



AVG Email Server Edition 2011

Kullanici Kilavuzu

Belge revizyonu 2011.01 (22. 9. 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	4
2. AVG Yükleme Gereksinimleri	5
2.1 Desteklenen İşletim Sistemleri	5
2.2 E-posta Sunucuları Desteklendi	5
2.3 Donanım Gereksinimleri	5
2.4 Önceki Sürümleri Kaldır	5
2.5 MS Exchange Hizmet Paketleri	6
3. AVG Yükleme Süreci	7
3.1 Yükleme Baslatma	7
3.2 Lisansinizi Etkinleştirin	8
3.3 Yükleme Türünü Seçin	9
3.4 Özel Yükleme - Özel Seçenekler	10
3.5 Yüklemeyi Tamamlama	12
4. MS Exchange Server 2007/2010 için E-posta Tarayicisi	13
4.1 Genel Görünüm	13
4.2 MS Exchange için E-posta Tarayicisi (Aktarım Ajanını yönlendirme)	16
4.3 MS Exchange için E-posta Tarayicisi (SMTP TA)	17
4.4 MS Exchange için E-posta Tarayicisi (VSAPI)	18
4.5 Teknik Uyarı	20
4.6 Algılama Eylemleri	21
4.7 Posta Filtreleme	23
5. MS Exchange Server 2003 için E-posta Tarayicisi	24
5.1 Genel Görünüm	24
5.2 MS Exchange için E-posta Tarayicisi (VSAPI)	27
5.3 Algılama Eylemleri	30
5.4 Posta Filtreleme	31
6. Kerio MailServer için AVG	32
6.1 Yapılandırma	32
6.1.1 Virüsten koruma	32
6.1.2 Ek Filtresi	32
7. Anti-Spam Yapılandırması	36



7.1 İstenmeyen Posta Önleme Arayüzü	36
7.2 İstenmeyen Posta Önleme Prensipleri	38
7.3 Anti-Spam Ayarları	38
7.3.1 İstenmeyen Posta Önleme Eğitim Sihirbazı	38
7.3.2 Mesajlı Klasörü Seç	38
7.3.3 Mesaj filtreleme seçenekleri	38
7.4 Performans	43
7.5 RBL	45
7.6 Beyaz liste	46
7.7 Kara liste	47
7.8 Gelişmiş Ayarlar	48
8. AVG Ayarları Yöneticisi	49
9. SSS ve Teknik Destek	52



1. Giriş

Bu kullanıcı el kitabı, **AVG Email Server Edition 2011** için kapsamlı dokümantasyon sağlar.

AVG Email Server Edition 2011 programını satın aldığınız için tebrik ederiz!

AVG Email Server Edition 2011 PC'niz için tam güvenlik ve rahatlık sağlamak üzere tasarlanmış ödüllü AVG ürünlerinden biridir. AVG'nin ünlü ve ödüllü güvenlik korumasını sunmak adına bastan basa tamamen yeniden tasarlanan **AVG Email Server Edition 2011**, tüm diğer AVG ürünleri gibidir fakat kullanımı daha kolay ve verimlidir.

AVG, bilisim ve ağ kurma faaliyetlerinizi korumak için tasarlanmış ve geliştirilmiştir. AVG'nin sağladığı eksiksiz korumanın tadını çıkarın.

Not: Bu dokümantasyon özel E-posta Sunucusu Sürümünü özelliklerinin açıklamasını içerir. Diğer AVG özellikleriyle ilgili bilgi gerekiyorsa, lütfen gerekli tüm ayrıntıları içeren Internet Security sürümünün kullanıcı kılavuzuna başvurun. Kılavuzu <http://www.avg.com> adresinden indirebilirsiniz.



2. AVG Yükleme Gereksinimleri

2.1. Desteklenen İşletim Sistemleri

AVG Email Server Edition 2011 su işletim sistemleri altında çalışan e-posta sunucularını korumak için tasarlanmıştır:

- Windows 2008 Server Edition (x86 ve x64)
- Windows 2003 Server (x86, x64) SP1

2.2. E-posta Sunucuları Desteklendi

Aşağıdaki e-posta sunucuları desteklenir:

- MS Exchange 2003 Server sürümü
- MS Exchange 2007 Server sürümü
- MS Exchange 2010 Server sürümü
- Kerio MailServer için AVG – sürüm 6.7.2 ve üstü

2.3. Donanım Gereksinimleri

AVG Email Server Edition 2011 için minimum donanım gereksinimleri:

- Intel Pentium CPU 1.5 GHz
- 500 MB boş sabit disk alanı (yükleme için)
- 512 MB RAM bellek

AVG Email Server Edition 2011 için önerilen donanım gereksinimleri:

- Intel Pentium CPU 1.8 GHz
- 600 MB boş sabit disk alanı (yükleme için)
- 512 MB RAM bellek

2.4. Önceki Sürümleri Kaldır

AVG E-posta Sunucusu'nun eski bir sürümü yüklüyse, **AVG Email Server Edition 2011** programını yüklemeye başlamadan önce onun yüklemesini kaldırmanız gerekir. Standart Windows işlevselliğini kullanarak önceki sürümün kaldırılmasını manuel olarak gerçekleştirmeniz gerekir.



- Baslat menüsü **Baslat/Ayarlar/Denetim Masasi/Program Ekle veya Kaldir** 'dan yüklü yazılımlar listesinden dogru programi seçin. Kaldirma için dogru AVG programini seçtiginizden emin olun. AVG Dosya Sunucusu Sürümünü kaldirmadan önce E-posta Sunucusu Sürümünü kaldirmaniz gerekir.
- E-posta Sunucu Sürümünü kaldirdiginizda, önceki AVG Dosya Sunucusu Sürümünüzü kaldirabilirsiniz. Bu, baslat menüsü **Baslat/Tüm Programlar/AVG/AVG'yi Kaldir**
- Daha önce AVG 8.x veya daha eski sürüm kullandiyseniz, tek tek sunucu eklentilerini de kaldirmayi unutmayin.

Not: Depolama hizmetini kaldirma islemi sirasinda yeniden baslatmaniz gerekecektir.

Exchange Eklentisi - eklentinin yüklendigi klasörden /uninstall parametresiyle setupes.exe dosyasini çalistirin.

örn. C:\AVG4ES2K\setupes.exe /uninstall

Lotus Domino/Notes eklentisi - eklentinin yüklendigi klasörden /uninstall parametresiyle setupln.exe dosyasini çalistirin:

örn. C:\AVG4LN\setupln.exe /uninstall

2.5. MS Exchange Hizmet Paketleri

MS Exchange 2003 Server için hizmet paketi gerekmez. Ancak, maksimum güvenlik elde etmek için sisteminizi en son hizmet paketleriyle ve düzeltmelerle mümkün olduğunca güncel tutmaniz önerilir.

MS Exchange 2003 Server için Service Pack (istege bagli):

<http://www.microsoft.com/exchange/evaluation/sp2/overview.msp>

Kurulumun basinda, tüm sistem kitapliklarinin sürümleri incelenecektir. Daha yeni kitapliklar yüklemek gerekirse, yükleyici eskilerini .delete uzantisiyla yeniden adlandirir. Bunlar, sistem yeniden baslatildiktan sonra silinirler.

MS Exchange 2007 Server için Service Pack (istege bagli):

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=44c66ad6-f185-4a1d-a9ab-473c1188954c&displaylang=en>



3. AVG Yükleme Süreci

AVG'yi bilgisayarınıza kurmak için en güncel yükleme dosyasına ihtiyacınız vardır. Kutulu versiyonların içinden çıkan CD'de bulunan yükleme dosyasını da kullanabilirsiniz fakat söz konusu dosya güncel olmayabilir. Bu nedenle en güncel kurulum dosyasını çevrimiçi ortamdan indirmenizi öneriyoruz. Dosyayı [AVG web sitesinden](http://www.avg.com/download?prd=msw) indirebilirsiniz (<http://www.avg.com/download?prd=msw> web sitesinde)

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..

Yükleme işlemi sırasında lisans numaranızı girmeniz istenecektir. Yüklemeye başlamadan önce söz konusu numarayı hazırladığınızdan emin olun. Bu numara, CD ambalajı üzerinde bulunabilir. AVG'yi çevrimiçi mağazadan satın aldıysanız lisans numaranız e-posta aracılığıyla gönderilecektir.

Yükleme dosyasını sabit disk sürücünüze indirme ve kaydetme işlemi tamamlandıktan sonra yükleme işlemi başlatabilirsiniz. Yükleme işlemi, her adımda neler yapmanız gerektiğine dair kısa tanımlamalar içeren bir dizi iletişim kutusu pencerelerinden oluşur. Aşağıda iletişim kutularının her biri için kısa bir açıklama sunuyoruz:

3.1. Yükleme Baslatma

Yükleme işlemi **Hos geldiniz** penceresiyle başlar. Burada, yükleme sürecinde kullanılacak dili seçebilir ve lisans koşullarını okuyabilirsiniz. Lisans metnini yeni bir pencerede açmak için **yazdırılabilir sürüm** düğmesini kullanın. Onaylamak ve bir sonraki iletişim kutusuna geçmek için **Kabul Ediyorum** düğmesine basın.




Dikkat: Ayrıca, daha sonra yükleme süreci sırasında uygulama arayüzü için ek dilleri de seçebilirsiniz.

3.2. Lisansınızı Etkinleştirin

Lisansini Etkinleştirin iletişim kutusuna lisans bilgilerinizi girmeniz gerekir.

Lisans numaranızı **Lisans Numarası** alanına girin. Lisans numarası, AVG'nizi çevrimiçi ortamda satın aldıktan sonra gönderilen onaylama e-postasıyla gönderilecektir. Sayıları gösterildiği gibi gitmelisiniz. Lisans numarasının dijital formu mevcut ise (e-postada) lisans numarasını girmek için kopyala ve yapıştır yönteminin kullanılması önerilmektedir.

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 numarayı e-postanızdan kopyalayarak bu ekrana yapıştırmanızı öneririz.

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

< Geri İleri > İptal

Yükleme işlemine devam etmek için **İleri** düğmesine basın.



3.3. Yükleme Türünü Seçin

AVG Yükleyici

AVG
Email Server Edition

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.

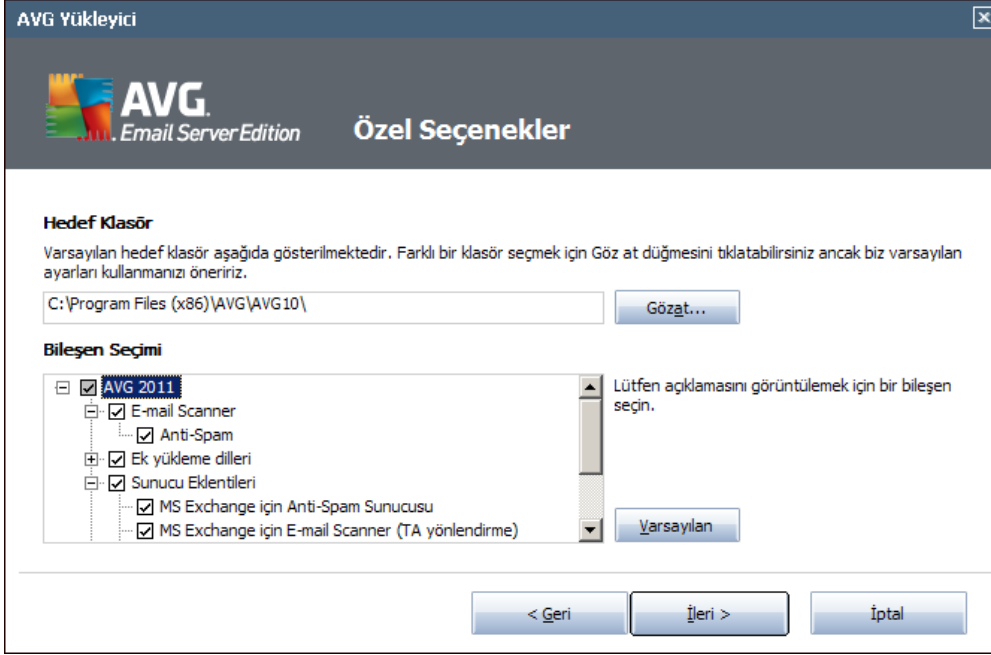
< Geri İleri > İptal

Yükleme türünü seçin iletişim kutusu iki yükleme seçeneği sunar: **Hızlı Yükleme** ve **Özel Yükleme**.

Kullanıcıların çoğu için AVG'yi program geliştiricisi tarafından önceden tanımlanmış ayarlarla tam otomatik moda yükleyen **Hızlı Kurulum** önerilmektedir. Bu yapılandırma, minimum kaynak kullanımı ile maksimum güvenliği bir araya getirir. Gelecekte söz konusu yapılandırmayı değiştirme ihtiyacı duyarsanız söz konusu işlemi doğrudan AVG uygulamasından yapabileceksiniz.

Özel Yükleme, AVG'yi standart olmayan ayarlarla yüklemek için geçerli bir nedeni olan deneyimli kullanıcılar tarafından kullanılmalıdır. Örn. belirli sistem gereksinimlerini karşılamak için.

3.4. Özel Yükleme - Özel Seçenekler



Hedef Klasör iletişim kutusu, AVG'nin yükleneceği konumu seçebilmenize olanak verir. Varsayılan olarak AVG, C: Sürücüsü üzerindeki program dosyaları klasörüne yüklenecektir. Bu konumu değiştirmek istiyorsanız, sürücü yapısını görüntülemek ve ilgili klasörü seçmek için **Gözet** düğmesini kullanın.

Bileşen Seçimi bölümünde, yüklenebilecek tüm AVG bileşenlerinin genel görünümü görüntülenir. Varsayılan ayarların size uygun olmaması halinde belirli bileşenleri kaldırabilir ya da ekleyebilirsiniz.

Diger bir yandan sadece satın aldığınız AVG sürümü kapsamında bulunan bileşenler arasından seçim yapabilirsiniz. Bileşen Seçimi iletişim kutusunda yalnızca yüklenecek söz konusu bileşenler sunulur!

- **AVG Uzaktan Yönetim İstemcisi** - AVG'yi bir AVG DataCenter'a (AVG Ağ Sürümleri) bağlamayı düşünüyorsanız bu seçeneği belirlemeniz gerekir.

Not: Yalnızca listede bulunan sunucu bileşenleri uzaktan yönetilebilir!

- **Ayar Yöneticisi** - temel olarak ağ yöneticilerinin AVG yapılandırmasını kopyalayabilmesi, düzenleyebilmesi ve dağıtabilmesi için uygun bir araçtır. Yapılandırma taşınabilir bir cihaza kaydedilebilir (USB flash sürücü vb.) ve seçili istasyonlara sonra manuel olarak veya başka bir yolla uygulanır.
- **Ek Yükleme Dilleri** - AVG'de hangi dillerin yüklenmesi gerektiğini tanımlayabilirsiniz. **Ekstra yüklenen diller** öğesini işaretleyin ve sonra ilgili menüden istediğiniz dilleri seçin.

