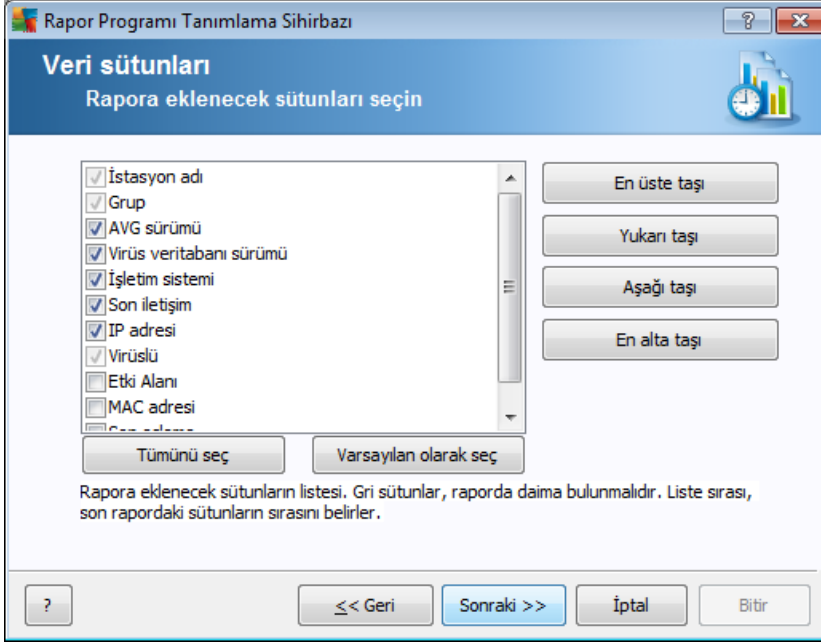
Rapor özelleştirme

Lütfen raporun parametrelerini girin

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

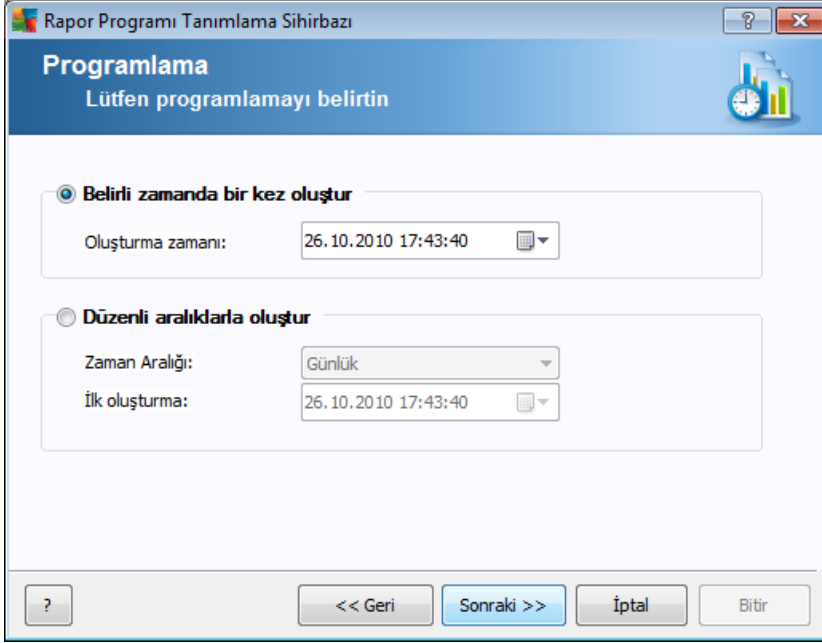
? << Geri Sonraki >> İptal Bitir

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



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 tasamak istediğiniz sütunu ve uygun işlemi seçin:

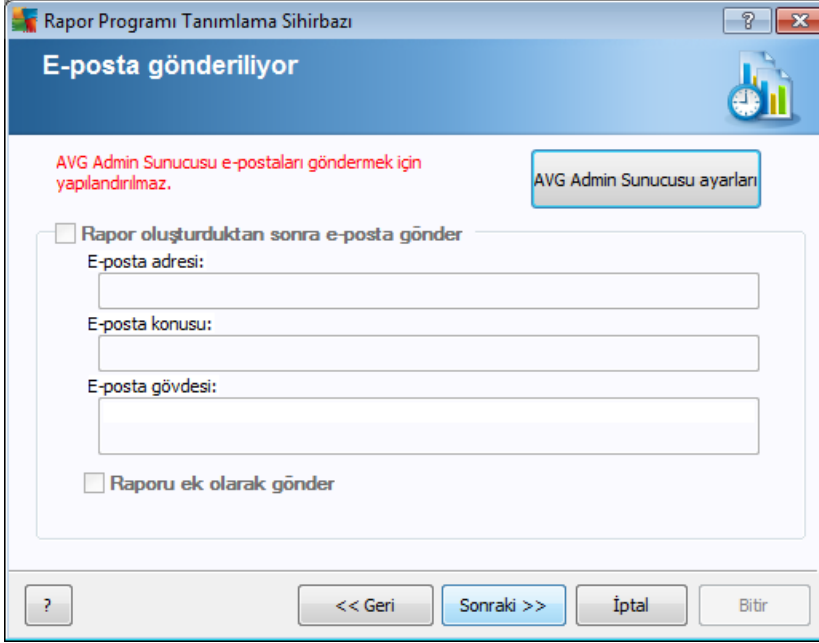
- **Üste taşı** - seçili sütunu ilk yerine tasir.
- **Yukarı taşı** - seçili sütunu bir kademe yukarıya tasir.
- **Asağı taşı** - seçili sütunu bir kademe aşağıya tasir.
- **Alta taşı** - seçili sütunu en alttaki konuma tasir.



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 bildirimi 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**'ni 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. Olusturulan Raporlar

Bu grup, olusturulmus tüm mevcut raporlarin listesini içerir.

Raporu açmak için, seçilen satiri sag tiklatin ve baglam menüsünden **Göster** ögesini seçin.

Raporu silmek için, seçilen satiri sag tiklatin ve baglam menüsünden **Kaldır** ögesini seçin.

Olusturdugunuz raporlardan birini açtıktan sonra, bu raporu yazicinizda yazdirabilir veya html dosyalari ve ilgili resimleri içeren bir zip arsivi olarak kaydedebilirsiniz.

6.9.4. Filtreleme

Olusturulan 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** ögesini tıklatarak etkinleştirebilirsiniz.

Metin filtreleri içinde temel joker karakter yıldız karakterini (*) kullanabilirsiniz. Joker karakter tüm karakterlerin veya bir dizinin yerine geçer. Örneğin, **Istasyon adi** filtresi içindeki **Ista*** dizesi ayrıca **Istasyon01**, **Istasyon02** vb. görüntüleyecektir.

Olusturulan raporlar için filtreleme seçenekleri şunlardır:

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

- **Rapor sablonu**

Asağı açılır menüden filtrelemek istediğiniz bir rapor sablonu 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 tıklatın ve bağlam menüsünden **Tüm filtreleri kapat**'i seçin.

Not: Filtrelerin hiçbirisi küçük/büyük harfe duyarlı değildir!

6.10. Lisanslar

Bu öge, 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 tıklayarak 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 esleme süreci tamamlandıktan sonra bağımsız istasyonlar için geçerli olur. Esleme işlemi hakkında daha fazla bilgi [Esleme işlemi](#) bölümünde bulunabilir.

6.10.2. İstasyonlar

Görünümde, tüm istasyonların listesini görebilirsiniz. Her istasyon için geçerli olan, sağ tıklayarak 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 esleme süreci tamamlandıktan sonra bağımsız istasyonlar için geçerli olur. Esleme işlemi hakkında daha fazla bilgi [Esleme işlemi](#) bölümünde bulunabilir.

6.11. Bekleyen İstekler

Bu öge, AVG Admin Paneli'nden gönderilen geçerli olarak bekleyen tüm istekleri görüntülemenizi sağlar. İstekleri, sağ tıklayıp 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 tıklayarak etkinleştirebilirsiniz.

Metin filtreleri içinde temel joker karakter yıldız karakterini (*) kullanabilirsiniz. Joker karakter tüm karakterlerin veya bir dizinin yerine geçer. Örneğin, **Istasyon adi** filtresi içindeki **Ista*** dizesi ayrıca **Istasyon01**, **Istasyon02** 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.

- **Istek türü**

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

- **Istasyon adi**

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**'i seçin.

Not: Filtrelerin hiçbirisi küçük/büyük harfe duyarlı değildir!

6.12. Ag Kurulum Sihirbazı

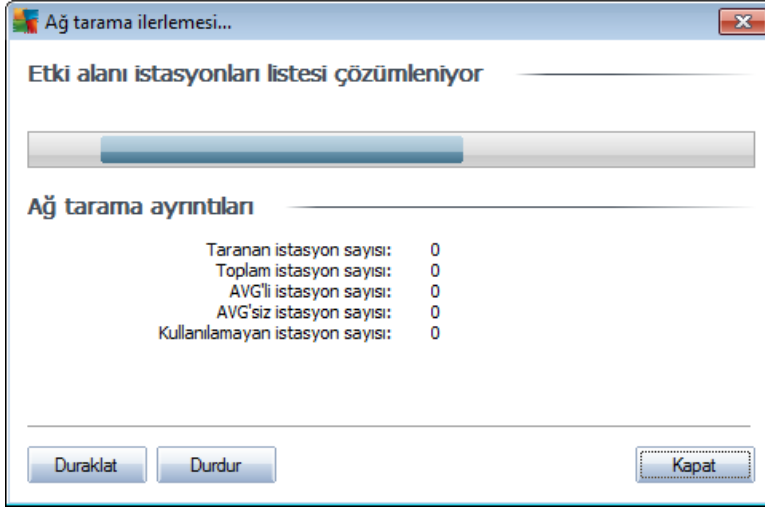
Bu, istasyonları uzaktan yükleme için eklemenize/kaldırmanıza ve yükleme durumunu gözlemlemenize olanak veren entegre Ag kurulum sihirbazıdır.

Not: Bu seçenek yalnızca ag kurulumu için hizmet verir. Bir yükleme komut metni oluşturmak için, tek basına [AVG Ag Kurulum Sihirbazı](#)'ni kullanmanız gerekir.

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

Diğer bağlam menüsü öğeleri şu şekildedir:

- **Ag tarama ilerlemesini göster**



Bu iletişim kutusu, ag 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. Ag Tarama

Istasyon eklemeye ve uzaktan yüklemeye başlamadan önce, su bölümleri incelemek isteyebilirsiniz:

- [Windows XP Home üzerine Uzaktan Yükleme](#)
- [Bileşenler için Öneriler](#)
- [Ag Gereksinimleri](#)

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

AVG ağı aracılığıyla uzaktan yükleme (gelişmiş mod)

Ağ tarama
Adım 7/10

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

IP aralığı girin

AVG Aracı parolası
AVG Aracı hizmeti seçili istasyonlara **AVG** yüklenmesini sağlar. Sihirbaz ve uzak istasyonlarda çalışan **AVG Aracı** service hizmeti arasında güvenli iletişim sağlamak için gereken parolayı girin. Doğru parola olmadan hiçbir işlem çalıştırılmaz.

☒ Maske parolası Parola:

☐ **AVG sürümünü AVG VeriMerkezi uygulamasından denetle**
son istasyonun iletişim kurmasından sonra geçen maksimum süre (saat)

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

Yardım << Geri Sonraki >> İptal

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.

AVG Agent parolası bölümü sihirbaz ve uzak istasyonlardaki **AVG Agent** hizmeti arasında isteğe bağlı olarak bir parola girebileceğiniz bir Parola alanı içerir. Parola ayarlandıktan sonra, parolayı bilmeden uzak istasyonlarda sihirbazı kullanarak hiçbir işlem yapılamaz. Bu parola yalnızca **AVG Agent** hizmeti için geçerlidir ve diğer uzak istasyon ayarlarını etkilemez.

Parolayı maskeleyi onay kutusu - Bu seçeneği işaretlemek parolanın bilgisayar



monitöründe görüntülenmesini önler.

Not: *Istasyondaki yükleme işlemi gizlidir, yani oturum açmış bir kullanıcı yükleme işlemiyle etkileşim kuramaz.*

Günlük Düzeyi seçeneği günlüğe kaydetme ayrıntı seviyesini belirtmenize izin verir:

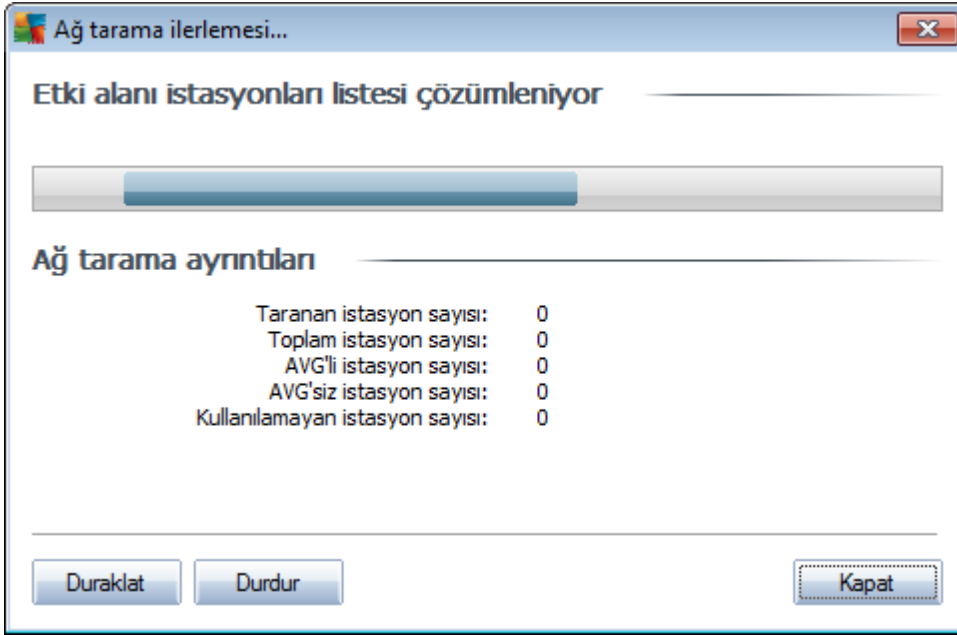
- **Yalnızca hatalar** – uygulamanın yetkisiz bağlantı girişimleri, ağ zaman asımları vb. gibi yalnızca çalışmayla ilgili hataların günlük kaydı tutulur.
- **Ayrıntılı** – istasyondaki hizmet tarafından istenen ve gerçekleştirilen işlemlerle ilgili bilgiler.
- **Hata Ayıkla** – program tanısını içeren çok ayrıntılı kayıtlardır. Bu seviyeyi seçtikten sonra, günlük dosyaları çok büyük olacaktır.
- **Günlük kaydı kapalı** - günlük kaydı yapılmaz (varsayılan).

Yapılandırılabilen diğer seçenekler:

- **Baglantı noktası** – AVG Agent hizmetinin sihirbaz bağlantısını dinlediği TCP/IP iletişim bağlantı noktasıdır. Varsayılan değer, 6150'dir ve genellikle bunu değiştirmeye gerek olmaz.
- **Zaman asımı** – AVG Agent ve Sihirbaz iletişiminin milisaniye cinsinden zaman asımı değeridir. AVG Agent'ta ve sihirbaz iletişimi sürecinde belirtilen değer dahilinde yanıt olmadığında, bağlantı bir hatayla sonlandırılır. Ağız çok yoğunsa veya AVG'nin yüklü olduğu istasyonlar çok yavaşsa, zaman asımı hatalarını önlemek için bu zaman asımı değerini artırabilirsiniz.

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

Etki alanındaki tüm istasyonlari 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 Panelle çalışmaya devam etmeniz yeterlidir. Bu iletişim kutusunu tekrar açmak için, **Ag yükleyicisi** düğümünün adını sağ tıklatmanız ve bağlam menüsünden **Ag 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).

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

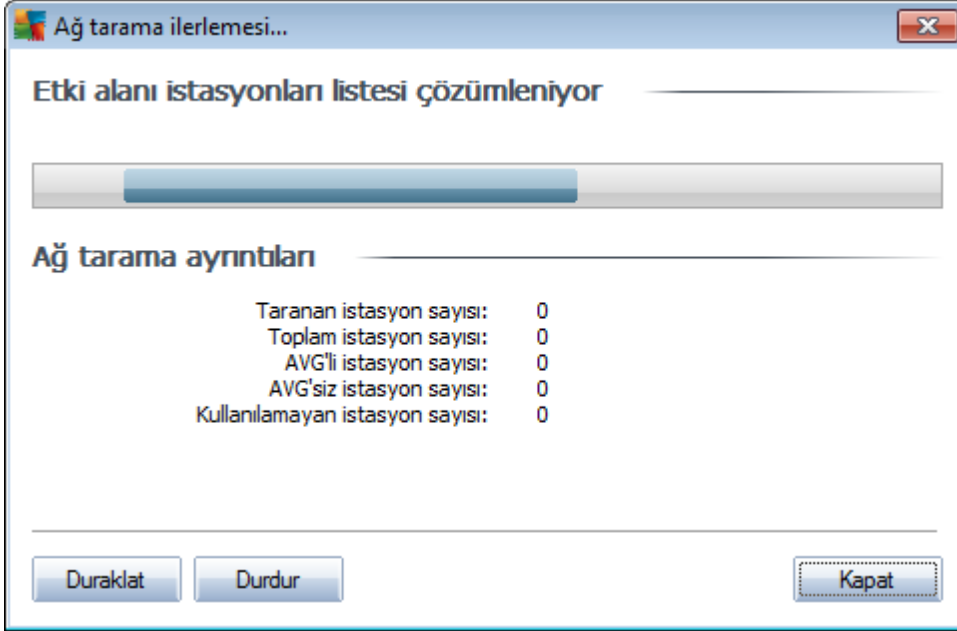


Istasyonlari IP araligina göre eklemeyi seçerseniz asagidaki iletisim kutusu görüntülenir:

Tarama araligini IP adresini buraya yazarak belirtebilirsiniz. **Baslangiç** alanina bir baslangiç IP adresi ve **Bitis** alanina bir bitis adresi girin. Adres araligini listeye eklemek için **Ekle** düğmesini tıklatin.

Sagdaki listeden bir araligi silmek için, kaldirmak istediginiz öğeleri seçin ve **Kaldır** düğmesini tıklatin.

IP araliklarini seçmeyi bitirdiginizde, devam etmek için **Sonraki** düğmesini tıklatin. **Ag tarama** penceresi görüntülenir:



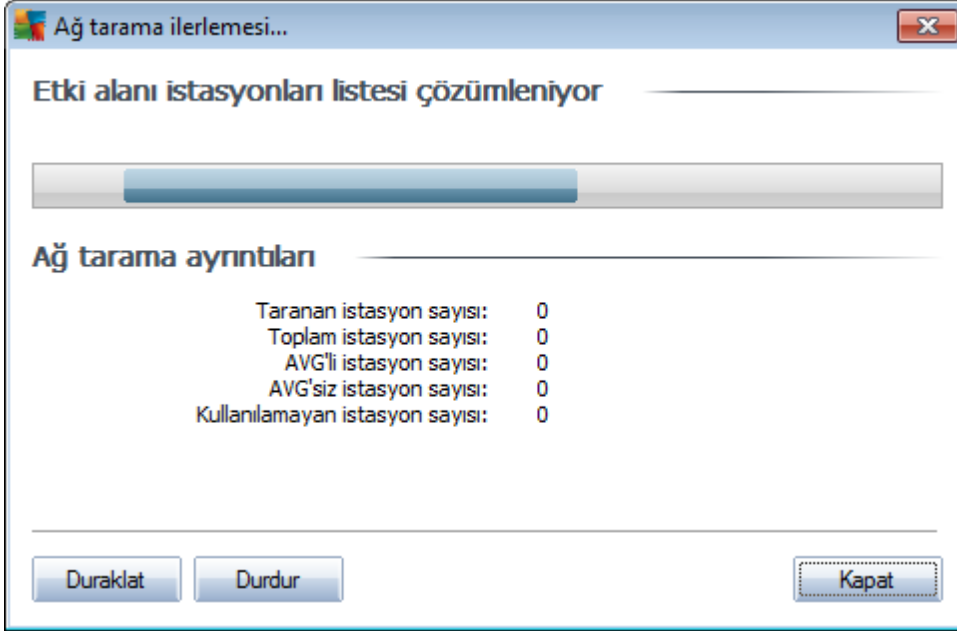
Bu iletişim kutusu, ağ tarama sürecinin genel görünümünü görüntüler. Taramayı durdurmak için beklemenize gerek yoktur - **Kapat** düğmesini kullanarak kapatmanız ve Paneller çalışmaya devam etmeniz yeterlidir. Bu iletişim kutusunu tekrar açmak için, **Ag yükleyicisi** düğümünün adını sağ tıklayarak ve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

Istasyon 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:



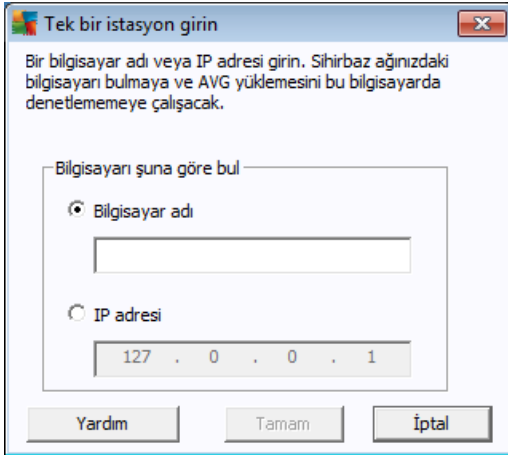
Bu iletişim kutusu, ağ tarama sürecinin genel görünümünü görüntüler. Taramayı durdurmak için beklemenize gerek yoktur - **Kapat** düğmesini kullanarak kapatmanız ve Paneller çalışmaya devam etmeniz yeterlidir. Bu iletişim kutusunu tekrar açmak için, **Ag yükleyicisi** düğümünün adını sağ tıklayarak ve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

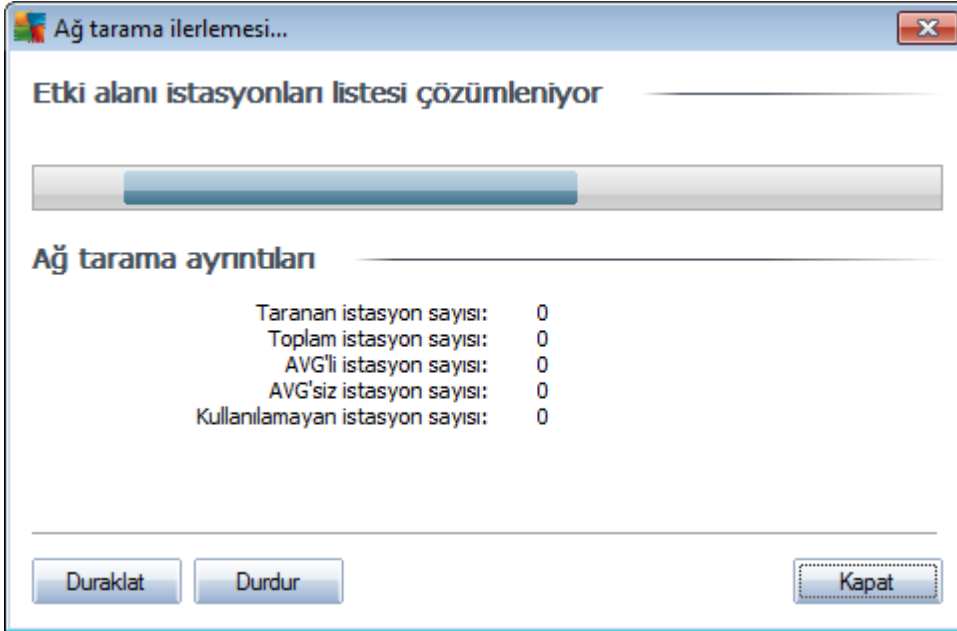
Istasyon eklemeyi tamamladıktan sonra gerekli istasyonları uzaktan nasıl yükleyeceğinizle ilgili talimatlar için [Uzaktan Ağ Kurulumu](#) bölümüne bakın.



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



Bilgisayar adı veya **IP adresi** alanını tıklattığınız 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 Paneller çalışmaya devam etmeniz yeterlidir. Bu iletişim kutusunu tekrar açmak için, **Ağ yükleyicisi** düğümünün adını sağ tıklayınız 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

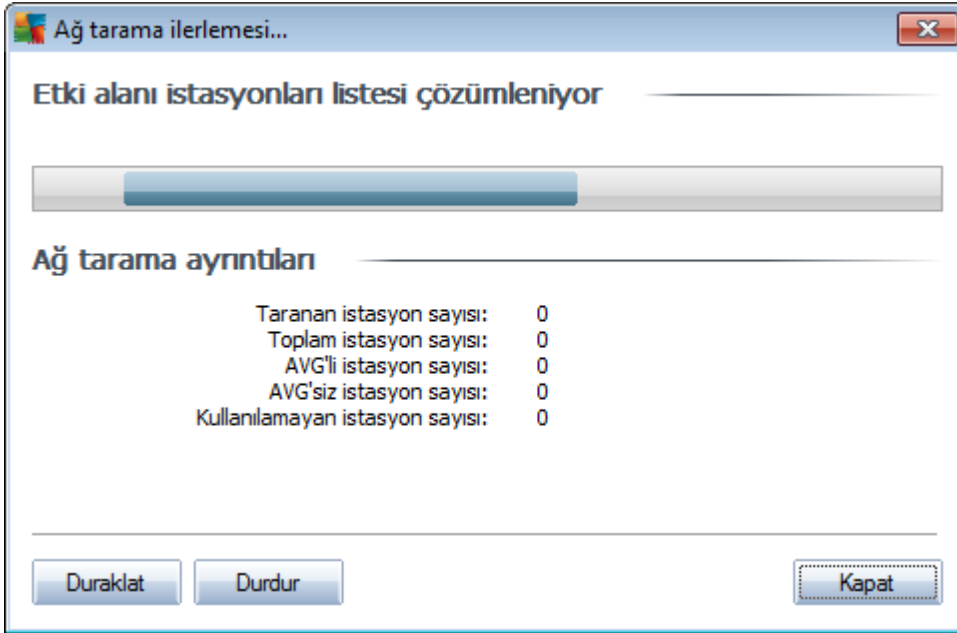


için **Devam** düğmesini kullanın).

Istasyon 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 Paneller çalışmaya devam etmeniz yeterlidir. Bu iletişim kutusunu tekrar açmak için, **Ağ yükleyicisi** düğümünün adını sağ tıklayınız ve bağlam menüsünden **Ağ tarama ilerlemesini göster**'i seçmeniz yeterlidir.

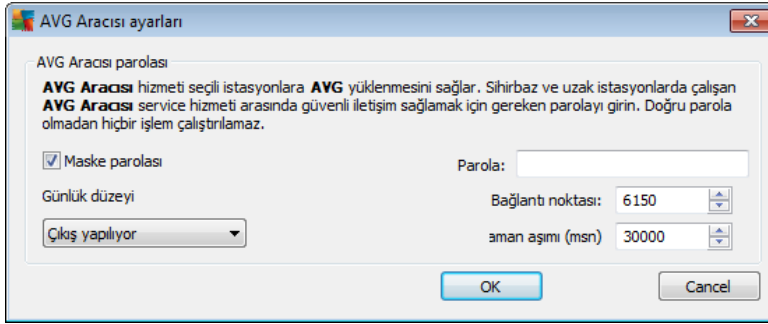
Bu iletişim kutusu, tarama sürecini **Durdur** düğmesini kullanarak durdurmanıza olanak verir. **Duraklat** düğmesi, süreci geçici olarak durduracaktır (taramayı devam ettirmek için **Devam** düğmesini kullanın).

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

6.12.2. Uzaktan Ag Kurulumu

Uzaktan kurulum için istasyonları ekler eklemeyiz, AVG Admin Sunucusu bu istasyonların durumlarını denetlemeye başlar. Taranan istasyonun çevrimiçi olup olmadığını, AVG veya AVG Aracısının zaten yüklü olup olmadığını ve bunların sürümlerini 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.
- **Seçili istasyonların AVG Aracısı ayarlarını değiştir** - seçili istasyonların AVG Aracısı ayarlarını içeren bir iletişim kutusu görüntüler:



Aşağıdaki seçenekler mevcuttur:

Parola alanında, sihirbaz ve uzak istasyonlardaki **AVG Aracısı** hizmeti arasındaki iletişimi korumak için isteğe bağlı olarak parola girebilirsiniz. Parola ayarlandıktan sonra, parolayı bilmeden uzak istasyonlarda sihirbazı kullanarak hiçbir işlem yapılamaz. Bu parola yalnızca **AVG Agent** hizmeti için geçerlidir ve diğer uzak istasyon ayarlarını etkilemez.

Parolayı maskele onay kutusu - Bu seçeneği belirlemek parolanın bilgisayar monitöründe görüntülenmesini önler.

Günlük Düzeyi seçeneği günlüğe kaydetme ayrınti seviyesini belirtmenize izin verir:

- **Yalnızca hatalar** - uygulamanın yetkisiz bağlantı girişimleri, ağ zaman asımları vb. gibi yalnızca çalışmayla ilgili hataların günlük kaydı tutulur.
- **Ayrıntılı** - istasyondaki hizmet tarafından istenen ve gerçekleştirilen işlemlerle ilgili bilgiler.
- **Hata Ayıkla** - program tanısını içeren çok ayrıntılı kayıtlardır. Bu seviyeyi seçtikten sonra, günlük dosyaları çok büyük olacaktır.
- **Günlük kaydı kapalı** - günlük kaydı yapılmaz (varsayılan).



Bölümün sağ tarafında aşağıdaki seçenekler sunulur:

- **Baglantı noktası** – AVG Agent hizmetinin sihirbaz bağlantısını dinlediği TCP/IP iletişim bağlantı noktasıdır. Varsayılan değer, 6150'dir ve genellikle bunu değiştirmeye gerek olmaz.
- **Zaman asımı** – AVG Agent ve Sihirbaz iletişiminin milisaniye cinsinden zaman asımı değeridir. AVG Agent'ta ve sihirbaz iletişimi sürecinde belirtilen değer dahilinde yanıt olmadığında, bağlantı bir hatayla sonlandırılır. Ağız çok yoğunsa veya AVG'nin yüklü olduğu istasyonlar çok yavaşsa, zaman asımı hatalarını önlemek için bu zaman asımı değerini artırabilirsiniz.
- **Seçili istasyonlar listesini dışa aktar** - seçili istasyonları bir .csv dosyasına dışa aktarır.
- **Seçili istasyonları yükle - Uzaktan Ag Kurulumu** iletişim kutusunu görüntüler. Bu iletişim kutusu ag 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. MS Windows XP Home kullanan istasyonlarda AVG yüklemesinin, manuel olarak veya oturum açma komut metni ve AVG Aracısı hizmeti (ayrıntılar için lütfen [Windows XP Home'da Uzaktan Yükleme](#) bölümüne bakın) kullanılarak yapılması gerekir.

