



Marka: Force Point

İnternet ağı ve Eposta Güvenlik Cihazı

Model:

Websense V5000 G2/G3

Genel bakış

### **Pazarlama Açıklaması**

Websense V5000 cihazları, web, e-posta, veri ve uç nokta güvenlik çözümlerinin esnek dağıtımını desteklemek için tasarlanmış önceden yapılandırılmış, güvenlikle sertleştirilmiş bir platforma dayanmaktadır. Sanallaştırma teknolojisini kullanarak, tek bir platformda yüksek performanslı, çoklu güvenlik hizmetleri sunarlar. Gelen ve giden isteklere tam bir görünürlük sağlarlar.

### **Anahtar satış noktaları**

- Gerçek zamanlı satır içi güvenlik
- Tam entegre kurumsal DLP, müşterilerin uyumluluk ve veri güvenliği önlemlerini hızlı bir şekilde gerçekleştirmelerine ve göstermelerine yardımcı olur
- Veri hırsızlığı savunmaları, OCR kullanarak yavaş damlama veri sızıntıları, parola dosyası veri hırsızlığı, özel şifreli dosyalar ve görüntüler içindeki metinleri algılar.
- Entegre davranışsal dosya korumalı alan, sıfır gün ve diğer gelişmiş tehditleri tanımlamak için ek önlemleri destekler.
- Birleşik TRİTON mimarisi, güvenlik istihbaratı, birleşik konsol ve birleşik politikalar ve raporlama, daha düşük bir TCO'yu mümkün kılar

## TEKNİK ÖZELLİKLER

### - Forcepoint V5000 G2 - güvenlik cihazı

<b>Genel</b>	
<b>Cihaz tipi</b>	Güvenlik cihazı
<b>Yükseklik (Raf Üniteleri)</b>	1U
<b>Genişlik</b>	17.1 in
<b>Derinlik</b>	15.6 in
<b>Yükseklik</b>	1.7 in
<b>Ağırlık</b>	27.01 lbs
<b>Yerleştirme</b>	Çin
<b>İşlemci / Bellek / Depolama</b>	
<b>Yüklenen İşlemciler</b>	1 x Intel Xeon
<b>Maksimum Desteklenen Miktar</b>	1
<b>RAM</b>	8 GB
<b>Sabit disk</b>	HDD 250 GB x 2 - SATA 3Gb/s
<b>Ağ</b>	
<b>Form faktörü</b>	Dış
<b>Limanlar adet</b>	4
<b>Bağlantı teknolojisi</b>	Telli
<b>Veri Bağlantısı Protokolü</b>	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
<b>Kapasite</b>	Maksimum kullanıcı sayısı: 5000
<b>Genişletme / Bağlantı</b>	
<b>Arayüzler</b>	4 x 1000Base-T - RJ-45
	2 x USB - Type A
	1 x RS-232 - DB-9
	1 x VGA
<b>Çeşitli</b>	
<b>Kablolar dâhil</b>	4 x ağ kablosu
	1 x boş modem kablosu
<b>Uyumlu standartlar</b>	CSA, VCCI, C-Tick, BSMI, EN 60950, EN55022, SABS, UL 60950, CCC, FCC, RoHS, IEC 60950-1, MIC Class A, ICES
<b>Güç</b>	
<b>Güç aygıtı</b>	Dahili güç kaynağı
<b>Sağlanan Güç</b>	250 Watt
<b>Üretici garantisi</b>	
<b>Servis desteği</b>	Sınırlı garanti - parça ve işçilik - 1 yıl - yerinde - yanıt süresi: sonraki iş günü