Ayrı sunucu bileşenlerinin temel genel görünümü (**Sunucu Eklentileri**):



- **MS Exchange için Anti-Spam Sunucusu**

Tüm gelen e-posta iletilerini kontrol eder ve istenmeyen e-postaları İSTENMEYEN E-POSTA olarak işaretler. Her e-posta iletilisini işlemek için çeşitli inceleme yöntemleri kullanır ve istenmeyen postalara karşı mümkün olan en üst seviyede koruma sağlar.

- **MS Exchange için E-posta Tarayicisi (Tasima Ajanini yönlendirme)**

MS Exchange HUB rolü üzerinden tüm gelen, giden ve dahili e-posta iletilerini denetler.

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

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

MS Exchange SMTP arayüzü üzerinden gelen tüm e-posta iletilerini denetler.

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

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

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

Not: MS Exchange için farklı seçenekler mevcuttur.

İleri düğmesine basarak devam edin.



3.5. Yüklemeyi Tamamlama

Modül seçimi sırasında **Uzaktan Yönetim Bileşeni** modülünü seçerseniz, son ekran AVG DataCenter'inize bağlanmak için bağlantı dizesini tanımlamanıza olanak verir.

The screenshot shows a window titled "AVG Yükleyici" (AVG Installer). The window has a dark header bar with the AVG logo and the text "AVG Email Server Edition" and "Yükleme başarılı oldu" (Installation successful). Below the header, the main content area displays the message "Yükleme başarılı oldu." (Installation successful). Underneath, there is a text input field labeled "AVG 2011 Veri Merkezi spesifikasyonu:" (AVG 2011 Data Center specification:). Below the input field, there is a checkbox that is checked, with the text "Güvenliğimi [AVG 2011 Gizlilik Politikası](#) şartlarına uygun biçimde geliştirmek için AVG 2011 web güvenliği ve [ürün geliştirme programı](#) uygulamasına katılmak istiyorum" (I want to participate in the AVG 2011 web security and product development program application to improve my security in accordance with the terms of the [AVG 2011 Privacy Policy](#)). At the bottom right of the window, there is a button labeled "Bıtır" (Finish).

AVG artık bilgisayarınıza yüklenmiştir ve doğru çalışmaktadır. Program arka planda tam otomatik moda çalışır.

E-posta sunucunuz için korumayı bağımsız olarak ayarlamak için ilgili bölümü izleyin:

- [MS Exchange Server 2007/2010 için E-posta Tarayıcısı](#)
- [MS Exchange Server 2003 için E-posta Tarayıcısı](#)
- [Kerio MailServer için AVG](#)



4. MS Exchange Server 2007/2010 için E-posta Tarayicisi

4.1. Genel Görünüm

MS Exchange Server 2007/2010 için AVG yapılandırma seçenekleri, sunucu bileşenleri olarak AVG Email Server Edition 2011 içine tamamen entegre edilmistir.

The screenshot displays the AVG Email Server Edition 2011 management console. At the top, a green checkmark icon indicates that the system is protected. Below this, a section titled 'Güvenlik bileşenleri ve duruma genel bakış' (General view of security components and status) shows four security components, all marked as 'Etkin' (Active): Anti-Spam, EMS (yönlendirme) (EMS (routing)), EMS (SMTP), and EMS (VSAPI). The interface also includes a sidebar with navigation options like 'Genel Görünüm', 'Sunucu bileşenleri', 'Şimdi Tara' (Scan Now), and 'Şimdi güncelle' (Update Now). At the bottom left, there is a section for 'Virüs veritabanı' (Virus database) with details: 424/3225, AVG sürümü: 10.0.1136, and Lisans sona erme tarihi: 12/31/2014.

Sunuculara ayrı ayrı temel genel bakış:

- **[Anti-Spam - MS Exchange için Anti-Spam Sunucusu](#)**

Tüm gelen e-posta iletilerini denetler ve istenmeyen e-postaları İSTENMEYEN E-POSTA olarak isaretler. Her e-posta iletilisini işlemek için çeşitli inceleme yöntemleri kullanır ve istenmeyen postalara karşı mümkün olan en üst seviyede koruma sağlar.
- **[EMS \(yönlendirme\) - MS Exchange için E-posta Tarayicisi \(Tasima Ajanını yönlendirme\)](#)**

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.

- **[EMS \(SMTP\) - MS Exchange için E-posta Tarayicisi \(SMTP Tasima Ajani\)](#)**

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.

- **[EMS \(VSAPI\) - 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.

Önemli not: VSAPI'yi Hub Exchange rolüne dolasim Aktarım aracı ile birlikte yüklemeye karar verirsiniz, e-posta iletileriniz iki kez taranacaktır. Bunu önlemek için, lütfen daha fazla bilgi için aşağıda **[Teknik uyarı](#)** bölümüne bakın.

Arayüzünü açmak için gerekli bir bileşeni çift tıklattın. Anti-Spam haricinde, tüm bileşenler aşağıdaki ortak kontrol düğmelerini ve bağlantılarını içerir:

AVG Email Server Edition 2011

Dosya Bileşenler Geçmiş Araçlar Yardım

AVG
Email Server Edition

Koruma altındasınız.
Tüm güvenlik özellikleri düzgün şekilde çalışıyor ve güncel.

MS Exchange için E-mail Scanner (TA yönlendirme) Bileşeni

MS Exchange için E-mail Scanner (TA yönlendirme) MS Exchange HUB sunucu rolünden yönlendirilen tüm e-posta iletilerini denetler. Algılandığında, virüsler Virüs Kasası ögesine taşınır veya tamamen kaldırılır.

Etkin

Kontrol edilen e-posta iletileri: **0** son işlem tarihi: **10/20/2010, 12:08 AM**
Algılanan tehditler: **0** son işlem tarihi: **10/20/2010, 12:08 AM**

[Tarama sonuçları](#), [İstatiksel değerleri yenile](#), [İstatistik değerlerini sıfırla](#)

Virüs veritabanı: 424/3225
AVG sürümü: 10.0.1136
Lisans sona erme tarihi: 12/31/2014

Bildirimi göster

- ***Tarama Sonuçları***

Tarama sonuçlarını inceleyebileceğiniz yeni bir iletişim kutusu açar:

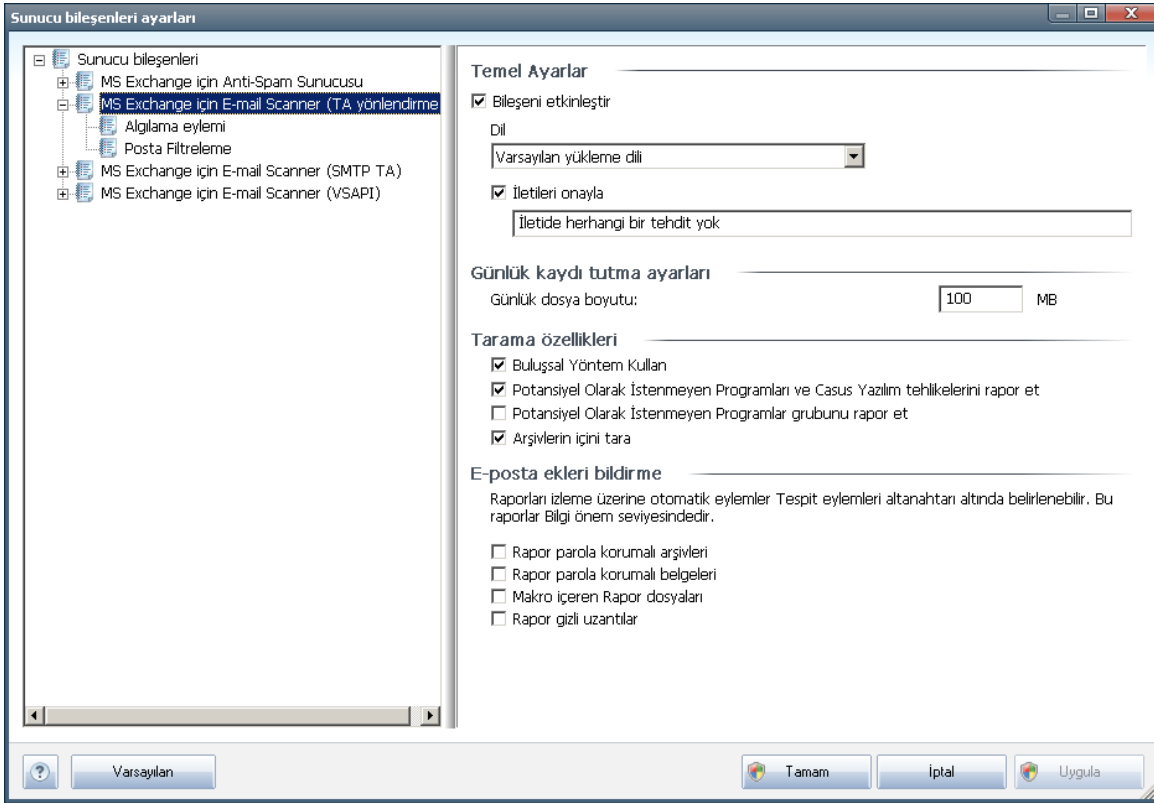


Asagidaki bölümde tül bileşenlerin tek tek ayarları hakkında daha fazla bilgi bulabilirsiniz.

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

MS Exchange için E-Posta Tarayicisi (yönlendirme aktarım ajani) ayarlarını açmak için, bileşenin arayüzünden **Ayarlar** düğmesini seçin.

Sunucu bileşenleri listesinden **MS Exchange için E-posta Tarayicisi (yönlendirme TA)** öğesini seçin:



Temel Ayarlar kısmi asagidaki seçenekleri içerir:

- **Bileşeni etkinleştir** - bileşenin tamamını devre dışı bırakmak için işaretini kaldırın.
- **Dil** - tercih edilen bileşen dilini seçin.
- **İletileri onayla** - taranan tüm iletilere bir sertifika notu eklemek istiyorsanız bunu işaretleyin. İletiyi bir sonraki alanda özelleştirebilirsiniz.

Günlük ayarları bölümü:

- **Günlük dosyası boyutu** - tercih edilen bir günlük dosyası boyutu seçin. Varsayılan değer: 100 MB.

Tarama özellikleri bölümü:



- **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 içeriğini 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. İşaretliyse, böyle bir öğe içeren her e-postanın iletisi konusunda [BILGI] etiketini bulunacaktır. Bu, **Algılama eylemleri bölümü**, **Bilgi** kısmında (aşağıya bakın) kolaylıkla istenebilen varsayılan yapılandırma değildir.

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](#)

4.3. 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:

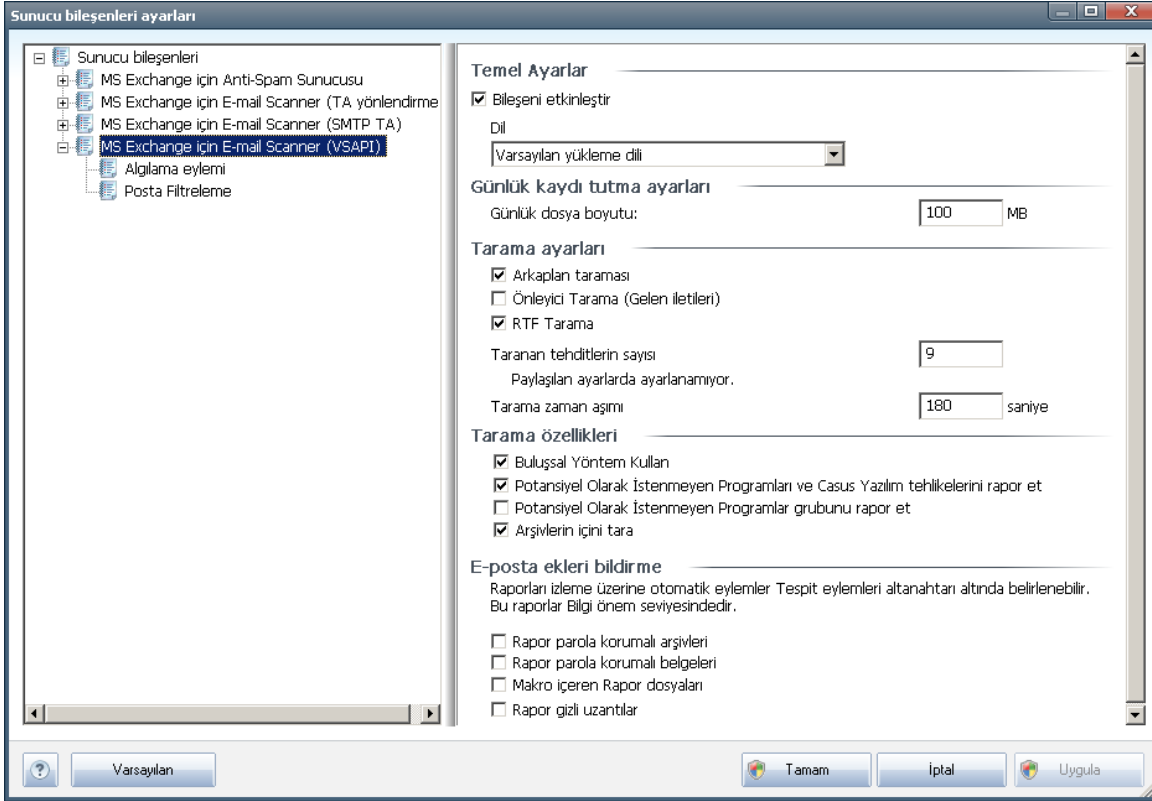
- [Algılama eylemi](#)



- [Posta filtreleme](#)

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

Bu öge, **MS Exchange için E-posta Tarayicisi (VSAPI)** ayarlarını içerir.



Temel Ayarlar kısmi aşağıdaki seçenekleri içerir:

- **Bileşeni etkinleştir** - bileşenin tamamını devre dışı bırakmak için işaretini kaldırın.
- **Dil** - tercih edilen bileşen dilini seçin.

Günlük ayarları bölümü:

- **Günlük dosyası boyutu** - tercih edilen bir günlük dosyası boyutu seçin. Varsayılan değer: 100 MB.

Tarama ayarları bölümü:

- **Arka Plan Tarama** - arka plan tarama işlemini buradan etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz. Arka plan tarama, VSAPI 2.0/2.5 uygulama arayüzü özelliklerinden biridir. Exchange Mesaj Veritabanlarının iş parçacıklı taranmasını sağlar. Kullanıcının posta kutusunda, en son AVG virüs veritabanı güncellemesiyle taranmamış bir öğeyle karşılaşılması durumunda, ilgili öğe taranması için Exchange Server için AVG'ye gönderilir. İncelenmeyen nesnelerin taranması ve aranması



paralel olarak çalışır.

Diğer görevleri garantileyen özel bir düşük öncelikli iş parçacığı her veritabanı için kullanılır (örn. Microsoft Exchange veritabanında e-posta iletilerinin saklanması) ve her zaman isteğe bağlı olarak gerçekleşir.

- **Proaktif Tarama (gelen iletiler)**

VSAPI 2.0/2.5 proaktif tarama işlevini buradan etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz. Bu tarama bir 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, yüksek öncelikli olarak değişir.

