

Sophos Web Security and Control çözümünün bir parçası olan WS 1000 web donanımı kuruluşların virüsleri, casus ve kötü amaçlı yazılımları tanıyıp kurumsal ağa girmelerini durdurmalarına, kabul edilebilir kullanım politikalarını yaratıp zorlamalarına ve duyarlı bilgilerin istenmeden kurum dışına gönderilmemesini sağlamalarına olanak verir.

### Ağ geçidinde tam güvenlik ve denetim

WS1000 web donanımı kötü amaçlı yazılımlar ve istenmeyen web içeriğine karşı entegre koruma sağlayan, güvenli bir web ağ geçidi çözümüdür. Rakipsiz yalınlık ve denetim içeriği ile, yüksek kapasiteli ve hep devrede olan bir güvenliği sunan, sağlam bir donanım platformuna kurulmuştur. WS1000 tehditlerin hızlı evriminin önünde kalarak, ağları web tabanlı tehditlerden korur ve ağ performansı ile personel verimliliğinin kalıcı olmasına yardım eder.

- Tehditlere karşı tam korunma ile daha güvenli sörf
- İnternet kullanım politikalarının yalın biçimde zorlanması
- Kesintisiz kullanım deneyimi
- Yönetim karmaşıklığını ortadan kaldırır.
- Küçük-orta boy kuruluşlar için ideal

### Modern web tehditlerine karşı daha hızlı, daha iyi koruma

WS1000 web ağ geçidini son derece hareketli, hızla değişen ve geleneksel URL tabanlı web filtreleme tekniklerinin savunma yapamayacağı karmaşık bulaşma yöntemleri uygulayan modern web saldırılarından korur.

- WS1000 istek ve yanıtları kötü amaçlı içerik, istenmeyen uygulamalar ve kullanım uyumluluğu bakımlarından filtreleyen, iki yönlü trafik denetimi sağlar.
- Sophos Genotype® Koruması varyantlar, aileler ve büyük kötü amaçlı yazılım kategorilerini bulmak üzere ayarlanır. Kodun işlevselliğini ve göstermesi muhtemel olan davranışı belirlemek için, kodun çalışmasına hiçbir şekilde izin vermezsiniz, işletim öncesi tarama tekniğini kullanır.



Gereksiniminiz olan güvenlik ve denetim

### Yararları

- Web trafiğini casus yazılımlar, virüsler, reklam yazılımları ve diğer potansiyel olarak istenmeyen uygulamalara karşı denetler ve güvenceye alır.
- Gerek isteklerin, gerekse yanıtların iki yönlü trafiğinin, kötü amaçlı içerik, istenmeyen uygulamalar ve kabul edilebilir kullanım uyumluluğu bakımlarından denetimini sunar.
- Sistemde hafif bir etki ve ihmal edilebilecek kadar gecikme ile, mutlak saptamayı garanti eder.
- Web sitelerini içeriklerine göre sınıflandıran 54 kategoride üretkenlik filtrelemesi sağlar.
- Gösterge ve raporlar aracılığıyla, web ağ geçidinin grup politikası yönetimini sunar.
- Üzerinde bulunan bir vekil (proxy) ile, dahili IP adreslerinin görünmesini engeller.
- Dünya çapında bir tehdit analiz merkezleri ağı olan SophosLabs™daki en son koruma ile otomatik olarak güncellenir.
- Web tabanlı bir gösterge paneli aracılığıyla, sistem performansının bir bakışta görünümünü sunar.
- "3 tıklamayla her yere" gidilebilen bir yönetim konsolu aracılığıyla, yönetimi kolaylaştırır.
- Donanım, yazılım, trafik ve güncellemelerin tamamının istenen standartlarda işlediğini doğrulamak için üzerinde 50'den fazla gösterge bulunan, yönetilebilir, özgün bir donanım sunmaktadır.
- Virüs alarmları, enfeksiyonlar ve koruma durumuna ilişkin çok sayıda, özel uyarlanmış grafik rapor alınmasına olanak sağlar.
- Lisans süresince, 7x24 destek ve bire-bir yardım içerir.