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

Temel veya uzaktan gelişmiş ag kurulumunu tercih edebilirsiniz:

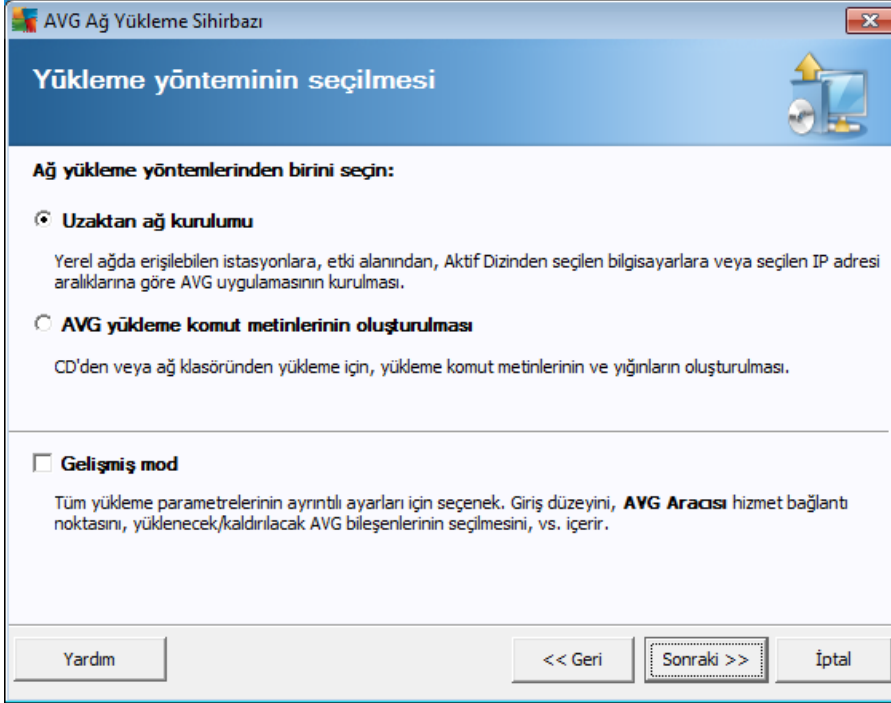
- [Uzaktan temel ag kurulumu](#) - yeni başlayanlar için önerilir.
- [Uzaktan gelişmiş ag kurulumu](#) - gelişmiş kullanıcılar için önerilir.

Uzak istasyonların yüklenmesine başlamadan önce, şu bölümleri incelemek isteyebilirsiniz:

- [Windows XP Home üzerine Uzaktan Yükleme](#)
- [Bileşenler için Öneriler](#)
- [Ag Gereksinimleri](#)

Not: Bu bölümde, AVG Admin Panelinden ulaşılabilen **Ag Kurulum Sihirbazı**'nin temel kurulumu anlatılmaktadır. Daha fazla ayrıntı yapılandırmayı tercih ediyorsanız, [Uzaktan Gelişmiş Ag Kurulumu](#) bölümüne bakın.

Bu sihirbaz, AVG'yi istasyonlara birkaç kolay adımda uzaktan yüklemenize olanak verir.



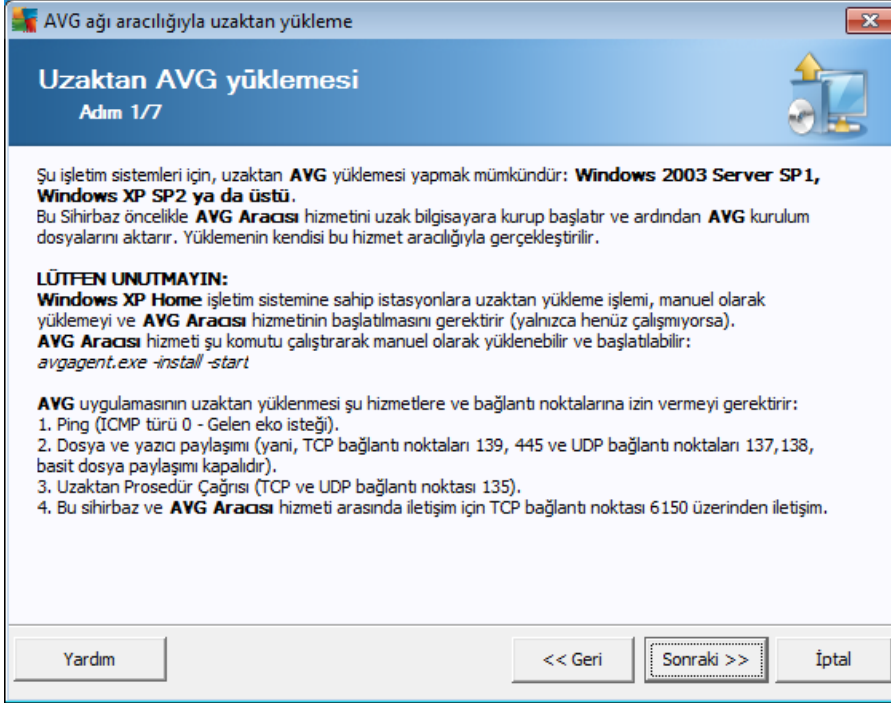
Bu sihirbazı önceden zaten kullandıysanız ve bir yapılandırma dosyasına özelleştirilmiş bir yapılandırma kaydettiyseniz (son adımdan ulaşılabilir), ayarları şimdi **Ayarları yükle** düğmesini kullanarak yükleyebilirsiniz.

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

Tüm yükleme süreci boyunca, istediğiniz zaman F2 tusuna veya CTRL+S bileşimine basarak yapılandırma ilerlemesini 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, **İleri** düğmesini tıklayın.



Uzaktan düzgün biçimde yüklemek için, bu sihirbaz öncelikle hedef istasyona AVG Agent hizmetini yükler ve başlatır ardından AVG yükleme dosyalarını aktarır ve yüklemeyi uygun biçimde isler.

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

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

Uzaktan yükleme Windows XP Home çalıştıran tüm istasyonlarda otomatik olarak mümkün değildir. Daha fazla bilgi için lütfen [Windows XP Home Uzaktan Yükleme](#) bölümüne bakın.

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: UM4W4-KBOI7-EDOV-P-Q7K2P-Q7TGR-J

AVG yükleme paketini içeren klasör

C:\Users\User.PC10\Desktop ...

AVG 2011 programının en yeni sürümünü
İnternet'ten seçili klasöre indir

tamamlanan: 0%

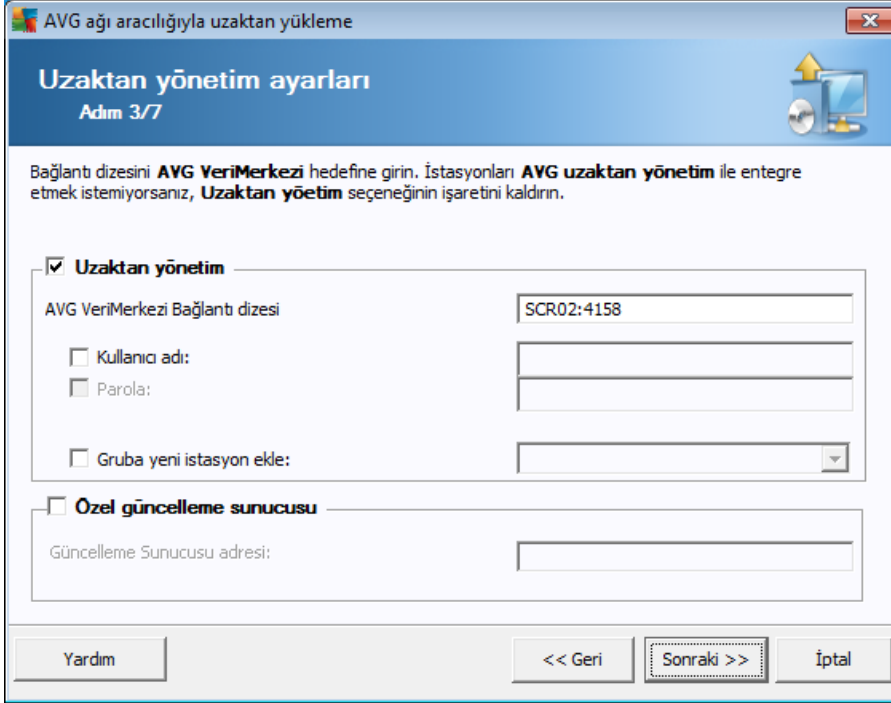
Proxy ayarları... İndir

Sonraki düğmesini tıkladıktan 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:

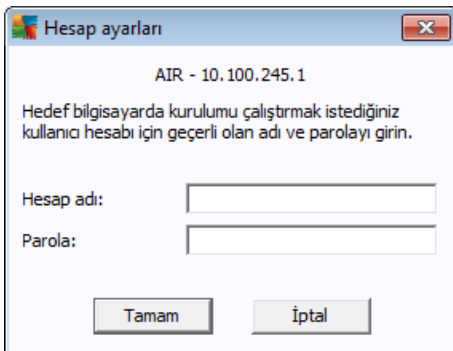
- **Lisans bilgileri** – Ad, Şirket ve Lisans numarası (zorunlu değer) gibi lisans verilerini yazın. Ad alanı için Windows kullanıcı adını almak istiyorsanız, ilgili onay kutusunu seçmeyin ve varsayılan sistem ayarları kullanılacak şekilde bırakın.
- **AVG kurulum paketinin seçimi** - varsayılan ayarları 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 sunu yapmak isteyip istemediğinizi seçebilirsiniz:
 - Basarili 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 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** - istasyonlar için kullanmak istediğiniz mevcut bir güncelleme sunucunuz varsa, bu kutuyu işaretleyin ve adresini şimdi girin.



Bu son adımda, uzak istasyonların oturum açma ayrıntılarını yazın ve **Ekle** düğmesini tıklatin. Birden fazla oturum açma bilgisi girebilirsiniz. Tamamlandıktan sonra, uzaktan



yüklemeyi başlatmak için **Yükle** düğmesini tıklatin. **Ag yükleyicisi** görünümünden yüklemenin durumunu gözlemleyebilirsiniz.

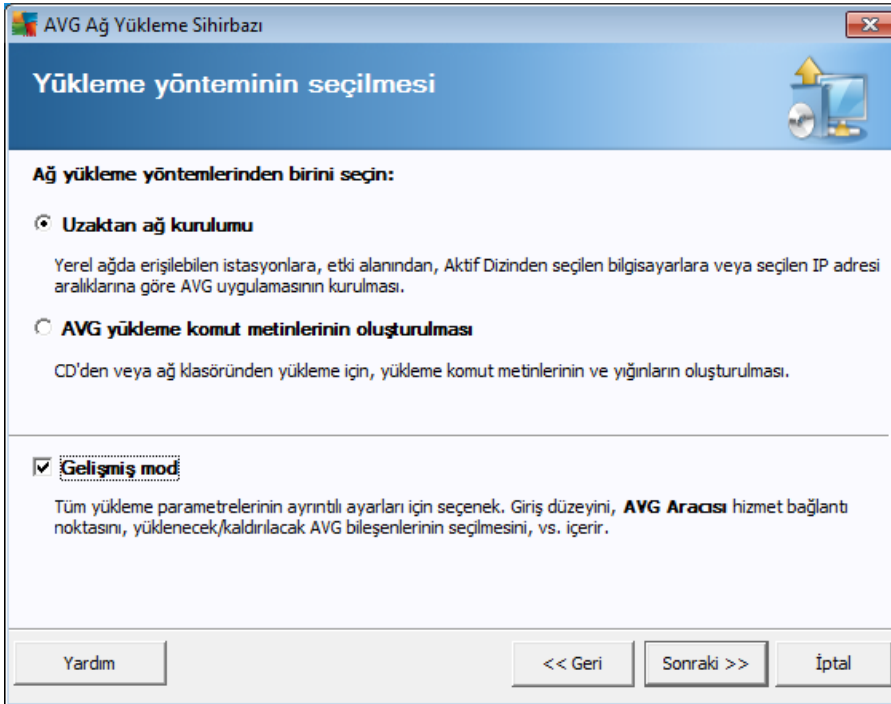
Kullanılan yapılandırmayı kaydetmek için, **Ayarları kaydet** seçeneğini kullanın.

Not: Kısa süre önce yüklenen, (bazi uzaktan yükleme hatalarından dolayı) hatalı durumda kalan istasyonları listelemek için, **İstasyonlar/Uygun olmayan istasyonlar** ögesine gidin.

Ayrıca, Windows Güvenlik Duvarı'nın AVG Agent'i etkinleştirdiği Windows XP SP2/Windows 7/Vista veya daha yüksek sürümlerde, yüklendiğinde, otomatik olarak bir iletişim kuralı oluşturur ve yürütülmesine ve ag iletişimine izin verir.

Not: Bu bölümde, AVG Admin Panelinden ulaşılabilen **Ag Kurulum Sihirbazı**'nin gelişmiş kurulumu anlatılmaktadır. Daha az ayrıntı yapılandırmayı tercih ediyorsanız, [Uzaktan Temel Ag 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.

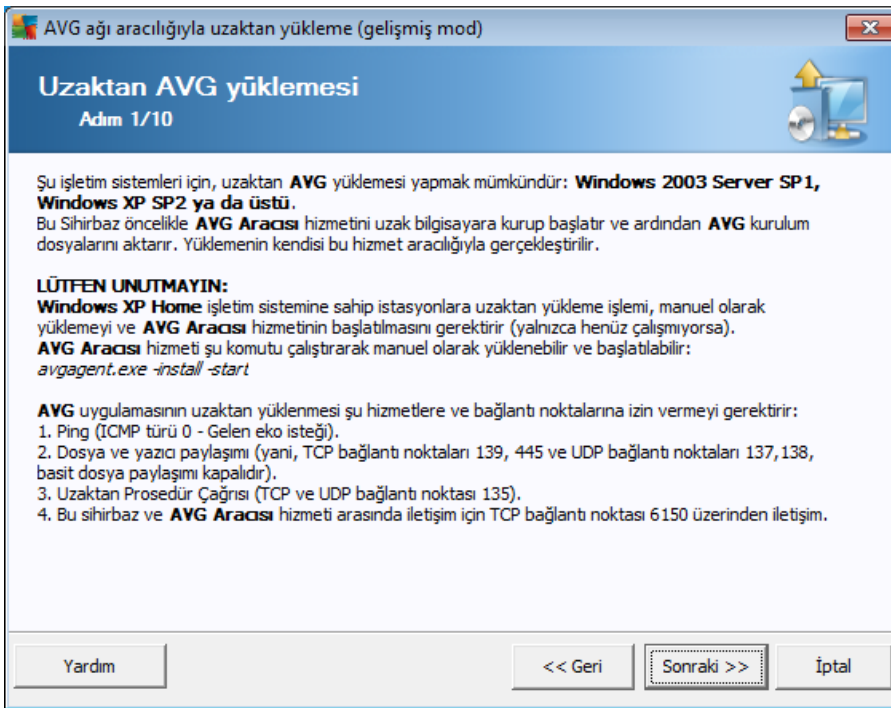
Varsayılan olarak önceden ayarlanmış orijinal ayarları geri yüklemek için, **Varsayılan ayarlar** düğmesine basın.



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

Tüm kurulumunuz için varsayılan ayarları kullanmak istiyorsanız, son kurulum adınıza geçmek için her zaman **Atla** düğmesini kullanın (daha fazla ayrıntı için aşağıya bakın).

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



Uzaktan düzgün biçimde yüklemek için, bu sihirbaz öncelikle hedef istasyona AVG Agent hizmetini yükler ve başlatır ardından AVG yükleme dosyalarını aktarır ve yüklemeyi uygun biçimde işler.

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

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

Uzaktan yüklemeyi Windows XP Home işletim sistemine sahip istasyonlarda otomatik olarak yapmak mümkün değildir. Daha fazla bilgi için lütfen [Windows XP Home Uzaktan Kurulum](#) bölümüne bakın.

AVG ağı aracılığıyla uzaktan yükleme (gelişmiş mod)

Yükleme ayarları

Adım 2/10

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: UM4W4-KBOI7-EDOVP-Q7K2P-Q7TGR-J

AVG yükleme paketini içeren klasör

AVG 2011 programının en yeni sürümünü
İnternet'ten seçili klasöre indir

tamamlanan: 0%

Proxy ayarları... İndir

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

Yardım Lisans numarası değiştiği... << 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 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 sunu yapmak isteyip istemediğinizi seçebilirsiniz:
 - Basarili 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 (gelişmiş mod)

Uzaktan yönetim ayarları

Adım 5/10

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

☒ **Uzaktan yönetim**

AVG VeriMerkezi Bağlantı dizesi: SCR02:4158

☐ Kullanıcı adı:

☐ Parola:

☐ Gruba yeni istasyon ekle:

☐ **Özel güncelleme sunucusu**

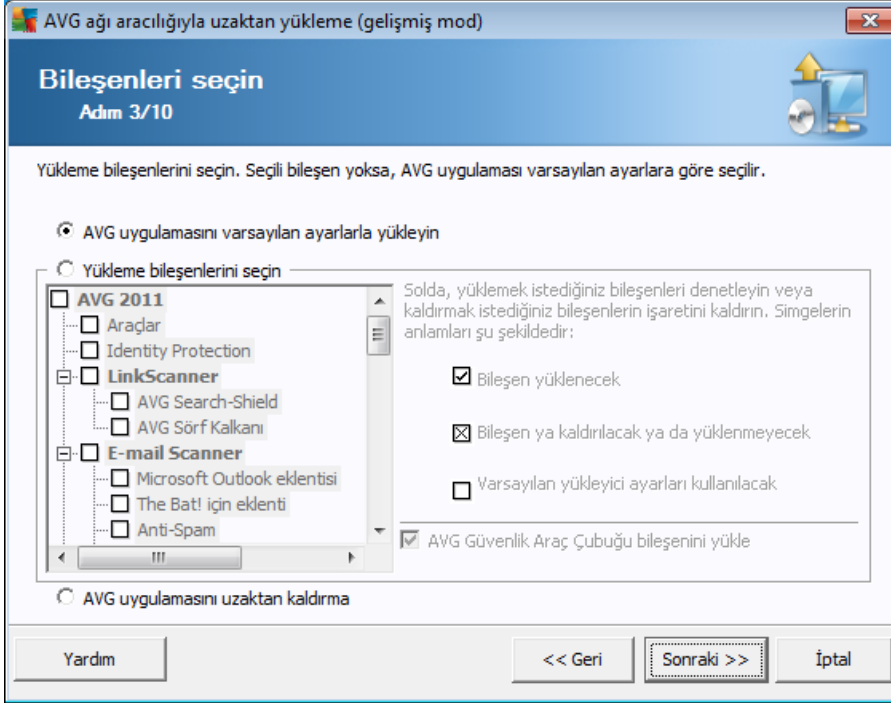
Güncelleme Sunucusu adresi:

Yardım << Geri Sonraki >> İptal

Bu adımda şu seçenekler kullanılabilir.

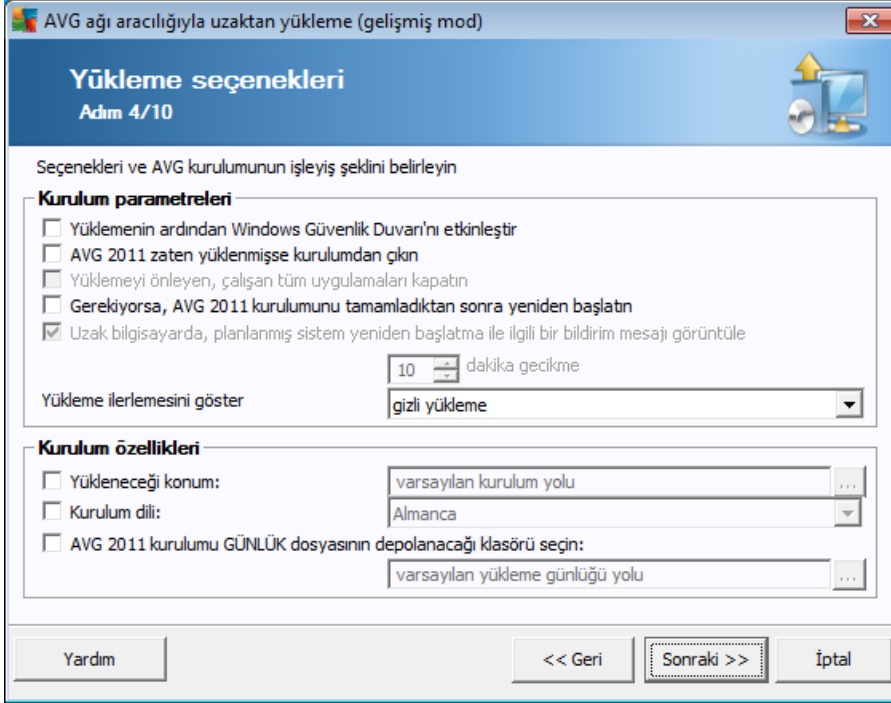
Not: Bu ayarlardan emin değilseniz, varsayılan ayarları korumanızı öneririz.

- **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** - 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.



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 sunları seçin:
 - o Yüklenmesi gereken bileşenler; su şekilde işaretleyin: ☒
 - o Yüklenmemesi veya kaldırılması gereken bileşenler; su şekilde işaretleyin: ☒
 - o Varsayılan ayarlar boş bıraktığınız bileşenler için kullanılacaktır (☐.
- **Uzaktan AVG yüklemesi** - AVG yüklemesini kaldırmaya izin verir.
- **AVG Security Toolbar'i yükle** - AVG Security Toolbar'i 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.

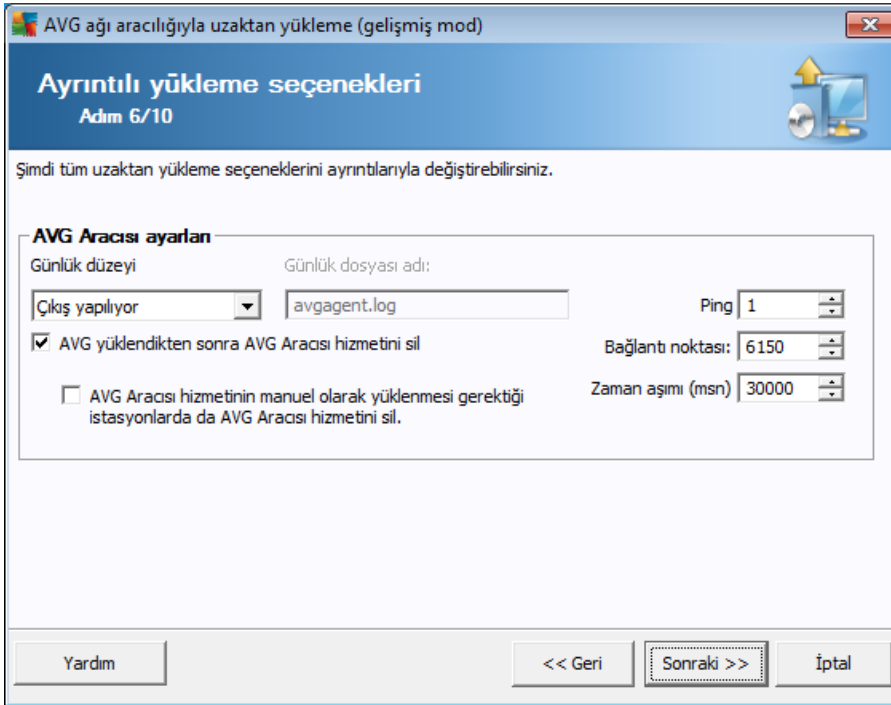


Kurulum parametreleri bölümünde aşağıdaki seçeneklerden birini seçebilirsiniz:

- **Yüklemeden sonra Windows Firewall uygulamasını etkinleştir** - AVG Firewall bileşenini yüklemeyecekseniz, yükleme tamamlanır tamamlanmaz Windows Firewall uygulamasını etkinleştirmeyi seçebilirsiniz.
- **AVG 2011 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:
 - o **gizli yükleme** - o anda oturum açmış kullanıcıya kurulum işlemi sırasında hiç bilgi görüntülenmez.
 - o **yalnızca yükleme ilerlemesini göster** - yükleme kullanıcının dikkat etmesini gerektirmez, ancak ilerleme istasyonda tam olarak görülebilir.
 - o **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 2011 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, uzak istasyonların oturum açma ayrıntılarını yazın ve **Ekle** düğmesini tıklayın. Birden fazla oturum açma bilgisi girebilirsiniz.

AVG Agent ayarları bölümünde aşağıdaki seçenekler bulunur:

- **AVG yüklendikten sonra AVG Agent'i sil** - bu seçenek, AVG başarıyla yüklendikten sonra AVG Agent'i istasyondan otomatik olarak kaldırır.
- **AVG Agent hizmetinin manuel olarak yüklenmesi gereken istasyonlarda da AVG Agent hizmetini sil** - bu seçenek otomatik olarak AVG Agent'i (AVG başarılı bir şekilde yüklendiğinde) AVG Agent'in otomatik olarak yüklenemediği istasyonlardan da kaldırır (önerilmez).

Tamamlandıktan sonra, uzaktan yüklemeyi başlatmak için **Yükle** düğmesini tıklayın. **Ag 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, **Istasyonlar/Uygun olmayan istasyonlar** ögesine gidin.

Ayrıca, Windows Güvenlik Duvarı'nın AVG Agent'i etkinleştirdiği Windows XP SP2/Windows 7/Vista veya daha yüksek sürümlerde, yüklendiğinde, otomatik olarak bir iletişim kuralı oluşturur ve yürütülmesine ve ağ iletişimine izin verir.



7. AVG Admin Sunucusu

AVG Admin Sunucusu, sunucu üzerindeki AVG istasyonlari ve AVG DataCenter arasindaki iletisimi güvenli hale getirmek için kullanilir. AVG Admin Sunucusu üzerinden AVG istasyonlari TCP protokolü kullanilarak AVG DataCenter'a baglanir (veya tam olarak HTTP protokolü); bu her Windows isletim sistemi yüklemesinin bir parçasidir. Bu nedenle, AVG istasyonlari baska hiçbir üçüncü taraf bileşenlerinin uzaktan yönetim sistemine baglanabilmesine 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 2011 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.



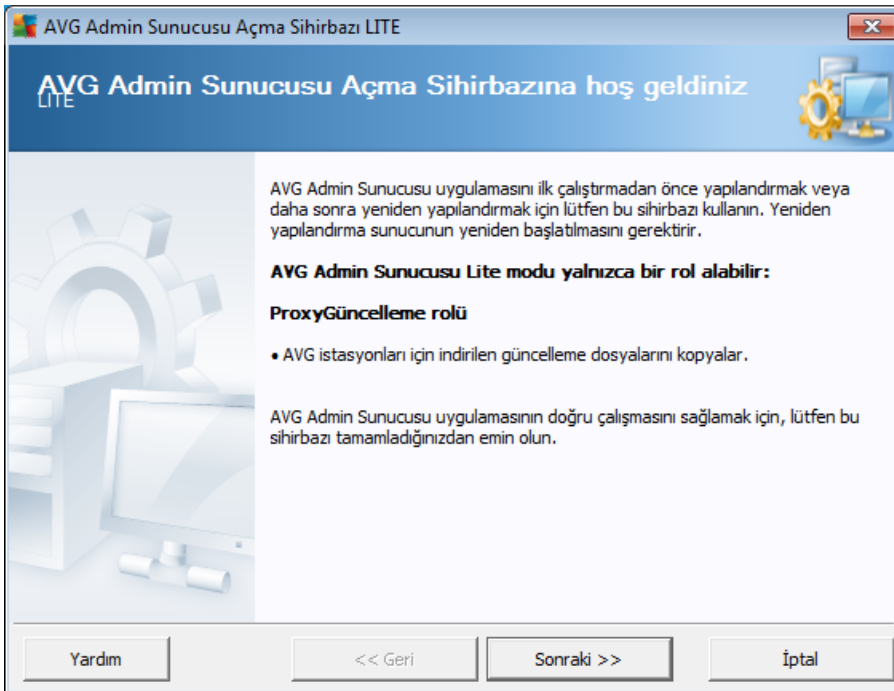
8. AVG Admin Lite

AVG Admin Lite, AVG Uzaktan Yükleme'nin kolaylaştırılmış bir sürümüdür. Yalnızca AVG Admin Sunucusu Yükleme Sihirbazı Lite'i ve AVG Ağ Kurulum Sihirbazı Lite'i 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 Internet Security Business Edition yüklemesi süreci sırasında **Lite Yüklemesi** seçeneğini seçmeniz gerekir (Daha fazla bilgi için [Yükleme türü](#) bölümüne bakın).

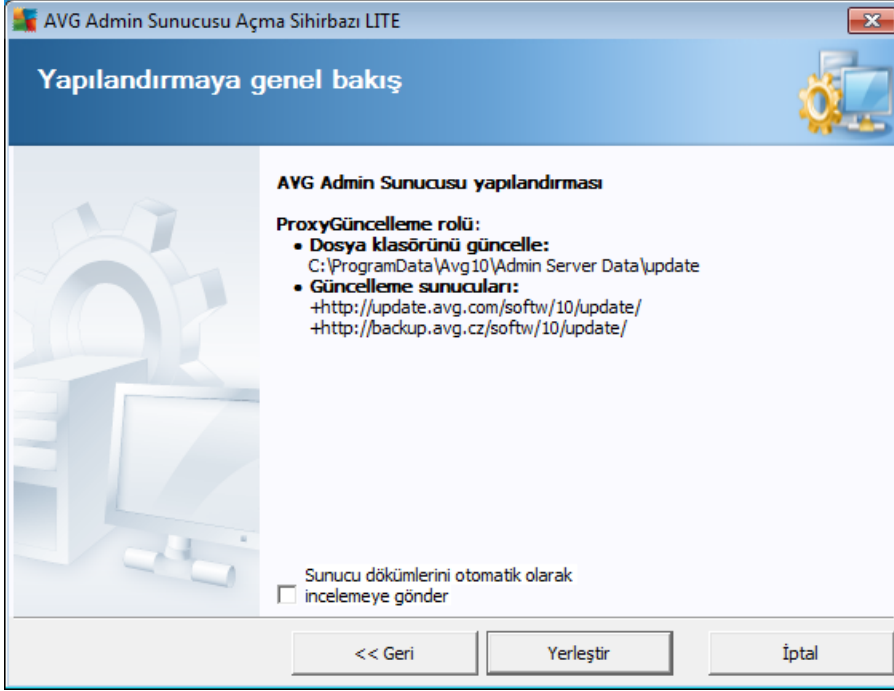
8.1. AVG Admin Kurulum Sihirbazı Lite



İlk iletişim kutusu Sihirbaz'ın amacını açıklar. Sonraki adıma ilerlemek için **Sonraki** düğmesini tıklayın.