Not: *Tasma iletileri taranmamış olanları depolamaya devam eder.*

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 hala aktif olacaktır.*

- **RTF Tara** - burada RTF dosyası türünün taranması gerektiğini veya 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 veya daha küçük degerse veya maksimum veya daha büyük degerse varsayılan değer kullanılır.
- **Tarama Zaman Asımı** - bir iş parçacığının taranmakta olan iletiye erişmesi için maksimum sürekli aralık (saniye olarak) (varsayılan değer 180 saniyedir).

Tarama özellikleri bölümü:

- **Bulussal Analiz Yöntemlerini Kullan** - tarama sırasında bulussal 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 içeriğini tara** - bu seçeneği tarayıcının arşivli dosyaların (zip, rar vb.) içeriğine 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**

Genel olarak, bu özelliklerden bazıları Microsoft VSAPI 2.0/2.5 uygulama arayüzü hizmetlerinin kullanıcı uzantılarıdır. VSAPI 2.0/2.5 hakkında ayrıntılı bilgiler için lütfen aşağıdaki bağlantılara (ve ayrıca, başvuru alanlardan erişilen bağlantılara) bakın:

- <http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;en-us;328841&Product=exch2k> - Exchange ve virüsten korunma yazılımı etkileşimi hakkında bilgi için
- <http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;en-us;823166> - Exchange 2003 Server uygulamasında ek VSAPI 2.5 özellikleri hakkında bilgi için.

Ayrıca aşağıdaki ağaç yapısında bu alt öğeler de bulunur:

- [Tespit işlemleri](#)
- [Posta filtreleme](#)

4.5. Teknik Uyarı

Bu bilgiler hem VSAPI hem de dolasim Aktarım Aracısını bir Hub Exchange rolüne yüklediğinizdeki ve kullandığınızdaki durumla ilgilidir. Bu durumda, e-posta iletileriniz iki kez taranacaktır (önce erişim tarayıcısındaki VSAPI tarafından, ardından dolasim Aktarım Aracısı tarafından).

VSAPI arayüzünün çalışma şekline bağlı olarak, gereksiz yüklenmenin yani sıra, tarama sonuçlarında bazı uyumsuzluklar meydana gelebilir. Bu nedenle, yineleyen taramayı önlemek için bu sorunu anında çözen küçük bir onarım yapmanızı öneririz (aşağıya bakın).



Not: Yalnızca deneyimli kullanıcıların kayıt defteri ayarları yapması önerilir. Kayıt defterini düzenlemeden önce kayıt defterini yedeklemenizi ve herhangi bir sorun meydana geldiğinde onu nasıl geri yükleyeceğinizi öğrenmenizi öneririz.

Kayıt defteri düzenleyicisini açın (Windows menüsü **Baslat/Çalıştır**'i tıklattığınızda, **regedit** yazın ve enter tusuna basın). Su yola gidin:

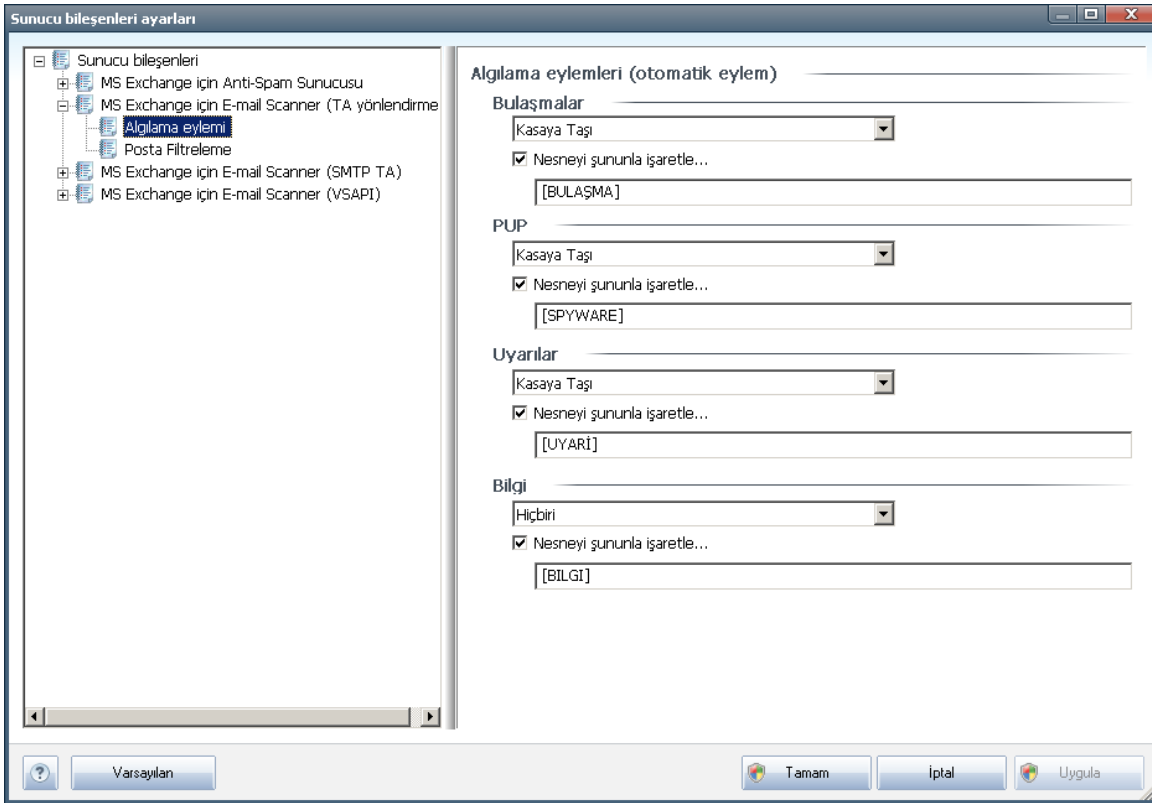
HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\MSExchangeIS\VirScan

Pencerenin sağ kısmını sağ tıklattığınızda ve bağlam menüsünden **New/DWORD (32-bit) değeri** seçin. Yeni değeri **TransportExclusion** olarak adlandırın. Oluşturulduktan sonra bunu sağ tıklattığınızda ve değeri **1** olarak değiştirin.

Son olarak, değişikliği MS Exchange sunucusuna uygulamak için, **ReloadNow** değerini **1** olarak ayarlamamız gerekir. Çift tıklattığınızda değeri değiştirerek bunu yapabilirsiniz.

Bu şekilde, giden taramayı VSAPI Erisim tarayıcısı ile devre dışı bırakırsınız. Değişikliğin birkaç dakika içinde etkin olması gerekir.

4.6. Algılama Eylemleri



Algilama eylemleri alt ögesinde, tarama işlemi sırasında yapılması gereken otomatik



eylemleri seçebilirsiniz.

Eylemler aşağıdaki öğeler için kullanılabilir:

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

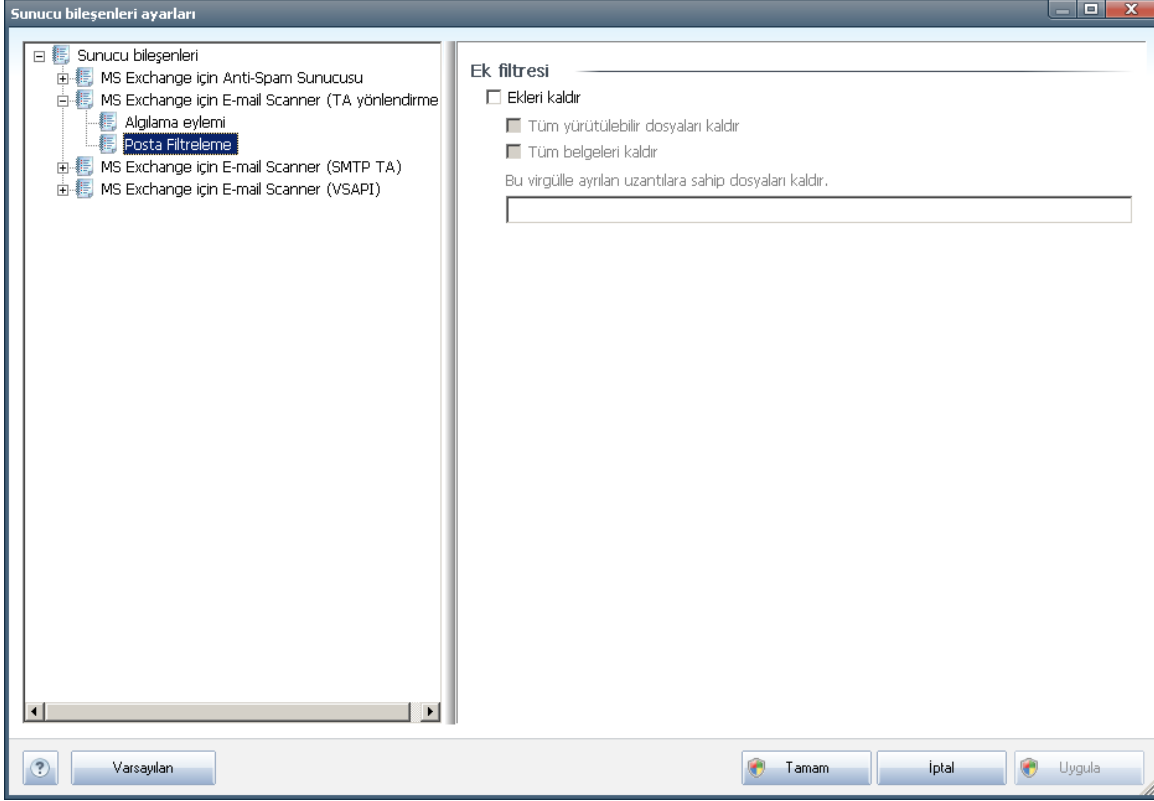
Her öğe için bir eylem seçmek için açılır menüyü kullanın:

- **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 işaretleyin ve tercih edilen değeri doldurun.

Not: En son bahsedilen özellik MS Exchange VSAPI için E-posta Tarayicisi'nda kullanılamaz.

4.7. Posta Filtreleme



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

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



5. MS Exchange Server 2003 için E-posta Tarayıcı

5.1. Genel Görünüm

MS Exchange Server 2003 için E-posta Tarayicisi, yapılandırma seçenekleri bir sunucu bileşeni olarak AVG Email Server Edition 2011 içinde tamamen entegre edilmiştir.

The screenshot displays the AVG Email Server Edition 2011 interface. At the top, there is a menu bar with options: Dosya, Bileşenler, Geçmiş, Araçlar, Yardım. The main area features the AVG logo and a status message: "Koruma altındasınız. Tüm güvenlik özellikleri düzgün şekilde çalışıyor ve güncel." Below this, a section titled "Güvenlik bileşenleri ve duruma genel bakış" (Security components and general status) shows two components: "Anti-Spam" and "EMS (VSAPI)", both marked as "Etkin" (Active). On the left side, there are several buttons: "Genel Görünüm", "Sunucu bileşenleri", "Şimdi Tara" (with a sub-menu "Tarama seçenekleri" and "Son tarama: 10/29/10, 5:54 PM"), and "Şimdi güncelle" (with a sub-menu "Son güncelleme: 10/29/10, 4:14 PM"). At the bottom left, there is a "Virüs veritabanı: 424/3225", "AVG sürümü: 10.0.1153", and "Lisans sona erme tarihi: 12/31/2014" section, along with a "Bildiri göster" button.

Sunucu bileşenleri sunları içerir:

Tek tek sunuculara temel genel bakış:

- **[Anti-Spam - MS Exchange için Anti-Spam Sunucusu](#)**

Tüm gelen e-posta iletilerini kontrol eder ve istenmeyen e-postaları İSTENMEYEN E-POSTA olarak işaretler. Her e-posta iletilisini işlemek için çeşitli inceleme yöntemleri kullanır ve istenmeyen postalara karşı mümkün olan en üst seviyede koruma sağlar.
- **[EMS \(VSAPI\) - 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.



Arayüzünü açmak için gerekli bir bileşeni çift tıklatin. Anti-Spam haricinde, tüm bileşenler asagidaki ortak kontrol düğmelerini ve bağlantılarını içerir:

The screenshot shows the AVG Email Server Edition 2011 interface. The main window title is "AVG Email Server Edition 2011". The menu bar includes "Dosya", "Bileşenler", "Geçmiş", "Araçlar", and "Yardım". The interface is divided into several sections:

- Top Left:** AVG logo and "Email Server Edition" text.
- Top Right:** A green checkmark icon and the text "Koruma altındasınız. Tüm güvenlik özellikleri düzgün şekilde çalışıyor ve güncel."
- Left Sidebar:** A navigation menu with buttons for "Genel Görünüm", "Sunucu bileşenleri", "MS Exchange için E-mail Scanner (TA yönlendirme)", "Şimdi Tara" (with "Son tarama: 10/28/10, 10:58 PM" and "Tarama seçenekleri"), and "Şimdi güncelle" (with "Son güncelleme: 10/29/10, 12:21 PM").
- Bottom Left:** "Virüs veritabanı: 424/3225", "AVG sürümü: 10.0.1136", "Lisans sona erme tarihi: 12/31/2014", and a "Bildirim göster" button.
- Main Content Area:** Titled "MS Exchange için E-mail Scanner (TA yönlendirme) Bileşeni". It features a magnifying glass icon and the text: "MS Exchange için E-mail Scanner (TA yönlendirme) MS Exchange HUB sunucu rolünden yönlendirilen tüm e-posta iletilerini denetler. Algılandığında, virüslere Virüs Kasası öğesine taşınır veya tamamen kaldırılır." Below this, there is a "Etkin" status indicator. A table shows: "Kontrol edilen e-posta iletileri: 0 son işlem tarihi: 10/20/2010, 12:08 AM" and "Algılanan tehditler: 0 son işlem tarihi: 10/20/2010, 12:08 AM". There are also links for "Tarama sonuçları", "İstatistiksel değerleri yenile", and "İstatistik değerlerini sıfırla".
- Bottom Right:** "Ayarlar" and "Geri" buttons.