- WS1000'in arkasında her gün milyarlarca web sayfasını proaktif olarak tarayan ve her hafta 29,000'in üzerinde kötü amaçlı yazılım kaynağı ile 15,000'in üzerinde yeni dolandırıcılık sitesini belirleyen SophosLabs'in gücü vardır. Yeni tehdit tanımları ve kötü amaçlı URL'ler donanımın üzerine otomatik olarak indirilerek, mevcut en güncel koruma sağlanmış olur.

### Kapsamlı politika yönetimi ve denetim

Kullanımı kolay, web tabanlı yönetim konsolu tek gösterge paneli ile, dahili görünümü ve tüm sistemlerin denetimini sunar. Sihirbaz eşliğinde çalışan ayar arayüzünün sayesinde, politikaların, Active Directory'nin ve FTP'nin ayarları çok basittir.

- 200 dilde, 3,9 milyardan fazla sayfa içeren, kapsamlı bir URL sınıflandırma veritabanı 54 özel kategoride filtreleme sağlamaktadır.
- Güçlü politika denetleme araçları kuruluşların üretkenlik, yasal zorunluluk ve bant genişliği risklerine karşı kendilerini korumalarına olanak verir.
- Zamana dayanan politikalar yöneticilerin webde dolaşma politikalarını günün saatine göre tanımlamasını sağlar. Kuruluşlar örneğin öğle saatlerinde ya da mesai bitiminden sonra personele webde daha az kısıtlanmış olarak dolaşma hakkı vermek isteyebilirler.
- WS1000 aralarında telefon çeviriciler, uzaktan yönetim araçları ve sistem göstergeleri de bulunan, potansiyel olarak istenmeyen uygulamaların indirilmesini engeller. Diğer yandan, işletilebilir dosyalar, duraksız ortam ve ActiveX denetimleri gibi dosya türlerinin üzerinde de denetim olanağı sağlar.



*Sihirbazlı arayüz, kolay politika yönetimini sağlar*

### Kullanımı ve ayarlanması kolay

Web tabanlı konsol sezgisel "3 tıklamayla her yere" niteliğinde dolaşma olanağını sağlar. Gösterge paneli, işaretli-tıkla politika uyarlaması ve kritik konularla ilgili ve eyleme yönlendirici raporlama hızlı web güvenliği ve denetimi yönetimini sunar. Yöneticilerin izleyebileceği 13 anahtar rapordan örnekler:

- Virüs indirmeye çalışan kullanıcılar
- Yüksek riskli sitelere girmeye çalışan kullanıcılar
- Potansiyel olarak istenmeyen uygulamaları (PUA) indirmeye çalışan kullanıcılar
- Kuruluş içinde en fazla politika ihlali yapanlar

## Web tabanlı konsol 13 rapor üretmektedir:

### Trafik ve performans

- Hacim
- Gecikme
- Üretilen iş

### Kullanıcılar

- Virüs indirenler
- PUA indirenler
- Yüksek riskli siteleri ziyaret edenler
- Politika ihlalcileri
- Bant genişliğini en çok kullananlar

### Politika ve içerik

- Siteler
- Kategoriler
- İndirilenler
- Engellenen siteler
- Kuşku makinelere

## Yönetim yükünü azaltır

WS1000 donanım, yazılım, trafik ve güncellemelerin tamamının istenen standartlarda işlediğini doğrulamak için üzerinde 50'den fazla gösterge bulunan, yönetilebilir bir donanımdır. Normal dışı bir durum halinde Sophos müşterilerle doğrudan doğruya bağlantı kurmaktadır.

- Sophos'tan otomatik güncellemeler ve koruma alır.
- Veri saklama ve performansı optimize etmek amacıyla üzerindeki disk alanını otomatik olarak yönetir.
- Yönetim konsolunda göstergeler bulundurur ve e-posta uyarıları gönderir.