Not: Uzak ağ yüklemesine devam etmek için bu sihirbazı tamamlamanız gerekir.

8.1.1. Yapılandırmaya Genel Bakış



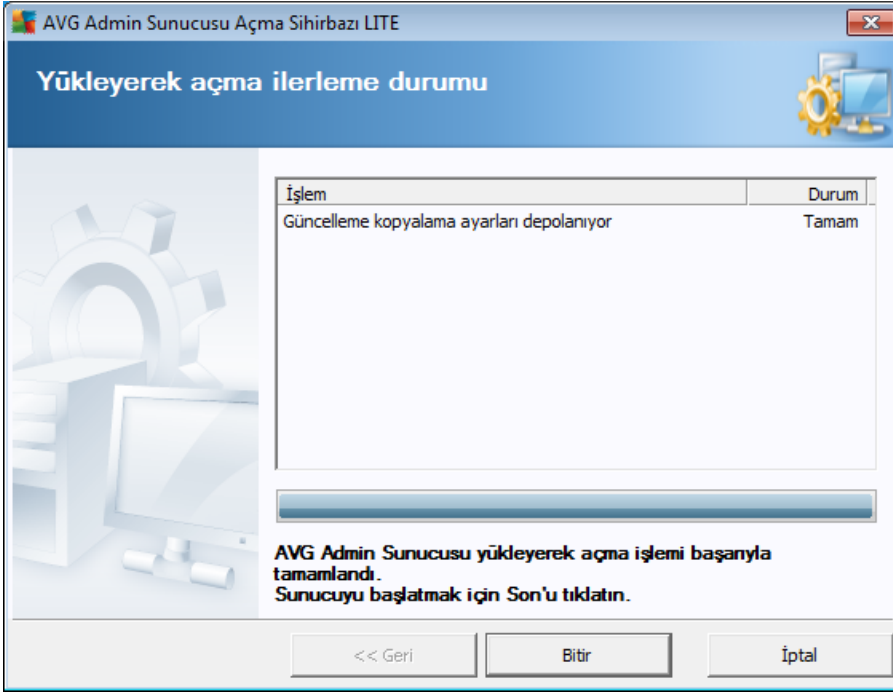
Bu bölümde, sunucunuza dağıtılacak yapılandırmanın gelen görünümü bulunur. Temel olarak, yalnızca UpdateProxy rolü sunucunuza dağıtılır. UpdateProxy rolü, güncellemeleri indirmek ve istasyonlarınıza dağıtmak için bir proxy sunucusu olarak işlev görür.

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.



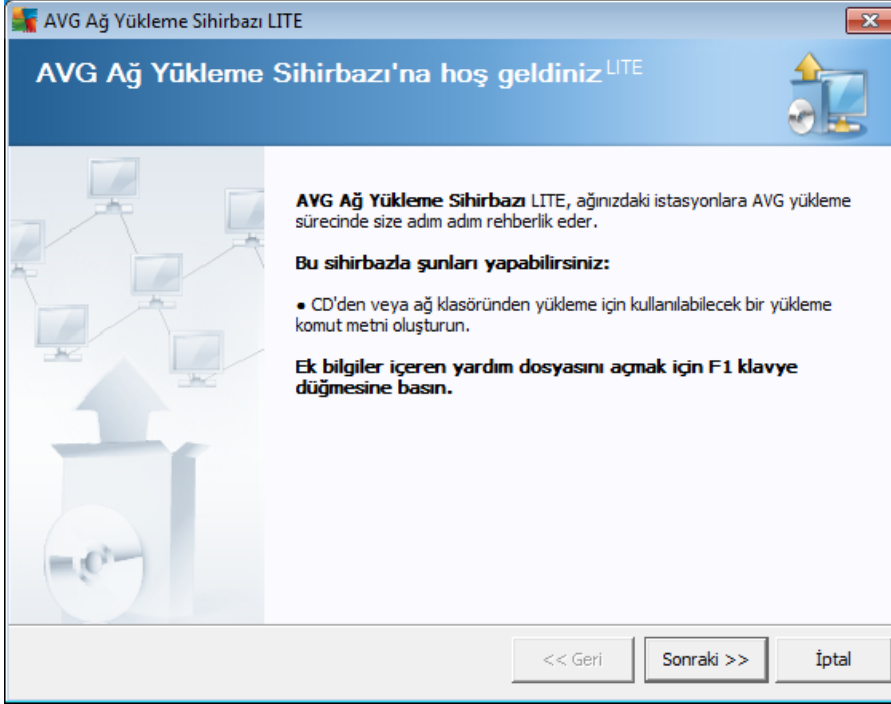
8.1.2. Tamamlama



Her şey yolunda giderse, yukarıdakine benzer bir iletişim kutusu görürsünüz. Sihirbazı kapatmak için Bitir'i tıklayın ve AVG Ag Kurulum Sihirbazı Lite ile devam edin.

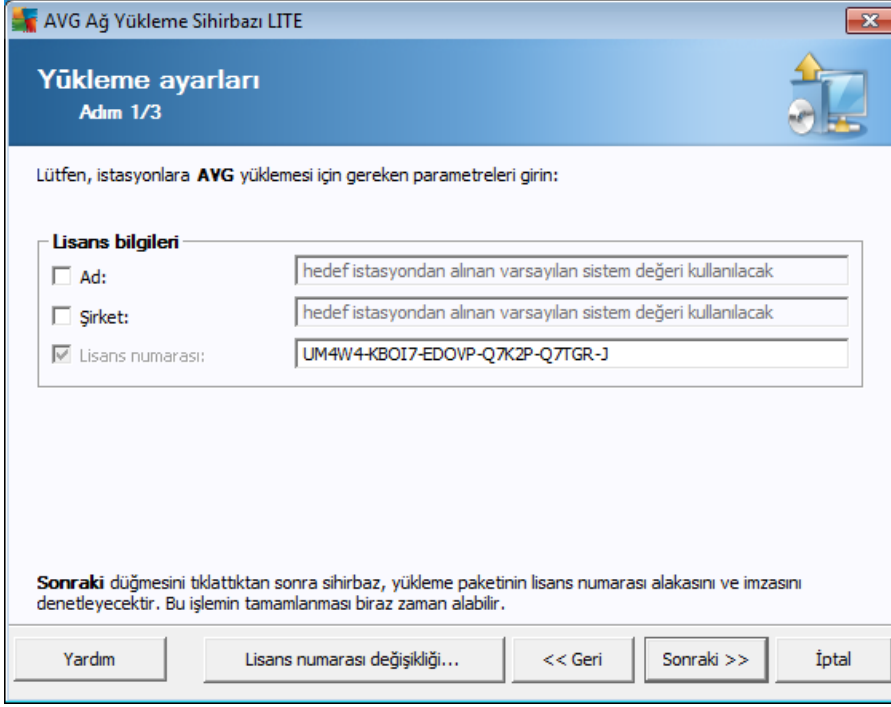


8.2. AVG Ağ Kurulum Sihirbazı Lite



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



AVG Ağ Yükleme Sihirbazı LITE

Yükleme ayarları
Adım 1/3

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: UM4W4-KBOI7-EDOV-P-Q7K2P-Q7TGR-J

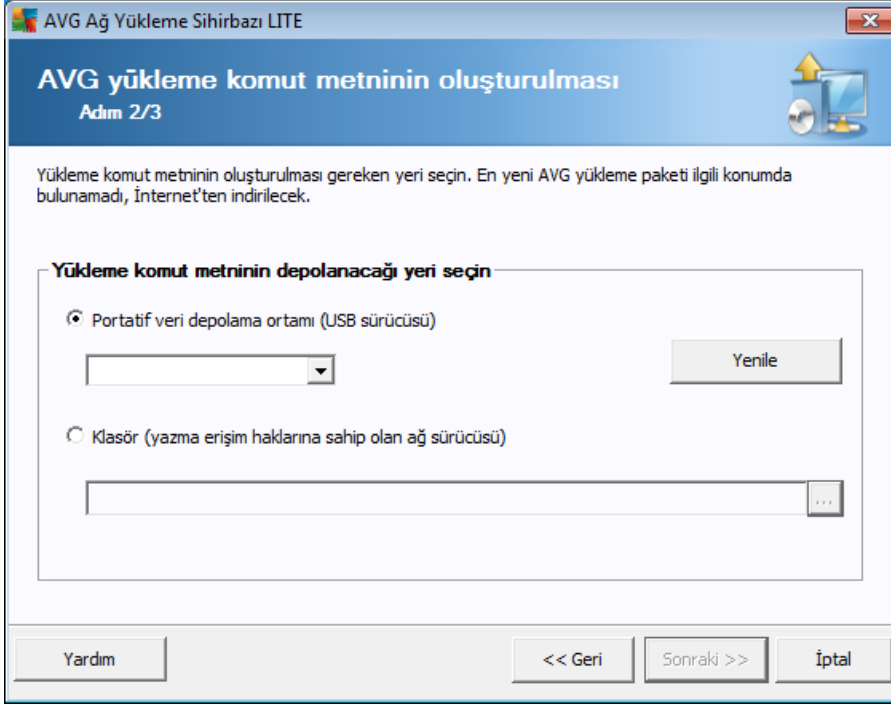
Sonraki düğmesini tıktıktan sonra sihirbaz, yükleme paketinin lisans numarası alakasını ve imzasını denetleyecektir. Bu işlemin tamamlanması biraz zaman alabilir.

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

Istenen degerleri doldurun. **Lisans numarası** doldurulmasi gereken zorunlu bir alandır. Alternatif olarak **Ad** ve/veya **Şirket** onay kutularini da isaretleyebilir ve uygun degerleri 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.

Sunlardan birini seçebilirsiniz:

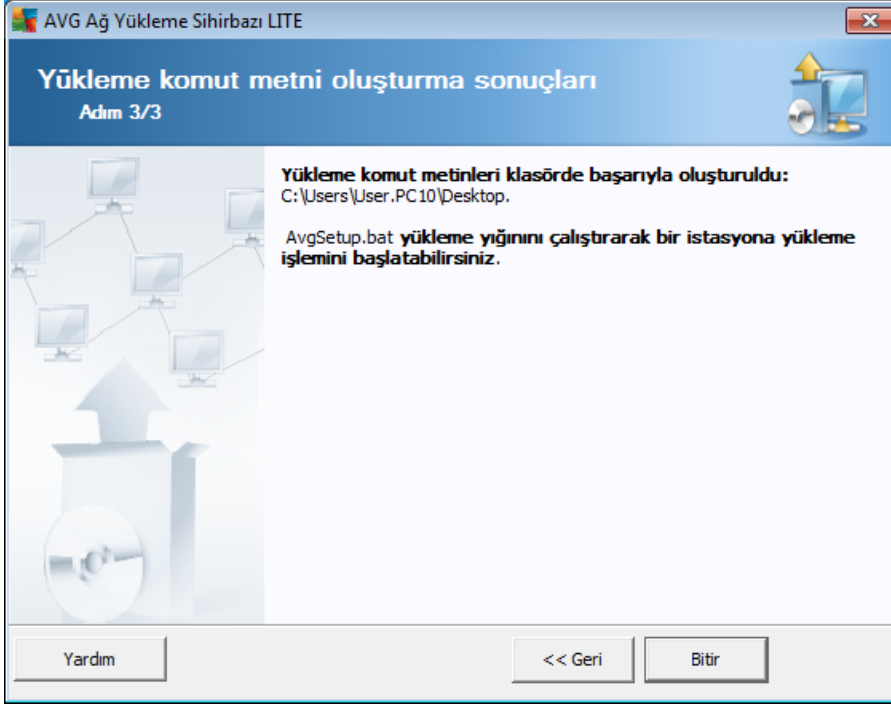
- **Portatif veri depolama ortamı (USB sürücüsü)**

Henüz takmadıysanız, çıkarılabilir bir USB cihazını takın (Flash sürücü, taşınabilir sabit sürücü vb.) ve aygiti 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 ilerlediyseniz, 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 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 görülecek ve yükleme başlayacaktır.
4. Yükleme tamamlandığında pencere kendiliğinden kapanacaktır.

Çıkarılabilir bir aygittan komut dosyasını kullanmak için:

1. Çıkarılabilir aygiti 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 manuel olarak çalıştırın.
4. Komut satırı penceresi görülecek ve yükleme başlayacaktır.



5. Y¼kleme tamamlandığında pencere kendiliginden kapanacaktır.

Not: Bir AVG y¼kleme çoğaltması oluşturmayı ve dağıtmayı da düşünebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, l¼tfen aşağıdaki [AVG Ayar Yöneticisi](#) bölümüne bakın.

9. AVG Ayarlari 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 tasınabilir bir cihaza kaydedilebilir (USB flash sürücü vb.) ve sonra istasyonları seçmek için manuel olarak uygulanır.

Araç AVG yüklemesinde bulunur ve Windows Baslat menüsünden kullanılabilir:

Tüm Programlar/AVG 2011/AVG Ayar Yöneticisi



- **Bu bilgisayarın AVG yapılandırmasını düzenle**

İletişim kutusunu yerel AVG'nizin gelişmiş ayarlarıyla açmak için bu düğmeyi kullanın. Burada yapılan tüm ayarlar yerel AVG yüklemesine de yansıtılır.

- **AVG yapılandırma dosyasını yükle ve düzenle**

Zaten bir AVG yapılandırma dosyanız (.pck) varsa, düzenlemek üzere açmak için bu düğmeyi kullanın. **Tamam** veya **Uygula** düğmesiyle değişiklikleri onayladıktan sonra, dosya yeni ayarlarla değiştirilir!

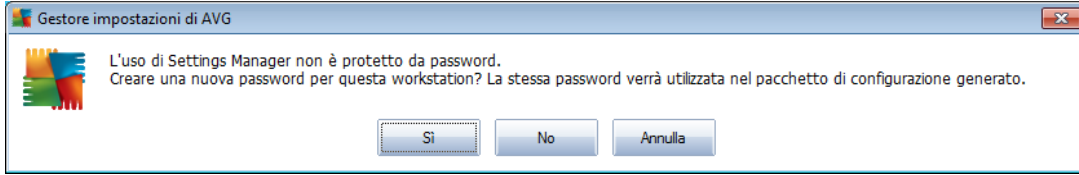
- **Bu bilgisayarda, yapılandırmayı dosyadan AVG'ye uygula**

Bir AVG yapılandırma dosyası (.pck) açmak ve AVG'nin yerel yüklemesine uygulamak için bu düğmeyi kullanın.



- **Yerel AVG yapilandirmasini bir dosyaya kaydet**

Yerel AVG yüklemesinin AVG yapilandirma dosyasini (.pck) kaydetmek için bu düğmeyi kullanin. [Izin verilen islemler](#) için bir parola ayarlamadiysanız, asagidaki iletisim kutusuyla karsilasirsiniz:



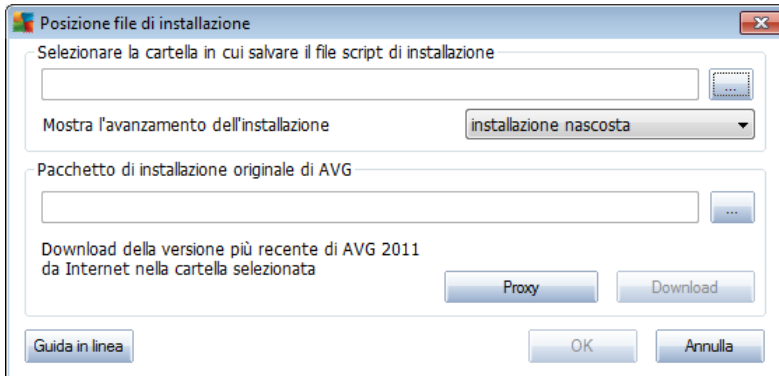
Izin verilen öğelere simdi erismek için parola ayarlamak istiyorsanız **Evet** yanitini verip gerekli bilgileri doldurun ve seçiminizi onaylayin. Parola olusturmaya atlamak ve yerel AVG yapilandirmasini bir dosyaya kaydetmek için **Hayir** yanitini seçin.

- **AVG yüklemesini çoğalt**

Bu seçenek, özel seçeneklere sahip bir yükleme paketi olusturarak yerel AVG yüklemesinin bir kopyasini yapmanizi saglar. Çoğaltma islemi, sunlar hariç olmak üzere AVG ayarlarinin çoğunu içerir:

- o Dil ayarlari
- o Ses ayarlari
- o Güvenlik duvari yapilandirmasi
- o Kimlik koruma bileseninin izin verilenler listesi ve potansiyel olarak istenmeyen programlar istisnolari.

İlerlemek için, önce yükleme komut metninin kaydedilecegi klasörü seçin.



Sonra, asagi açilir menüden asagidakilerden birini seçin:

- o **Gizli yükleme** - kurulum islemi sirasinda hiçbir bilgi görüntülenmez.
- o **Yalnizca yükleme ilerlemesini göster** - yükleme kullanicinin dikkat



etmesini gerektirmez, ancak ilerleme tam olarak görülebilir.

- o **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.

Basarılı bir bağlantı için aynız buna gereksinim duyuyorsa, proxy sunucusu ayarlarını tanımlamak için **Proxy** düğmesini kullanabilirsiniz.

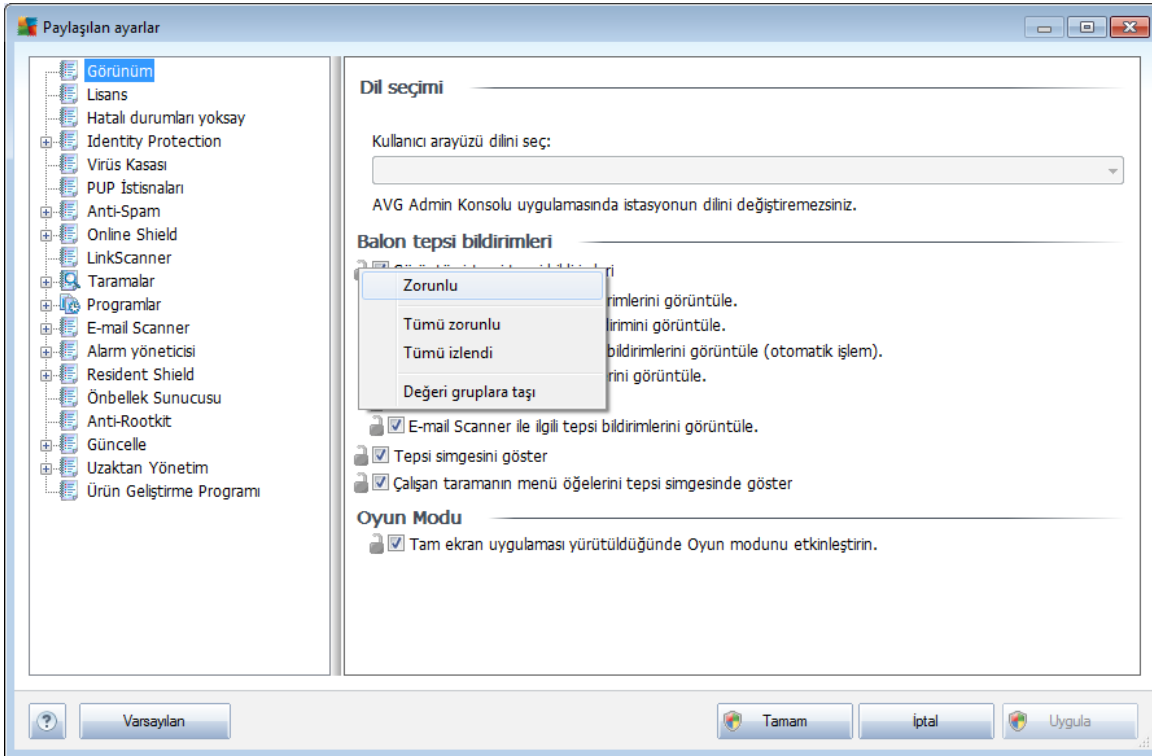
Tamam düğmesini tıklattığınızda çoğaltma işlemi başlar ve kısa bir sürede bitmesi gerekir. Ayrıca İzin verilen öğeler için parola ayarlama hakkında size soru soran bir iletişim kutusuyla da karşılaşabilirsiniz (yukarıya bakın). Bittiginde, seçili klasörde diğer dosyalarla birlikte **AvgSetup.bat** dosyası bulunmalıdır. **AvgSetup.bat** dosyasını çalıştırırsanız, AVG'yi yukarıda seçilen parametrelere göre yükler.

10. Yapilandirma

Bu bölüm, farklı AVG Internet Security Business Edition 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/ww-en> adresinden indirilebilen AVG Internet Security Kullanım Kılavuzu'na veya soru isareti 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):

- ***Istasyonlar için paylaşılan ayarlar***

Istasyonlar 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***

Istasyon gruplarında, zorunlu olarak tanımlanmış Paylaşılan ayarlar (***Istasyonlar*** bölümünde bağlam menüsünü sağ tıklayarak ***Grup içinde Paylaşılan ayarlar***'a erişilebilir), belirli istasyon ayarlarından daha yüksek önceliğe sahiptir ancak önceliği ***Istasyonlar için paylaşılan ayarlar***'dan daha düşüktür.

- ***Bagimsiz istasyon ayarlari***

Istasyonlar 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.

Istasyonlar için bağımsız ayarlara, İstasyonlar ögesine geldikten sonra istenen istasyon adı çift tıklayarak erişilebilir.

Varsayılan olarak, zorunlu öğeler kalın olarak gösterilir ve bazı öğelerin kilit simgeleri sağ tıklayarak 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.

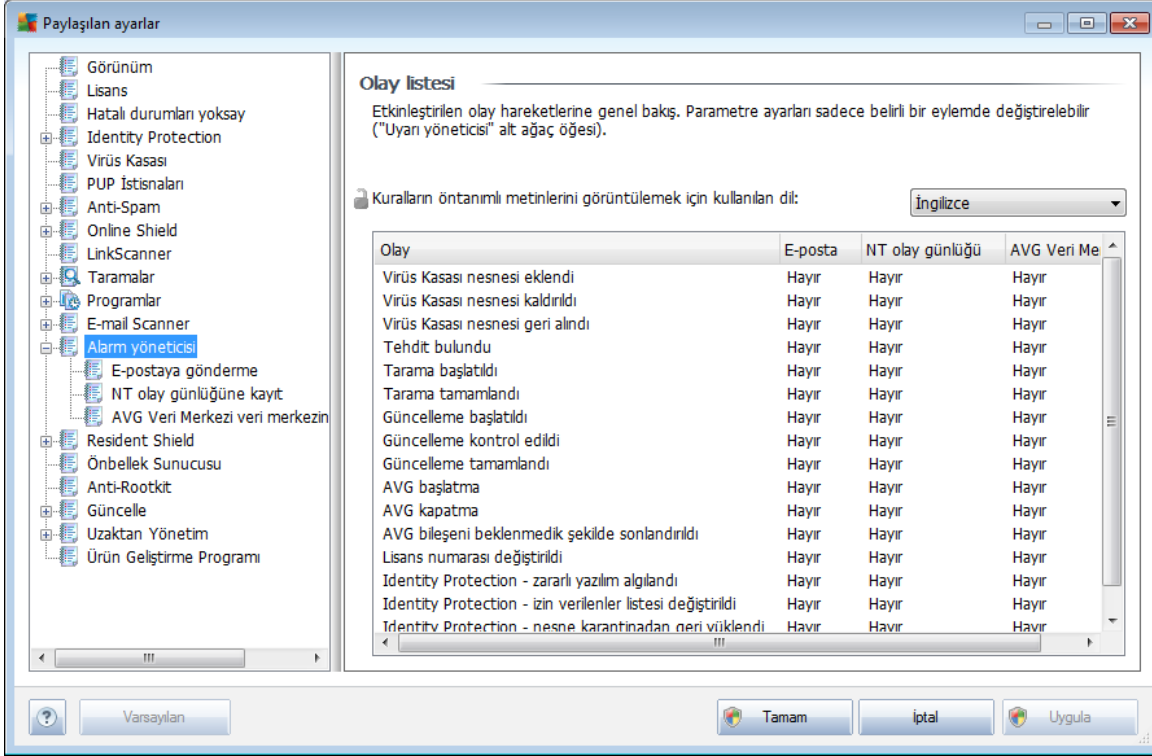
Bu bağımsız düzeyler, her bir ögenin yanındaki simgelerden anlaşılabilir. Genellikle, zorunlu olarak işaretlenmiş bir öge siyah "kilitli" kilit simgesi ile işaretlenir. Kırmızı kilitli simge, söz konusu ayarın istasyonların Paylaşılan ayarlar'ında zaten zorunlu olarak belirlendiği (en yüksek düzey) anlamına gelir ve mavi kilitli simge ayarın gruptaki Paylaşılan ayarlar'da zorunlu olarak işaretlendiğini gösterir.

Not: Kilit simgeleri istasyonlarda bulunmaz.

10.1.2. Uyarı Yöneticisi ayarlari

Uyarı Yöneticisi ayarlari 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.



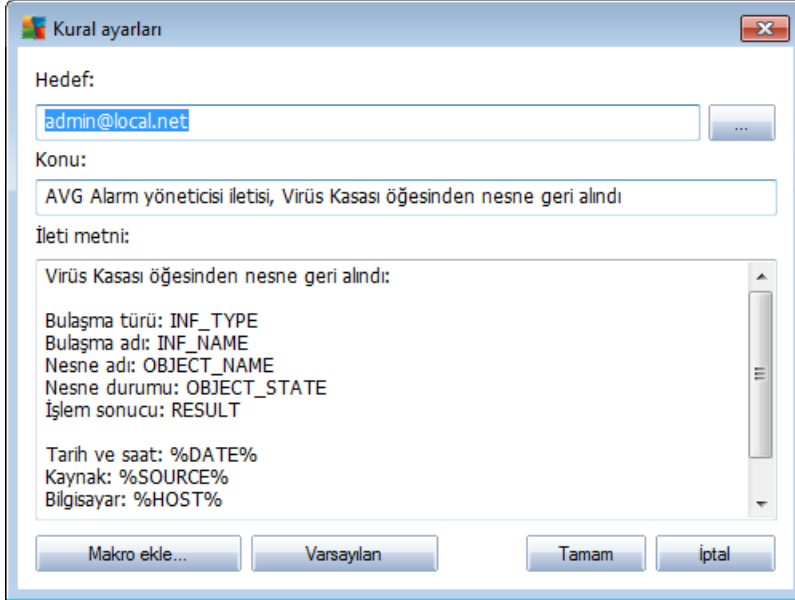
Alt ağaç öğeleri şu şekildedir:

- **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 satiri girintili yazmak istiyorsanız, kontrol (ctrl) ve Enter düğmesini kullanın; enter düğmesine tek basına 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 satiri girintili yazmak istiyorsanız, kontrol (ctrl) ve Enter düğmesini kullanın; enter düğmesine tek basına 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:

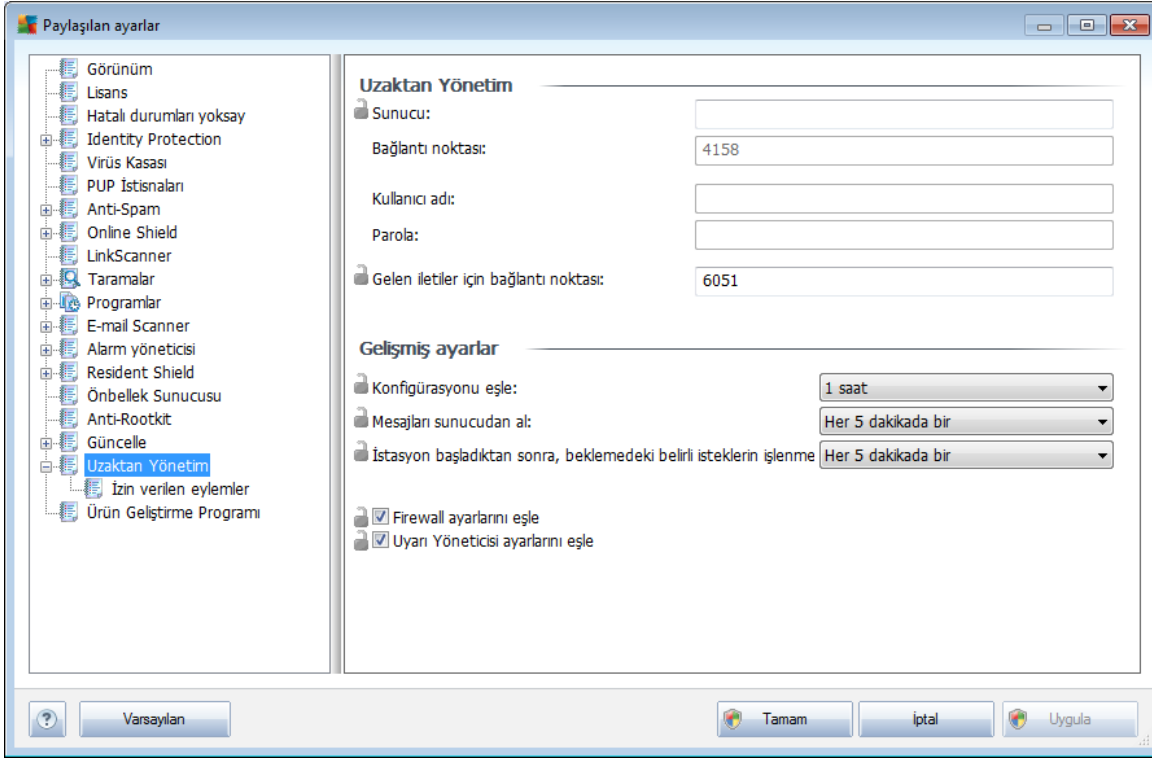
- **Virüs kasası nesnesi eklendi**
- **Virüs kasası nesnesi kaldırıldı**



- ***Virüs kasasi nesnesi geri yüklendi***
- ***Tehlike bulundu***
- ***Tarama baslatildi***
- ***Tarama tamamlandı***
- ***Güncelleme baslatildi***
- ***Güncelleme kontrol edildi***
- ***Güncelleme bitti***
- ***AVG Baslatma***
- ***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.