- **Tarama Sonuçları**

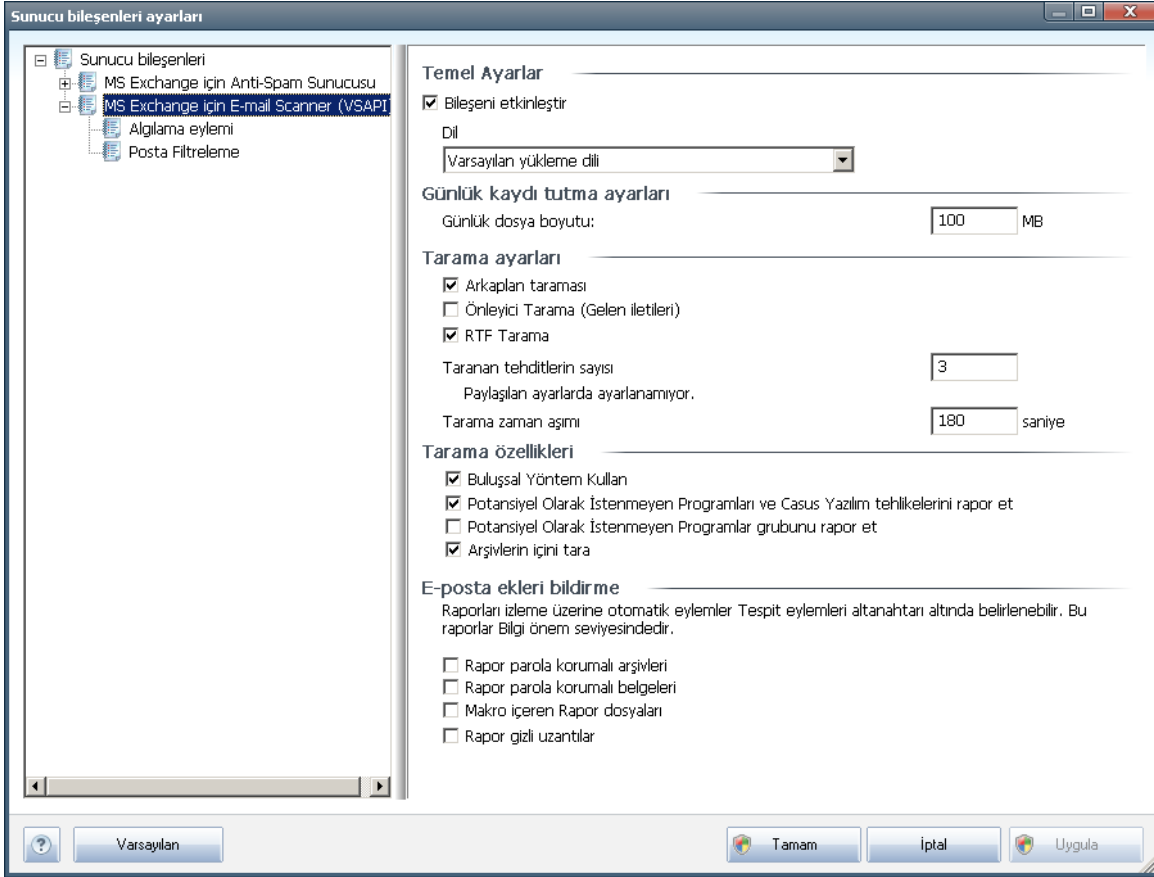
Tarama sonuçlarını inceleyebileceğiniz yeni bir iletişim kutusu açar:



Asagidaki bölümde tül bileşenlerin tek tek ayarlari hakkında daha fazla bilgi bulabilirsiniz.

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

Bu öge, **MS Exchange için E-posta Tarayicisi (VSAPI)** ayarlarini içerir.



Temel Ayarlar bölümü asagidaki seçenekleri içerir:

- **Bileşeni etkinleştir** - bileşenin tamamini devre disi bırakmak için isaretini kaldırın.
- **Dil** - tercih edilen bileşen dilini seçin.

Günlük ayarları bölümü:

- **Günlük dosyasi boyutu** - tercih edilen bir günlük dosyasi boyutu seçin.
Varsayılan deger: 100 MB.

Tarama ayarları bölümü:

- **Arka Plan Tarama** – arka plan tarama islemini buradan etkinlestirebilir veya devre disi bırakabilirsiniz. Arka plan tarama, VSAPI 2.0/2.5 uygulama arayüzü özelliklerinden biridir. Exchange Mesaj Veritabanlarının is parçacikli taranmasını



sağlar. Kullanıcının posta kutusunda, en son AVG virüs veritabanı güncellemesiyle taranamamış 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 kuyruқта 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 veya daha küçük değerse veya maksimum veya daha büyük değerse 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.



- **Gelistirilmis bir Potansiyel Olarak Istenmeyen Program dizisi bildirin-** ayrıntılı bir casus yazılım (spyware) paketi tespit etmek için isaretleyin: 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 içeriğini tara** - bu seçeneği tarayıcının arşivli dosyaların (zip, rar vb.) içeriğine de bakmasını sağlamaya izin vermek için isaretleyin.

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**

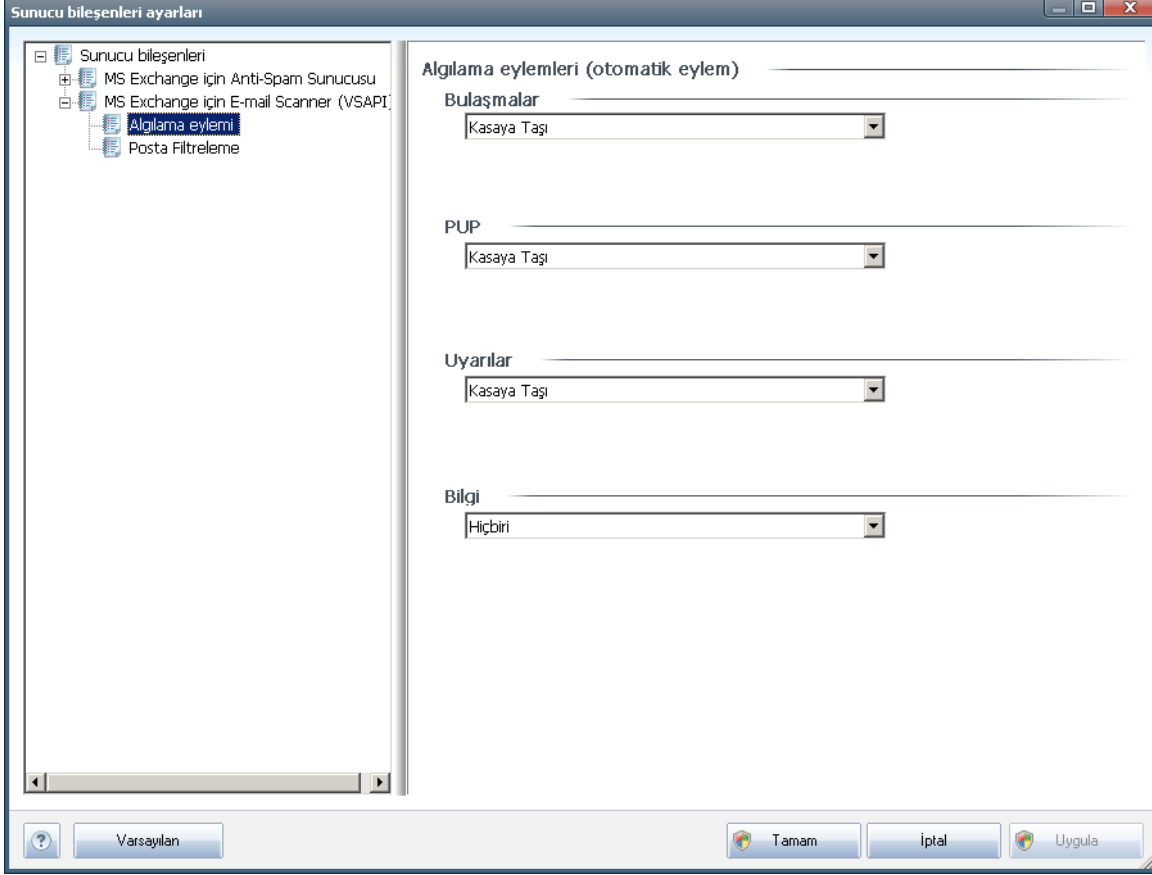
Genel olarak, bu özelliklerin tümü Microsoft VSAPI 2.0/2.5 uygulama arayüzü hizmetlerinin kullanıcı uzantılarıdır. VSAPI 2.0/2.5 hakkında ayrıntılı bilgiler için lütfen aşağıdaki bağlantılara (ve ayrıca, başvuru alanlardan erişilen bağlantılar) bakın:

- <http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;en-us;328841&Product=exch2k> - Exchange ve virüsten korunma yazılımı etkileşimi hakkında bilgi için
- <http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;en-us;823166> - Exchange 2003 Server uygulamasında ek VSAPI 2.5 özellikleri hakkında bilgi için.

Ayrıca aşağıdaki ağaç yapısında bu alt öğeler de bulunur:

- **[Tespit işlemleri](#)**
- **[Posta filtreleme](#)**

5.3. Algılama Eylemleri



Algılama eylemleri alt ögesinde, tarama işlemi sırasında yapılması gereken otomatik eylemleri seçebilirsiniz.

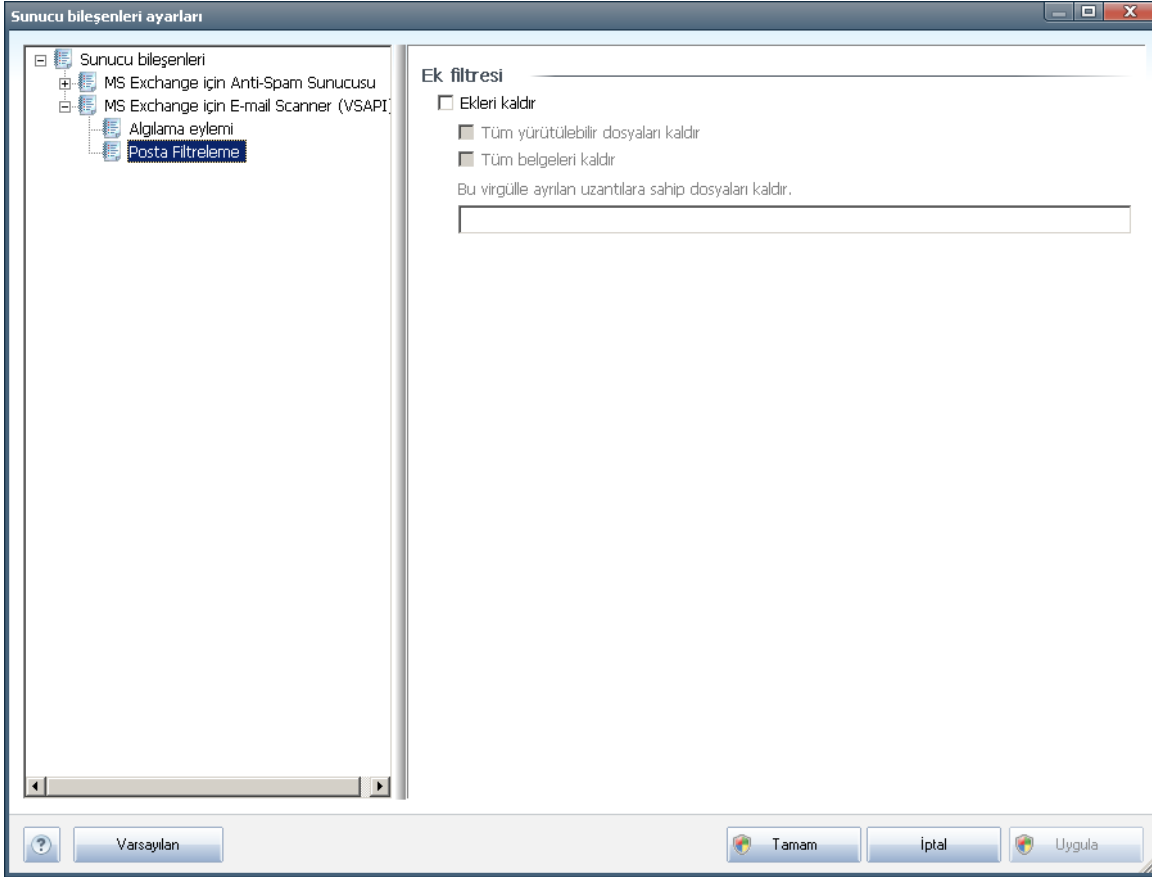
Eylemler aşağıdaki öğeler için kullanılabilir:

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

Her öğe için bir eylem seçmek için açılır menüyü kullanın:

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

5.4. Posta Filtreleme



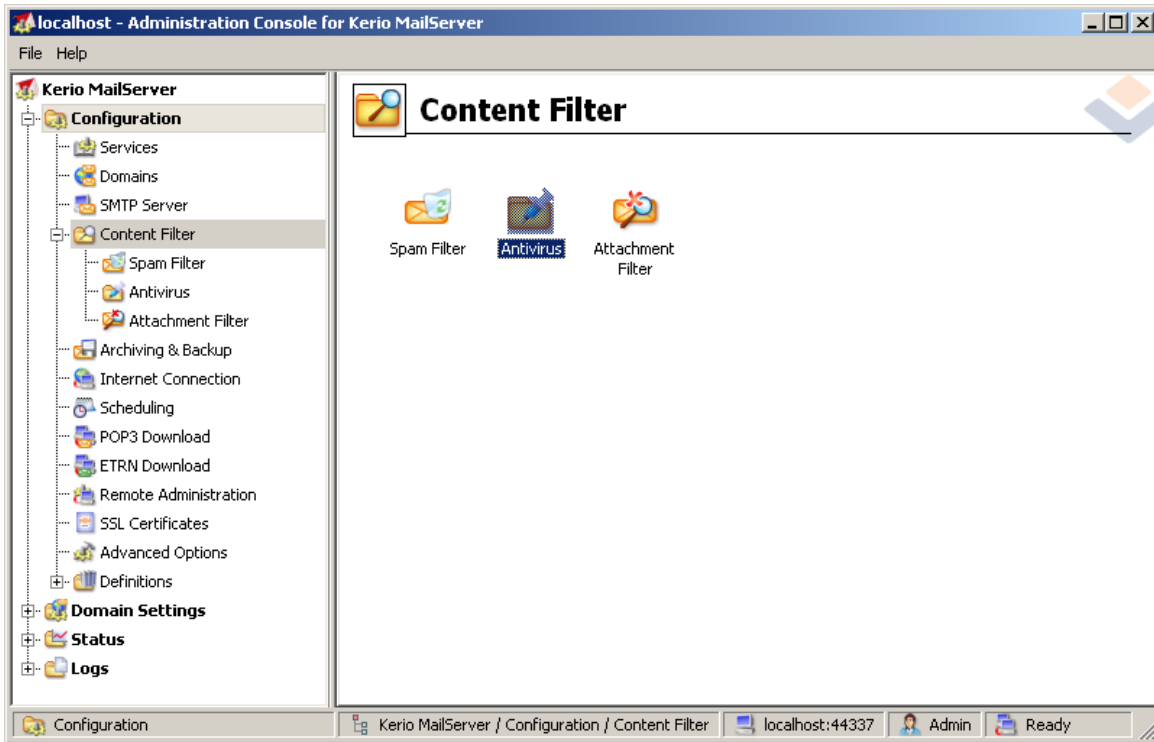
Posta Filtreleme alt ögesinde, hangi eklerin (varsa) otomatik olarak kaldırılacağını seçebilirsiniz. Aşağıdaki seçenekler mevcuttur:

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

6. Kerio MailServer için AVG

6.1. Yapilandirma

Virüsten koruma mekanizmasi dogrudan Kerio MailServer uygulamasina entegredir. AVG tarama motoruyla Kerio MailServer e-posta korumasini etkinlestirmek için, Kerio Administration Paneli uygulamasini baslatin. Uygulama penceresinin sol tarafindaki kontrol agacinda Yapilandirma dalinin İçerik Filtresi alt dalini seçin:



İçerik Filtresi ögesi tikiatildiginda üç öge içeren bir iletisim kutusu görüntülenir:

- ***Istenmeyen Posta Filtresi***
- **[Virüsten koruma](#)** (bkz. ***Virüsten koruma*** bölümü)
- **[Ek Filtresi](#)** (bkz. ***Ek Filtresi*** bölümü)

6.1.1. Virüsten koruma

Kerio MailServer için AVG'yi etkinlestirmek için, Harici virüsten korumayi kullan onay kutusunu seçin ve yapilandirma penceresinin Virüsten koruma çerçevesinde harici yazilim menüsünden AVG Email Server Edition ögesini seçin:



Antivirus usage

Use integrated McAfee® antivirus engine

Use external antivirus AVG Email Server Edition Options

Asagidaki kisimda virüslü veya filtreli bir iletiye ne yapilacagini belirtebilirsiniz:

• ***Iletide bir virüs bulunursa***

If a virus is found in a message

Discard the message

Deliver the message with the malicious code removed

Forward the original message to administrator address:

Forward the filtered message to administrator address:

Bu çerçeve, iletide bir virüs bulunduğunda veya ileti bir ek filtresiyle filtrelemediğinde yapılacak eylemi belirtir:

- ***Iletiyi gözardı et*** – seçildiğinde, virüslü veya filtreli ileti silinecektir.
- ***Iletiyi zararlı kodu kaldırarak teslim et*** – seçiliyken, ileti alıcıya zararlı olabilecek ek olmadan teslim edilir.
- ***Orijinal iletiyi yönetici adresine ilet*** – seçiliyken virüs bulduğu iletisi adres metni alanında belirtilen adrese iletilir
- ***Filtreli iletiyi yönetici adresine ilet*** - seçiliyken, filtreli ileti adres metni alanında belirtilen adrese iletilir

• ***Iletinin bir kısmı taranamıyorsa (örn. şifreli veya bozuk dosya)***

If a part of message cannot be scanned (e.g. encrypted or corrupted file)

Deliver the original message with a prepended warning

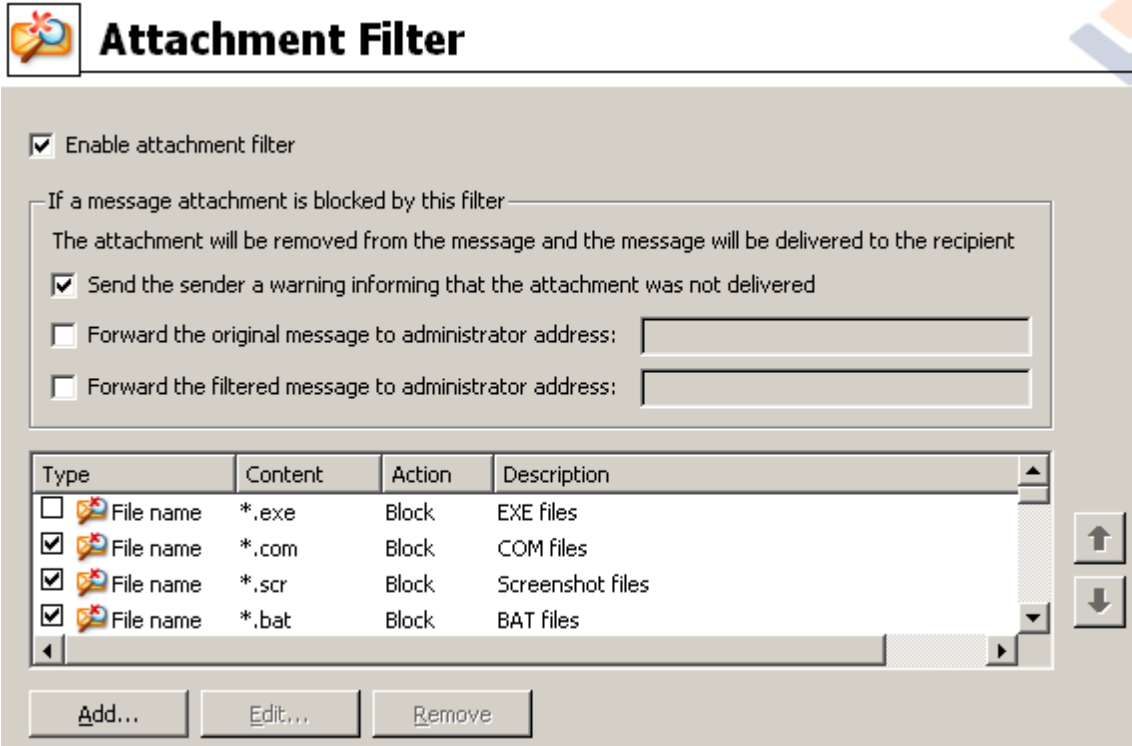
Reject the message as if it was a virus (use the settings above)

Bu çerçeve iletinin veya ekin bir kısmı taranamadığında yapılacak eylemi belirtir:

- ***Orijinal iletiyi hazırlanmış uyarıyla teslim et*** - ileti (veya ek) kontrol edilmeden teslim edilir. Kullanıcı iletinin hala virüs taşıyabileceği konusunda uyarılacaktır.
- ***Iletiyi virüslüymüş gibi reddet*** - sistem, virüs algılandığında davranacağı şekilde davranır (örn. ileti ek olmadan teslim edilir veya reddedilir). Seçenek güvenlidir, ancak parola korumalı arşivler gönderme neredeyse imkansızdır.

6.1.2. Ek Filtresi

Ek Filtresi menüsünde çeşitli ek tanımlamalarının bir listesi bulunur:



Attachment Filter

Enable attachment filter

If a message attachment is blocked by this filter

The attachment will be removed from the message and the message will be delivered to the recipient

Send the sender a warning informing that the attachment was not delivered

Forward the original message to administrator address:

Forward the filtered message to administrator address:

Type	Content	Action	Description
<input type="checkbox"/>	File name *.exe	Block	EXE files
<input checked="" type="checkbox"/>	File name *.com	Block	COM files
<input checked="" type="checkbox"/>	File name *.scr	Block	Screenshot files
<input checked="" type="checkbox"/>	File name *.bat	Block	BAT files

Ek filtresini etkinleştir onay kutusunu seçerek posta eklerinin filtrelenmesini etkinleştirebilir/devre dışı bırakabilirsiniz. İsteğe bağlı olarak, aşağıdaki ayarları da değiştirebilirsiniz:

- ***Kullanıcıya ekin teslim edilmediğini bildiren bir uyarı gönder***

Gönderen virüslü veya engellenmiş eki olan bir ileti gönderdiğine dair Kerio MailServer'dan bir uyarı alacaktır.

- ***Orijinal iletiyi yönetici adresine ilet***

İleti ister yerel ister harici bir adres olsun, tanımlanan bir e-posta adresine iletilecektir (olduğu gibi - virüslü veya yasak ekle).

- ***Filtreli iletiyi yönetici adresine ilet***

İleti virüslü veya yasak ek olmaksızın (aşağıda seçilen eylemlerden hariç) belirtilen e-posta adresine iletilecektir. Bu, virüsten korumanın ve/veya ek filtrenin doğru çalışmasını doğrulamak için kullanılabilir.

Uzantılar listesinde, her öğenin dört alanı vardır:

- ***Tür*** – ekin türünü belirtme İçerik alanında verilen uzantiyla belirlenir. Olası türler

Dosya adi veya MIME türüdür. Ögeye ek filtrelemesi eklemek/çikarmak için bu alandaki ilgili kutuyu seçebilirsiniz.

- **İçerik** – filtrelenecek bir uzanti burada belirtilebilir. Isletim sistemi joker karakterlerini burada kullanabilirsiniz (örneğin '*.*.doc.*' dizesi .doc uzantili herhangi bir dosya ve izleyen herhangi bir uzanti anlamina gelir).
- **Eylem** – belirli bir ekle gerçekleştirilecek eylemi tanımlayın. Olasi eylemler Kabul et (eki kabul et) ve Engelle'dir (devre disi birakilan ekler listesinin üstünde tanımlandigi gibi bir eylem gerçekleştirilecektir).
- **Açıklama** – ekin açıklaması bu alanda tanımlanır.

Kaldır düğmesine basılarak bir öge listeden kaldırılır. **Ekle...** düğmesine basarak başka bir ögeyi listeye ekleyebilirsiniz. Ya da **Düzenle...** düğmesine basarak varolan bir kaydı düzenleyebilirsiniz. Asagidaki pencere görünür:

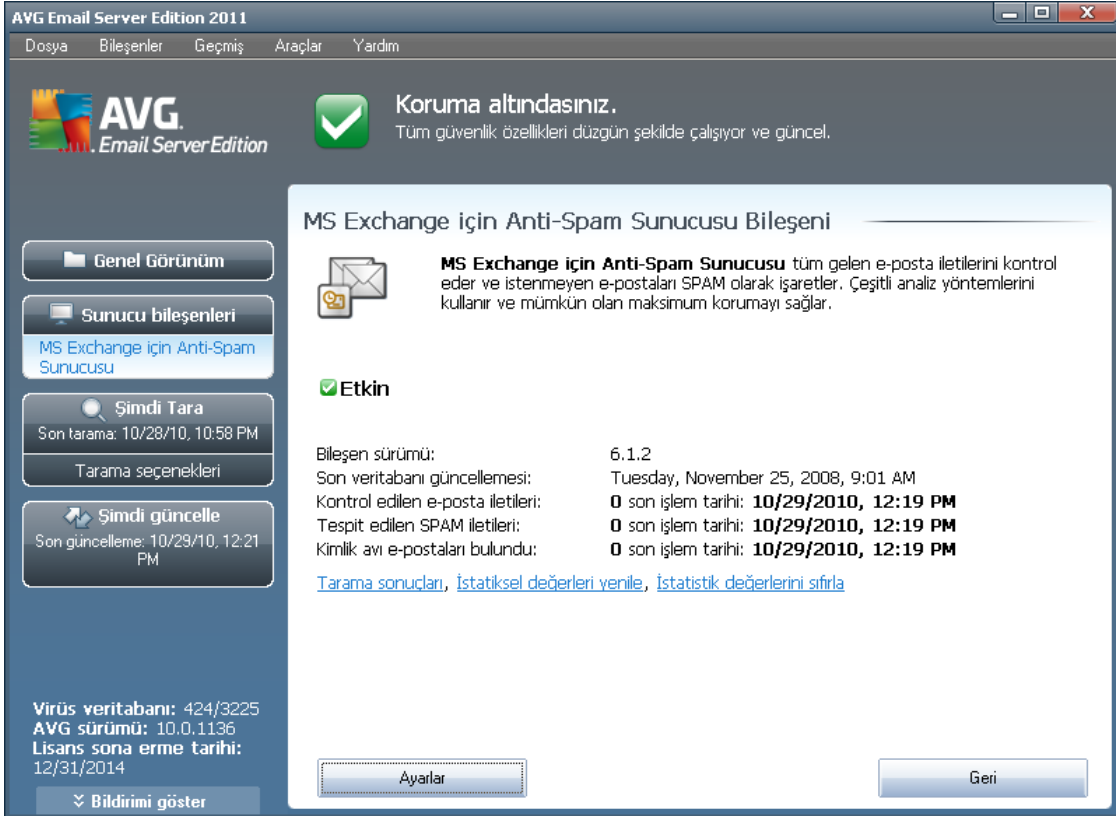


- Açıklama alanında filtrelenecek ekin kısa bir açıklamasını yazabilirsiniz.
- Posta iletisi bir ek içeriyorsa alanında ekin türünü seçebilirsiniz (Dosya adi veya MIME türü). Ayrıca, sunulan uzantılar listesinden belirli bir uzantiyi seçebilirsiniz veya uzanti joker karakterini doğrudan yazabilirsiniz.

Sonra alanında tanımlanan eki engellemeyi veya kabul etmeyi seçebilirsiniz.

7. Anti-Spam Yapilandirmasi

7.1. Istenmeyen Posta Önleme Arayüzü



The screenshot displays the AVG Email Server Edition 2011 interface. The main window title is "AVG Email Server Edition 2011". The menu bar includes "Dosya", "Bileşenler", "Geçmiş", "Araçlar", and "Yardım". The interface is in Turkish. On the left, there is a sidebar with navigation buttons: "Genel Görünüm", "Sunucu bileşenleri", "Şimdi Tara", and "Şimdi güncelle". The "Sunucu bileşenleri" section is expanded, showing "MS Exchange için Anti-Spam Sunucusu". Below this, there are buttons for "Şimdi Tara" and "Şimdi güncelle". The main content area shows a status message: "Koruma altındasınız. Tüm güvenlik özellikleri düzgün şekilde çalışıyor ve güncel." Below this, there is a section titled "MS Exchange için Anti-Spam Sunucusu Bileşeni". It includes a description: "MS Exchange için Anti-Spam Sunucusu tüm gelen e-posta iletilerini kontrol eder ve istenmeyen e-postaları SPAM olarak işaretler. Çeşitli analiz yöntemlerini kullanır ve mümkün olan maksimum korumayı sağlar." There is a green checkmark and the word "Etkin". Below this, there is a table of statistics:

Bileşen sürümü:	6.1.2
Son veritabanı güncellemesi:	Tuesday, November 25, 2008, 9:01 AM
Kontrol edilen e-posta iletileri:	0 son işlem tarihi: 10/29/2010, 12:19 PM
Tespit edilen SPAM iletileri:	0 son işlem tarihi: 10/29/2010, 12:19 PM
Kimlik avı e-postaları bulundu:	0 son işlem tarihi: 10/29/2010, 12:19 PM

Below the table, there are links: "Tarama sonuçları", "İstatiksel değerleri yenile", and "İstatistik değerlerini sıfırla". At the bottom, there are buttons for "Ayarlar" and "Geri".

Anti-Spam sunucusu bileşeninin iletişim kutusunu **Sunucu Bileşenleri** kısmında (sol menü) bulabilirsiniz. Sunucu bileşeninin işlevselliği hakkında kısa bir bilgi, geçerli durumu hakkında bilgi (*MS Exchange bileşeni için Anti-Spam Sunucusu etkindir.*) ve bazı istatistikleri içerir.