## - Forcepoint V5000 G3 - güvenlik cihazı

<b>Genel</b>	
<b>Cihaz tipi</b>	Güvenlik cihazı
<b>Yükseklik (Raf Üniteleri)</b>	1U
<b>Genişlik</b>	17,1
<b>Derinlik</b>	15.Haz
<b>Yükseklik</b>	1,7 inç
<b>Ağırlık</b>	27.01 lbs
<b>İşlemci / Bellek / Depolama</b>	
<b>Yüklenen İşlemciler</b>	1 x Intel Xeon 3,4 GHz
<b>Maksimum Desteklenen Miktar</b>	1
<b>Veri deposu</b>	16 GB
<b>Sabit disk</b>	HDD 500 GB x 2 - SATA 6 Gb / s
<b>Ağ</b>	
<b>Form faktörü</b>	Dış
<b>Limanlar adet</b>	4
<b>Bağlantı teknolojisi</b>	Telli
<b>Veri Bağlantısı Protokolü</b>	Ethernet, Hızlı Ethernet, Gigabit Ethernet
<b>Kapasite</b>	Maksimum kullanıcı sayısı: 2000
<b>Genişletme / Bağlantı</b>	
<b>Arayüzler</b>	4 x 1000Base-T - RJ-45
<b>Çeşitli</b>	
<b>Uyumlu standartlar</b>	VCCI, C-Tick, BSMI, EN55022, SABS, CCC, FCC, RoHS, UL 60950-1, MIC Sınıf A, ICES, ISO 9296
<b>Güç</b>	
<b>Güç aygıtı</b>	Dâhili güç kaynağı
<b>Maksimum Desteklenen Miktar</b>	1
<b>Gerilim Gerekli</b>	AC 120/230 V
<b>Sağlanan Güç</b>	240 Watt

<b>Üretici garantisi</b>	
<b>Servis desteği</b>	Sınırlı garanti - 3 yıl - yerinde - yanıt süresi: bir sonraki iş günü
	Teknik destek - telefon danışmanlığı - 3 yıl

## **BAKIM-ONARIM VE KULLANIMDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR:**

**⚠ Uyarı** Bu uyarı simgesi tehlike anlamına gelir. Bedensel olarak yaralanabileceğiniz bir durumdasınız. Herhangi bir cihaz üzerinde çalışmadan önce elektrik devresinde bulunan tehlikelerin farkında olun ve kazaları önlemek için yapılması gereken standart uygulamaları gerçekleştirin.

**Uyarı** Sistemi güç kaynağına bağlamadan önce kurulum talimatlarını okuyun.

**Uyarı** Bu ürünün nihai imhası tüm ulusal yasalara ve düzenlemelere göre gerçekleştirilmiştir.

**Uyarı** Şimşek etkinliği sırasında sistem üzerinde çalışmayın ya da kabloları takıp çıkarmayın.

## **TAŞIMA VE NAKLİYE SIRASINDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR:**

- Araca indirme-bindirme ve taşıma sırasında maksimum dikkat gösterilmelidir.
- Araca yükleme sırasında ambalajın tamamen kapalı olduğundan ve hasar görmemiş olduğundan emin olunuz.
- Üst üste 10 koliden fazla istiflemeyiniz.
- Nakliye sırasında Uluslararası Nakliyeciler Birliği tarafından açıklanan yönetmeliklere tamamen uyulmalıdır.

Nakliye sırasında ortam sıcaklığı  $-10^{\circ}/+80^{\circ}$  arasında bulunmalıdır

## **KULLANIM SIRASINDA İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI AÇISINDAN TEHLİKELİ VEYA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN NOKTALAR İLE İLGİLİ UYARILAR:**

### **Uyarılar**

**⚠ Uyarı** Bu uyarı simgesi tehlike anlamına gelir. Bedensel olarak yaralanabileceğiniz bir durumdasınız. Herhangi bir cihaz üzerinde çalışmadan önce elektrik devresinde bulunan tehlikelerin farkında olun ve kazaları önlemek için yapılması gereken standart uygulamaları gerçekleştirin.

### **Kurulum Uyarısı**

**Uyarı** Sistemi güç kaynağına bağlamadan önce kurulum talimatlarını okuyun.

### **Uzman Personel Uyarısı**

**Uyarı** Yalnızca eğitimli ve uzman personel bu cihazı kurmalı ve yerini değiştirmelidir.

### **Ürün İmha Uyarısı**

**Uyarı** Bu ürünün nihai imhası tüm ulusal yasalara ve düzenlemelere göre gerçekleştirilmedir.

### **Şimşek Etkinliği Uyarısı**

**Uyarı** Şimşek etkinliği sırasında sistem üzerinde çalışmayın ya da kabloları takıp çıkarmayın.

### **KULLANIM HATALARINA İLİŞKİN BİLGİLER:**

Cihaz için herhangi bir kullanım hatası çevrilen özgün belgede bulunamamıştır, bunun yerine aşağıdaki genel kurallar yazılmıştır:

- Cihazın tüm bağlantıları dikkatli yapılmalıdır.
- Cihaz darbelere maruz bırakılmamalıdır.
- Cihaz kullanımı için kullanma talimatı okunmalı ve uygulanmalıdır.
- Cihaz kullanılırken herhangi bir sıvıyla temas ettirilmemelidir.
- Uygun kullanım koşullarında kullanılmayan ürünlerde hasar meydana gelebilir.