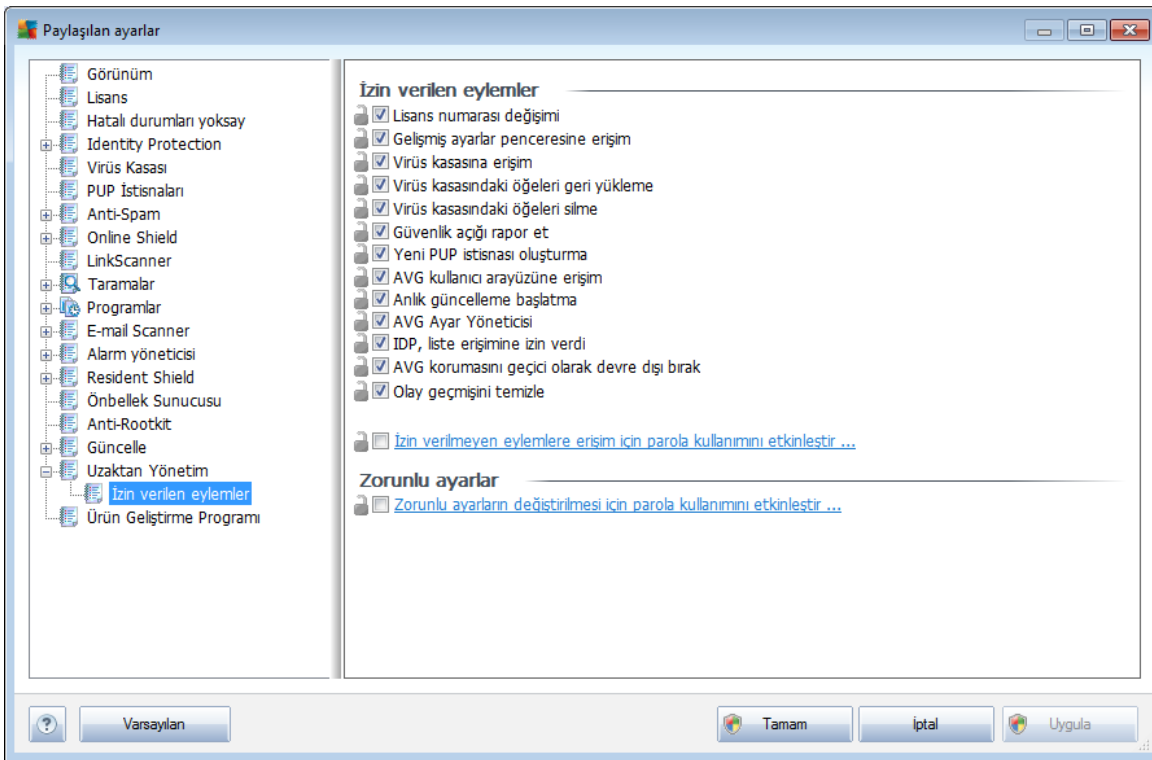
Ayarlar arasında sunlar vardır:

- **Konfigürasyonu eşle** - Esitleme için otomatik aralık seçin (istasyon seçili süre geçtikçe esitlemeye 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 esitlenmesine ihtiyacınız yoksa veri akışını azaltmak için kapatmanızı ve ağ trafiğini kolaylaştırmanızı öneririz.
- **Alarm Yöneticisi ayarlarını eşle** - Alarm Yöneticisi ayarlarının esitlenmesine 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 kullaniminin 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** ögesinden, **İzin verilen işlemler** şeklinde erişilebilir.



Su 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** - isareti kaldırıldıysa, istasyondaki kullanıcıların hata raporu göndermesine izin verilmez.
- **Yeni PUP istisnası oluşturma** - isareti kaldırıldıysa, istasyondaki kullanıcıların potansiyel olarak istenmeyen programlar için yeni bir istisna oluşturmaya izin verilmez.
- **AVG kullanıcı arayüzüne erişim** - Isareti değilse, istasyondaki kullanıcıların AVG kullanıcı arayüzüne erişimini engeller.
- **Anlık güncelleme başlatma** - isareti değilse, istasyondaki kullanıcıların anlık güncelleme sürecini başlatmasına izin vermez.
- **AVG Ayar Yöneticisi** - isareti değilse, istasyondaki kullanıcıların AVG Ayar Yöneticisi'ni başlatmasına izin vermez.
- **IDP, liste erişimine izin verdi** - isareti değilse, istasyondaki kullanıcıların IDP izin verilenler listesine erişmesine izin vermez.
- **AVG korumasını geçici olarak devre dışı bırak** - isareti değilse, istasyondaki kullanıcıların AVG korumasını geçici olarak devre dışı bırakmasına izin vermez.
- **Olay geçmişini sil** - isareti değilse, istasyondaki kullanıcıların olay geçmişini silmesine izin vermez.

Kullanıcıların parola girdikten sonra izin verilmeyen eylemleri kullanmalarını etkilestirmek istiyorsanız, ***Izin verilmeyen eylemlere erişim için parola kullanimini etkinleştir...*** ögesini tıklayın 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 kullanimini 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.

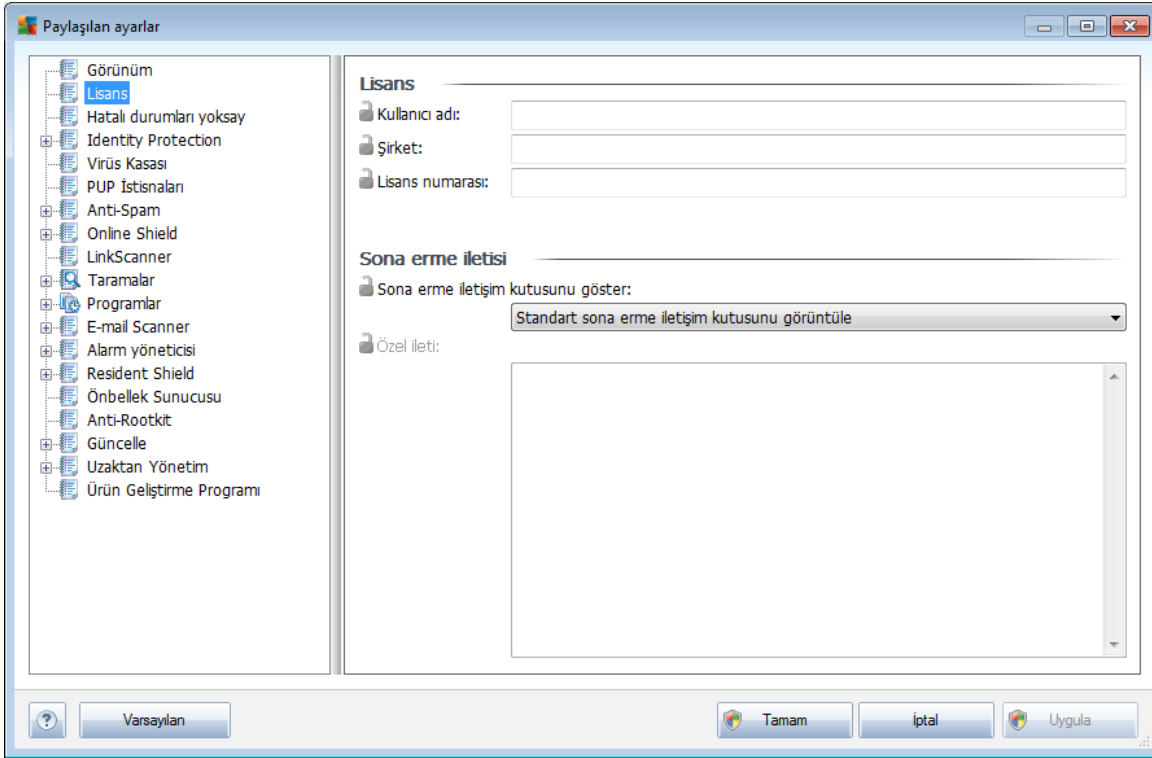
Not: Parola boş olmamalıdır. Ayrıca, eslemeden sonra, muhtemelen kullanıcı tarafından istasyonda değiştirilmiş ayarlar, değerlerini geri alır.

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 ögesine gidin ve iletişim kutusunun sağ bölümünde Kullanıcı çalışan bir görevi durdurabilir*** onay kutusunu işaretleyin.

Not: Değişiklikler, istasyon eslendikten sonra etkin hale gelir. Esleme işlemi hakkında daha fazla bilgi için [Esleme işlemi](#) bölümünü ziyaret edin.

10.1.5. Lisans

Lisans ayarlari yalnızca AVG Admin Paneli'nden kullanılabilir.



Su seçenekleri ayarlayabilirsiniz:

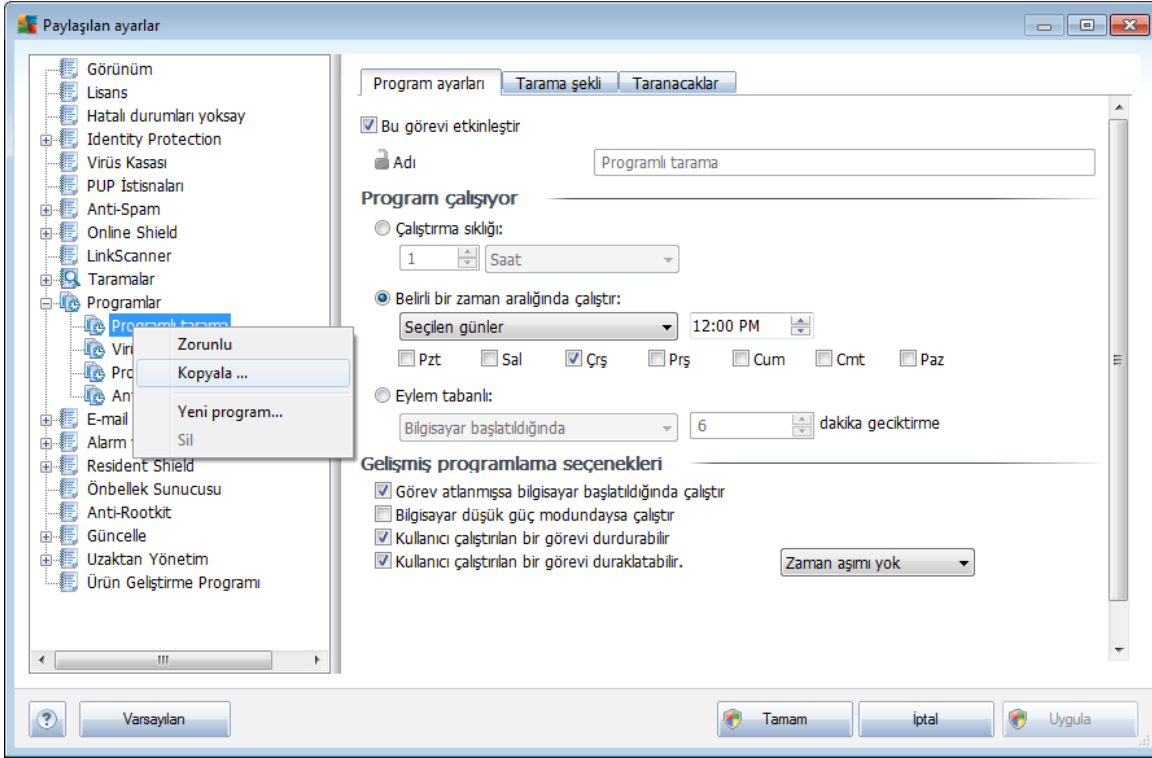
- **Sahip adi** - gerekli sahip adini girin.
- **Sirket** - gerekli sirket adini girin.
- **Lisans numarası** - gerekli lisans numarasini girin.

Sona erme iletisi bölümünde, lisans sona erdiginde sona erme iletisim kutusunun görüntülenip görüntülenmeyecegini seçebilirsiniz:

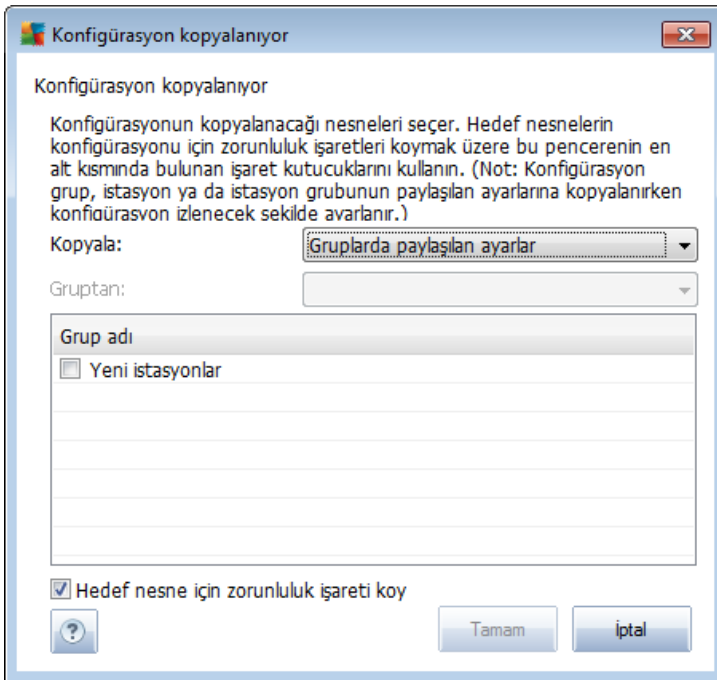
- **Sona erme tarihini göster iletisim kutusu** - su seçeneklerden birini belirleyin. Görüntülenecek özel bir iletisim kutusu kullanmak istiyorsanız, son seçenegi kullanin ve **Özel ileti** alanini gerektigi biçimde doldurun.

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 tıklayın ve bağlam menüsünden **Kopyala** ögesini seçin. Yeni bir iletişim kutusu görünecektir:



Aşağı açılır menüden yapılandırmanın nereye kopyalanmasını istediğinizi seçin. Gruplarda

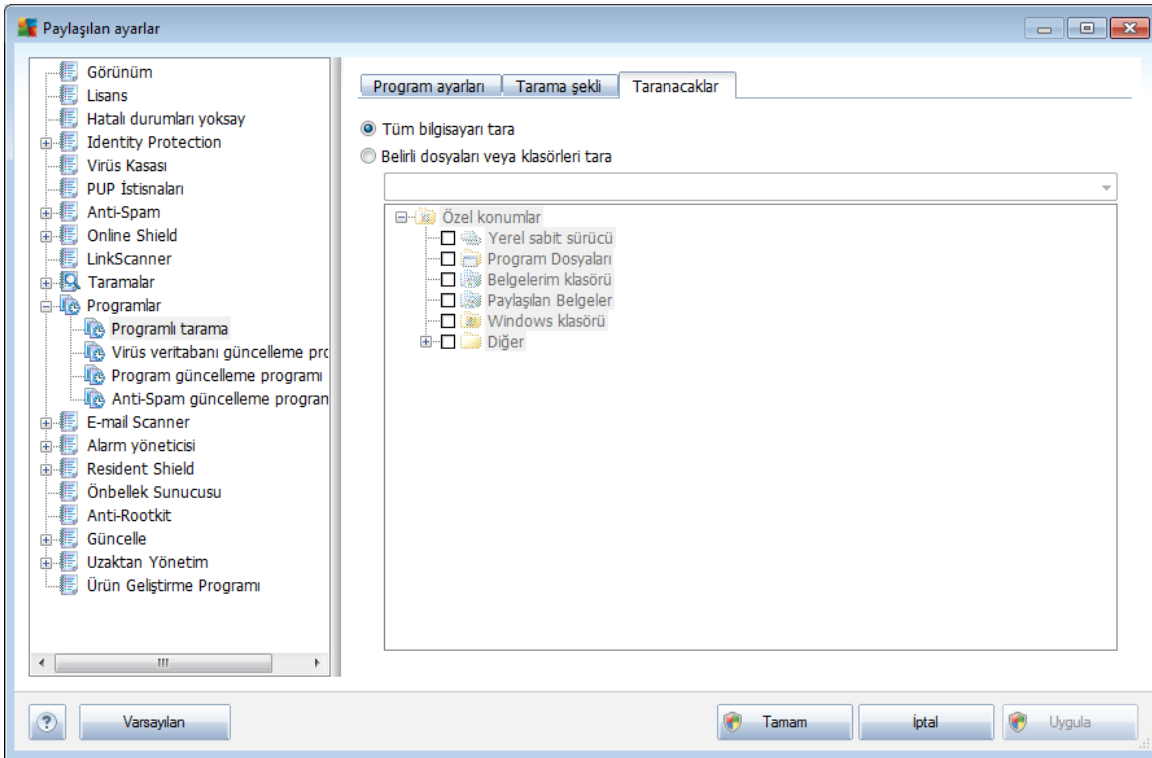
Paylaşılan ayarları, istasyonları, Uygulama sunucuları için paylaşılan ayarları veya Uygulama sunucularını seçebilirsiniz.

Istasyonlar 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 bayragini 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** işlemini 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\<kullanici>\Local Settings\Temp

Burada <kullanici>, bir kullanıcı profili adını temsil eder.

- **Geçici İnternet Dosyaları: <Web>**

MS İnternet Explorer önbellegi dizini taranacaktır:

C:\Documents and Settings\<kullanici>\Local Settings\Temporary İnternet Files

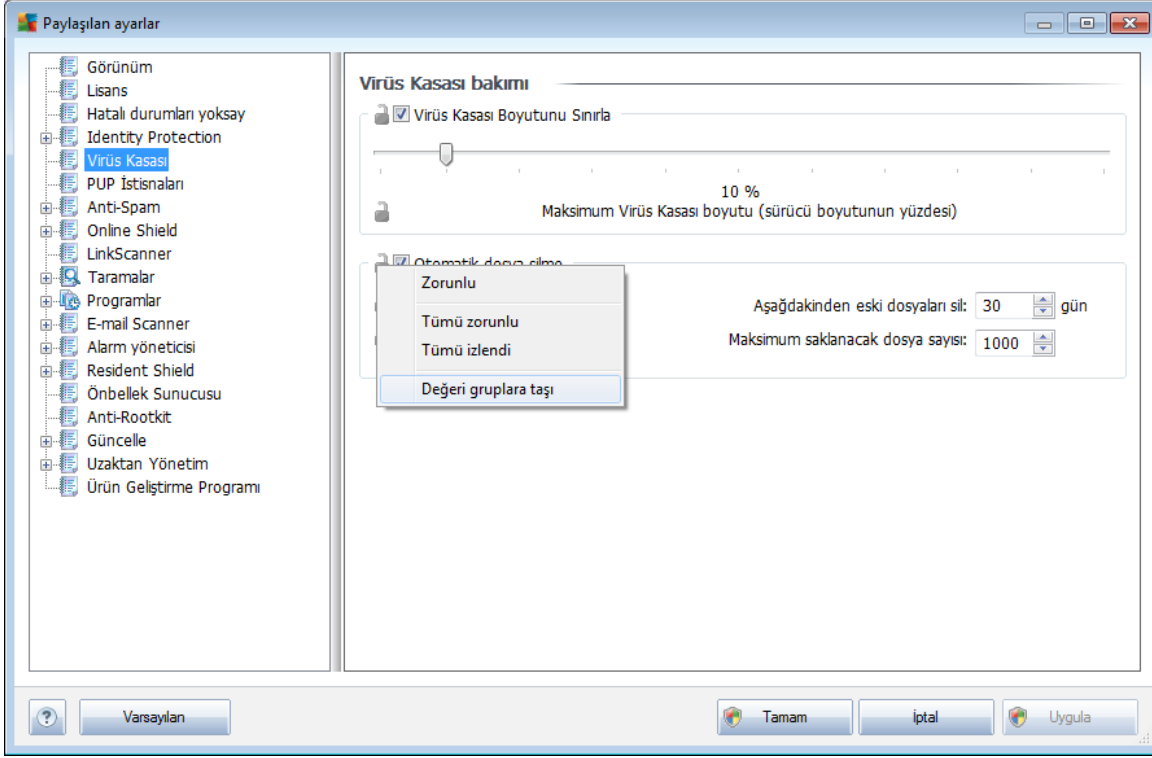
Burada <kullanici>, bir kullanıcı profili adını temsil eder.

Uyarı: Programlı tüm taramalar SİSTEM kullanıcı hesabı altında çalıştığından, Windows güvenlik ilkesi nedeniyle su 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.

Istasyonlar için paylaşılan ayarlar ögesini açın ve tasılamak istediğiniz değerleri içeren bir yapılandırma iletişim kutusunu seçin:



Önceden tanımlı bir değeri diğer tüm grup ayarlarına tasılamak için, seçilen iletişim kutusunu sağ tıklayın ve bağlam menüsünden **Değeri gruplara taşı** ögesini seçin. Seçilen yapılandırma ögesinin yanında değişmiş bir kilit simgesi görmelisiniz:

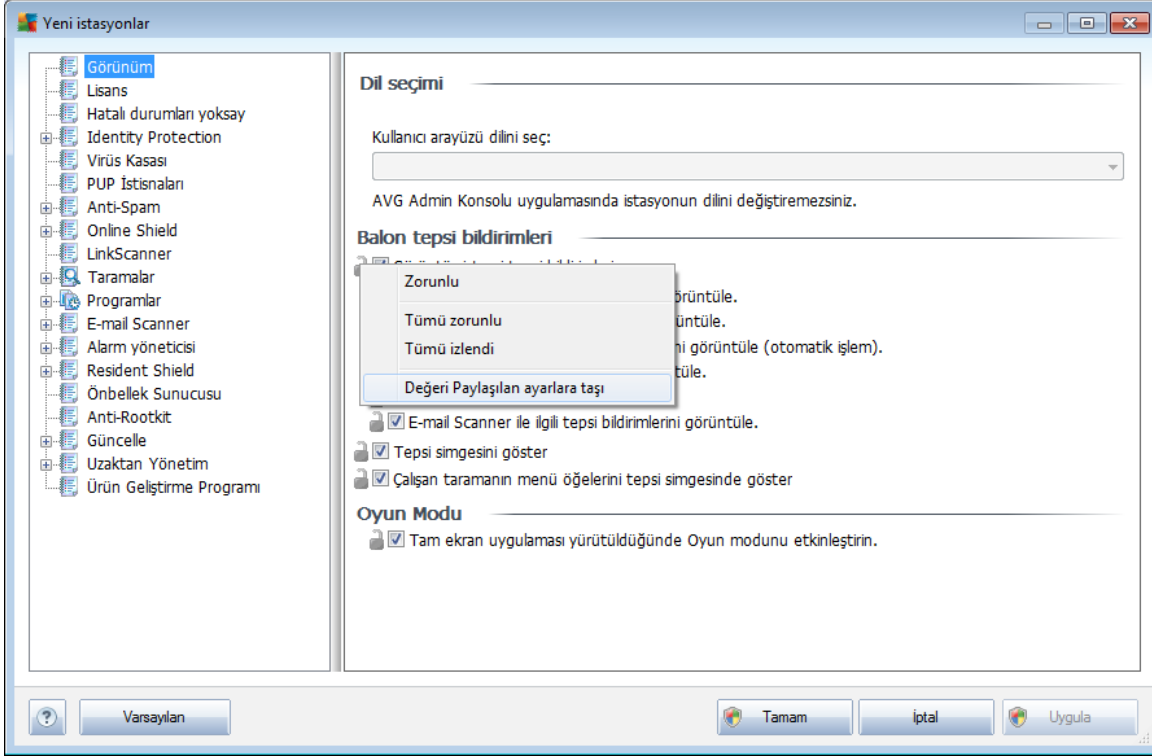


Seçilen ayarı diğer grup ayarlarına aktarmak için **Tamam** veya **Uygula** düğmesini tıklayın.

Lütfen unutmayın: *Tamam veya Uygula düğmesini tıkladmadan önce ayarın değerini değiştirirseniz veya durumunu düzeltirseniz değişiklikler kaybolacak ve yapılandırma kopyalanmayacaktır.*

Benzer şekilde, **Uygulama sunucuları için paylaşılan ayarlar**'i işleyebilir ve seçili yapılandırmayı tüm sunuculara taşıyabilirsiniz. Bağlam menüsü ögesi **Değeri sunuculara taşı** olarak adlandırılır.

Değeri bir grup ayarından istasyonlar için Paylaşılan ayarlara da taşımanız mümkündür:



Bir yapılandırmayı bir gruptan ***Istasyonlar için paylaşılan ayarlar***'a tasimak için seçili onay kutusunu sag tiklatabilir ve baglam menüsünden ***Degeri Paylaşılan ayarlara taşı*** ögesini seçebilirsiniz. Seçilen yapılandırma ögesinin yanında degismis bir kilit simgesi görmelisiniz:

 ☒ Otomatik dosya silme

Tamam veya **Uygula** düğmesini tikattiginizda deger ***Istasyonlar için paylaşılan ayarlar***'a tasinir ve zorunlu olarak ayarlanır. Baska bir grupta izlenen olarak ayarlanır. Bu, kolaylikla zorunlu bayragini tüm gruplardan bir kerede kaldirmaniz için kullanılabilir.

Uygulama sunuculari içindeki tek tek sunucu ayarlarini benzer sekilde isleyebilir ve seçili yapılandırmayı ***Uygulama sunuculari için paylaşılan ayarlar***'a tasiyabilirsiniz. Baglam menüsü ögesi ***Degeri Paylaşılan ayarlara taşı*** olarak adlandırilir.

10.1.9. Anti-Spam

UpdateProxy rolünü ([AVG Admin Sunucusu Kurulum Sihirbazi](#) sirasinda) kurarsaniz, Anti-Spam güncellemelerini dogrudan Mailshell sunucularindan indirmeyi seçebilir ve sonra bunlari istasyonlari arasinda dagitmak için AVG Admin sunucusunu kullanabilirsiniz.

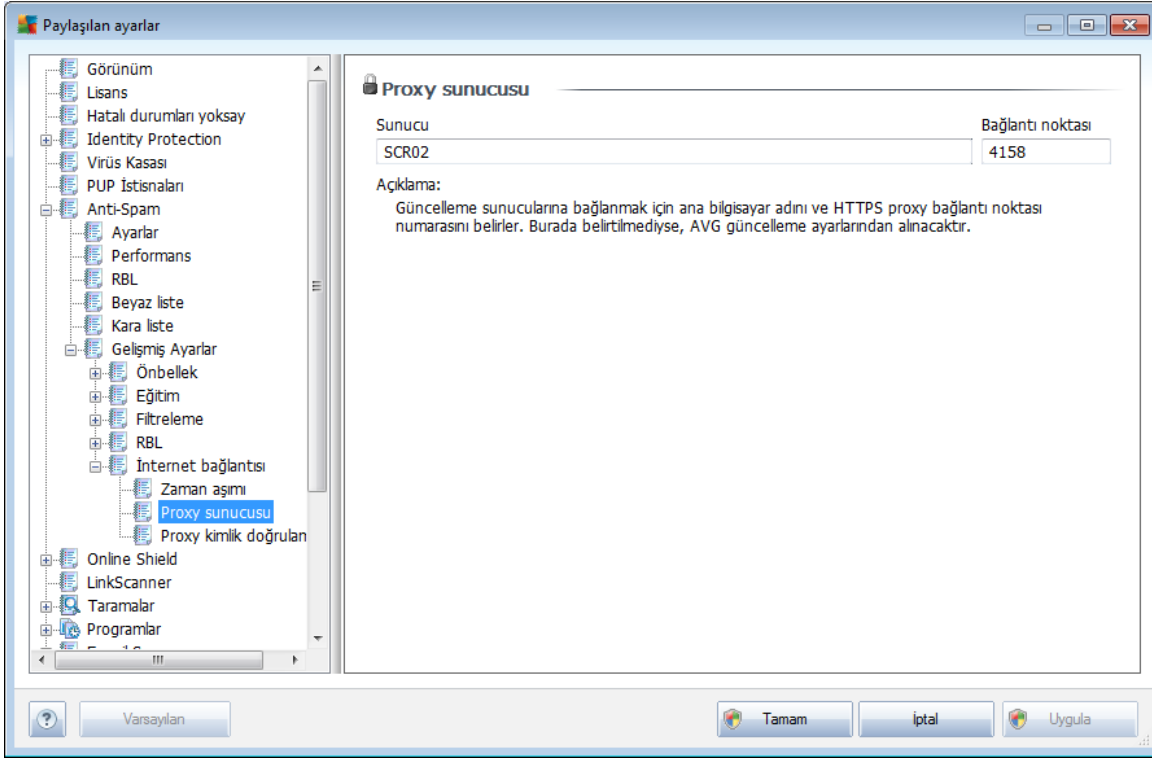
Anti-Spam güncellemelerini indirme AVG Admin Sunucusu ayarlari iletisim kutusu, [UpdateProxy sekmesinden](#) açilip kapanabilir.

Anti-Spam güncellemeleri Paylaşılan ayarlardan el ile de degistirilebilir. Bunun için, AVG

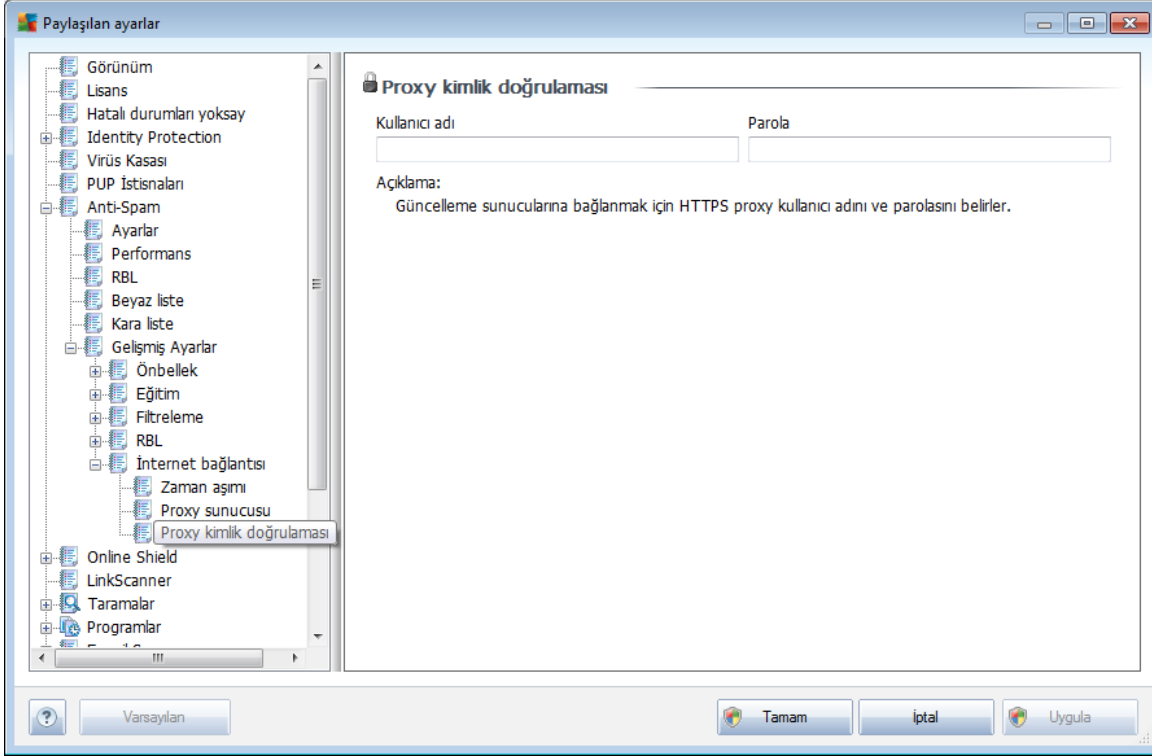


Admin Paneli, üst menü **Araçlar/Istasyonlar için paylaşılan ayarlar** ögesine gidin. Sonra, **Anti-Spam/Gelişmiş Ayarlar/Internet bağlantısı** ögesini seçin.