Kullanılabilir bağlantılar:

- **Tarama Sonuçları**

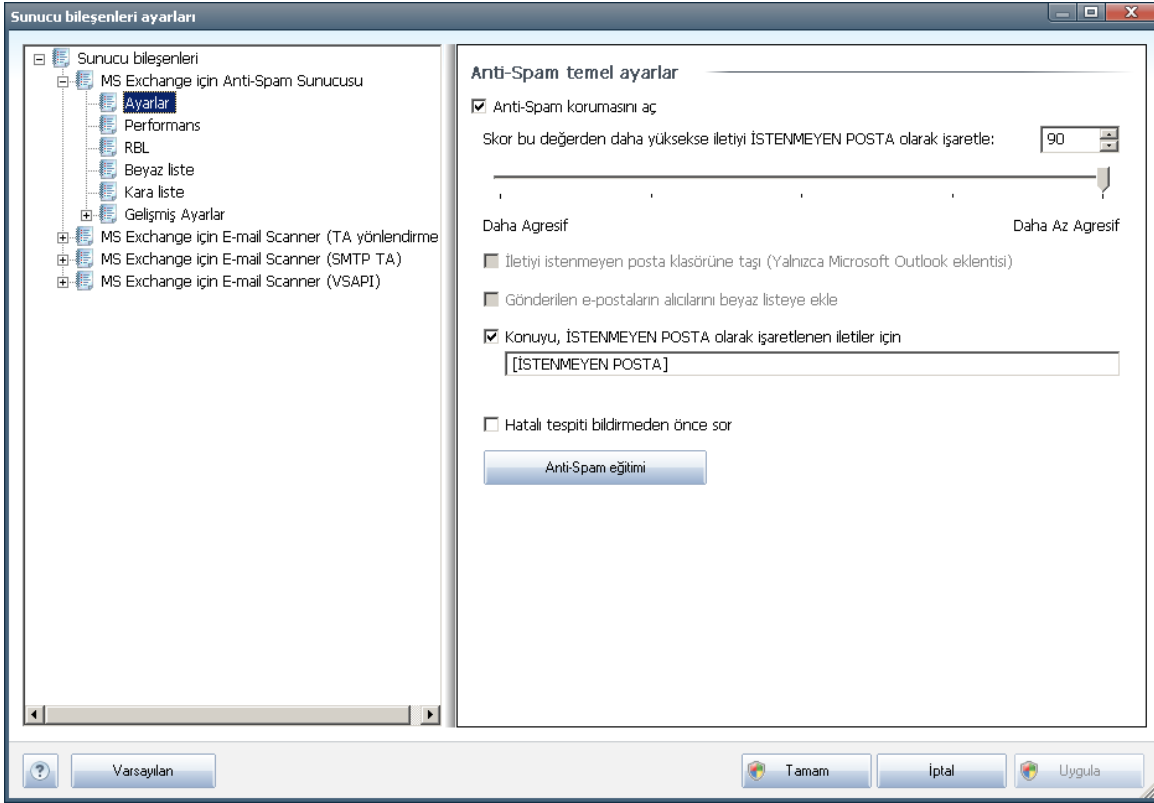
Anti-spam tarama sonuçlarını gözden geçirebileceğiniz yeni bir iletişim kutusu açar:

7.2. İstenmeyen Posta Önleme Prensipleri

Spam, ürün veya hizmet reklamı yapmak amacıyla bir kerede çok sayıda e-posta adresine toplu olarak gönderilen ve kullanıcıların posta kutularını dolduran istenmeyen e-postalardır. Spam, müşterinin kendi isteğiyle almayı kabul ettiği yasal ticari e-posta anlamına gelmez. Spam kişi için sıkıcı olmanın yanında genellikle aldatma, virüs veya saldırı amaçlı içerik de olabilir.

Anti-Spam, gelen tüm e-posta iletilerini denetler istenmeyen e-postaları SPAM (İSTENMEYEN) olarak işaretler. Her e-posta iletilisini işlemek için çeşitli inceleme yöntemleri kullanır ve istenmeyen postalara karşı mümkün olan en üst seviyede koruma sağlar.

7.3. Anti-Spam Ayarları



İstenmeyen Posta Önleme temel ayarları iletişim kutusunda **İstenmeyen Posta Önleme Korumasını Aç** onay kutusunu işaretleyerek e-posta iletişiminin istenmeyen posta önleme taramasına izin verebilir ya da engelleyebilirsiniz.

Bu iletişim kutusunda daha fazla ya da az agresif değerlendirme ölçütleri belirleyebilirsiniz. **İstenmeyen Posta Önleme** filtresi, çeşitli dinamik tarama teknikleri sayesinde mesajlardan her birine (*baska bir deyişle, mesajın içeriğinin İSTENMEYEN POSTA'ya ne kadar yakın olduğunu belirlemek üzere*) bir puan verir. **Puan, su değere esit veya bu bundan fazla ise iletiyi istenmeyen olarak işaretle** ayarını ya değeri girerek (50 ila 90) ya da kaydırma çubuğunu sola veya sağa hareket ettirerek



ayarlayabilirsiniz.

Burada puan esigi hakkında genel bilgi verilmektedir:

- **Deger 90** - Çogu gelen e-posta mesaji normal olarak ([istenmeyen posta](#) olarak isaretlenmeden) alınacaktır. En kolay tanımlanabilir [istenmeyen postalar](#) filtrelenecek ancak belirli bir miktar [istenmeyen posta](#) alınmaya devam edecektir.
- **Deger 80-89** - [istenmeyen posta](#) olması muhtemel e-posta mesajları filtrelenecektir. İstenmeyen posta olmayan bazı postalar yanlışlıkla istenmeyen posta şeklinde etiketlenebilir.
- **Deger 60-79** - Oldukça etkili bir yapılandırma olarak değerlendirilir. [İstenmeyen posta](#) olması muhtemel e-posta mesajları filtrelenecektir. İstenmeyen posta olmayan mesajların da yakalanma ihtimali vardır.
- **Deger 50-59** - Çok agresif yapılandırma. İstenmeyen posta olmayan e-posta iletilerinin de gerçek [istenmeyen posta](#) iletileri ile birlikte yakalanma ihtimali çok yüksektir. Bu esik aralığı normal kullanım için önerilmez.

Algılanan [istenmeyen posta](#) e-posta iletilerine nasıl davranılacağını da tanımlayabilirsiniz :

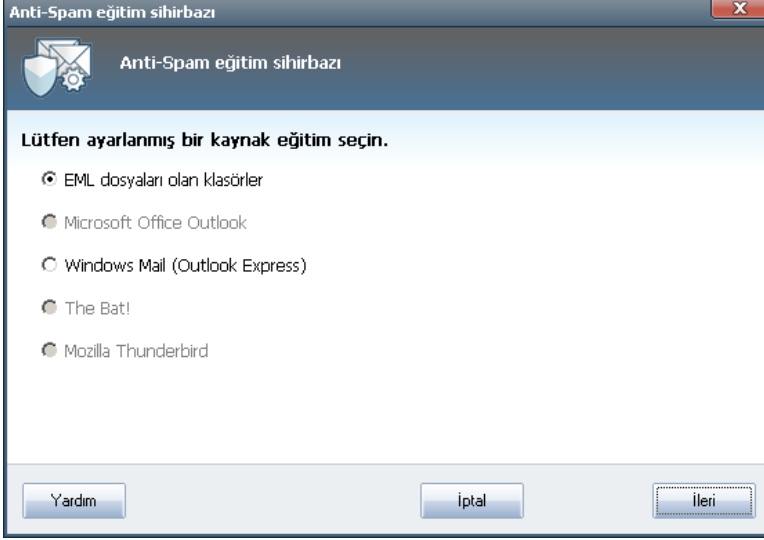
- İstenmeyen posta olarak isaretlenmiş iletilerin konusunu değiştir - [istenmeyen posta](#) olarak isaretlenmiş e-postaların konu alanına belirli bir kelime ya da ibarenin yazılmasını istiyorsanız bu kutucuğu isaretleyin: istediğiniz metin, etkinleştirilen metin alanına girilebilir.
- **Hatali tespiti bildirmeden önce sor** - Ürün Geliştirme Programına katılmayı kabul ettiğiniz yükleme süreci sırasında sağlanır - bu program, en son tehditlerle ilgili en güncel bilgileri toplamamıza ve karşılığında korumayı herkes için iyileştirebilmemize yardımcı olur - yani, tespit edilen tehditlerin AVG'ye bildirilmesini kabul edersiniz. Bu raporlama otomatik olarak yapılır. Ancak, gerçekten istenmeyen posta olarak sınıflandırılması gerekip gerekmediğinden emin olmak için, tespit edilen istenmeyen posta AVG'ye bildirilmeden önce sorulmasını istediğinizi onaylamak için bu onay kutusunu isaretleyebilirsiniz.

Not: Bu seçenek, AVG Email Server Edition 2011 için geçerli değildir.

Anti-Spam'i Egitin düğmesi, [bir sonraki bölümde](#) ayrıntılarla açıklanan [Anti-Spam eğitim sihirbazı](#)'ni açar.

7.3.1. İstenmeyen Posta Önleme Eğitim Sihirbazı

İstenmeyen Posta Önleme Eğitim Sihirbazının ilk iletişim kutusu, eğitim için kullanmak istediğiniz e-posta iletileri kaynağını seçmenizi belirtir. Genellikle yanlışlıkla İSTENMEYEN POSTA olarak isaretlenen e-postaları ya da tanınmayan gereksiz mesajları kullanmak isteyeceksiniz.



Aşağıdaki seçenekler arasından seçim yapabilirsiniz:

- **Özel bir e-posta istemcisi** - listelenen e-posta istemcilerinden birini kullanıyorsanız (*MS Outlook, Outlook Express, The Bat!, Mozilla Thunderbird*), sadece ilgili seçeneği seçin.
- **EML dosyalı Klasörler** - Baska bir e-posta programı kullanıyorsanız, öncelikle iletileri belirli bir klasöre kaydetmeniz (*.eml* biçiminde) veya e-posta istemcisi ileti klasörlerinin konumunu biliyor olmanız gerekir. Sonra, **EML dosyaları içeren klasör** seçeneğini seçin; bu, sonraki adımda istenen klasörü bulmanızı sağlayacaktır.

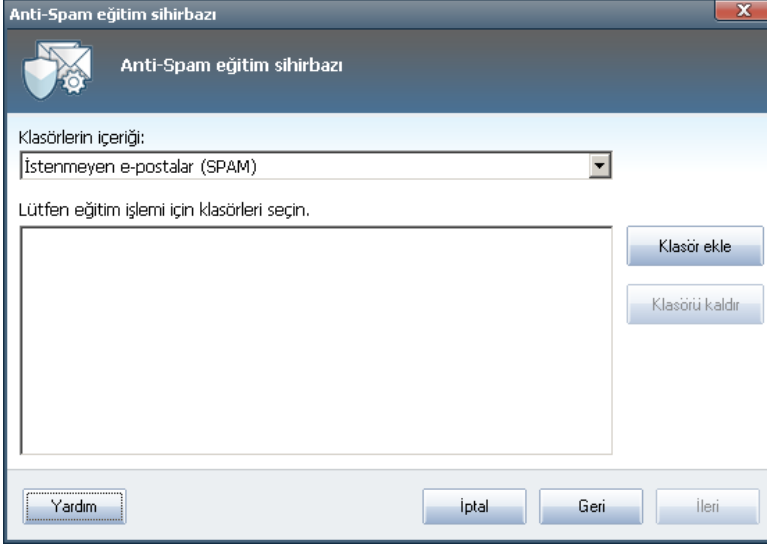
Eğitim sürecinin daha hızlı ve kolay olması için, klasörlerdeki e-postaları önceden sıralayabilirsiniz; böylece eğitim için kullanacağınız klasör yalnızca eğitim iletilerini (istenen veya istenmeyen) içerecektir. Ancak, e-postaları daha sonra filtreleyebileceğiniz için bu gerekli değildir.

Uygun seçeneği seçin ve sihirbazı devam etmek için **İleri** ögesini tıklayın.

7.3.2. Mesajlı Klasörü Seç

Bu adımda görüntülenen iletişim kutusu daha önceki seçimlerinize bağlıdır.

EML dosyalarının bulunduğu klasörler



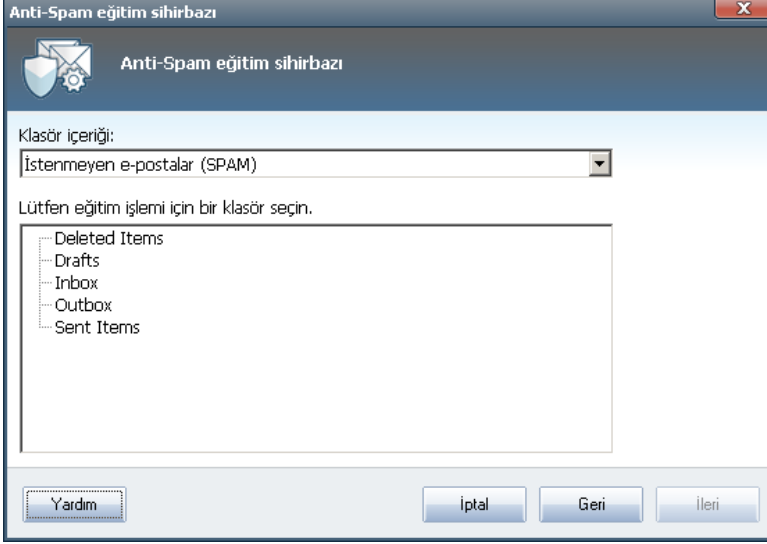
Bu iletişim kutusunda, eğitim için kullanmak istediğiniz iletilerin bulunduğu klasörün konumunu bulun. .eml **dosyalarının (kaydedilen e-posta iletileri) bulunduğu klasörün konumunu seçmek için** Klasör ekle düğmesine basın. Seçilen klasör, iletişim kutusunda görüntülenir.

Klasörlerin içeriği: açılır menüsünde, aşağıdaki iki seçenektten birini ayarlayın: seçilen klasör istenen (*HAM*) veya istenmeyen (*SPAM*) iletileri içerir. Bir sonraki adımda iletileri filtreleyebileceğinizi unutmayın; bu nedenle klasörün yalnızca eğitim e-postalarını içermesi zorunlu değildir. **Klasörü sil** düğmesine basarak istenmeyen klasörleri listeden silebilirsiniz.

Tamamladığınız zaman **Mesaj filtreleme seçenekleri** penceresine geçmek için *****İleri** ögesini tıklattığınız zaman yeni bir iletişim kutusu açılacaktır.

Özel e-posta istemcileri

Seçeneklerden birini onayladığınız zaman yeni bir iletişim kutusu açılacaktır.

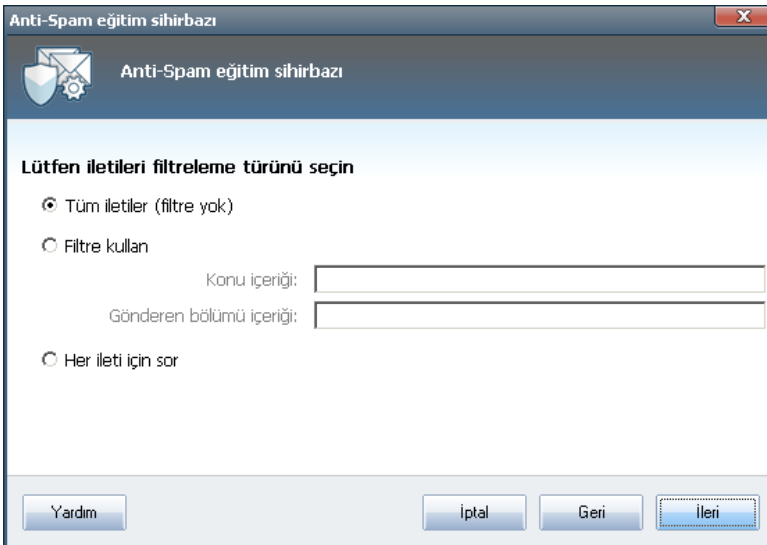


Not: Microsoft Office Outlook kullanıyor olmanız halinde ilk olarak MS Office Outlook profilini seçmeniz istenecektir.