### **TÜKETİCİNİN YAPABİLECEĞİ, BAKIM-ONARIM VEYA ÜRÜNÜN TEMİZLİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER:**

- Cihaz temiz tutulmalıdır. Toz, çeşitli sıvılar gibi yabancı maddelere maruz bırakılmamalıdır.
- Donanım sorunları için uzman teknik servisle bağlantı kurulmalıdır. Cihaz uzman personel tarafından kurulmalı ve bakımı yapılmalıdır.

### **MALIN ENERJİ TÜKETİMİ AÇISINDAN VERİMLİ KULLANIMINA İLİŞKİN BİLGİLER**

Satın almış olduğunuz ürünün ömrü boyunca enerji tüketimi açısından verimli kullanımı için bakım hizmetlerinin yetkilendirilmiş sertifikalı elemanlarca yapılması gerekmektedir. Cihazınızın bu kullanım kılavuzunda belirtilen çevresel karakteristiklere uygun ortamlarda çalıştırılması gerekmektedir.

### **PERİYODİK BAKIM BİLGİSİ**

Periyodik bakıma tabi değildir.

## ÜRETİCİ FİRMA BİLGİSİ

FORCEPOINT C/O ARVATO SCM IRELAND  
Swords Business Park  
Swords Co. Dublin İreland  
Contact person: Joanne Field  
Phone: +353-86-1741765  
VAT no: IE: 9762502G

## İTHALATÇI FİRMA:

TECH DATA BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ A.Ş.  
Saray Mahallesi, Site Yolu Sokak  
Anel İş Merkezi No:5 Kat:8  
Ümraniye, İstanbul,34768  
Tel : +90 216 999 53 50

## TÜKETİCİNİN SEÇİMLİLİK HAKLARI

Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanununun 11 inci maddesinde yer alan;

- a- Sözleşmeden dönme,
- b- Satış bedelinden indirim isteme,
- c- Ücretsiz onarılmasını isteme,
- ç- Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, haklarından birini kullanabilir.

Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.

Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;

- Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
- Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
- Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında; tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.



AEEE YÖNETMELİĞİNE UYGUNDUR

# KURULUM



## Başlamadan önce...

Cihazı kurmadan önce dağıtımını planlayın. Dağıtım genel taslağı ve referans sayfası için bu kılavuzun arkasına bakın.

1

## İçerikleri teyit etme



Ethernet Kabloları (4)



Güç Kablosu



Seri Kablo



Bezel (On yüz)

*Herhangi bir parça eksikse Websense Teknik Destek ile iletişime geçin.*



## 2 Raf Kurulumu

V5000 G2 cihazını rafa koymak için bir raf tepsisi kullanın (**dahil değildir**).

1. Bir raf tepsisi edinin ve istenen sunucu rafına takın.



2. Cihazı tepsiye yerleştirin ve cihazın önündeki montaj vidalarını kullanarak sunucu rafına sabitleyin.



### 3 Güvenlik Modunu Belirleme

Cihaz aşağıdaki güvenlik modlarını destekler:

- **İnternet ağı** (Websense İnternet Ağı Güvenliği veya İnternet ağı Güvenliği Ağ geçidi/Herhangi bir yer)
- **Eposta** (Eposta Güvenliği Ağ geçidi/Herhangi bir yer)

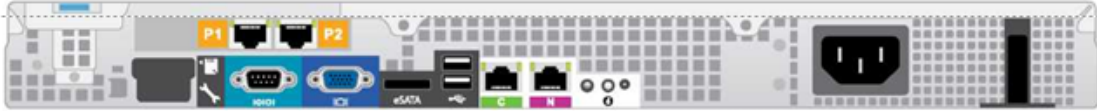
Abonelik ve dağıtım planınıza bağlı olarak, bu cihaz için uygun güvenlik modunu belirleyin.