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

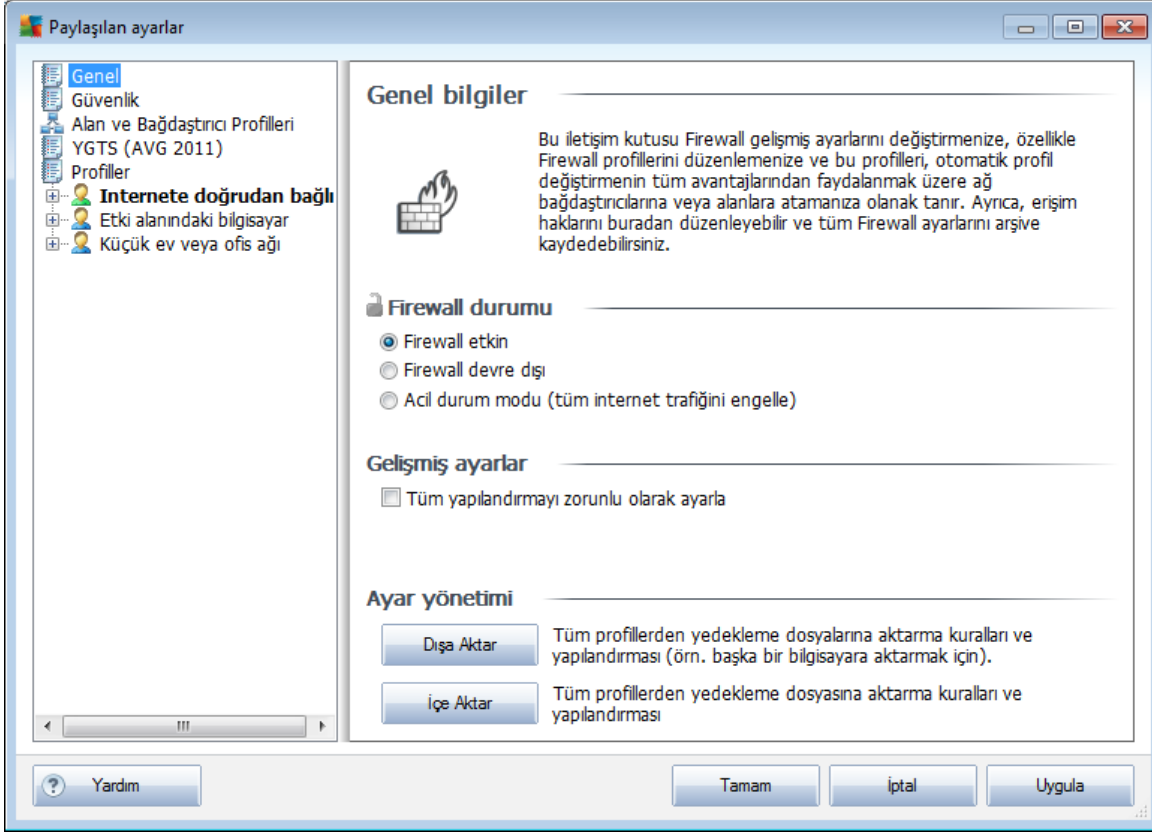
Bu iletişim kutusu istasyonlar için paylaşılan ayarları tanımlamanıza izin verir. Seçeneklerin çoğu istasyonla tamamen aynıdır, bu yüzden tek tek öge yapılandırması hakkında ayrıntılı bilgi gerekiyorsa, bağlam yardımına veya <http://www.avg.com/ww-en> adresinden indirebileceğiniz AVG Internet Security 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).

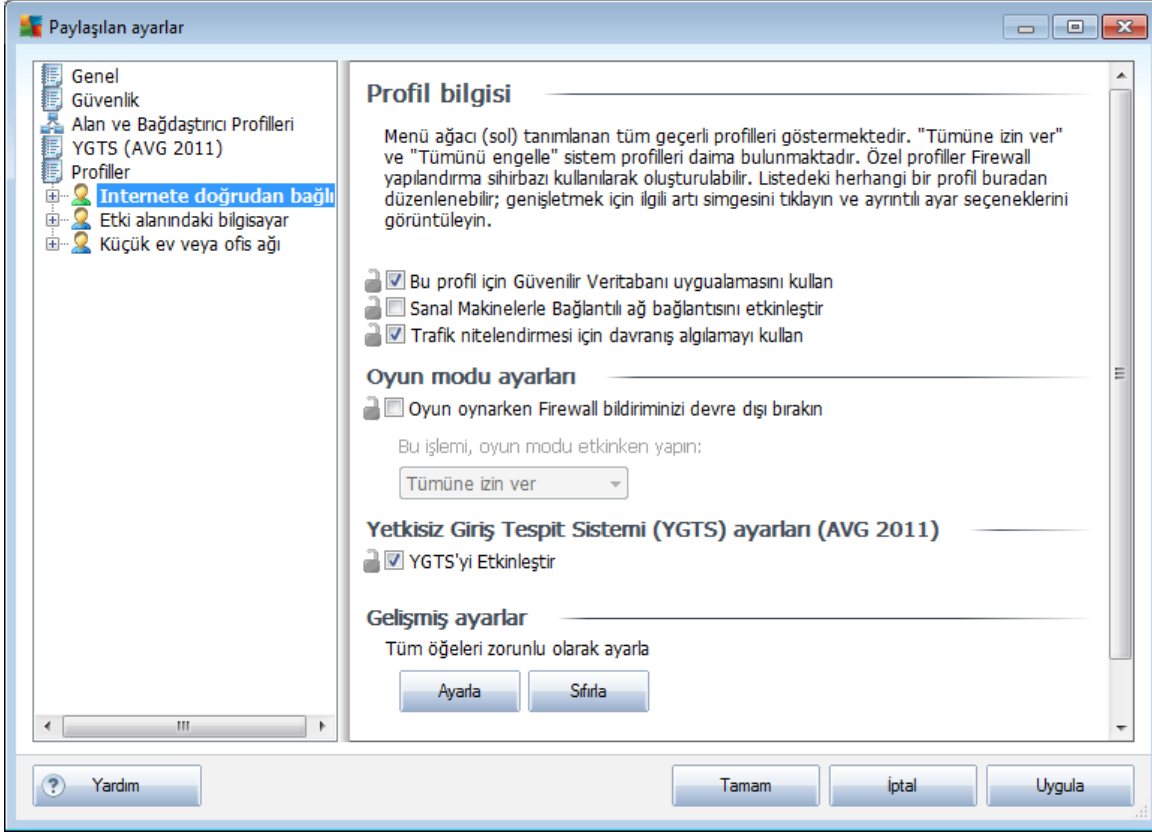
Aşağıdaki alt bölümler AVG Admin Paneli'nden erişilebilen Güvenlik duvarı ayarlarını tanımlamaktadır.

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 **Ayarlar** düğmesini tıklayın. Tüm profil değerlerini izlenecek olarak geri işaretlemek için **Sıfırla** düğmesini kullanın.



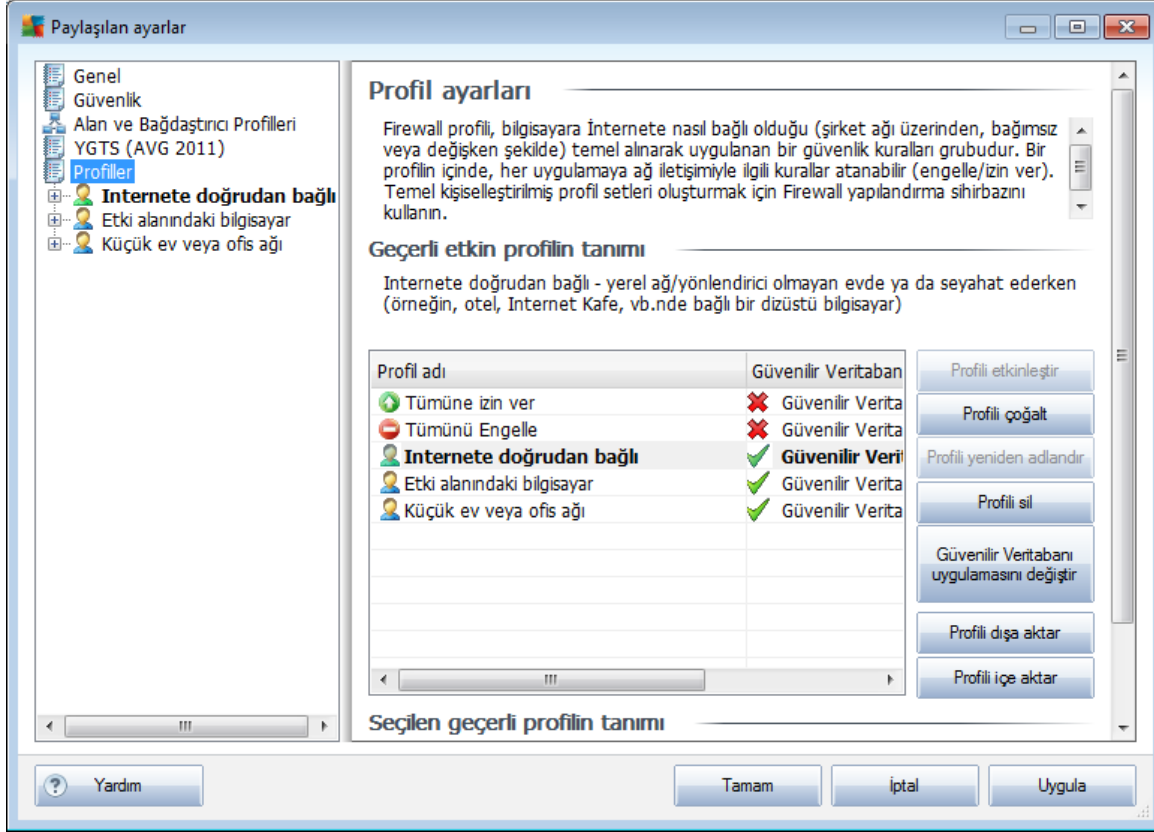
10.2.2. Profiller

Güvenlik duvarı profilleri yeniden adlandırılabilir/silinebilir/yinelenenebilir veya yalnızca Paylaşılan Güvenlik Duvarı ayarlarından alınabilir.

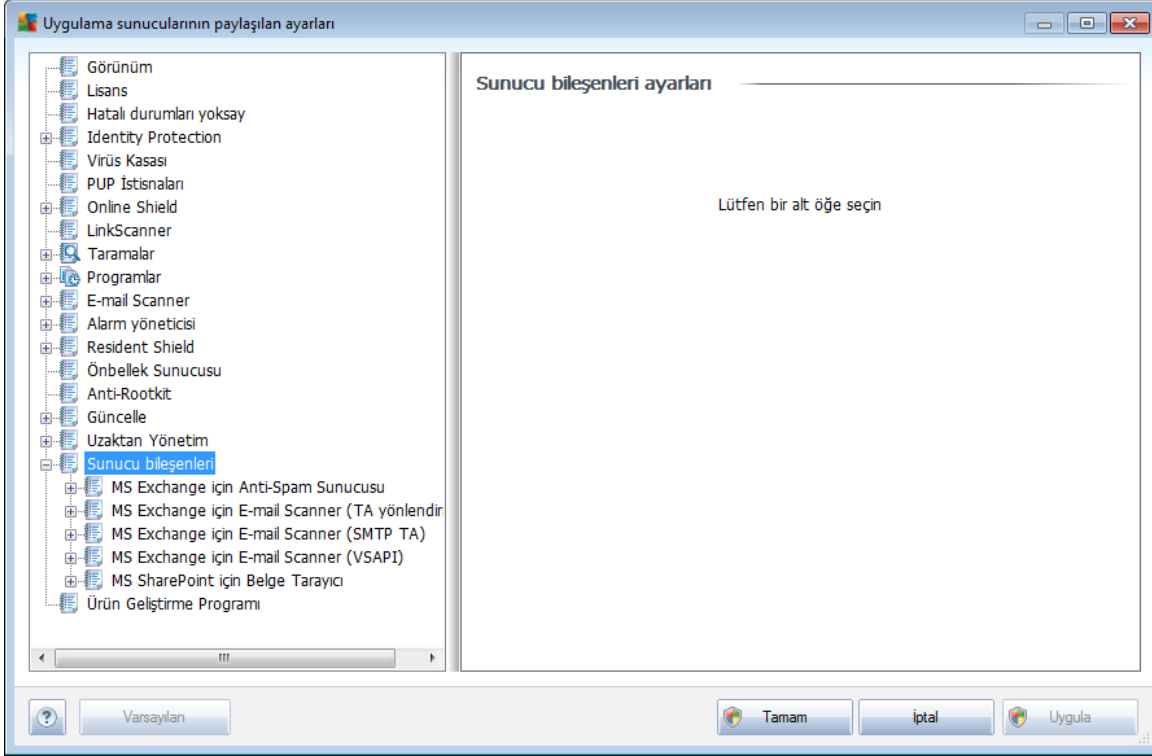
Seçilen profiller seti otomatik olarak diğer tüm Güvenlik duvarı ayarları setlerine (yani tek tek istasyonlar ve gruplar) uygulanır.

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/ww-en> web sitesinden indirilebilen AVG E-mail Server Edition Kullanım Kılavuzuna veya soru işareti düğmesi ile ulaşılabilen bağlam menüsü yardımıyla 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 postaları karşı mümkün olan en üst seviyede koruma sağlar.

- **MS Exchange için E-posta Tarayıcısı (Tasima Ajanını yönlendirme)**

MS Exchange HUB rolü yoluyla tüm gelen, giden ve dahili e-posta iletilerini kontrol eder.



MS Exchange 2007/2010 için kullanılabilir ve yalnızca HUB rolü için yüklenebilir.

- **MS Exchange için E-posta Tarayicisi (SMTP Tasima Aracisi)**

MS Exchange SMTP arayüzü yoluyla gelen tüm e-posta iletilerini kontrol eder.

Yalnızca MS Exchange 2007/2010 için kullanılabilir ve hem EDGE hem de HUB rolleri için yüklenebilir.

- **MS Exchange için E-posta Tarayicisi (VSAPI)**

Kullanıcıların posta kutularında depolanan tüm e-posta iletilerini denetler. Bir virüs algılanırsa, Virüs Kasası'na tasınır veya tamamen kaldırılır.

- **MS SharePoint için Belge Tarayici**

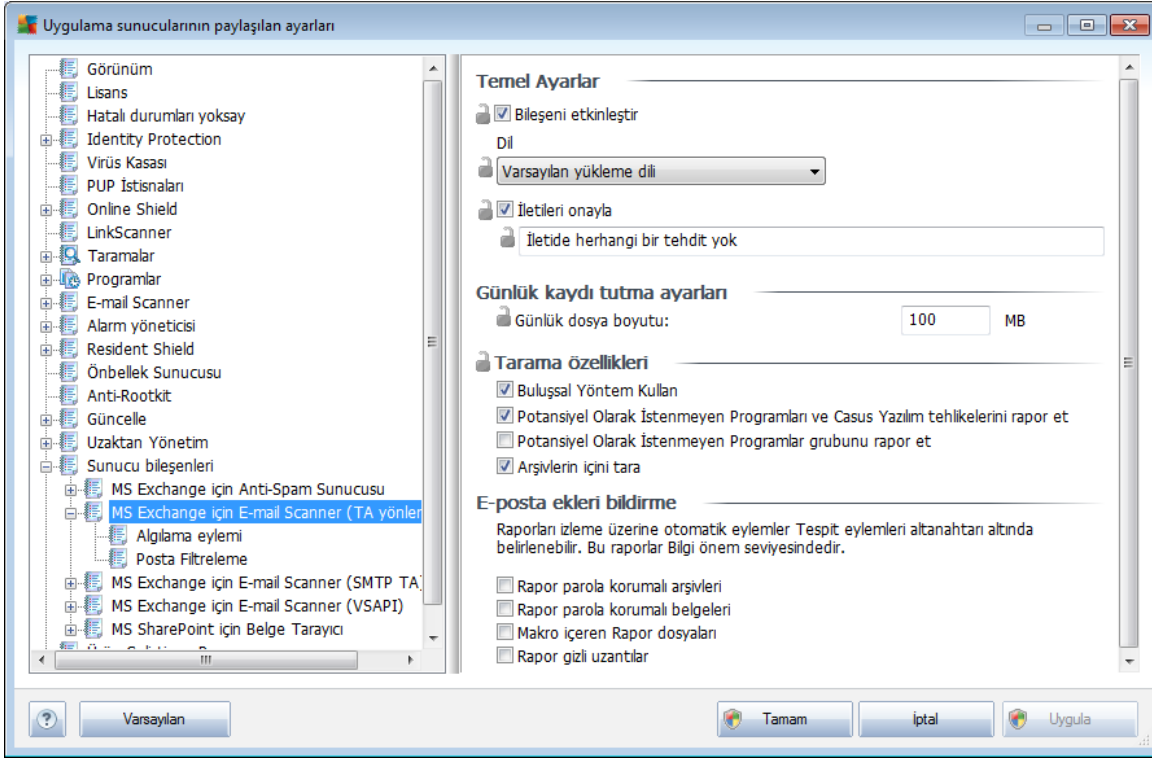
Sharepoint sunucusuna/sunucusundan indirir. Bir virüs algılanırsa, Virüs Kasası'na tasınır veya tamamen kaldırılır.

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/ww-en> sitesinden indirilebilen AVG Internet Security Kullanıcı Rehberi'ne veya içerik yardımına başvurun.

10.3.3. MS Exchange için E-posta Tarayicisi (Aktarım Ajanini yönlendirme)

Bu öge **MS Exchange için E-posta Tarayicisi** (yönlendirme aktarım ajanı) ayarlarını içerir.



Temel Ayarlar kısmı aşağıdaki seçenekleri içerir:

- **Bileseni etkinleştir** - bilesenin tamamını devre dışı bırakmak için işaretini kaldırın.
- **Dil** - tercih edilen bilesen 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:

- **Bulussal Analiz Yöntemlerini Kullan** - bu kutuyu tarama sırasında bulussal 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.

- **Gelistirilmis bir Potansiyel Olarak Istenmeyen Program dizisi bildirin-** ayrıntılı bir casus yazılım (spyware) paketi tespit etmek için isaretleyin: doğrudan üreticiden saglandığında mükemmel durumda ve zararsız olan ancak daha sonra kötü amaçlar için kullanılacak programlar veya her zaman zararsız olan ancak istenmeyebilecek programlar (çesitli araç çubukları vs.). Bu ek önlem, bilgisayarınızın güvenliğini ve rahatlığını daha da arttırır, 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.
- **Arsivlerin içini tara** - bu seçeneği tarayıcının arşivli dosyaların (zip, rar vb.) içine de bakmasını sağlamaya izin vermek için isaretleyin.

E-posta eklerini bildirme bölümü, tarama sırasında hangi öğelerin seçileceğine izin vermenize olanak verir. Isaretliyse, böyle bir öğe içeren her e-postanın iletisi konusunda [BILGI] etiketini bulunacaktır. Bu, **Algılama eylemleri bölümü, Bilgi** kısmında (aşağıya bakın) kolaylıkla istenebilen varsayılan yapılandırmadır.

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)

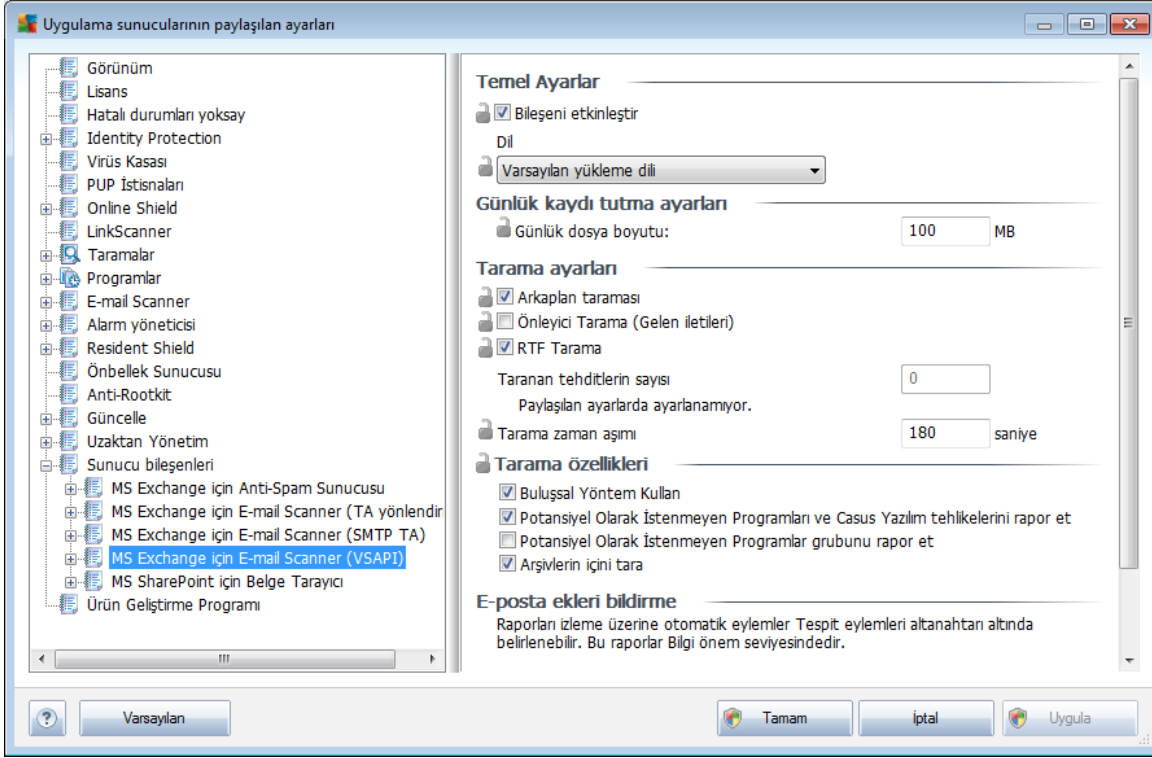
MS Exchange için E-posta Tarayıcısı (SMTP Aktarım Ajani) yapılandırması aktarım ajanını yönlendirme durumuyla tamamen aynıdır. Daha fazla bilgi için lütfen yukarıdaki [MS Exchange için E-posta Tarayıcısı \(Aktarım Ajanını yönlendirme\)](#) bölümüne bakın.

Ayrıca aşağıdaki ağaç yapısında bu alt öğeler de bulunur:

- [Algılama eylemi](#)
- [Posta filtreleme](#)

10.3.5. MS Exchange için E-posta Tarayicisi (VSAPI)

Bu öge, **MS Exchange için E-posta Tarayicisi** (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 is 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 öğe klasöre teslim edildiğinde ancak istemci tarafından bir istek yapılmadığında oluşur.

İletiler Exchange deposuna gönderilir gönderilmez, global tarama kuyruğuna düşük öncelikli olarak girerler (maksimum 30 öğe). İlk giren ilk çıkar (FIFO) temelinde taranırlar. Hala kuyrukta olan bir öğeye erişilirse, bu öğe yüksek öncelikli olarak değişir.

Not: Tasma iletileri taranamamış deposuna gider.

Not: Hem **Arka Plan Tarama** hem de **Proaktif Tarama** seçeneklerini devre dışı bıraksanız bile, bir kullanıcı MS Outlook istemcisiyle bir ileti indirmeye çalıştığında 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 Asımı** - bir iş parçacığının taranmakta olan iletiye erişmesi için (saniye cinsinden) maksimum sürekli aralık (varsayılan değer 180 saniyedir).

Tarama özellikleri bölümü:

- **Bulussal Analiz Yöntemlerini Kullan** - bu kutuyu tarama sırasında bulussal 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.
- **Gelistirilmiş 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.

- **Arsivlerin içini tara** - bu seçeneği tarayıcının arşivli 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:

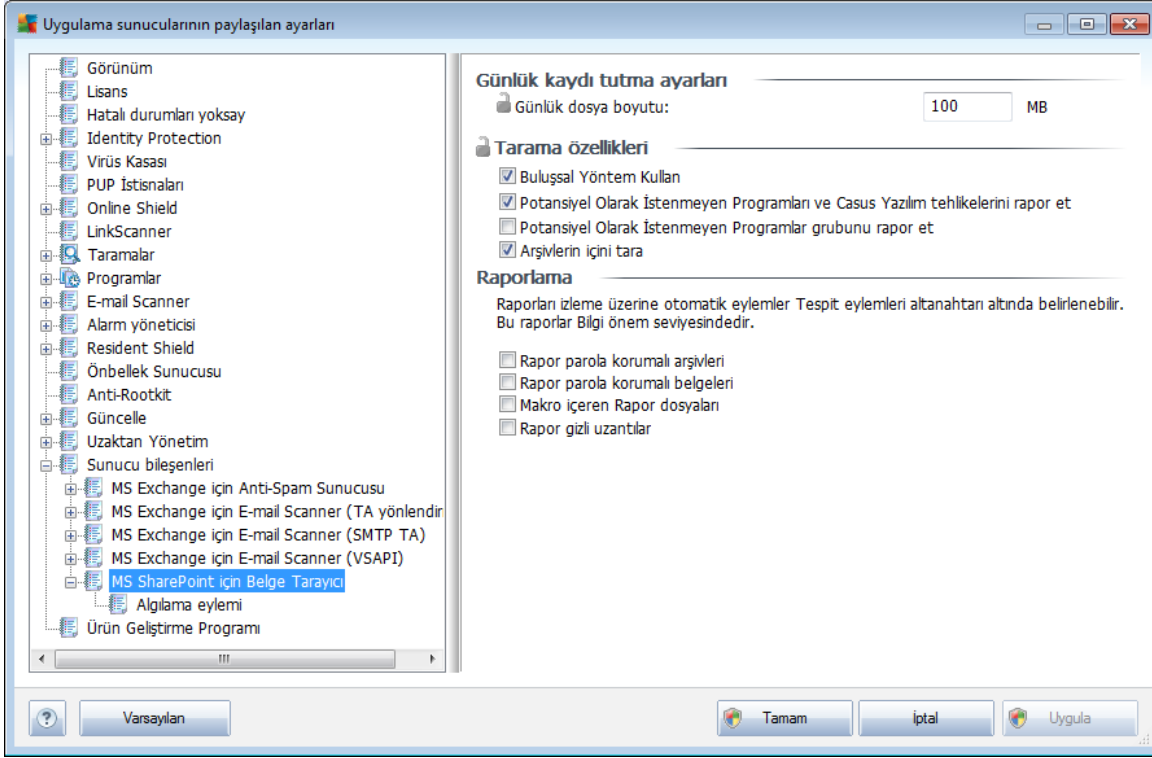
- **Parola korumalı arşivleri bildir**
- **Parola korumalı belgeleri bildir**
- **Makro içeren dosyaları bildir**
- **Gizli uzantıları bildir**

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** - tarama sırasında buluşsal analiz yöntemini etkinleştirmek için bu kutuyu işaretleyin.
- **Potansiyel Olarak İstenmeyen Programları ve Casus Yazılım tehditlerini rapor et** - bu seçeneği potansiyel olarak istenmeyen programların ve casus yazılımın varlığını bildirmek için işaretleyin.
- **Gelistirilmiş 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.



- **Arsivlerin içini tara** - bu seçeneği tarayıcının arşivli 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.

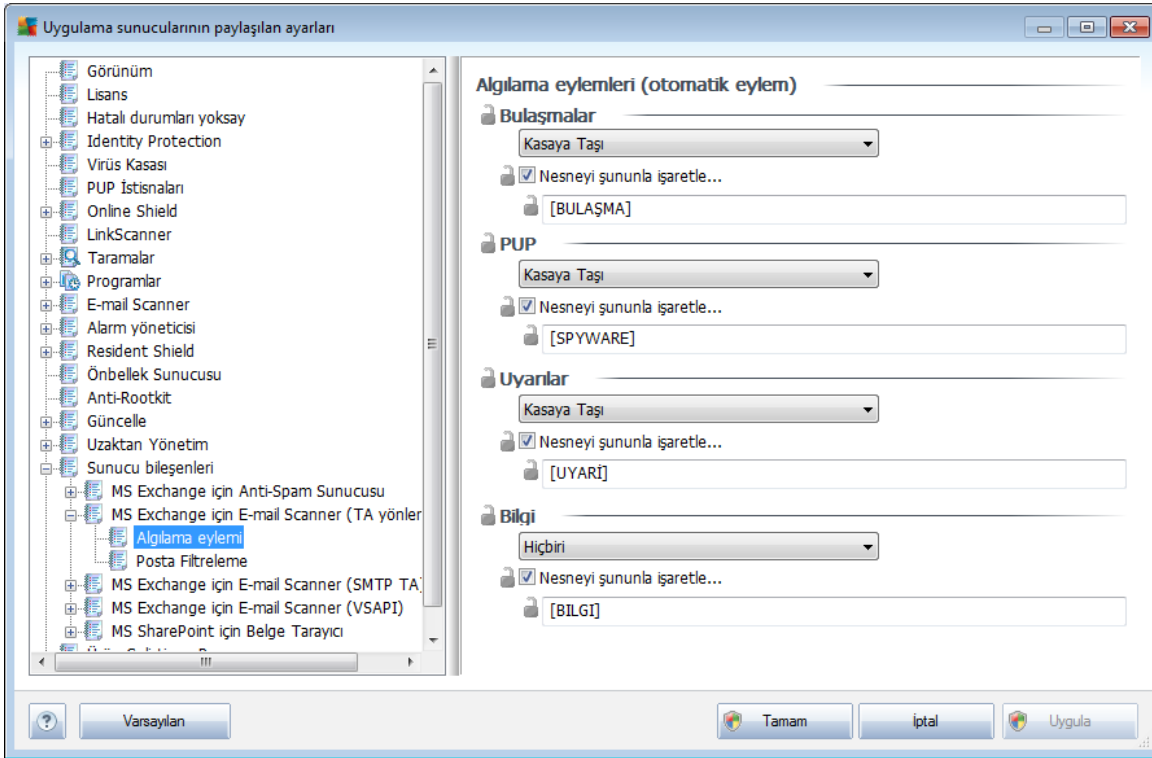
Aşağıdaki seçenekler mevcuttur:

- **Parola korumalı arşivleri bildir**
- **Parola korumalı belgeleri bildir**
- **Makro içeren dosyaları bildir**
- **Gizli uzantıları bildir**

Ayrıca, şu alt öğe ağacı 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:



- **Bulasmalar**
- **PUP (Potansiyel Olarak İstenmeyen Programlar)**
- **Uyarılar**
- **Bilgi**

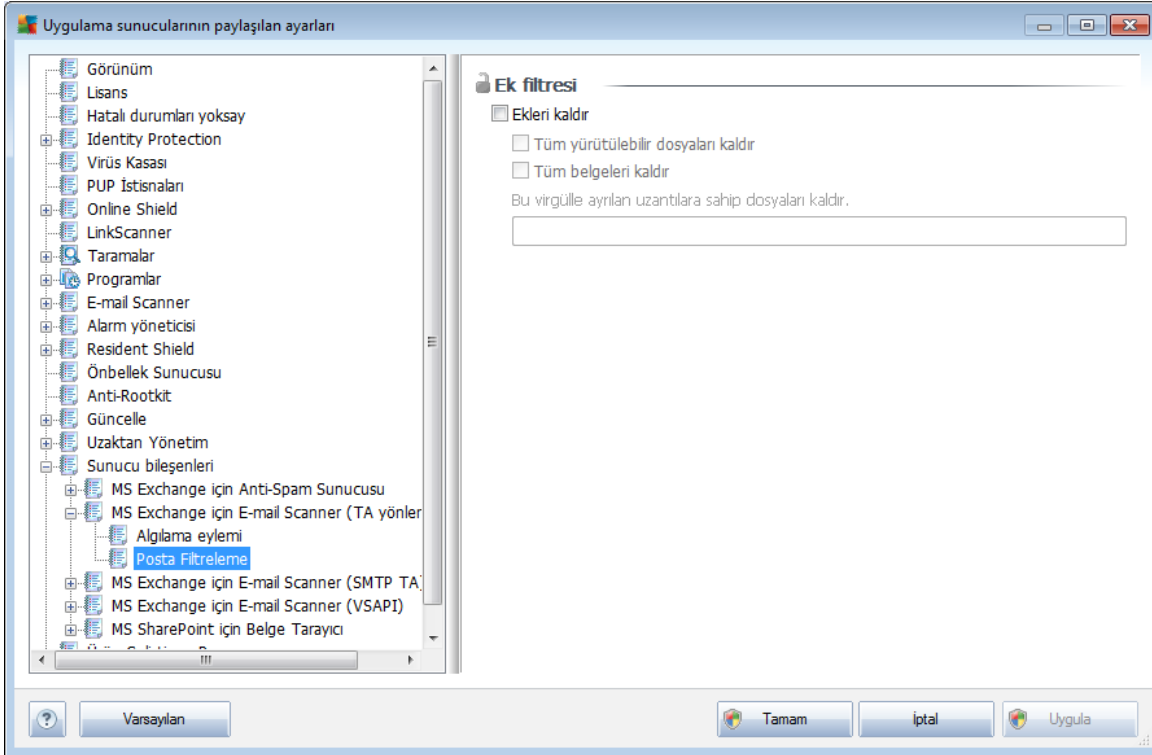
Her öge için bir eylem seçmek için açılır menüyü kullanın:

- **Hiçbiri** - hiçbir eylem yapılmaz.
- **Kasaya Tasi** - verilen tehlike Virüs Kasasına tasınacaktır.
- **Kaldır** - verilen tehlike kaldırılacaktır.