Klasörlerin içeriği: açılır menüsünde, aşağıdaki iki seçenektan birini ayarlayın: seçilen klasör istenen (HAM) veya istenmeyen (SPAM) iletileri içerir. Bir sonraki adımda iletileri filtreleyebileceğinizi unutmayın; bu nedenle klasörün yalnızca eğitim e-postalarını içermesi zorunlu değildir. Seçilen e-posta istemcisinin ağaç menüsü iletişim kutusunun ana bölümünde görüntülenir. Lütfen istediğiniz klasörü ağaç menüden bulun ve fareyle vurgulayın.

Tamamladığınız zaman **Mesaj filtreleme seçenekleri** penceresine geçmek için *****İleri** ögesini tikiatın.

7.3.3. Mesaj filtreleme seçenekleri





Bu iletişim kutusunda, e-posta iletileri filtrelemesini ayarlayabilirsiniz.

Seçilen klasörün yalnızca eğitim için kullanmak istediğiniz iletileri içerdiğinden eminseniz, **Tüm iletiler (filtreleme yok)** seçeneğini seçin.

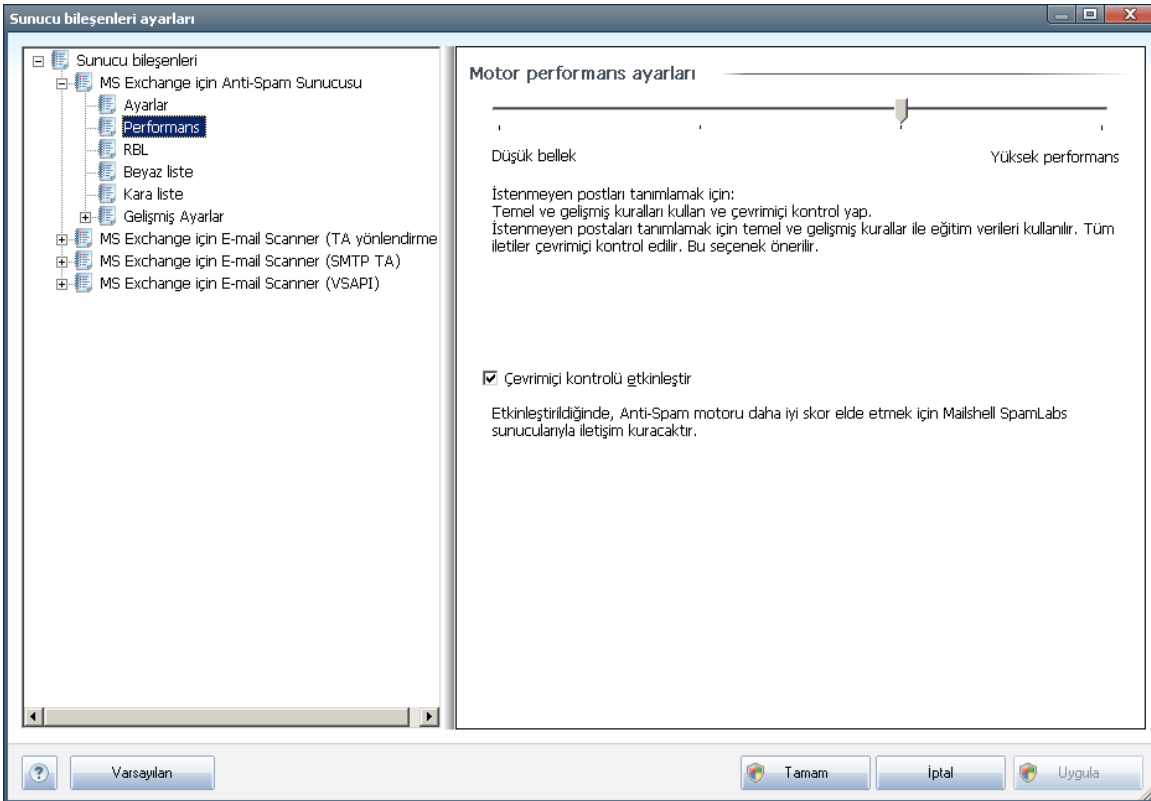
Klasörün içerdiği iletilerden emin değilseniz ve Sihirbazın her ileti için size sormasını istiyorsanız (eğitim için kullanılıp kullanılmayacağını belirleyebilirsiniz) **Her ileti için sor** seçeneğini seçin.

Daha gelişmiş filtreleme için **Filtre kullan** seçeneğini kullanın. E-postanın konu ve/veya gönderen alanında arama yapmak için bir kelime (ad), bir kelime öbeği veya cümle bölümü girebilirsiniz. Girilen kriterle tam olarak eşlesen tüm iletiler, başka bir uyarı yapılmaksızın eğitim için kullanılacaktır.

Dikkat!: Her iki metin alanına da giriş yaptığınızda, yalnızca iki durumdan biriyle eşlesen adresler kullanılacaktır!

Uygun seçenek seçildiği zaman **İleri** ögesine tıklayın. Bir sonraki iletişim kutusu tamamen bilgi amaçlıdır ve sihirbaz sizi işlem mesajları hakkında bilgilendirmeye hazırdır. Eğitime başlamak için yeniden **İleri** düğmesine basın. Daha önce seçtiğiniz koşullar doğrultusunda eğitim başlayacaktır.

7.4. Performans



Motor performans ayarları iletişim kutusu, (solda bulunan dolasım alanında



Performans ögesi altında bağlantısı verilen) **Anti-Spam** bileşeninin performans ayarlarının yapılmasını sağlar. Tarama performans seviyesini **Düşük bellek / Yüksek performans** modları arasında yapılandırmak için çubuğu sola ya da sağa kaydırın.

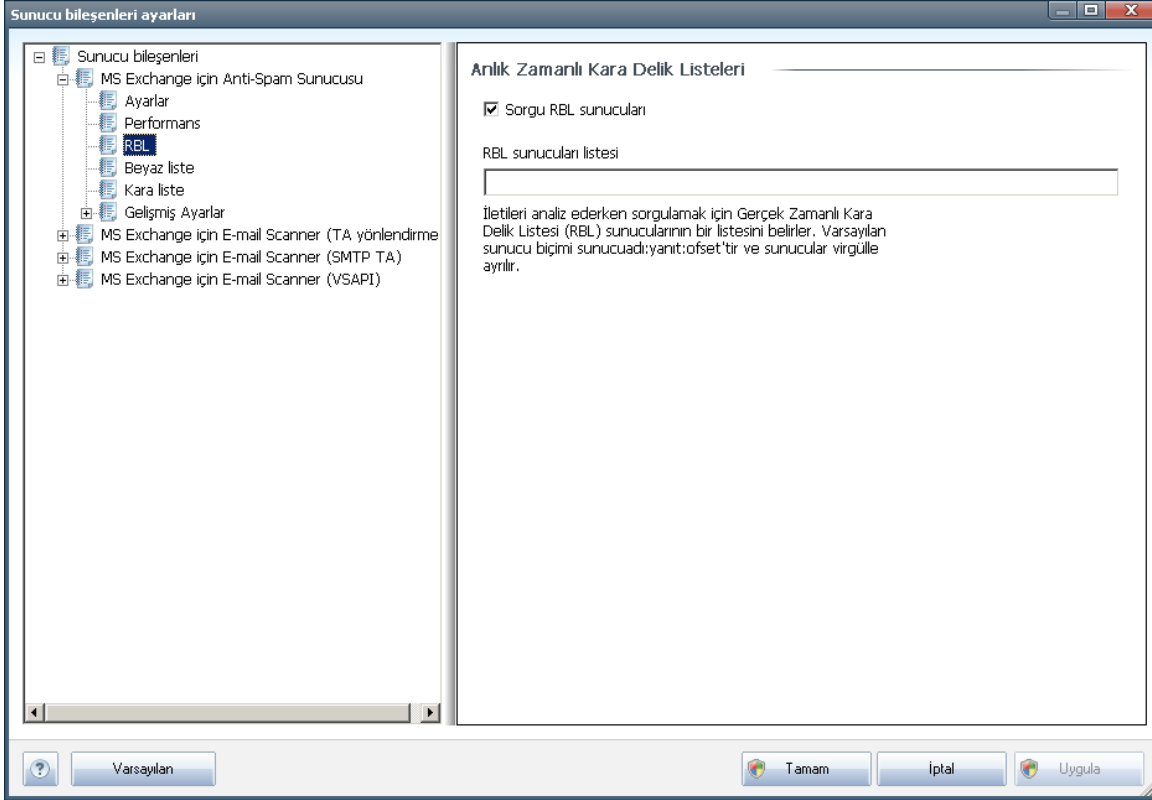
- **Düşük bellek** - tarama işlemi sırasında [istenmeyen postaların](#) tespit edilmesi için herhangi bir kural kullanılmayacaktır. Tanımlama için sadece eğitim verileri kullanılacaktır. Bu mod, bilgisayar donanımlarınız çok eski değil ise genel kullanım için önerilmemektedir.
- **Yüksek performans** - Bu mod, belleği oldukça yoğun şekilde kullanacaktır. Tarama işlemi sırasında [istenmeyen postaları](#) ayırt etmek için şu özellikler kullanılacaktır: kurallar ve [istenmeyen posta](#) veritabanı önbellegi, temel ve gelişmiş kurallar, istenmeyen postayı gönderenin IP adresi ve gönderici veritabanları.

Çevrimiçi taramayı etkinleştir ögesi varsayılan olarak açıktır. [Ana](#) sunucular ile iletişim kurmak vasıtasıyla istenmeyen postaların*** daha hassas şekilde tespit edilmesini sağlar. Diğer bir deyişle, taranan veriler çevrimiçi [Ana](#) veritabanları ile karşılaştırılacaktır.

Genellikle varsayılan ayarları kullanmanız ve geçerli bir nedeniniz varsa söz konusu ayarları değiştirmeniz önerilir. Yapılandırma sadece uzman kullanıcılar tarafından değiştirilmelidir!

7.5. RBL

RBL ögesi, **Gerçek Zamanlı Kara Delik Listesi** adlı bir düzenleme iletişim kutusu açar:



Bu iletişim kutusunda **RBL sorgu sunucularını** fonksiyonunu etkinleştirebilir ya da devreden çıkartabilirsiniz.

RBL (*Gerçek Zamanlı Kara Delik Listesi*) sunucusu, bilinen istenmeyen posta gönderen kişilerin kapsamlı bir veritabanının bulunduğu bir DNS sunucusudur. Bu özellik açıldığı zaman tüm e-posta mesajları RBL sunucusu veritabanı ile karşılaştırmalı olarak kontrol edilecek ve veritabanı girişlerinden herhangi biri ile aynı ise [istenmeyen posta](#) olarak etiketlenecektir.

RBL Sunucularının veritabanları en son güncel istenmeyen posta parmak izlerini içerir, en iyi ve en doğru [istenmeyen posta](#) tespit hizmetini sağlar. Bu özellik, normalde Anti-Spam motoru tarafından tespit edilmeyen büyük miktarlarda istenmeyen posta alan kullanıcılar için yararlıdır.

RBL sunucuları listesi belirli RBL sunucularının konumlarını tanımlayabilmenizi sağlar. Varsayılan olarak iki RBL sunucusu adresi belirtilmiştir. Deneyimli bir kullanıcı değilseniz ve bu ayarları gerçekten değiştirmeniz gerekmiyorsa varsayılan ayarları korumanızı öneririz!

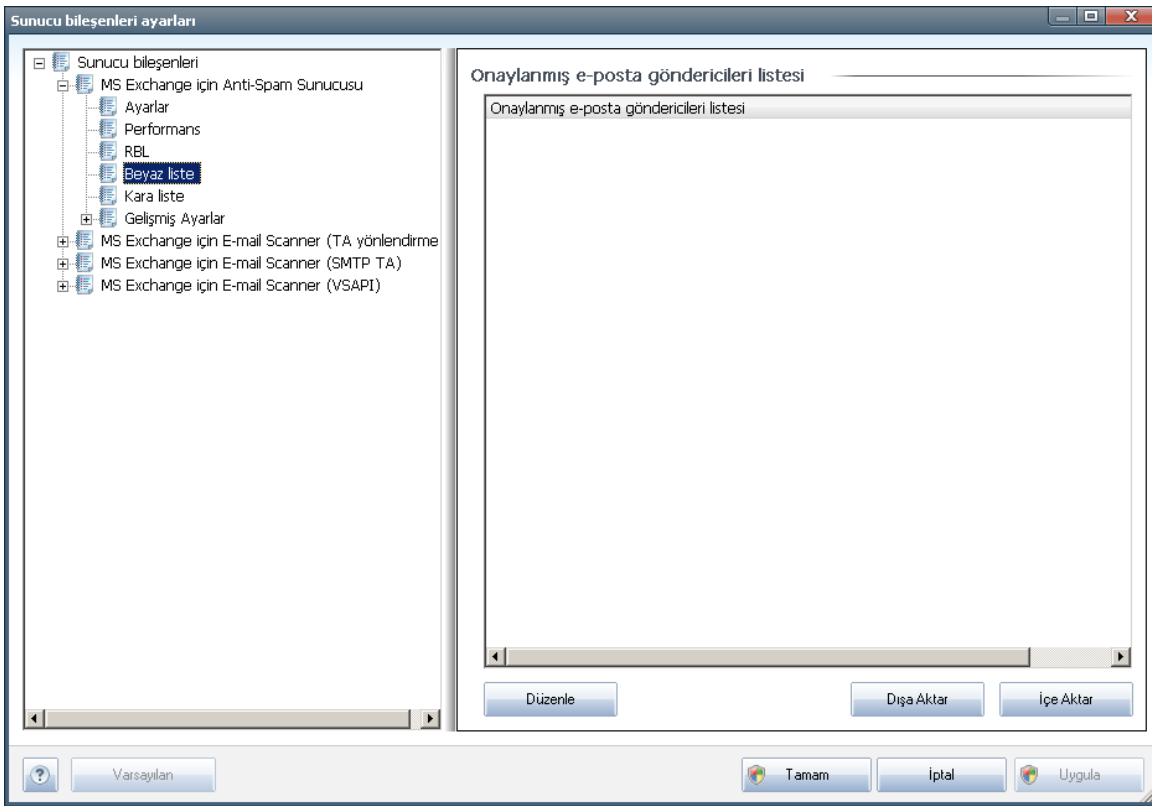
Not: Bazı sistem ve yapılandırmalarda bu özelliğin etkinleştirilmesi, e-posta işlemlerinin yavaşlamasına neden olabilir çünkü mesajların her birinin RBL sunucusu veritabanı ile

karsilastirilmesi gerekmektedir.

Sunucuya herhangi bir kisisel bilgi gönderilmez!

7.6. Beyaz liste

Beyaz Liste ögesi, mesajlari asla [gereksiz posta](#) olarak etiketlenmeyecek onayli gönderici e-posta adresleri ve barindirma adlarindan olusan global bir liste içeren iletisim kutusu açar.



Düzenleme arayüzünde asla istenmeyen posta ([istenmeyen posta](#)) göndermeyecek göndericilerden olusan bir liste düzenleyebilirsiniz. Bunun yani sira istenmeyen mesaj göndermediğini bildiğiniz barindirma isimlerinden de (Örn.[avg.com](#)) bir liste oluşturabilirsiniz.