### 4 Ağ Kablolarını Bağlama

Bu cihaz için güvenlik modunun gerektirdiği cihaz arabirimlerini bağlayın. *Cat 5E kabloları (veya daha iyisi) gereklidir. Crossover ağ bağlantı kablolarını kullanmayın.*

	İnternet ağı	Eposta	İnternet ağı ve Eposta
Gerekli Portlar:	C P1 N	C P1	C P1 N
Opsiyonel Portlar:	P2	P2	P2

\*Websense İnternet ağı Güvenliği için kullanılmıyor.



Arabirim	Fonksiyon
C	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cihaz modülleri için iletişim sağlar ve İnternet'ten veritabanı indirmelerini kullanır.</li><li>• TRITON Unified Güvenlik Merkez'inden bağlantı alır.</li></ul>
P1 P2	<p><b>İnternet ağı modu:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• İnternet istemlerini almak ve ağ bağlantısı sunucuları ile iletişim kurmak için İnternet ağı Güvenliği'ni etkinleştirir.</li></ul> <p><b>Eposta veya İnternet ağı ve Eposta modu:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Posta almak ve göndermek için Eposta Güvenliği Ağ geçidini etkinleştirir.</li><li>• Kişisel eposta yönetimi ve küme iletişimi sağlar.</li></ul>
N	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ağ Aracısı'nın İnternet istemlerini izlemesine izin verir.</li><li>• Switch portuna bağlayın. N üzerinden engelleme bilgisi gönderiliyorsa, iki yönlü açıklığa, monitöre veya switchteki ayna porta bağlayın.</li></ul>

### 5 Giriş Cihazını bağlayın ve Gücü Açın.

#### Seri Port Bağlantısı **VEYA** Klavye/Monitör Bağlantısı



Bir bilgisayarı kukla modem kablosu (ürünle verilir) kullanarak seri bağlantı noktasına bağlayın. Ya da, düz bir kablo (ürünle verilmeyen) kullanarak bir terminal sunucusunu porta bağlayın. *Seri port ayarları: 9600 baud, 8 bit, eşlik yok.*

Bir monitörü ve klavyeyi doğrudan veya bir KVM (klavye/video/fare) anahtarı aracılığıyla cihaza bağlayın.

## 6

# Cihazı açma

Cihazı açın ve aşağıdaki göstergeleri kontrol edin:

### On

- Güç düğmesi yanar.

### Arka

- Bağlanmış arabirimler (NICler) için olan LEDler yeşildir.
- Sistem durum göstergesi (güç kaynağının solundaki LED) sabit mavidir.

*Herhangi bir gösterge doğru şekilde yanmıyorsa Websence Teknik Desteği ile iletişime geçin.*

## 7

# Yapılandırmaya Genel Bakış

Daha fazla bilgi için lütfen V-Series Cihazı *Başlangıç Kılavuzuna* bakın.

## Başlangıç Yapılandırması

**Cihaz Komut Satırı** (Onyükleme komut dosyası)

- Güvenlik modunu yapılandırın.
- Cihaz Kontrolcü arabirimini (C) yapılandırın.

### ▲ Cihaz Yöneticisi

- Logon Portalı ile Cihaz Yöneticisine erişim.
- NTP sunucuları/sistem zamanını yapılandırın.
- Cihaz ağ arabirimlerini yapılandırın.

## İnternet ağı Modu

**TRITON Unified Güvenlik Merkezi**

- Abonelik anahtarını girin, Ana Veritabanını güncelleyin, Ağ Aracısı'nı yapılandırın ve TRITON - İnternet ağı Güvenliğinde politikaları yapılandırın.
- Windows Server 2008 R2 veya Windows Server 2012 gerektirir.

**İçerik Ağ geçidi Yöneticisi (proxy)**

- Sitenizde Websense proxy kullanılıyorsa, kullanıcı kimlik doğrulamasını yapılandırın ve protokolleri seçin.

## Eposta Modu

**TRITON Unified Güvenlik Merkezi**

- Yapılandırma sihirbazını tamamlayın, abonelik anahtarı girin ve TRITON - E-posta Güvenliğinde ilkeleri yapılandırın. TRITON - Veri Güvenliğinde eposta DLP ilkelerini yapılandırın.
- Windows Server 2008 R2 veya Windows Server 2012 gerektirir.

## İnternet ağı ve Eposta modu

İnternet ağı için Eposta modunda uygulanan yukarıdaki adımları İçerik Ağ Geçidi Yöneticisi yapılandırmasını atlayarak uygulayın,