*Gösterge paneli gerek duyduğunuz bilgiye hızlı erişimi sağlar.*

## Amaca göre kurulmuş donanım

- Ödüllü tarama teknolojisi tüm web tabanlı tehditlere karşı tam koruma sağlar.
- Tek motor ile daha hızlı taramalar, daha az gecikme ve yalın güncellemeler elde edilir.
- Politika zorlaması işleminin yalınlığı ağ geçidi güvenliğinin yönetilmesine daha az zaman ayırmak anlamına gelir.
- Dahili güvenli ön bellek

## Tarama teknolojileri

Gerek isteklerin, gerekse yanıtların iki yönlü trafiğinin, kötü amaçlı içerik, istenmeyen uygulamalar ve kabul edilebilir kullanım uyumluluğu bakımlarından filtrelenmesi.

- HTTP trafiği ve HTTP üzerinden yapılan FTP, kurulan politikaya göre taranır.
- Sahte ya da geçersiz HTTPS sertifikaları kullanan trafik engellenir.

## Proaktif koruma

Genotype teknolojisi kuşku kodu çalışmasından önce engeller. İşletim zamanlı çözümlerin aksine, Sophos davranış kuralı kümeleri, kapsamlı bir izin verilmiş uygulamalar kitaplığı üzerinden sürekli olarak doğrulanarak, hatalı pozitifler üretme riski en aza indirilmektedir.

- Dışarıya yönelen tüm web içeriği istekleri dahili bir vekil (proxy) üzerinden geçirilir.

## WS1000 web içeriğini 54 özel kategoride filtreler:

- Erişkinlere özel/Müştehenç
- Reklamlar ve beliren ufak pencereler
- Alkol ve tütün
- Sanat
- Blog ve forumlar
- İş
- Sohbet
- Bilgisayar ve Internet
- Suçlar
- Dosya indirmeler
- Eğitim
- Eğlence
- Moda ve güzellik
- Finans ve yatırım
- Yeme-içme
- Kumar
- Oyunlar
- Hükümet
- Bilgisayar korsanlığı
- Sağlık ve ilaç
- Hobiler ve dinlenme
- Barındırma (hosting) siteleri
- Yasadışı ilaçlar
- Altyapı
- İç çamaşırı ve mayo
- Hoşgörüsüzlük ve nefret
- İş arama ve kariyer geliştirme
- Çocuk siteleri
- Motorlu araçlar
- Haberler
- Paylaşım siteleri
- Kişisel ve flört
- Hayırseverler ya da profesyoneller
- Dolandırıcılık ve sahtekarlık
- Fotoğraf aramaları
- Politika
- Vekiller (proxy'ler) ve çeviri yapanlar
- Emlak
- Referans
- Din
- Zil sesleri/cep telefonlarına indirilen dosyalar
- Arama motorları
- Cinsel eğitim
- Alışveriş
- Toplum ve kültür
- Mesaj bombardımanlarından (spam) gelen URL'ler
- Spor
- Casus yazılımlar
- Duraksız ortam (streaming media)
- Uygunsuz ve saldırgan
- Seyahat
- Şiddet
- Silahlar
- Web tabanlı e-posta

Intranet'ler ve diğer müşteriye özgü sitelere erişimi denetlemek üzere, 'custom' (isteğe özel) ek bir kategori kullanılabilir.

## URL sınıflandırma veritabanı

- URL veritabanı 54 özel kategori sağlamaktadır.
- 24 milyon üzerinde sitenin ve 3,9 milyarın üzerinde web sayfasının kapsanması
- Tek liste ile yasal sorumluluk, gizlilik ve mahremiyet, varlık koruma ve üretkenlik konuları kapsamaktadır.
- Uluslararası web içeriği 70 dili ve 150 ülkeyi kapsar.
- Müşterilere günde 250,000'in üzerinde liste değişikliği veren güncellemeler sunulur.
- Otomatik veritabanı optimizasyonu yüksek performanslı filtreleme elde etmek için, sitelerin sürekli olarak seçilmesini ve yaşlandırılmasını sağlar.