Verilen öğeyi/tehlikeyi içeren iletileri için özel bir konu metni seçmek için, **Konuyu sununla isaretle...** kutusunu isaretleysin ve tercih edilen değeri doldurun.

Not: En son değinilen özellik MS Exchange VSAPI için E-posta Tarayicisi ve MS Sharepoint için Belge Tarayici ayarlarında kullanılamaz.

10.3.8. Posta Filtreleme



Posta Filtreleme alt ögesinde, hangi eklerin (varsa) otomatik olarak kaldırılacağını seçebilirsiniz. Aşağıdaki seçenekler mevcuttur:

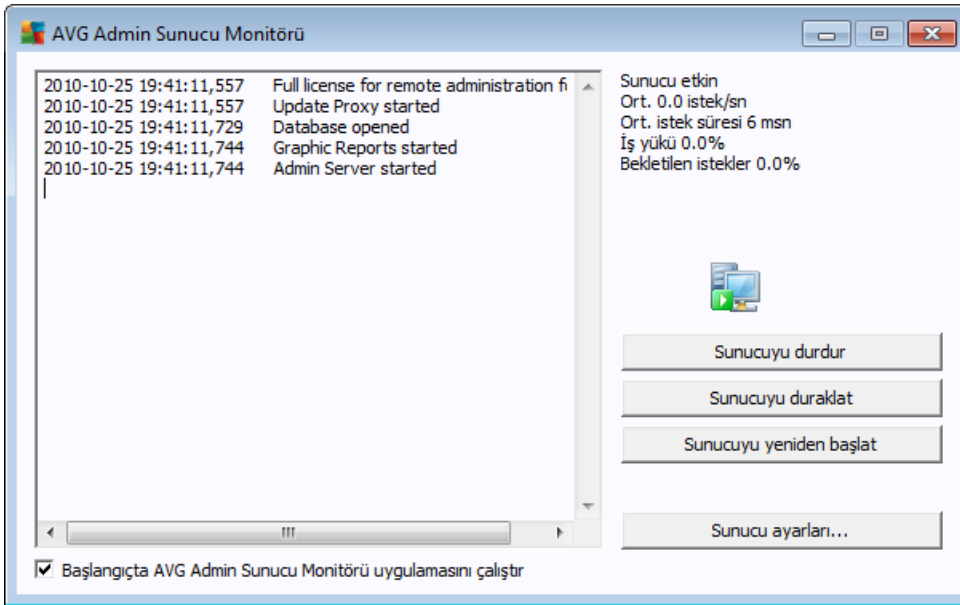


- **Ekleri kaldır** - bu kutuyu özelliği etkinleştirmek için isaretleyin.
- **Tüm çalıştırılabilir dosyaları kaldır** - tüm çalıştırılabilirleri kaldırır.
- **Tüm belgeleri kaldır** - tüm belge dosyalarını kaldırır.
- **Bu virgülle ayrılan uzantılara sahip dosyaları kaldır** - kutuyu otomatik olarak kaldırılmalarını istediğiniz dosya uzantileriyle doldurun. Uzantıları virgülle ayırın.

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.

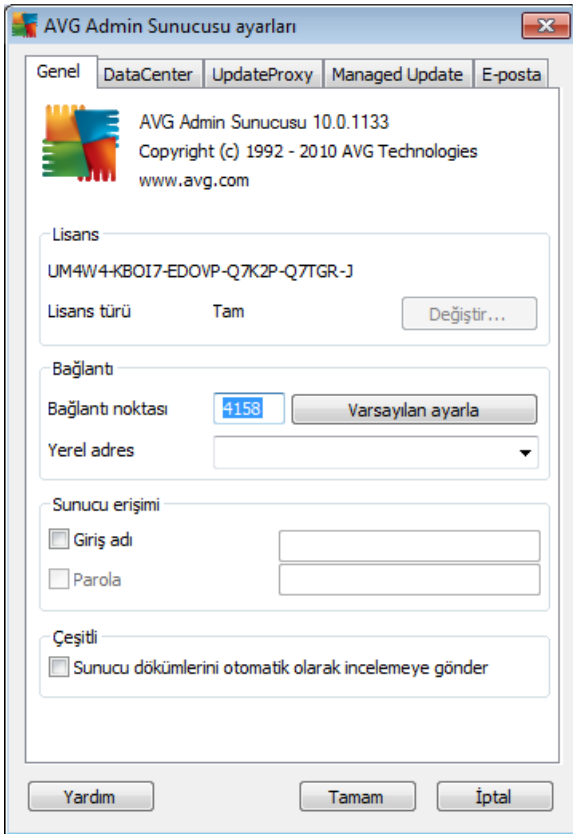
AVG Admin Sunucusu Monitörü'nü Windows sistem başlatma sırasında otomatik



olarak baslatmamayi tercih ediyorsanız, **Baslangıçta AVG Admin Sunucusu Monitörü'nü çalıştır** onay kutusunun isaretini kaldırabilirsiniz (önerilmez).

10.4.1. Genel sekmesi

Bu sekme su seçenekleri sunar:



- **Lisans** bölümü

Yeni bir lisans numarası ve/veya kişisel/sirket ayrıntılarınızı girmek için **Degistir** düğmesini tıklatin.

Bu lisans numarasinin ag lisansiyla uyusmasi gerekir, yani uzaktan yönetim desteginin etkin olmasi gerekir.

- **Baglanti** bölümü

Burada, baglanti noktasi numarasini ve yerel adresi degistirebilirsiniz.

- o **Baglanti noktası** - varsayılan baglanti noktası degeri 4158'dir. Varsayılan degeri herhangi bir anda **Varsayılan baglanti noktasini ayarla** düğmesini tıklatarak sıfırlayabilirsiniz.
- o **Yerel adresi belirt** - gelen baglantilar için yerel adresi belirtin. Varsayılan



değer bostur, herhangi bir yerel adres olmadığı anlamına gelir. Belirtilen ad birden fazla adresi çözerse, uygun durumda olan ilki kullanılır (sunucu bunların tümünü dener).

- **Sunucu adresi** bölümü

Bu bölümde AVG DataCenter'a erişmek için seçilen kullanıcı adını ve parolasını girmelisiniz. Bu değerler isteğe bağlıdır ancak güvenliğini artırmak için yüksek değerler ayarlamayı 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 manuel olarak) bu değerlerin doğru şekilde doldurulmaları gerekir.

- **Çesitli** 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:

The screenshot shows the 'AVG Admin Sunucusu ayarları' window with the 'DataCenter' tab selected. The 'Veritabanı sistemi ayarları' section includes a dropdown for 'Veritabanı sistemi' set to 'Firebird', a text field for 'Veritabanı dosyası' with the path 'C:\ProgramData\Avg10\Admin Server Data\avgdb.fc', and a 'Veritabanı erişimi' section with checkboxes for 'Kullanıcı adı' (checked, 'SYSDBA'), 'Parola' (checked, masked with dots), 'Bilgisayar adı', and 'Örnek'. The 'VeriMerkezi ayarları' section has a checked checkbox for 'Düzenli veritabanı yedeklemeleri yap', a time field for 'yedeklemeyi belirli bir saatte' set to '12:00:00 AM', and a frequency field for 'yedekleme zaman aralığı' set to '2' days. At the bottom are buttons for 'Yardım', 'Tamam', and 'İptal'.



Veritabani sistemi ayarlari bölümü veritabani seçeneklerini içerir. **Veritabani sistemi** 'ni degistirmek için, asagi açilir listeden farkli bir tane seçin.

- **Firebird**

Bu veritabani motoru, 150'ye kadar istasyon içeren daha küçük aklar için uygundur. Veritabani, AVG Internet Security Business Edition yüklemesinin standart bir bölümüdür.

Veritabani dosyasinin konumunu degistirmek için, **Veritabani dosyasi** alanindaki yolu degistirebilirsiniz.

- **MS SQL Server Express**

Microsoft SQL Sunucusu'nun küçültülmüş bir sürümüdür, 1000'e kadar istasyona hizmet verebilir. Ürün, AVG Internet Security Business Edition programinin standart bir bölümü degildir. Kullanimi, hiçbir ticari lisansla sinirlendirilmamistir.

Veritabani adini degistirmek için, **Veritabani adi** alanina özel bir deger girin.

- **MS SQL Server**

Bu motor, büyük aqlarda 1000'den fazla istasyona hizmet verebilir. AVG Internet Security Business Edition programinin standart bir bölümü degildir ve kullanimi Microsoft SQL Server lisansina baglidir.

Veritabani adini degistirmek için, **Veritabani adi** alanina özel bir deger girin.

- **Oracle**

Bu motor, büyük aqlarda 1000'den fazla istasyona hizmet verebilir. AVG Internet Security Business Edition programinin standart bir bölümü degildir ve kullanimi ticari bir lisansa baglidir.

- **MySQL**

Bu motor, büyük aqlarda 1000'den fazla istasyona hizmet verebilir. Bu, AVG Internet Security Business Edition programinin standart bir parçasi degildir ve ticari bir ortamda ticari bir lisans kullanilmasi gerekir.

Veritabani erisimi bölümü su parametreleri degistirmenize olanak verir (tüm veritabani motorlari için geçerli degildir):

- **Kullanici Adi** - AVG Admin Kurulum Sihirbazi sirasinda veritabani olusturmak için seçilen veritabani kullanici adidir.
- **Parola** - AVG Admin Kurulum Sihirbazi sirasinda veritabani olusturmak için seçilen veritabani parolasidir.
- **Bilgisayar adi** - veritabanina sahip bilgisayarın adini yazin.



- **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\AVG10\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 götüren tam yol adını girin (örneğin, c:\AVGUpdate).

- **İndirme kaynagi**

Öncelikle 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.

Asağı 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.

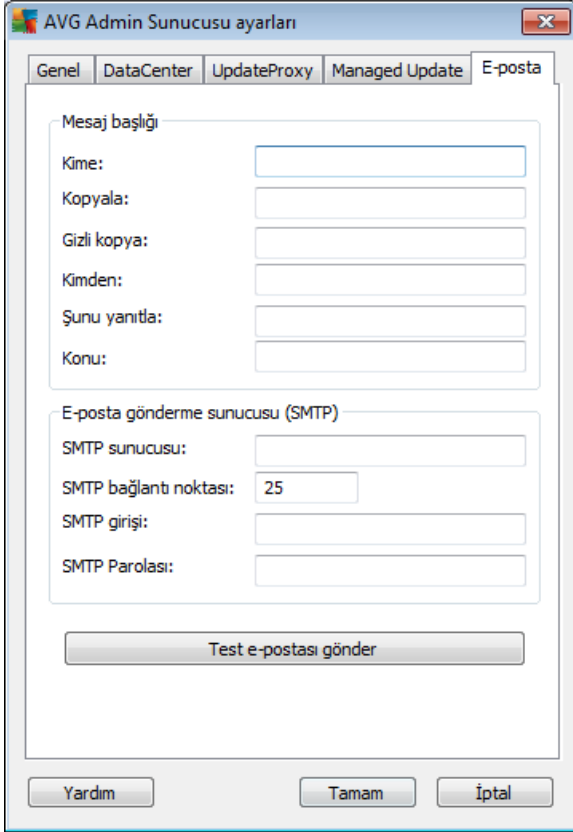
- **İnternet bağlantısı**

Aginızda proxy sunucusuna gereksinim duyuyorsanız, ayrıntıları buraya girebilirsiniz. **Proxy sunucusu kullan** onay kutusunu işaretleyin ve proxy sunucusu **Adres** ve **Baglantı 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 su seçenekleri sunar:



E-posta yoluyla [Grafik raporlar](#) gönderebilmek için veya [bildirimler](#) alabilmek için, ilk önce bu sekmeyi 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. Ayri 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. Ayri öğeleri virgülle ayırın.
- **Gizli** - İsteğe bağlı değerdir. Raporların gizli olarak gönderileceği bir veya birden fazla e-posta adresi belirtin (diğer alıcılar bu adresleri göremez). Ayri öğeleri virgülle ayırın.
- **Kimden** - İsteğe bağlı değerdir. Gönderenin e-posta adresini ve/veya gönderenin



adini ve e-posta adresini köseli parantezler içinde belirtin <kullanici@adres.com>

- **Yanıtla** - Istege bagli degerdir. Bir yanıt e-posta adresidir.
- **Konu** - raporlari hatirlamak 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 alıcılara 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'i tıklayın 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 tıklayarak seçiminizi onaylayın.

10.6. Proxy Sunucusu

Bu bölüm Internet proxy sunucusuyla ilgili sorunları açıklar.

Genellikle proxy sunucusu terimi, normalde harici ağ kaynaklarına erişmeye izin veren özel bir ağ üzerindeki sunucuyu ifade eder.

AVG Internet Security Business Edition içerisinde, proxy sunucusu kullanımı 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** ögesini seçin.
 - **Güncelle**'ye gidin ve **Proxy** ögesini seçin.
 - İletişim kutusunun sağ tarafında **Proxy kullan**'i seçin ve ağ ayarlarınıza göre **El ile** veya **Otomatik** yapılandırmayı tanımlayın.
 - Değişiklikleri onaylamak için **Tamam** ögesini tıklayın.
 - Tüm istasyonlar eşitlenene kadar bekleyin. (Varsayılan eşleme süresi 60 dakikadır.)

Alternatif olarak tüm istasyonların hemen eşlemesini zorunlu kılabilirsiniz: **İstasyonlar** düğümünü sağ tıklayın ve içerik menüsünden **Ayarları esleştir** ögesini 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'inize 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 2011 Uzaktan Yönetim/AVG Admin Sunucusu Dağıtım Sihirbazı** ögesini seçin ve sihirbazın ikinci adımında **UpdateProxy rolü** onay kutusunu işaretleyin ve kalan adımları tamamlayın.

Ek olarak, Internet 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 **Internet Bağlantısı** kısmında **Proxy sunucusu kullan** seçeneğini işaretleyin. Proxy sunucunuzun bilgilerini girin ve seçiminizi onaylamak için **Tamam**'i tıklayın.

10.7. AVG Admin Paneli

10.7.1. Bağlam Menüsü

Soldaki ağaçta **Istasyonlar** ögesini sağ tıklayırsanız şu seçenekleri içeren yeni bir bağlam menüsü görüntülenir:

- **Yeni grup** - yeni bir grup oluşturmaya sağlar (gruplar hakkında daha fazla bilgi [Istasyon grupları](#) bölümünde bulunabilir).
- **Ayarları esle** - 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
- **Yeni rapor oluşturun** - [Grafik raporlar](#) oluşturma iletişim kutusunu başlatır.

Soldaki ağaçta **Yeni İstasyonlar** ögesini veya var olan bir grubu sağ tıklayırsanız aşağıdaki seçenekleri içeren yeni bir bağlam menüsü görünür:

- **Yeni grup** - yeni bir grup oluşturmaya sağlar (gruplar hakkında daha fazla bilgi [Istasyon 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 tıklayın (veya aynı içeriğe sahip bağlam menüsünü açmak için sağ tıklayın). Buradan, izin türünü seçebilirsiniz:

- o **Tam erişim** - seçilen kullanıcı hesabının gruba tam erişim hakkı vardır.
- o **Salt okunur** - seçilen kullanıcı hesabı, yalnızca grubu görüntüleyebilecektir.
- o **Erişim yok** - seçilen kullanıcı hesabının gruba artık hiç erişim hakkı yoktur.
- **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 esle** - 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 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
- **Yeni rapor oluştur** - [Grafik raporlar](#) oluşturma iletişim kutusunu başlatır.

Geçerli görünüm bölümünde kullanıldığında sağ tıklayarak görüntülenen diğer içerik denetimleri kullanılabilir (istasyonu sağ tıklayarak):

- **Gruba ekle** - seçili istasyonu bir gruba ekler.
- **Gruptan kaldır** - seçili istasyonu kullanıcı tarafından oluşturulan gruptan kaldırır.
- **Istasyonu sil** - istasyonu AVG DataCenter'dan siler.
- **Istasyon genel görünümü** - bu gibi istasyonlarla ilgili iyi düzenlenmiş bilgileri içeren bir istasyon genel görünümü başlatır. Bu iletişim kutusu şu çalışan

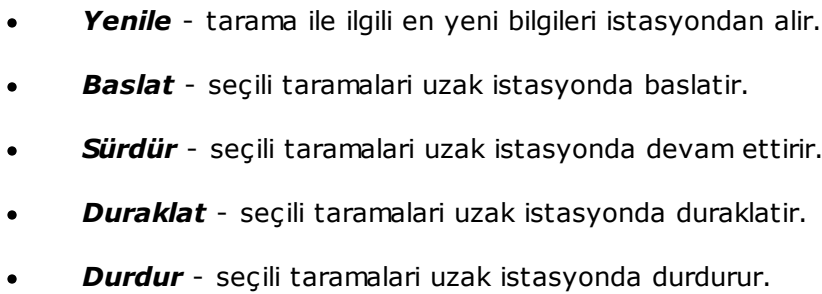
düğümeleri sunar:

- **Ayarlar** - istasyon ayarlarini açar.
- **Güvenlik Duvari Ayarlari** - mevcut istasyonların Güvenlik Duvari ayarlarini görüntüler. Yalnızca Firewall bileşeni yüklüyse kullanılabilir.
- **Disa Aktar** - bilgileri bir .csv dosyasina aktarmaniza olanak verir.
- **Kapat** - iletisim kutusunu kapatir.
- **Ayarlar** - Istasyon ayarlari iletisim kutusunu açar.
- **Güvenlik Duvari ayarlari** - istasyon iletisim kutusu için Güvenlik Duvari ayarlarini açar.
- **Ayarlari esle** - istasyon ayarlarının AVG DataCenter ile hemen eslenmesini ister.
- **E-posta Tarayicisi ve Anti-Spam bileşenlerinin istatistiklerini göster** - E-posta tarayicisi ve Anti-Spam bileşenleri için istatistikleri açar.
- **E-posta Tarayicisi ve Anti-Spam bileşenlerinin istatistiklerini sıfırla** - E-posta tarayicisi ve Anti-Spam bileşenleri için istatistikleri sıfırlar.
- **Yeni rapor olustur** - [Grafik raporlar](#) olusturma iletisim kutusunu baslatir.

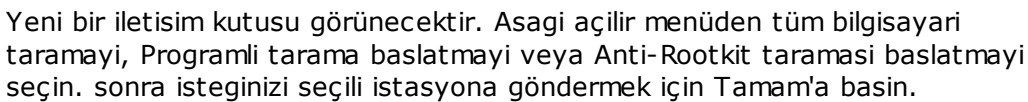
Tüm görevler öge su alt ögeleri içerir:

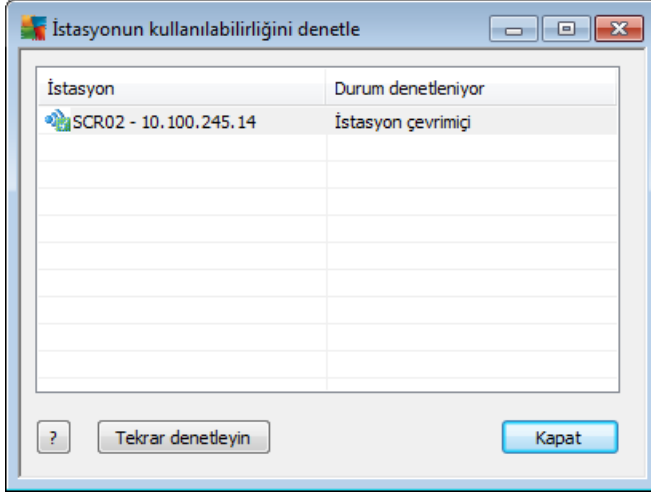
- **Program güncellemesi yapmayi iste** - seçili istasyondan program güncelleme islemini baslatmasını ister.
- **Virüs veritabani güncellemesi yapmayi iste** - seçili istasyondan virüs veritabani güncelleme islemini baslatmasını ister.
- **Son virüsten koruma veritabani güncellemesini geri almayi iste** - seçili istasyonun önceki virüs veritabani sürümünü kullanmasını ve sonuncuyu göz ardı etmesini iste.
- **Geçici güncelleme dosyalarını sil** - seçili istasyonlara geçici güncelleme dosyalarını kaldirmek için istek gönderir.
- **Tarama sonuçlarını iste** - seçili istasyondan, tarama sonuçlarını ister.
- **Virüslü test sonuçlarını göster** - seçili istasyondaki yalnızca virüslü olan test sonuçlarını gösterir.
- **Taramalari yönet**

Taramalari bu islevi kullanarak görüntülemek ve yönetmek için, söz konusu istasyon çalışiyor olmalı ve Datacenter'a bağlı olmalıdır. Su denetleme seçenekleriniz bulunmaktadır:



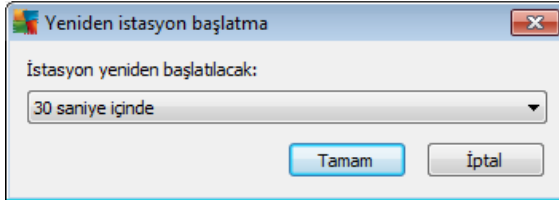
Seçili istasyonlarda Tarama baslat





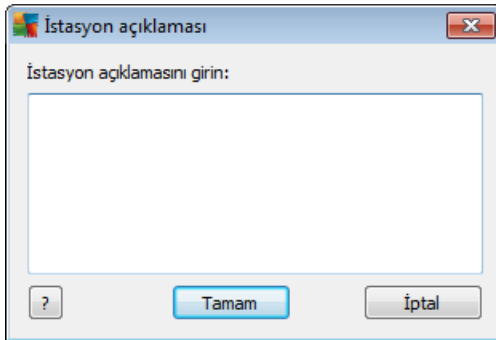
Bu iletişim kutusu, hangi istasyonların kullanılabilir (çevrimiçi), hangilerinin kullanılamaz (çevrimdışı) olduğunu bulmanıza olanak verir. Her istasyonun durumunu adının sağındaki sütunda görürsünüz. Kullanılabilirliği tekrar denetlemek için, **Tekrar denetle** düğmesine basın veya istasyon adını çift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

- **Yeniden istasyon başlatma**



Bu iletişim kutusu seçili istasyonu yeniden başlatmanızı sağlar. Aşağı açılır menüden tercih edilen gecikmeyi seçin.

- **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,

Virüs kasasını göster - seçili istasyonun Virüs kasası içeriğini gösterir.

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

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

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

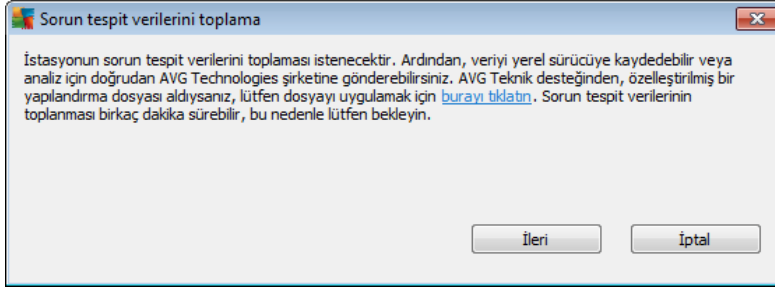
Analizin sonuçlarını almak istiyorsanız, lütfen uygun alana çalışan bir e-posta adresi girin.

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

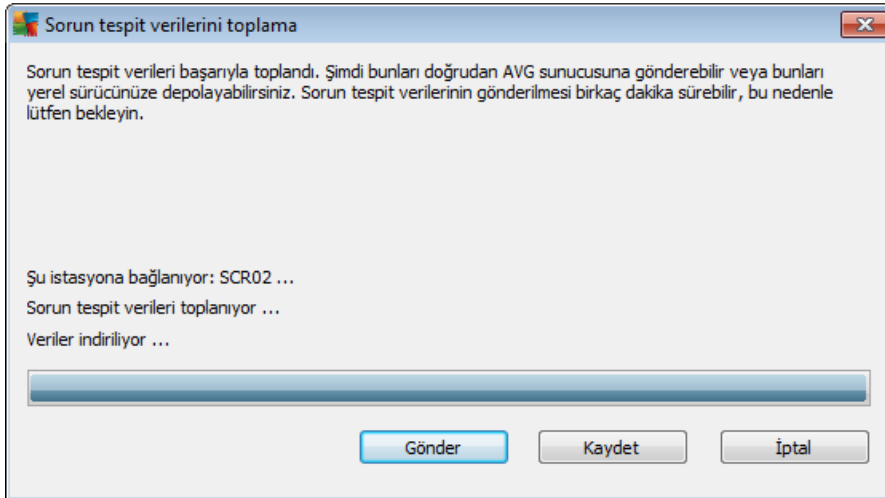
Ayrıca, seçili örneği **Kaydet** düğmesiyle daha sonra işlemek için (örn. e-posta ile manuel olarak gönderme vb.) şifreli biçimde bir klasöre de kaydedebilirsiniz.

Not: Bu işlev, yalnızca AVG 2011 istasyonlarında kullanılabilir.

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

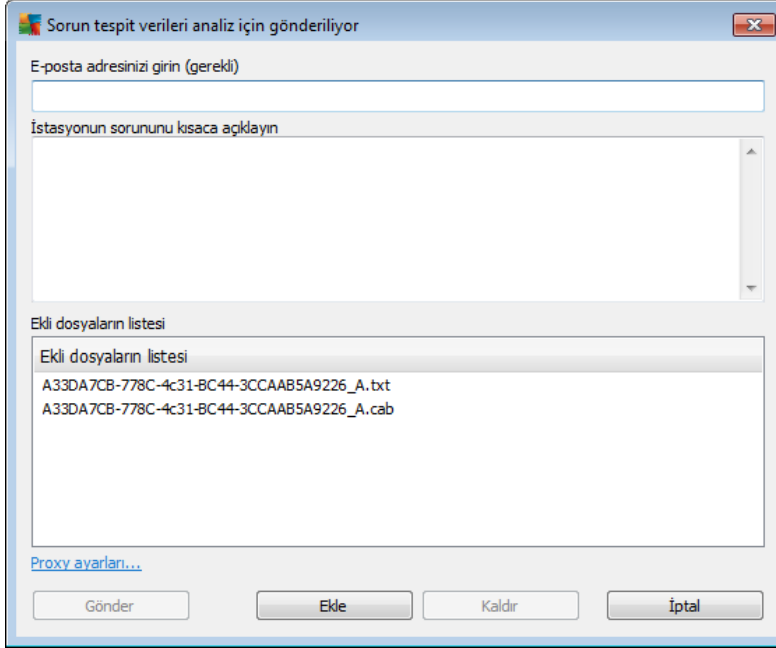


Tani verilerini indirmeye başlamak için **İleri** düğmesini tıklayın. Gerekli tüm verilerin indirilmesi zaman alacaktır, bu yüzden lütfen sabırlı olun. Bittiginde, aşağıdaki iletişim kutusunu görürsünüz:



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.

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

İşlemi tamamlamak için **Gönder** düğmesini tıklayın.

- **Olay geçmişi günlüğünü göster** - seçilen istasyonun Olay geçmişi günlüğünü gösterir.

10.7.2. İstasyon Grupları

Yönetici gerektiğinde grupları tanımlayabilir. Grupta bulunan tüm nesneler 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 kullanılmamalıdır (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 oluşturun**



Yeni bir grup olusturmak için su adimlari izleyin:

- o Menü agacinda **Istasyonlar** grubunu sag tiklatin.
- o Baglam menüsünden **Yeni grup** ögesini seçin ve adini belirtin
- o Grubun olusturulmasini onaylamak için Enter düğmesine basin

Grubu olusturduktan hemen sonra, AVG DataCenter'da baska düzeltmeler yapabileceginiz yeni bir paylasilan ayarlar nesnesi olusturulur. Yeni grubun tüm üyeleri otomatik olarak bu nesnenin yapilandirmasini paylasabilir.

- **Grup Sil**

Grup Sil prosedürü grup olusturmaya benzer:

- o Silmek istediginiz grup adinin üzerinde fareyle sag tiklatin
- o Yeni açilan baglam menüsünden **Grup sil** ögesini seçin

Ayrıca, ayni baglam menüsünü kullanarak gruplari yeniden adlandirabilirsiniz (**Grup düzenle** ögesinden).