Hazirlanan gönderici ve/veya alan adi listesine sahip olduğunuzda, aşağıdaki yöntemlerden biriyle bunlari girebilirsiniz: her e-posta adresini doğrudan girerek veya adreslerin tam listesini bir defada içe aktararak. Su kontrol düğmeleri bulunur:

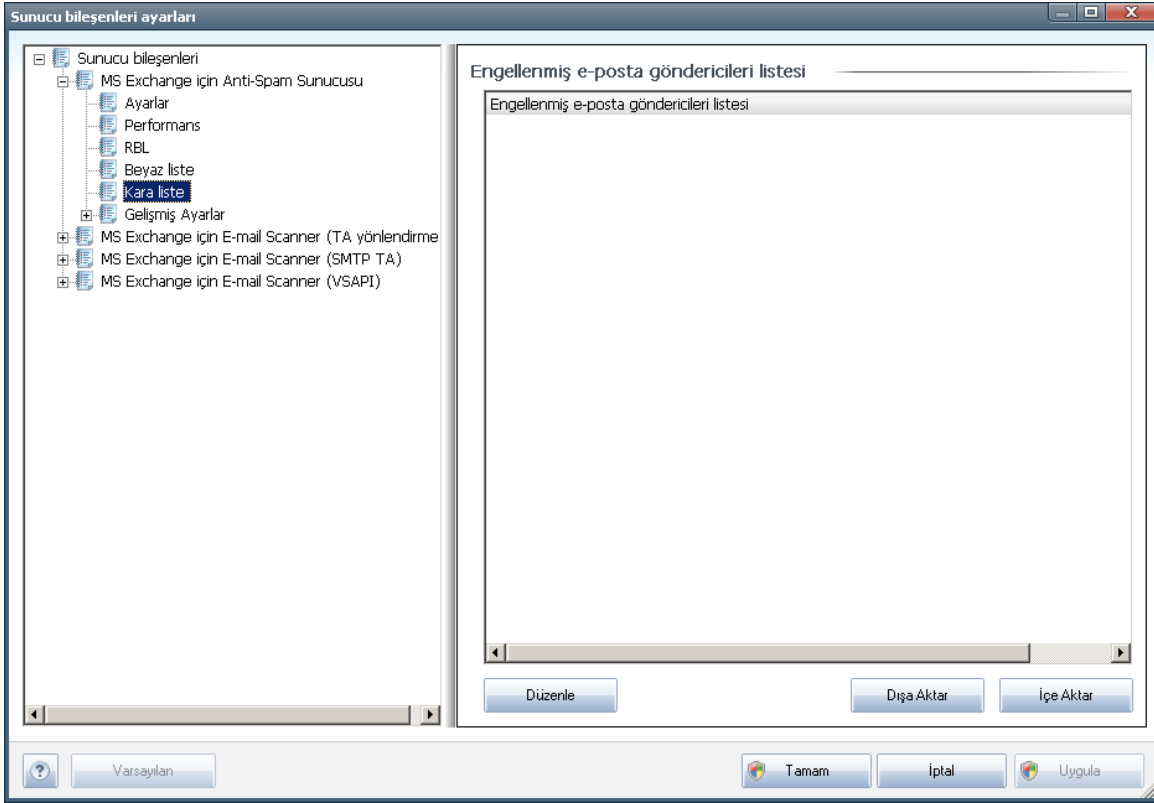
- **Düzenle** - adres listesini manüel olarak doldurabileceğiniz iletisim kutusunu açmak için bu düğmeye basın (bunun yani sira kopyala ve yapıştır yöntemini de kullanabilirsiniz). Satir basına bir öge ekleyin (gönderen, etki alanı adi).
- **İçe Aktar** - bu düğmeyi seçerek mevcut e-posta adreslerinizi içe aktarabilirsiniz. Giriş dosyası metin dosyası (düz metin biçiminde ve içerik satir basına yalnızca bir

öge, adres, etki alanı adı içermelidir), WAB dosyası olabilir ya da içe aktarma işlemi Windows Adres Defterinden veya Microsoft Office Outlook'tan yapılabilir.

- **Disa Aktar** - Kayıtları belli bir amaçla disa aktarmaya karar vererseniz, bu düğmeye basarak disa aktarabilirsiniz. Tüm kayıtlar temel metin dosyasına kaydedilecektir.

7.7. Kara liste

Kara liste ögesi engellenmiş gönderici e-posta adresleri ve iletileri her zaman [istenmeyen posta](#) olarak işaretlenecek alan adlarının global bir listesinin bulunduğu bir iletişim kutusu açar.



Düzenleme arayüzünde, istenmeyen ileti [istenmeyen posta](#) göndermesini beklediğiniz göndericilerin bir listesini oluşturabilirsiniz. Ayrıca gereksiz iletiler beklediğiniz veya aldığınız tam etki alanı adlarının (örn. *istenmeyenpostagonderensirket.com*) bir listesini oluşturabilirsiniz. Listelenen adreslerden/alan adlarından gelecek tüm e-postalar istenmeyen posta olarak tanımlanacaktır.

Hazırlanan gönderen ve/veya etki alanı adı listesine sahip olduğunuzda, aşağıdaki yöntemlerden biriyle bunları girebilirsiniz: her e-posta adresini doğrudan girerek veya adreslerin tam listesini bir defada içe aktararak. Su kontrol düğmeleri bulunur:

- **Düzenle** - adres listesini manuel olarak doldurabileceğiniz iletişim kutusunu açmak için bu düğmeye basın (bunun yanı sıra *kopyala ve yapıştır* yöntemini de



kullanabilirsiniz). Satir basina bir öge ekleyin (gönderen, etkialani adi).

- **İçe Aktar** - bu düğmeyi seçerek mevcut e-posta adreslerinizi içe aktarabilirsiniz. Giriş dosyası metin dosyası (düz metin biçiminde ve içerik satir basina yalnızca bir öge, adres, etkialani adi içermelidir), WAB dosyası olabilir ya da içe aktarma işlemi Windows Adres Defterinden veya Microsoft Office Outlook'tan yapılabilir.
- **Disa Aktar** - kayıtları belli bir amaçla disa aktarmaya karar verirseniz, bu düğmeye basarak disa aktarabilirsiniz. Tüm kayıtlar düz bir metin dosyasına kaydedilecektir.

7.8. Gelişmiş Ayarlar

Genellikle varsayılan ayarları kullanmanız ve geçerli bir nedeniniz varsa söz konusu ayarları değiştirmeniz önerilir. Yapılandırma sadece uzman kullanıcılar tarafından değiştirilmelidir!

Anti-Spam yapılandırmasını gelişmiş seviyede değiştirmeniz gerektiğini düşünüyorsanız lütfen kullanıcı arayüzünde belirtilen talimatları izleyin. Genellikle iletişim kutularının her birinde belirli bir özellik bulursunuz ve söz konusu özelliği düzenleyebilirsiniz - ilgili özellik aynı iletişim kutusunda tanımlanır:

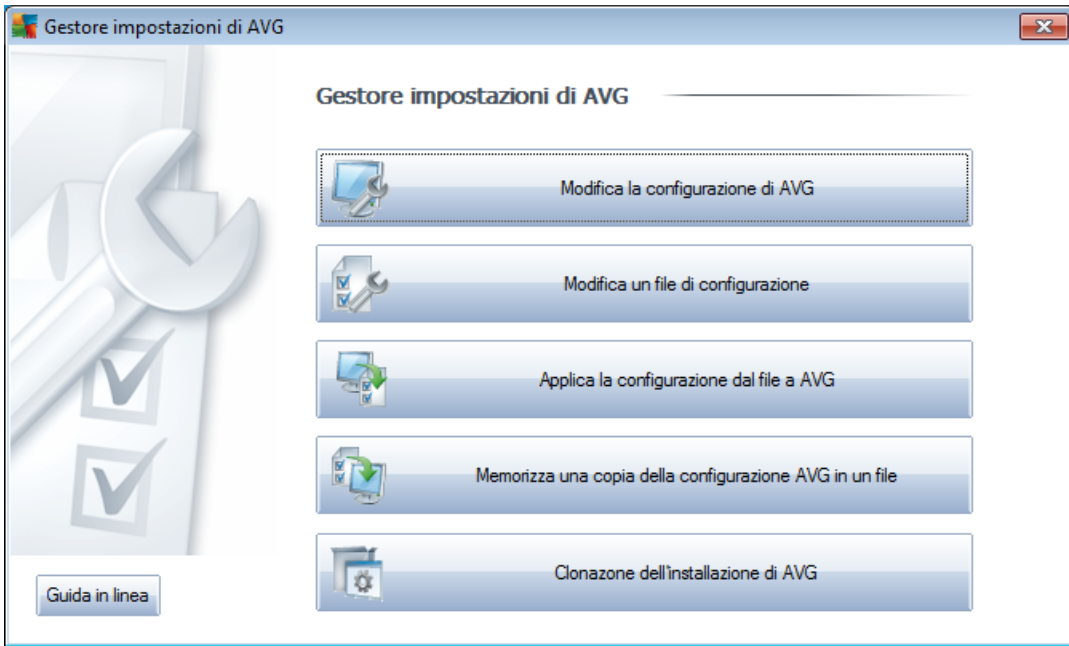
- **Önbellek** - parmak izi, etkialani, LegitRepute
- **Eğitim** - maksimum kelime girişi, otomatik eğitim esigi, ağırlık
- **Filtreleme** - dil listesi, ülke listesi, onaylanan IP'ler, engellenen IP'ler, engellenen ülkeler, engellenen karakter setleri, sahte göndericiler
- **RBL** - RBL sunucuları, çoklu eşleşme, esik, zaman asimi, maksimum IP'ler
- **İnternet bağlantısı** - zaman asimi, proxy sunucusu, proxy sunucusu kimlik doğrulaması

8. AVG Ayarlari Yöneticisi

AVG Ayar Yöneticisi, temel olarak AVG yapılandırmasını kopyalayabildiğiniz, düzenleyebildiğiniz ve dağıtabildiğiniz daha küçük ağlar için uygun bir araçtır. Yapılandırma taşınabilir bir cihaza kaydedilebilir (USB flash sürücü vb.) ve sonra istasyonları seçmek için manuel olarak uygulanır.

Araç AVG yüklemesinde bulunur ve Windows Baslat menüsünden kullanılabilir:

Tüm Programlar/AVG 2011/AVG Ayar Yöneticisi



- **Bu bilgisayarın AVG yapılandırmasını düzenle**

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

- **AVG yapılandırma dosyasını yükle ve düzenle**

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

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

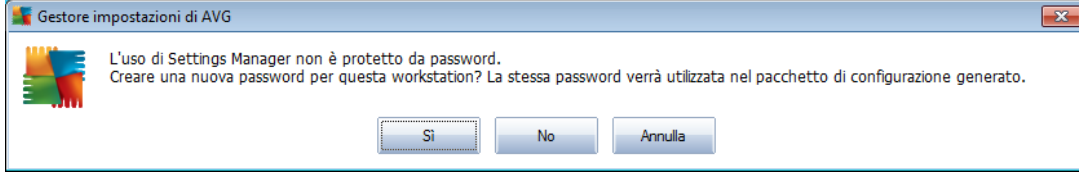
Bu düğmeyi bir AVG yapılandırma dosyası (.pck) açmak ve AVG'nin yerel yüklemesine uygulamak için kullanın.

- **Yerel AVG yapılandırmasını bir dosyaya kaydet**

Bu düğmeyi yerel AVG yüklemesinin AVG yapılandırma dosyasını (.pck) kaydetmek



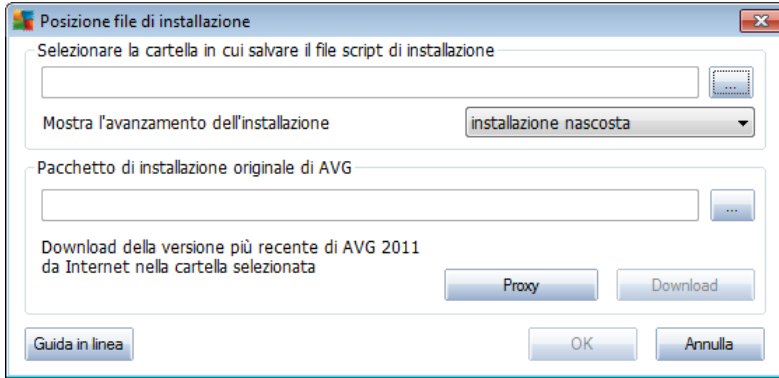
için kullanin. Izin verilen eylemler için bir parola ayarlamadıysanız, aşağıdaki iletişim kutusuyla karşılaşırsınız:



Izin verilen öğelere şimdi erişmek için parola ayarlamak istiyorsanız **Evet** öğesini seçin ve sonra gerekli bilgileri doldurun ve seçiminizi onaylayın. Parola oluşturmayı atlamak ve yerel AVG yapılandırmasını bir dosyaya kaydetmek istiyorsanız **Hayir** öğesini seçin.

- **AVG yüklemesini çoğalt**

Bu seçenek, özel seçeneklerle yükleme paketi oluşturarak yerel AVG yüklemesinin tam bir kopyasını yapmanızı sağlar. İlerlemek için, önce yükleme komut dosyasının kaydedileceği klasörü seçin.



Sonra, açılır menüden aşağıdakilerden birini seçin:

- **Gizli yükleme** - kurulum işlemi sırasında hiç bilgi görüntülenmez.
- **Yalnızca yükleme ilerlemesini göster** - yükleme kullanıcının dikkat etmesini gerektirmez, ancak ilerleme tam olarak görülebilir.
- **Yükleme sihirbazını göster** - yükleme görünür olacaktır ve kullanıcının tüm adımları manuel olarak onaylaması gerekir.

En son kullanılabilir AVG yükleme paketini doğrudan AVG web sitesinden seçili klasöre indirmek için **İndir** düğmesini kullanın veya manuel olarak AVG yükleme paketini o klasöre koyun.

Ağınız başarılı bir bağlantı için gerektiriyorsa **Proxy** düğmesini proxy sunucusu ayarlarını tanımlamak için kullanabilirsiniz.

Tamam düğmesini tıklattığınızda klonlama işlemi başlar ve kısa bir sürede



bitmelidir. Ayrıca İzin verilen öğeler için parola ayarlama hakkında size soru soran bir iletişim kutusu da görürsünüz (yukarıya bakın). Bittiginde, seçili klasörde diğer dosyalarla birlikte **AvgSetup.bat** dosyası bulunmalıdır. **AvgSetup.bat** dosyasını çalıştırırsanız, AVG'yi yukarıda seçilen parametrelere göre yükler.



9. SSS ve Teknik Destek

İşletmenizde ya da teknik açıdan AVG ile herhangi bir sorun yaşarsanız lütfen <http://www.avg.com> adresinde bulunan AVG web sitesinin **SSS** bölümünü inceleyin.

Bu şekilde yardım alamazsanız teknik destek bölümüne e-posta ile başvurun. Lütfen **Yardım/Çevrimiçi yardım al** sistem menüsünden ulaşabileceğiniz iletişim formunu kullanın.