## Yönetim konsolu

- İşaretle-tıkla uyarılmasına sahip web tabanlı konsol ve güçlü gösterge paneli güvenlik politikasının kolayca yönetilmesine olanak verir.
- Gösterge ve raporlar güvenlik, kuşku bilgisayarlar ve içerik filtreleme performansına ilişkin eyleme yönelik bilgiler sağlar.

## Yönetilen donanım

- Sophos'tan otomatik koruma güncellemeleri alır.
- Yönetim konsoluna görsel uyarılar aktarır ve e-posta uyarıları üretir.
- Bağlantı durumunu denetlemek üzere Sophos'un "kalp atışlarını" uzaktan izlemesine olanak verir.

## Desteklenen diller

- Son kullanıcı arayüzü: İngilizce, Fransızca, Almanca, İspanyolca ve İtalyanca
- Yönetim konsolu: İngilizce

## Sektörün lideri 7x24 uzmanlık

- 7x24 müşteri destek ekibimiz son derece beğenilirken, dünya çapındaki tehdit analiz merkezleri ağıımız SophosLabs, yeni çıkan ya da evrim geçiren tehditlere hızlı bir yanıt getirmektedir.

WS1000 web donanımı hakkında daha çok bilgi almak için, [www.sophos.com/products](http://www.sophos.com/products) adresini ziyaret ediniz.

## Özellikler

### Yazılım

- Sophos iki yönlü trafik tarama motoru
- 54 içerik sınıfında URL filtreleme
- Yönetim konsolu ve gösterge paneli
- Sistem uyarıları ve bilgi mesajları
- Active Directory entegrasyonu
- Sophos yazılımı için optimize edilmiş ve güçlendirilmiş Linux işletim sistemi

### Donanım

#### İşlemci

- Çift çekirdekli Intel işlemci

#### Bellek

- 4 GB

#### Saniyede işlem adedi

- Sürekli işlem: 125 işlem/saniye
- Tepe noktasına varmış işlem hacmi: 400 işlem/saniye

#### Sabit disk

- İki adet 160 GB SATA, 7,500 dönüş/dakika

#### Güç kaynağı

- 260 W, 100-240 V

#### Kurulum

- Rafa takılan 1U

#### Yasal/güvenlik sertifikaları

- UL, CE, FCC, VCCI, C-Tick, TÜV-GS, SABS, RoHS, WEEE

#### Donanım garantisi

- 3 yıla kadar, önceden değiştirme (geçerli yazılım lisansına bağlıdır)

#### Sertifikalar

- CIPA uyumluluğu, Network Testing Labs Ödülü

Sophos kuruluşların BT altyapılarını güvenceye almalarına ve denetlemelerine dünya çapında olanak sağlar. Ağ erişim denetimi, uç nokta, web ve e-posta çözümlerimiz, kötü amaçlı yazılımlar, casus amaçlı yazılımlar, içeriye sızmalar, istenmeyen uygulamalar, mesaj bombardımanları, politika ihlali, veri kaçırmaları ve uyumdan sapmalara karşı entegre savunma sağlamak üzere, güvenliği yalınlaştırmaktadır. 20 yılı aşkın deneyimle, sağlam mühendisliğe dayanan güvenlik çözüm ve hizmetlerimiz aracılığıyla, yaklaşık 150 ülkede 100 milyondan fazla kullanıcıyı koruyoruz. Yüksek düzeyli müşteri memnuniyetimizin getirdiği tanınırlık sayesinde, kısılanacak bir endüstri ödülleri, inceleme ve sertifikasyon tarihçesine sahibiz. Sophos merkezleri Boston, MA ve Oxford, İngiltere'dedir.