- **Gruplar arasinda istasyonlari tasima**

Tek tek gruplar arasinda bir veya birden fazla grubu hizlica tasiyabilirsiniz. Bunun için, bir veya daha fazla grup seçin, farenin sol düğmesini tiklatin ve basarken imleci hedef gruba sürükleyin ve tamamlamak için birakin.

Istasyonlar da baglam menüsü **Gruba ekle** ögesi kullanilarak bir istasyon grubuna atanabilir. Birden fazla istasyonu vurgulayabilir ve bir kerede atayabilirsiniz.

Yeni istasyonlar grubu silinemeyen belirli bir sistem grubudur. AVG DataCenter'a yeni baglanan istasyonlar, uzaktan yükleme sirasinda farkli bir gruba atanmalarini seçmediginiz takdirde otomatik olarak bu gruba atanir. Üst **Istasyonlar** grubunda tüm istasyonlar görünebilir.

10.8. Kenar Çubugu/Masaüstü Araçlari

Istege bagli olarak, AVG Remote Administration hakkında bilgiler içeren bir kenar çubugu/masaüstü araç çubugunu eklemeyi seçebilirsiniz.

Not: *Windows Masaüstü Araçlari (Windows Vista'da Windows Kenar Çubugu olarak da adlandirilir) Windows Vista ve Windows 7 isletim sistemleri için kullanilabilir ve temel olarak masaüstünün kenarina tutturulmus bir kenar çubugu görüntüler. Bu araçlar, istatistiksel bilgileri görüntüleme, oturum açma ekranlarini gösterme vb. gibi çeşitli görevleri gerçekleştirir.*

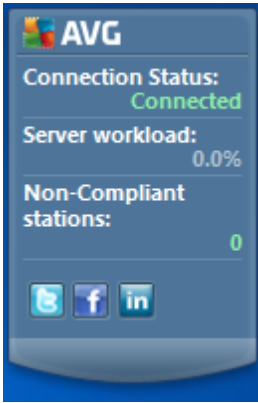
Windows isletim sisteminizde AVG Remote Administration için Windows kenar çubugu/ masaüstü aracini eklemek istiyorsanız, öncelikle bunu yüklemis olmanız gerekir. Baska bir deyişle kurulum iletisim kutusunda ilgili onay kutusunu (varsayılan seçenek) işaretlemis



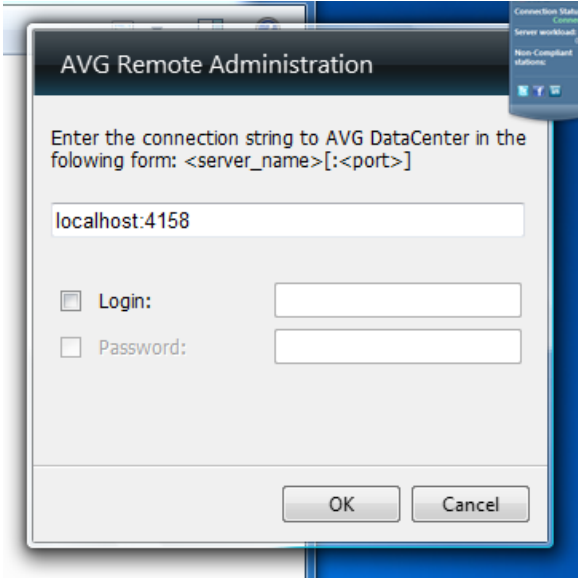
olmanız gerekir (daha fazla bilgi için bkz. [Yükleme Türü](#) bölümü).

Bunu etkinleştirmek, Windows **Araçlar** bölümüne ilerlemeniz yeterlidir (genellikle masaüstü sağ tıklanabilir bağlam menüsünden **Araçlar** öğesi seçilir). Ekrandan AVG Remote Administration aracını seçin (AVG logosu) ve bunu masaüstünüzde uygun bir yere sürükleyin.

Masaüstünüzde buna benzer bir yüzen pencerenin görüntülenmesi gerekir:



Uygun olmayan istasyonlar bağlantısını tıklamak, söz konusu durumda olan istasyonların listesinin bulunduğu bir tarayıcı penceresi açar. Sağ tıklanılan bağlam menüsü, AVG DataCenter için giriş ekranı açan **Seçenekler** öğesini sunar:



Farklı bir Veri merkezine hızlı biçimde bağlanmak veya araç içerisinde yeterli sonuçları görüntülemek için bu formu kullanın.

11. Kullanici testi...

Bu bölümde AVG Internet Security Business Edition programında seçili görevlerin nasıl yapılacağı açıklanmaktadır. Geçerli olarak kapsanan konular:

- [İstasyonlar AVG Datacenter'a nasıl bağlanır](#)
- [İstasyonları Farklı DataCenter'dan/DataCenter'a Tasıma](#)
- [İstasyonlar nasıl eslenir](#)
- [Güncellemeyle ilgili sorunlar nasıl çözülür](#)
- [AVG Windows XP Home'a uzaktan nasıl yüklenir](#)
- [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: Asağıdaki bölümleri gözden geçirdikten sonra bile uzaktan yönetim/yükleme/bağlantıyla ilgili bir sorunla karşılaşırsanız, lütfen doğru yaniti <http://www.avg.com/ww-en> adresindeki SSS'de (Sık Sorulan Sorular) bulmaya çalışın.

11.1. İstasyonlar AVG Datacenter'a nasıl bağlanır

İstasyonları AVG DataCenter'iniza bağlamak için temel olarak iki seçeneğiniz vardır:

- [AVG Ağ Kurulum Sihirbazı](#)
- [Manüel bağlantı](#)

11.1.1. İstasyonları Manüel Olarak Bağlama

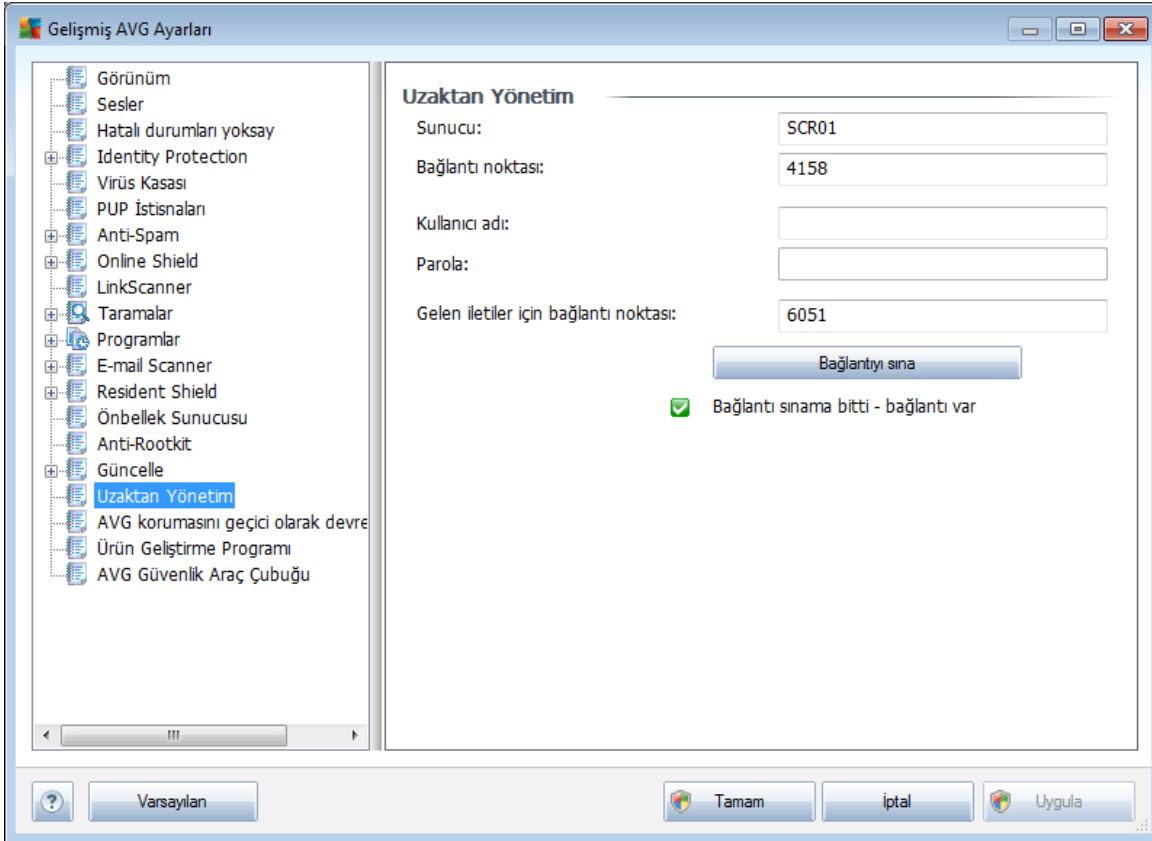
AVG'yi doğrudan ağdaki her bir istasyona/sunucuya manüel olarak yükleyebilirsiniz ve sonra (manüel olarak) AVG Internet Security Business Edition programına bağlayabilirsiniz. Bu seçenek tüm Windows platformları için kullanılabilir.

Basarılı 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 2011 Internet Security (veya uygun sürümünüz) Kullanıcı Kılavuzu'na bakın; AVG web sitesinin (<http://www.avg.com/ww-en>) **indirmeler** kısmında bulabilirsiniz.



Not: Ayrıca, istasyona AVG yüklemesi sırasında da AVG DataCenter bağlantı dizisini doğrudan ekleyebilirsiniz.

Istasyonda 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 Baglanti noktası için varsayılan ayarları korumanızı öneririz.

Gerekli tüm bilgileri girin ve sonra baglantıyı doğrulamak için **Baglantıyı Sina** düğmesini kullanın. Başarısız olursa, olası bir çözüm için [Ag gereksinimleri](#) bölümüne bakın.

Alternatif olarak, tek tek istasyonlarda manuel olarak ayarları uygulamak için [AVG Ayar Yöneticisi](#)'ni kullanmayı da düşünebilirsiniz.

11.2. İstasyonları Farklı DataCenter'dan/DataCenter'a Tasıma

Bu bölümde istasyonların farklı bir AVG DataCenter'a geçirilmesi açıklanmaktadır. Aşağıdaki iki konuyu kapsamaktadır:

- [AVG DataCenter 9.0'ten İstasyonlar ve Ayarlar Alma](#)
- [İstasyonları başka bir AVG DataCenter'a Tasıma](#)

11.2.1. AVG DataCenter 9.0'dan İstasyonları ve Ayarları Alma

AVG Internet Security Business Edition programının yeni sürümü önceki sürümle geriye dönük uyumlu olsa da yeni bir veritabanı oluşturma sırasında AVG DataCenter 9.0 istasyonlarını [AVG Admin Kurulum Sihirbazı](#) yoluyla da alabilirsiniz.

Alma prosedürü:

1. AVG DataCenter 9.0'inizi vermek için hazırlayın.

Bunun için, AVG Admin Paneli 9.0'i açın ve **DataCenter** menüsünden **Veritabanı Ver'i** seçin. İstediginiz klasörü seçin ve **Tamam**'a basın.

Not: Birden fazla dosya verileceğinden hedef klasörün boş olması gerekir.

2. **AVG Admin Kurulum Sihirbazı 2011**'ni açın. Yeni bir boş DataCenter Veritabanı oluşturmayı seçin ve [Veri aktarma](#) adımıyla eski 9.0 verilerinizi verdiğiniz klasörü seçin.
3. Dağıtma işlemini her zamanki gibi tamamlayın.

11.2.2. İstasyonları başka bir AVG DataCenter'a Tasıma

İstasyonlarınızı farklı bir **AVG Datacenter**'a tasımak 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**'i 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 tıklayarak iletişim kutusunu kapatın.
4. Tüm istasyonlar eslenene kadar bekleyin. (Varsayılan esleme süresi 60 dakikadır.)

Alternatif olarak, tüm istasyonları hemen eslenmeye zorlayabilirsiniz: Menü ağacında **Istasyonlar** düğümünü sağ tıklayın ve bağlam menüsünden **Ayarları esle** seçeneğini belirleyin.

Istasyonların başarıyla taşındığını doğrulamak için, yeni AVG DataCenter hedefinize bağlanın:

1. **AVG Admin Paneli**'nde üst menü DataCenter'i tıklayın ve **AVG DataCenter'a Bağlan** ögesini seçin.
2. Yeni sunucu adresini ve bağlantı noktası sayısını girin, gerekiyorsa alternatif olarak bir kullanıcı adı ve parola da girin.
3. Tamam düğmesini tıklayarak seçiminizi onaylayın.

AVG DataCenter'inizin mevcut tüm içeriğini de dışa aktarabilir ve ardından bunu yeni oluşturulan içine aktarabilirsiniz. Bunu yapmak için, bu adımları takip edin:

Not: Bu prosedür 2011 sürümü için geçerlidir!

1. Mevcut AVG DataCenter'in içeriğini dışa aktarmak için, **DataCenter/Veritabanını dışa aktarma** üst menü ögesine gidin.
2. Bir hedef klasör seçmeniz istenecektir. Seçiminizi onayladığınızda, verme işlemi başlayacaktır.
3. Verileri tekrar yeni bir AVG DataCenter'in içine aktarmak için, verileri tekrar içe aktarmak istediğiniz sunucu üzerinde AVG Admin Sunucusu Açma Sihirbazı'ni **başlatın**. Sihirbaza gidin ve *Veritabanı güncelleme/olusturma* adımı **Yeni bir boş DataCenter veritabanı oluşturun** 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 sihirbazi sonlandırın. Tamamlandıktan sonra, orijinal veriler yeni AVG DataCenter'dan kullanılabilir.

11.3. İstasyonlar Nasıl Eslenir

Esleme işlemi **AVG Admin Paneli/Esleme işlemi** bölümünde açıklanmıştır.

11.4. Güncellemeyle ilgili sorunlar nasıl çözülür

Istasyonlarınız güncel değilse, bunların DataCenter hedefinize doğru biçimde bağlandığını ve güncellemelerin uzaktan başlatılıp başlatılamayacağını doğrulamanız gerekebilir. Su adımları izlemenizi öneririz:

Istasyonların doğru biçimde yanıt verip vermediğini görmek için, öncelikle istasyonları manuel olarak güncellemeyi deneyin. Bunun için, **AVG Admin Paneli'nde *Istasyonlar*** düğümünü veya istasyonlar görünümünde belirli bir istasyonu sağ tıklatın ve içerik menüsünden ***Tüm 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 esleyin (***Istasyonlar*** düğümünü veya istasyonlar görünümünde belirli bir istasyonu sağ tıklatın ve içerik menüsünden ***Tüm görevler/Bilesen durumlarını yenile***) ögesini seçin ve sonra ***istasyonlar*** görünümünde ***Sürümler*** sekmesini açın. Burada, tüm veritabanılarının güncellenip güncellenmediğini görebilirsiniz.

Güncelleme düzgün gittiye, 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***'ni 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***'i tıklatın ve değişiklikleri onaylayın.

Not: Bu işlemi ***Program güncelleme programı*** için de tekrarlayabilirsiniz.

4. ***Istasyonlar*** düğümünü veya istasyonlar görünümünde belirli bir istasyonu sağ tıklatın ve içerik menüsünden ***Ayarları esleştir*** ögesini seçin.

Önceki adımlar sırasında bir hata ile karşılaşırsanız, veya güncellemeler yapıldığında istasyonlarınız uygun olmayan durumlar gösteriyorsa, su 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) görmemiz gerekir.
4. Gerekliyse adresleri düzeltin ve değişiklikleri onaylamak için Tamam'i tıklatın.
5. Tüm istasyonlar eslenene kadar bekleyin. (Varsayılan esleme süresi 60 dakikadır.)



Alternatif olarak tüm istasyonların hemen eslemesini zorunlu kılabilirsiniz: ***Istasyonlar*** düğümünü sağ tıklatın ve içerik menüsünden ***Ayarları eslestir*** 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 yani 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'ni yeniden çalıştırın - [AVG Admin Kurulum Sihirbazı](#) bölümünde açıklanan adımları izleyin.

Güncelleme sunucularını yapılandırma adımı, güncelleme sunucusunun düzgün ayarlandığını kontrol edin. Varsayılan güncelleme sunucuları şu şekildedir:

Birincil güncelleme sunucusu adresi:

<http://update.avg.com/softw/90/update>

Yedek güncelleme sunucusu adresi:

<http://backup.avg.cz/softw/90/update>

Tüm adımları onaylayarak Sihirbazı sonlandırın.

11.5. AVG Windows XP Home'a uzaktan nasıl yüklenir

Windows XP Home işletim sistemiyle istasyonlara uzaktan yükleme manuel yükleme ve AVG Agent hizmetinin yeniden başlatılmasını gerektirir (istasyonda zaten çalışmıyorsa).

AVG Agent uygulaması her AVG Internet Security Business Edition yüklemesinde kullanılabilir. Yükleme sürücünüzün C olduğunu varsayarsak: uygulamaya yönlendiren yol şöyle olur:

C:\Program Files\AVG\AVG10 Admin\Konsol

AVG Agent'in düzgün çalışması için, öncelikle şu dosyaları istasyonunuza kopyalamanız gerekmektedir:

avgagent.exe

avgagent_cz.lng

avgagent_fr.lng



avgagent_ge.lng

avgagent_it.lng

avgagent_pb.lng

avgagent_us.lng

Tamamladıktan sonra, AVG Agent'i istasyonunuza kaydettiginiz klasöre gidin ve su komutu çalıştırın:

avgagent.exe -install -start

AVG Agent'i yükledikten sonra, AVG'nin AVG uzaktan yüklenmesine geçebilirsiniz.

Uzaktan yükleme hakkında daha fazla bilgi [AVG Ag Kurulum Sihirbazı Temel Mod](#) bölümünde bulunabilir.

11.6. 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, bu 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: CSY – Çekçe kullanıcı arayüzü ENU – İngilizce kullanıcı arayüzü DEU – Almanca kullanıcı arayüzü FRA – Fransızca kullanıcı arayüzü PTB – Brezilya Portekizcesi kullanıcı arayüzü ITA – İtalyanca kullanıcı arayüzü ESP – İspanyolca kullanıcı arayüzü

	JPN - Japonca kullanıcı arayüzü
	KOR - Korece kullanıcı arayüzü
	PTG - Portekizce kullanıcı arayüzü
	RUS - Rusça kullanıcı arayüzü
	TUR - Türkçe kullanıcı arayüzü
	CHT - Geleneksel Çince kullanıcı arayüzü
	CHS - Basitleştirilmiş Çince kullanıcı arayüzü

Örnek kullanım:

Windows Başlat menüsünden Çalıştır ögesini seçin ve istediğiniz bileşeni, yoluyla ve ilgili parametreyle birlikte girin. Örneğin:

Not: AVG programını şu konuma yüklemiş olmanız gerekir:

C:\Program Files\AVG\AVG10 Admin\

Aksi halde, aşağıdaki yolları uygun şekilde değiştirin.

AVG Admin Paneli'ni Almanca dilinde başlatmak için:

"C:\Program Files\AVG\AVG10 Admin\Console\AVGAdminConsole.exe" /lng=deu

AVG Ağ Kurulum Sihirbazı'ni Almanca dilinde başlatmak için:

"C:\Program Files\AVG\AVG10 Admin\Console\AVGNetworkInstaller.exe" /lng=deu

AVG Admin Kurulum Sihirbazı'ni Almanca dilinde başlatmak için:

"C:\Program Files\AVG\AVG10 Admin\Console\AVGAdminServerWizard.exe" /lng=deu

AVG Admin Sunucusu Monitörü'nü Almanca dilinde başlatmak için:

"C:\Program Files\AVG\AVG10 Admin\Console\AVGAdminServerMonitor.exe" /lng=deu

11.7. 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:

- ***Izin verilen işlemler***

Izin verilen eylemler yönetilerek bir yerel istasyondaki farklı eylemlere erişimi engellemek mümkündür - daha fazla bilgi için ***Yapılandırma/Istasyonlar için Paylaşılan Ayarlar/Gruplar/[Izin 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 ***Istasyonlar için Paylaşılan Ayarlar/Gruplar/[Genel kontrol ve öncelik seviyeleri](#)*** bölümüne bakın.

- ***Planlı tarama iptali***

Yerel kullanıcının planlı taramayı durdurup durdurmaya karar 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.

11.8. 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 esleme, 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:*** asagi açılır menüsünden değiştirilebilir.

- İstasyon çevrimdisidir 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.

11.9. Erisim 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

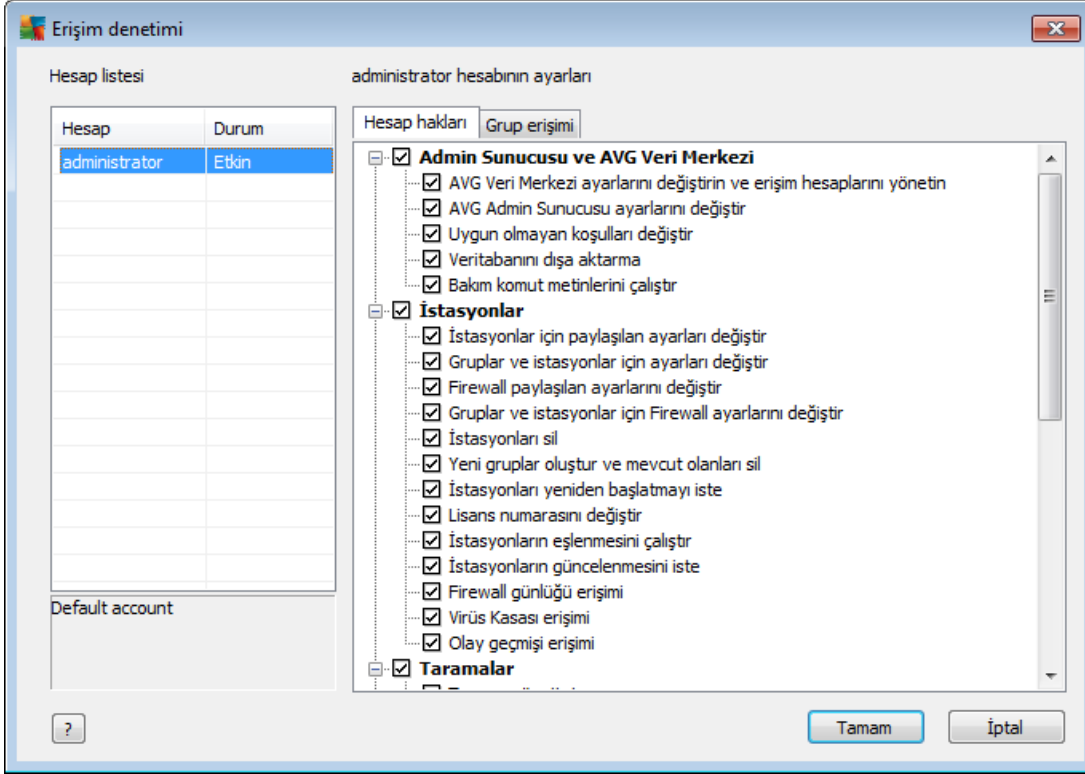
☒ Serbest erişim

☐ Basit parolalı koruma...

☐ **Tam erişim kontrolü...**

? Tamam İptal

İletişim kutusunun alt tarafında **Tam erişim kontrolü** seçeneğini seçin. Yeni bir iletişim kutusu görünecektir:



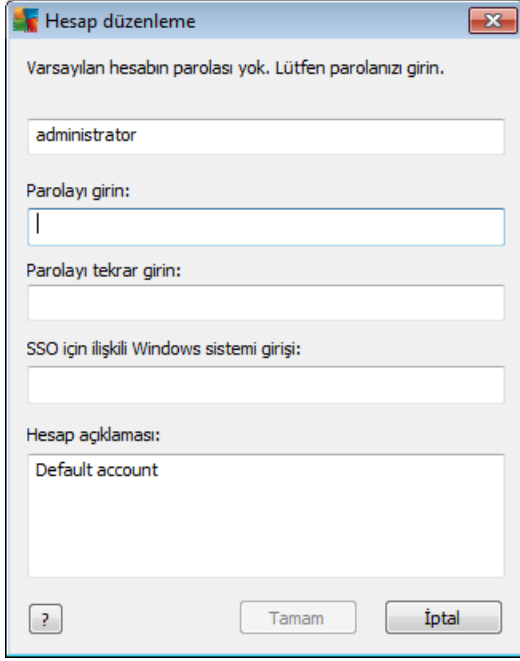
Hesap listesi bölümü geçerli olarak kullanılabilir kullanıcı adları ve durumlarını içerir. Varsayılan olarak, yalnızca bir hesap kullanılabilir - boş şifreli yönetici hesabı. Bu hesabı daha sonra kullanmak için saklamayı düşünüyorsanız, ilk önce uygun bir parola seçmenizi önemle öneririz (yapılışı hakkında 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 sistemin oturum açma adını girmek için kullanılabilir. Windows'a bu kullanıcı adı ile 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.

- **Hesabi Düzenle**

Bu seçenek varolan bir hesabi düzenlemenize izin verir.

- **Hesabi Kopyala**

Varolan bir hesabi sağ tıklatın ve ayarlarını yeni birine kopyalamak için bu seçeneği seçin. Yeni kullanıcı adı, parola vb. girmeniz gerekecektir.

- **Hesabi Sil**

Bu seçenek varolan bir hesabi silmenize izin verir.

Her hesaba birkaç hesap hakkı ve grup erişimi seçeneği karşılık gelir. 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.

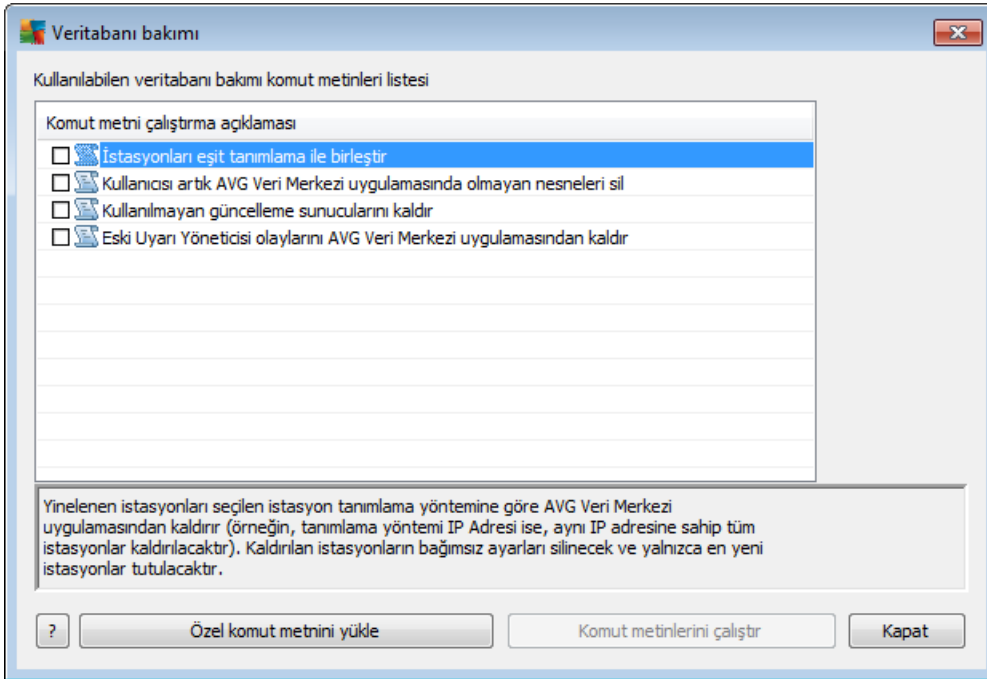
- **Grup erişimi sekmesi**

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 kullanıcısına 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.

11.10. 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.

- **Kullanicisi artık AVG DataCenter uygulamasında olmayan nesneleri 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 tıklayın. Veritabanı bakımı işleminin biraz zaman alacağını unutmayın.

Özel bir SQL Komut dosyasını manuel olarak seçmek için **Özel komut dosyası yükle** düğmesini de kullanabilirsiniz. Bu seçenek yalnızca gelişmiş kullanıcılar için önerilir.

11.11. 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 Ag Kurulum Sihirbazı](#) tarafından AVG'yi sessiz moda 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_2011_1109a3125.exe /SelectedLanguage=1033`

Ayrıca, mfaconf.txt dosyasını istediğiniz parametrelerle ve değerlerle de oluşturabilirsiniz (iyleştirebilirsiniz):

`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 (baska 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 noktali virgülle ayrılmış listesi. Olası Kimlikler aşağıdaki tabloda bulunabilir.

RemoveFeatures=<string>	Kaldırılacak veya yüklenmeyecek özelliklerin listesi.	Özellik Kimliklerinin çubuklar, virgülle veya noktali virgülle ayrılmış listesi. Kimlikler aşağıdaki tabloda bulunabilir.
RestartDelay=<integer>	Bilgisayarın yeniden başlatması işlemi girmeden önceki gecikme. Yeniden başlatma meydana gelmeden önce geriye sayım iletişim kutusu görüntülenir (sessiz UILevel kullanılsa bile).	Saniye cinsinden değer (zaman).
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\AVG10	
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 gerekip gerekmediğini tanımlar. (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 Duvarini kapatir.	
DontRestart	Yükleme veya kaldırma sonrasında yeniden baslatmaya izin verilmeyecektir.	
Maintenance=<integer>	Kurulumu, desteklenen bakım modlarının birinde baslatir: Özellikleri Kaldır, Ekle/Kaldır veya Tekrar Yükle/Onar.	0 - Ekle/kaldır özelliği modunu baslatir 1 - Onarım modunu baslatir 2 - kaldırma modunu baslatir
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 (bilen) değerlerinin listesi bulunmaktadır.

Not: Özelliğin gerçekten yüklenip yüklenmemesi, 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_AVG_FW	AVG Firewall
fea_AVG_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 tarayicisi
fea_AntiSpm	AVG Anti-spam
fea_Office	MS Office 2000 - 2007 için Eklenti
fea_SrvAddI__ExAS	MS Exchange Server için AVG Anti-spam
fea_SrvAddI__ExSmtpt	MS Exchange Server için e-posta tarayicisi (SMTP TA)
fea_SrvAddI__ExRte	MS Exchange Server için e-posta tarayicisi (Yönlendirme TA)
fea_SrvAddI__ExVS	MS Exchange Server için e-posta tarayicisi (VSAPI)
fea_SrvAddI__Shrp	MS Sharepoint Server için dosya tarayicisi

Asagida, **SelectedLanguage** parametresi için dil kodlarinin 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	Rusça
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 yaklaşırlar.

Istasyonlarla iletişim yalnızca **Uzaktan Yönetim** bileşeni tüm istasyonlara düzgün bir şekilde yüklendiğinde 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 Internet Security Business Edition 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 etkin) 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 Erisimi** bölümünden değiştirilebilir.

Not: Dahili Firebird veritabanı için oturum açma ayrıntıları önceden tanımlanmıştır ve değiştirilemez.

- **AVG Admin Sunucusu'na Erisim**

İsteğe bağlı olarak AVG Admin Sunucusu'na erişmek için kullanıcı adı ve parolayı da ayarlayabilirsiniz. Bunun için, [AVG Admin Sunucusu Ayarları](#), **Genel** sekmesi, **Sunucu Erisimi** 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 ögesini seçin**. Bu konu hakkında daha fazla bilgiyi [Nasıl Yapılır.../Erişim hakları nasıl yönetilir](#) bölümünde bulabilirsiniz.

12.3. AVG DataCenter'i Farklı Bir Veritabanına Bağlama

AVG Admin Sunucusu Kurulum Sihirbazı, otomatik olarak varolan AVG DataCenter'i farklı bir veritabanı biçimine dönüştürebilir.

AVG DataCenter'i bir AVG DataCenter'dan başka birine Ver/Aİ işlevlerini kullanarak da dönüştürmek mümkündür. AVG Admin Paneli'nden, AVG DataCenter'i 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 İnternet 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. AVG Tarafından Yönetilen Güncelleme

Lütfen unutmayın: AVG Tarafından Yönetilen Güncelleme hizmeti ve tüm ayarları yalnızca uygun bir lisans kullanırsanız kullanılabilir!

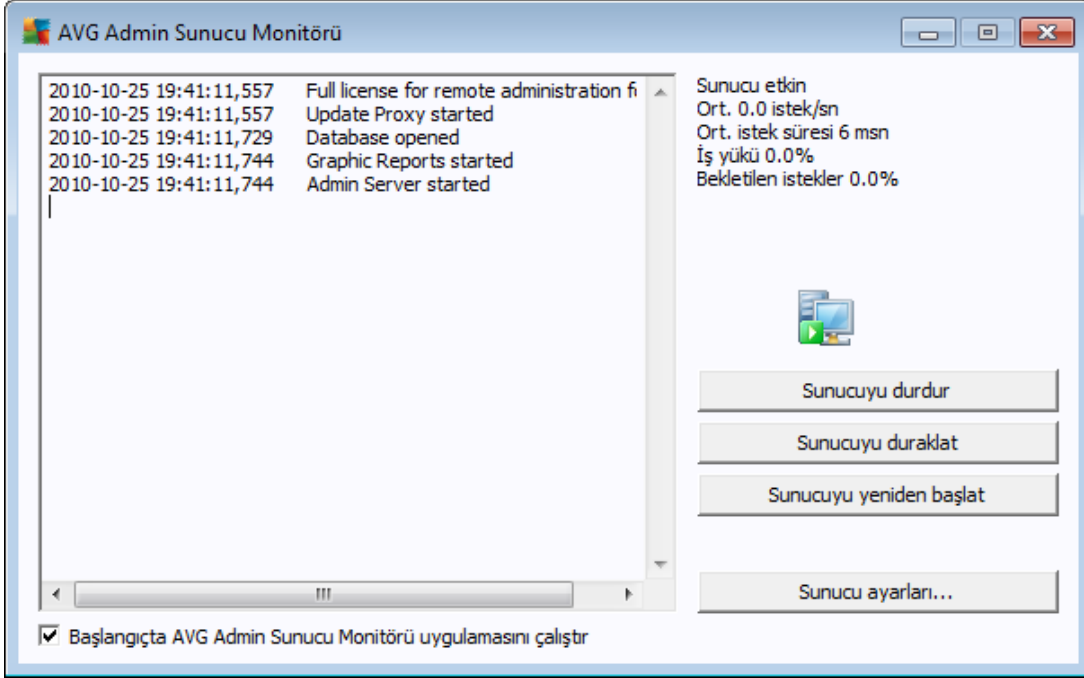
AVG Tarafından Yönetilen Güncelleme, AVG Technologies şirketi tarafından geliştirilen zorunlu AVG güncellemelerini etkinleştirmiş istemcilerimiz için bir hizmettir. Bu servisi kullanarak, tescilli AVG Admin Sunucusu, **yeni güncellemelerin bulunduğu harici bir tesvik (AVG Technologies sunucusunda bulunan bir program tarafından gönderilen özel bir TCP/UDP paketi) ile ifade edilebilir.** Güncellenen dosyalar indirilir ve bir güncelleme bildirimi tanımlanan AVG istasyonlarına hemen (ayrıntılar için İstemci bilgileri sekmesinin açıklamasına bakın) dağıtılır.

Böylece, güncelleme yayınlandıktan hemen sonra güncellemeyi alabilir ve dağıtabilirsiniz. Bu, sisteminizi düzenli programlanmış güncelleme kontrollerinden daha da güncel tutmanıza yardımcı olan başka bir güvenlik geliştirmesidir. Ancak, programlanan güncellemenin de önemli olduğunu unutmayın, öte yandan, programlama güncellemelerinin uygun kurulumunu da ihmal etmemenizi öneririz, bunlar AVG Tarafından Yönetilen Güncelleme özelliği herhangi bir nedenle çalışmazsa yedek olarak hizmet görebilirler.

Not: Yalnızca genel IP adresi olan bir sunucu güncelleme bildirimi paketlerini alabilir. Güvenlik duvarı korumalı bir sunucuda, ilgili bağlantı noktasına (varsayılan olarak 4157) gelen bağlantılar için izin verilmelidir.

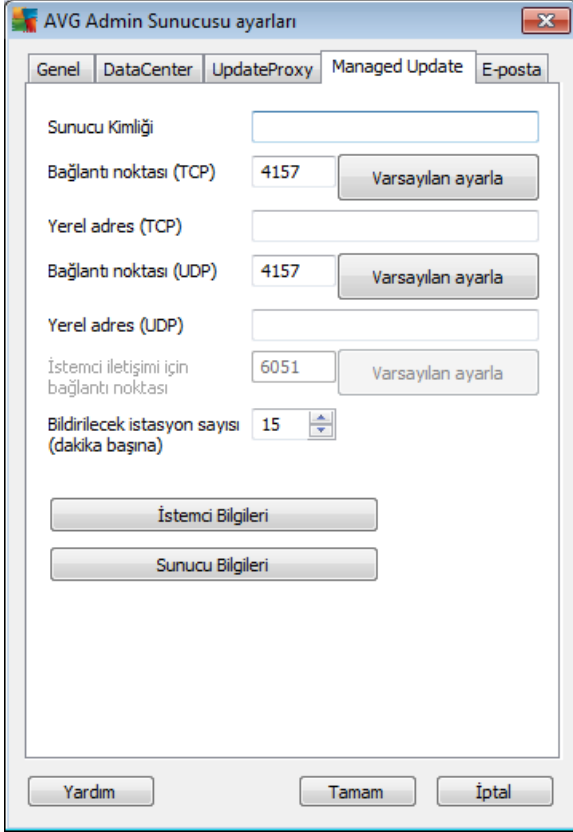
AVG Tarafından Yönetilen Güncelleme özelliği AVG Admin Sunucusu İzleme'deki bir sekme kullanılarak kontrol edilir. Uygulamaya **Windows Baslat** menüsündeki **Tüm Programlar** klasörünün **AVG 2011 Uzaktan Yönetim** klasöründen erişilebilir.

AVG Admin Sunucusu İzleme arayüzünde **Sunucu ayarları** düğmesine basın:



Not: AVG Admin Sunucusu İzleme arayüzünün ve işlevselliğinin eksiksiz açıklaması için lütfen bu bölümün **Yapılandırma/AVG Admin Sunucusu Ayarları** kısmına bakın.

AVG Tarafından Yönetilen Güncelleme yapılandırmasını açmak için **Yönetilen Güncelleme** sekmesini tıklayın:



Burada, AVG Tarafından Yönetilen Güncelleme özelliğine göre AVG Admin Sunucusu'nun alım parametrelerini yönetebilirsiniz. Aşağıdaki alanlar sekme içinde bulunur:

- ***Sunucu Kimliği***

Sunucunuzun tanımı, zorunlu parametre. AVG Technologies Corporation'in tescillenmiş olduğu AVG Tarafından Yönetilen Güncelleme hizmeti kimliğiniz ile aynı olmalıdır.

- ***Bağlantı noktası (TCP)***

Alan, AVG Admin Sunucusu'nun, gelen komutları dinlediği TCP bağlantı noktasını tanımlar.

- ***Yerel adres (TCP)***

Adres, AVG Admin Sunucusu'nun, gelen TCP şifreli komutları dinlediği adrestir.

- ***Bağlantı noktası (UDP)***

Alan, AVG Admin Sunucusu'nun, gelen komutları dinlediği UDP bağlantı noktasını tanımlar.

- ***Yerel adres (UDP)***



Adres, AVG Admin Sunucusu'nun, gelen UDP sifreli komutlari dinledigi adrestir.

- **Istemci iletisimi için baglanti noktası**

AVG Admin Sunucusu ve AVG istasyonlari arasindaki AVG Tarafindan Yönetilen Güncelleme'yle ilgili iletisim için baglanti noktasinin numarasini girin.

Not: Baglanti noktası, istasyonlar üzerinde ayarlanan AVG Internet Security Business Edition baglanti noktası sayısı ile aynı olmalıdır.

Bildirilecek istasyon sayısı (dakikada bir) kısmında, dakikada kaç istasyonun bildirilmesi gerektiğini seçin (asiri yüklenmeyi önlemek için; varsayılan değer 15'tir).

Not: Yukarıdaki alanlardan herhangi biri için varsayılan baglanti noktası değerlerini ilgili Varsayılan baglanti noktasını ayarla düğmesine basarak ayarlayabilirsiniz.

Istemci bilgisi düğmesi aşağıdaki iletisim kutusunu açar:



Bu iletisim kutusu, AVG Admin Sunucusundan istemcilere veya AVG Admin Sunucuları arasında gönderilen güncelleme dağıtım parametrelerini ayarlamak için tasarlanmıştır. İki güncelleme dağıtım yöntemi kullanılabilir – otomatik ve manuel:

- **Otomatik Mod** (bu seçenek işaretlidir)

Bu mod, AVG DataCenter desteği gerektirir (bu yüzden, moda AVG Admin Sunucusu yalnızca güncelleme yönetimi için kullanıldığında erişilemez).

AVG Admin Sunucusu, otomatik modda istasyonların (veya IP adreslerinin) listesini

AVG DataCenter'dan alır ve bunlara güncelleme komutu gönderir. Çalışma esası, AVG Admin Sunucusu Konsolu uygulamasındaki ile aynidir, komut AVG DataCenter'da depolanır ve istasyona bildirim gönderilir. İstasyona ulaşılmadığında, söz konusu komutu AVG DataCenter veritabanı ile sonraki esleme içerisinde işler.

Güncelleme türü hakkında istemcileri bilgilendir kısmında, ilgili radyo düğmesini kullanarak **Virüs veritabanı** güncellemeleri veya **Program** güncellemeleri hakkında istasyonları bilgilendirmeyi seçebilirsiniz.

- **Manüel Mod (Otomatik mod seçeneği işaretli değildir)**

Güncelleme dağıtımları için AVG istasyonlarının özel IP adreslerini manüel moda tanımlayın. Belirli istemciler için farklı kurallar tanımlamak istiyorsanız istemcilerinizi iki gruba ayırabilirsiniz. Bu mod AVG DataCenter desteği olmasa bile kullanılabilir.

Son bağlanma denemesine kadar geçen süre (dakika) alanında önceki denemeler sırasında yanıt vermeyen istasyonlara sunucunun ne kadar süre sonra bağlanmayı deneyeceğini belirleyen süreyi (dakika cinsinden) belirtin. Tüm istemciler güncelleme hakkında bilgilendirilene kadar tüm istemcilere bağlanmayı deneyecektir veya izin verilen bağlanma denemesi sayısı asılır.

Her grup için alanlar şu şekildedir (X, grup numarasını temsil eder):

- o **İstemcilerin IP adresleri - X Kümesi** – istemcilerin IP adreslerinin listesi; değerlerin kullanılabilir biçimleri: tam IP adresi, istasyon adı, virgülle ayrılmış IP adresleri listesi, IP adresi aralığı (tire ile ayrılmış aralığın başlangıç ve bitiş adreslerini kullanarak) veya ağ maskesiyle birleştirilmiş adres. Adres belirtilmelerinin örnekleri şu şekildedir:

122.64.200.216 (IP adresi)

122.64.200.125-122.64.200.133 (IP adresi aralığı)

192.168.0.1,192.168.0.3 (virgülle ayrılmış IP adreslerinin listesi)

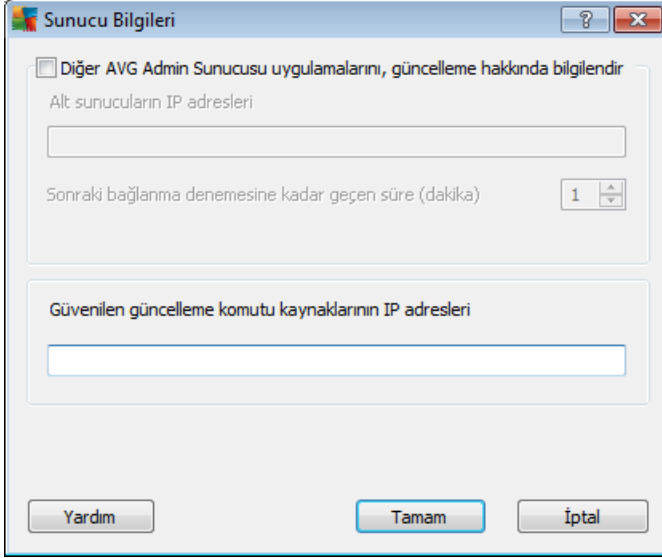
istasyon26 (istasyon adı)

10.10.2.0/255.255.255.0, 122.64.200.173 (alt ağ maskesi ve adresi)
- o **X Ayarlar'da Maks. bağlantı girişimi sayısı** – verilen küme için maksimum bağlantı girişimi sayısı; 0 olarak ayarlanırsa sınırsız sayıda girişime izin verilir. Varsayılan değerler ilk küme için 1, ikinci küme içinse 0'dır.
- o **Güncelleme türü hakkında istemcileri Küme X hakkında bilgilendir** – ilgili radyo düğmesini kullanarak **Virüs veritabanı**'ni veya **Program**'i seçin.

Not: Bir istasyonu her iki kümeye yerleştirdiğinizde, ikinci bir tane varmış gibi algılanır (ikinci daha yüksek önceliğe sahiptir). Bu yüzden, tüm istasyonlarınızı ilk kümede ve özel kurallar uygulanacak olan istasyonları ikinci kümede tanımlayabilirsiniz.

Not: AVG Admin Sunucusu İzleme yapılandırması arayüzünde gerçekleştirilen AVG Tarafından Yönetilen Güncelleme'yle ilgili tüm değişiklikler **Tamam** düğmesine basıldıktan sonra kaydedilir.

Sunucu bilgisi düğmesi aşağıdaki iletişim kutusunu açar:



- **Diger AVG Admin Sunucularini güncellemeden haberdar edin**

Bu onay kutusunu isaretlediginizde, uygulamanın diger AVG Admin Sunucularini da yeni indirilen güncellemeler hakkında bilgilendirmesine izin verirsiniz.

Uygun sunucu IP degerlerini **Bagli sunucularin IP adresleri** alanina girin. AVG Tarafından Yönetilen Güncelleme'nin güncelleme komutu bu adreslere gönderilir. Bu komutun bir parçasi güncelleme için kullanılacak olan URL hakkında bilgilerdir.

AVG Admin Sunucusu, tanımlı sunucuların birinden AVG Tarafından Yönetilen Güncelleme komutunun kabul edildiği onayını almazsa, işlemi daha sonra dener. İstenen zaman aralığını (dakika cinsinden) **Sonraki bağlanma denemesine kadar geçen süre (dakika)** kısmından seçin.

- **Güvenilen güncelleme komutu kaynaklarının IP adresleri**

AVG Admin Sunucusu'nun farklı AVG Admin Sunucularından güvenli olmayan AVG Tarafından Yönetilen Güncelleme komutlarını kabul etmesine ihtiyacınız varsa, güvenilir sunucuların IP adreslerini bu alanda tanımlamanız gerekir.

Bu alanı yalnızca AVG Admin Sunucularına bağlı olup, AVG Technologies şirketten gelen AVG Tarafından Yönetilen Güncelleme komutlarını kabul eden sunucular için doldurun.

Bu sekmedeki tüm sunucu adresleri **İstemci Bilgisi** iletişim kutusundaki adreslerle (örn. tam bir IP adresi, istasyon adı, IP adresi aralığı, IP adresi ve maskesi veya yukarıda bahsedilen yöntemlerin tüm bileşenleri) aynı şekilde eklenebilir.

14. Güncellemeler

14.1. Genel Bilgiler

AVG, arasından seçim yapabileceğiniz iki güncelleme seviyesi sunar:

- **Tanim güncellemeleri** güvenilir virüsten korunma, istenmeyen postalarından 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 olursa ve programlı tarama gerçekleşirse, güncelleme işlemi yüksek önceliklidir ve tarama kesilir.

14.2. 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 güncellenmeniz 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 yansıtılmasını 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 dagitilabilen UpdateProxy rolünü kullanmaktır. Daha fazla bilgi için [Birden fazla UpdateProxy rolünü dagitma](#) 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 ağı içinde güncelleme dosyası dagitiminin 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'i kullanırken, örneğin erişilebilir tüm klasörlerin kökü genellikle sudur: 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.

Dagitım için güncelleme dosyaları <http://www.avg.com/ww-en> web sitesi, **Destek Merkezi/İndirmeler** bölümünden indirilebilir.



15. Linux için AVG Admin Sunucusu

Linux için AVG Admin Sunucusu 9.0, AVG istasyonlari 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 yansitilmesi için çalışır.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içerir:

- [Yükleme](#)
- [Baslangıç parametrelerinin açıklaması](#)
- [Yapılandırma](#)

Uygulamayla ilgili haberler ve değişiklikler *Changelog* dosyasında bulunabilir.

Linux için AVG Admin Sunucusu 9.0, 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.

Linux için AVG Admin Sunucusu 9.0, ayrıca AVG Tarafından Yönetilen Güncelleme hizmetini de içerir. Bu hizmet yerel ağınızdaki AVG istasyonlarına yeni güncelleme bildirimleri için en hızlı yoldur.

Bu hizmet hakkında daha fazla bilgi [AVG Tarafından Yönetilen Güncelleme](#) bölümünde bulunabilir.

Firebird veritabanı motoru hakkında daha fazla bilgi gerekiyorsa, lütfen aşağıdaki web sitesine bakın:

<http://www.firebirdsql.org>

15.1. Yükleme

Bu bölüm Linux için AVG Admin Sunucusu 9.0 yüklemesini açıklamaktadır.

Aşağıdaki kitaplıklar başarılı bir kurulum için gereklidir:

- ***libgds.so***
- ***libstdc++.so.6***
- ***libgcc_s.so.1***
- ***libc.so.6***

Linux için AVG Admin Sunucusu 9.0, aşağıdaki Firebird sunucularıyla uyumludur:



- **Firebird Super Server 2.0 (Önerilen) ya da üstü**
- **Firebird Classic Server 2.0 ya da üstü**

15.1.1. Firebird Yüklemesi

Not: Desteklenen Firebird sunucularından biri zaten yüklüyse, lütfen [Linux için AVG Admin Sunucusu 9.0 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 firebird2.0-super
```

```
# dpkg-reconfigure firebird2.0-super
```

Diğer durumlarda yükleme paketini indirebilir ve manuel olarak yükleyebilirsiniz. Dosya aşağıdaki URL'de bulunabilir:

<http://www.firebirdsql.org/index.php?op=files>

15.1.2. 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 9.0 başlatılmadan önce kontrol etmek isteyebilirsiniz. Firebird sunucusunun **avgdb.fdb** veritabanına okuma/yazma erişimi olmalıdır.

Linux için AVG Admin Sunucusu 9.0 programını ilk defa yüklüyorsanız ve henüz bir DataCenter veritabanı dosyanız yoksa Linux için AVG Admin Sunucusu 9.0 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 <kullanici> -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.



15.1.3. Linux için AVG Admin Sunucusu 9.0 Yüklemesi

En son Linux için AVG Admin Sunucusu 9.0 (avgadmsrv-9.x.xxx.i386.tar.gz) yükleme paketini şu URL'den indirin:

<http://www.avg.com/ww-en/download>

Not: AVG Admin sunucusunun varolan sürümünün (8.0 ve üstü) yüklemesini kaldırmamız gerekmez. Yükleme sırasında eski veritabanını ve yapılandırma dosyasını saklamanız veya degistirmeniz sorulacaktır. İlk önce bunların yedegini almanız önerilir.

Linux için AVG Admin Sunucusu 9.0 programını yüklemek için, şu talimatları izleyin:

1. **Yükleme dosyasının paketini açın:**

```
$ tar -xvzf avgadmsrv-9.x.xxx.i386.tar.gz
```

2. **avgadmsrv dizinine geçin**

```
$ cd avgadmsrv-9.x.xxx.i386
```

3. **Etkileşimli yükleme komut dosyasını rootkit olarak başlatın:**

```
# ./install.sh
```

Not: Yükleme sırasında yükseltiyorsanız, önce avgadmsrzd hizmetini durdurmanız gerekir:

```
/etc/init.d/avgadmsrzd 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'ni onaylayın**

AVG Admin Sunucusu'nun yükleneceği varsayılan grup adını (avg) kullanmak için enter'a basın veya özel bir ad belirtin.

6. **Kullanıcı Adı'ni onaylayın**

AVG Admin Sunucusu'nun çalışacağı varsayılan kullanıcı adını (avg) kullanmak için enter'a 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 Yüklemesi**

Yükleme komut dosyası bir Firebird Veritabanı oluşturmaya çalışacaktır, bu yüzden



daha sonra kendiniz olusturmayi planlamiyorsaniz veya bir veritabaniniz yoksa Firebird motorunun yüklü ve hizmetin çalisiyor oldugundan emin olmaniz gerekir.

Firebird Sunucusunun altında çalistigi bir kullanıcı adi (varsayılan **firebird**) ve veritabanı sahibi (varsayılan **SYSDBA**) ve parola (varsayılan **masterkey**, ancak özel bir tane kullanmanizi önemle öneririz) girmeniz istenecektir.

8. AVG Admin Sunucusu'nu baslatın

AVG Admin Sunucusu'nu baslatmak için su komutu kullanın:

```
# /etc/init.d/avgadmsrvd start
```

15.1.4. Manüel Veritabanı Yükseltmesi

AVG Datacenter veritabanınızı yükseltmek için etkilesimli yükleme komut dosyasını kullanmanızı öneririz. Manüel olarak yükseltmeye karar vererseniz su 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/d/avgadmsrvd stop
```

3. Veritabanını güncelleyin

```
$ avgadmsrv --upgradeDB
```

4. Yükseltmenin basarili olup olmadigindan emin olmak için veritabanı sürümünü kontrol edin

```
$ avgadmsrv --versionDB
```

5. AVG Admin Sunucusu'nu yeniden çalistirin

```
# /etc/init.d/avgadmsrvd start
```

15.1.5. Lisans

Geçerli bir lisans numarasıyla kayıt olmadan DataCenter'a bağlanamaz veya yerel ağızda Linux için AVG Admin Sunucusu 9.0 kullanarak HTTP protokolü üzerinden güncellemeleri gerçekleştiremezsiniz.

Bu özelliği kullanmak istiyorsanız, lütfen bu ürünü AVG Internet Security Business Edition 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/ww-en> adresini ziyaret edin.

15.1.6. Linux için AVG Admin Sunucusu 9.0 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.

15.1.7. Yükleme Doğrulaması

Yüklemeyi test etmek için Linux için AVG Admin Sunucusu 9.0 programınızı AVG istasyonlarından veya AVG Admin Paneli'nden bağlamayı deneyin. Bağlantı dizesini şu biçimde kullanın:

```
http://anamakine[:baglanti_noktasi]
```

15.1.8. Yükleme Sorunlarını Giderme

Linux için AVG Admin Sunucusu 9.0 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 9.0 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 Internet Security Business Edition hakkında daha fazla bilgi için lütfen şu web sitesinde bulunan ayrıntılı belgelere bakın <http://www.avg.com/ww-en/download-documentation>.

15.2. Başlangıç Parametreleri

Linux için AVG Admin Sunucusu 9.0, 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 9.0, 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 eksiğe sunucu varsayılan değerleri veya komut satırından girilen değerleri kullanır.

Linux için AVG Admin Sunucusu 9.0 (avgadmsrv) için söz dizimi şu şekildedir:

avgadmsrv [-c dosya][-p numara][-d dosya][-r lisans]

avgadmsrv -v | -h | -l

Baslangıç parametreleri şunlardır:

- **-c, --config dosya**

Varsayılan yapılandırma dosyasından baskasını kullanın. Varsayılan yapılandırma dosyası *avgadmsrv.conf*, varsayılan olarak aşağıdaki dizinde depolanır:

/opt/avg/avgadmsrv/etc

- **-p, --port numara**

Linux için AVG Admin Sunucusu 9.0 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 9.0 sürümünü görüntüler.

- **-h, --help**

Linux için AVG Admin Sunucusu 9.0 için komut dosyası yardımını görüntüler.

- **-D, --daemonize**

Linux için AVG Admin Sunucusu 9.0 programını Unix arka plan programı olarak arka planda çalıştırır.



- **-P, --make-pidfile DOSYA**

Belirtilen dosyaya Yönetici işlem kimliğini yazar.

Linux için AVG Admin Sunucusu 9.0 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 DIZIN**

Veritabanını belirtilen dizine verir.

- **--importDB DIZIN**

Veritabanını belirtilen dizinden alır.

- **--createDB**

Yeni bir veritabanı oluşturur.

- **--upgradeDB**

Veritabanını en güncel sürüme yükseltir.

- **--executeSQLscript DOSYA**

Veritabanında belirtilen SQL komut dosyasını çalıştırır.

15.3. Yapılandırma

Linux için AVG Admin Sunucusu 9.0 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 isareti) ile başlayan satırlar yoksayılır.

Seçenekler şunlardır:

- **Baglanti noktası**

Sunucunun gelen baglantilar için kullanacagi baglanti noktasini belirtir. UpdateProxy rolü etkinse, bu baglanti noktası güncellemeler saglamak için de kullanılacaktır. Varsayilan deger 4158'dir.

- **LocalAddr**

Sunucunun gelen baglantilar için kullanacagi yerel adresi belirtir. Varsayilan deger bostur, yani herhangi bir yerel adres kullanılabilir. Belirtilen ad birden fazla adresi çözerse, uygun durumda olan ilk adres kullanilir (sunucu bunlari tümünü dener).

- **EnableDataCenter**

Datacenter rolünün etkin veya devre disi oldugunu belirtir. DataCenter rolünü etkinlestirmek için bu parametreyi 1 olarak ayarlayin. Devre disi birakmak için bu parametreyi 0 olarak ayarlayin (varsayilan).

- **DatabaseType**

Veritabani türünü belirtir. Geçerli olarak bu seçenek sudur: **Firebird**.

- **ConnectionString**

Veritabani dosyasinin tam yolu. Varsayilan deger: **avgdb.fdb** - yani veritabani dosyasi varsayilan olarak /opt/avg/avgadmsrv/var/db dizininde tutulur. Uzak Firebird Sunucusu ve veritabani dosyasi asagidaki dizeyle belirtilebilir:
[uzak_ana_bilgisayar:]veritabani_yolu

- **MasterDatacenter**

Ana Datacenter'a baglanti dizesidir (<http://user:password@server:port>). Bunu yalnızca birden fazla Datacenter kullanıyorsanız belirtin.

- **Username, Password**

Istasyonlari DataCenter'a erismek için kullanacaklari kullanıcı adi ve parola. Bu degerler bossa kimlik bilgileri gerekmez. Degerler ayarlanmissa, istasyonlari bunlari kullanmasi gerekir. Varsayilan olarak kimlik dogrulama gerekmez, ancak parola korumasini kullanmanizi öneririz.

- **DBAUsername, DBAPassword**

Veritabanina erismek için kullanıcı adi ve parola. Firebird sunucusu için varsayilan degerler sunlardir:

DBAUserName=SYSDBA

DBAPassword=masterkey

- **EnableUpdateProxy**

UpdateProxy rolünün etkin veya devre disi oldugunu 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 işlev 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; baska bir e-posta alıcısıdır (mesaj başlığında görünür).

EmailBcc - gizli; baska bir e-posta alıcısıdır (mesaj başlığında görünmez).

EmailReplyTo - yanıtı 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'i kullanın.

- **ConnectionCount**

Veritabanında izin verilen bağlantıların sayısıdır. Varsayılan olarak, bu işlev 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'i kullanın.

- **MaxStationUpdatesPerMinute**

Yeni güncelleme dosyaları hakkında bilgilendirilecek dakika başına maksimum istasyon sayısıdır. Bu seçenek AVG Admin Sunucusunun yeni bir güncellemeden sonra asiri yüklenmesini önler. Sinirsiz olması için 0'i kullanın. Varsayılan değer 15'tir (dakika başına 15 istasyon).

- **MaxConcurrentRequests**

İstasyonlardan eşzamanlı olarak yapılan maksimum istek sayısıdır. Bu seçenek, AVG Admin Sunucusu'nun asiri yüklenmesini önler. Varsayılan değer 25'tir (bir



kerede 25 istek).

- **MaxConcurrentDownloads**

Güncelleme dosyalarının güncelleme sunucusundan eszamanlı olarak yapabilecekleri maksimum indirme sayisidir (varsayılan 5'tir).

- **MaxUpdateFilesAge**

İstasyonlar için indirilen güncelleme dosyalarının kaldırılmadan önce sürücüde kaç gün tutulacağıdır (varsayılan 30'dur).

- **DatabaseBackupPeriod**

Sunucunun veritabanını hangi sıklıkta yedeklemesi gerektigidir (saat cinsinden). Düzenli yedeklemeyi devre dışı bırakmak için 0 (sıfır) olarak ayarlayın. (varsayılan 48'dir).

- **MaxDatabaseBackupAge**

Sunucunun ne kadar süre düzenli veritabanı yedegini 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'dir.

- **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 eszamanlı Anti-Spam güncellemelerinin sayisidir. Sinirsiz 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.



16. SSS ve Teknik Destek

AVG Internet Security Business Edition ürününüzle ilgili işletmenizde veya teknik açıdan bir sorun olduğunda, lütfen AVG web sitesinin **SSS** kısmına bakın <http://www.avg.com/ww-en/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 Internet Security Business Edition** işlevleri seviyesi veya türünün en iyisi olduğundan emin olamazsanız, AVG Technologies'e değiştirildi teknik destek bölümüne danışmanızı öneririz: <http://www.avg.com/ww-en/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 Internet Security Business Edition istekleriniz (yöneticinin gereksinimleri ve yöneticinin kapsamı)