



Marka: Force Point

Web ve E-posta Güvenlik Cihazı

Model:

Forcepoint V20000 G1

Forcepoint V10000 G4R2

FORCEPOINT V10000 DONANIM ÖZELLİKLERİ

İŞLEMCI: 2 x Intel Xeon E5-2620

BELLEK: 32GB

HDD: Kapasite 900 GB (4 X 300 GB, RAID-5, Çalışırken Değiştirilebilir)

NIC: 6 x 10/100/1000 Mb RJ-45 Ethernet Bağlantı Noktaları

GÜÇ KAYNAĞI: 2 x 550W Sıcak Değiştirilebilir

ÇEŞİTLİ: Işık dışı çıkış için iDRAC 8 Enterprise kartı.

BOYUTLAR: 1U form faktörü,

23.9" D x 17.09" W x 1.68" H (60.7cm D x 43.42cm W x 4.28cm H)

DONANIM DESTEĞİ: Dünya çapında telefonla 7/24; Sabit sürücünüzü koruyun;

36 ay boyunca 4 saatlik Yerinde garanti; Sahada 60 ay isteğe bağlı.

REGULATORY & COMPLIANCE: FCC / ICES / EN55022 / VCCIBSMI / C-Tick / SABS

/ CCC / MIC Sınıf A ve UL60950-1 / RoHS Direktifine uygun olduğu onaylandı /

ISO 9297 uyarınca enerji tüketimi ve gürültü emisyonları

FORCEPOINT V20000 DONANIM ÖZELLİKLERİ

İşlemci: 2 x Intel Xeon E5-6132

BELLEK: 64GB

HDD: 4 X 1,2 TB, RAID-10, Çalışırken Değiştirilebilir)

NIC: 6 x 10/100/1000 Mb RJ-45 Ethernet Bağlantı Noktaları

GÜÇ KAYNAĞI: 2 x 750W Sıcak Değiştirilebilir

MISC: Işık dışı çıkış için iDRAC 9 Enterprise kartı.

BOYUTLAR: 1U form faktörü,

23,9 "D x 17.09" G x 1,68 "H (60,7 cm D x 43,42 cm G x 4,28 cm H)

AĞIRLIK: 28,26 lbs (12,82 kg)

DONANIM DESTEĞİ: Dünya çapında telefonla 7/24; Sabit sürücünüzü koruyun;

36 ay boyunca 4 saatlik Yerinde garanti; Sahada 60 ay isteğe bağlı.

DÜZENLEYİCİ VE UYGUNLUK: FCC / ICES / EN55022 / VCCIBSMI / C-Tick / SABS

/ CCC / MIC Sınıf A ve UL60950-1 / RoHS Direktifine uygun olduğu onaylandı /

ISO 9296'ya göre enerji tüketimi ve gürültü emisyonları

- Forcepoint V10000 G4R2 - Güvenlik cihazı - 6 port - GigE - 1U - rafa monte edilebilir

Ürün Açıklaması	Forcepoint V10000 G4R2 - güvenlik cihazı
Cihaz tipi	Güvenlik cihazı
Form faktörü	Rafa monte edilebilir - 1U
İşlemci	2 x Intel Xeon E5-2620
RAM	32 GB
Sabit disk	300 GB x 4 - SAS
Limanlar adet	6
Veri Bağlantısı Protokolü	Ethernet, Hızlı Ethernet, Gigabit Ethernet
Birlikte verilen aksesuarlar	Raf montaj takımı
Güç Artıklığı	Evet
Boyutlar (WxDxH)	43.42 cm x 60.7 cm x 4.28 cm

- Forcepoint V10000 G4 - güvenlik cihazı

Ürün Açıklaması	Forcepoint V10000 G4 - güvenlik cihazı
Cihaz tipi	Güvenlik cihazı
Form faktörü	External - 1U
İşlemci	2 x Intel Xeon E5-2620V3 - 2.4 GHz
RAM	32 GB
Sabit disk	300 GB x 4 - SAS
Limanlar adet	6

Veri Bağlantısı Protokolü	Ethernet, Hızlı Ethernet, Gigabit Ethernet
Kapasite	Maksimum kullanıcı sayısı: 7500
Birlikte verilen aksesuarlar	Raf montaj takımı
Boyutlar (WxDxH)	48.24 cm x 60,7 cm x 4.28 cm
Weight	19.3 kg

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 gerçekleştirilmiştir.

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 Kanunun 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 olmadığı, 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

1 Aksesuar Kiti



Güç Kabloları (2)



Ethernet Kabloları (4)



Seri Kablo



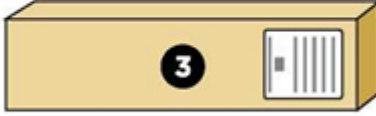
Bezel (On yüz)

2 Kayar Hazır Ray Takımı



- Sol Hazır Ray
- Sağ Hazır Ray
- Velcro Bantları (2)
- Raf Kurulum Talimatları

3 Kablo Yönetimi Kol Kiti



- Kablo Yönetimi Kolu
- Sabit Destek Tepsisi
- Kablo Kelepçesi
- CMA Kurulum Talimatları

Herhangi bir parça eksikse Forcepoint Teknik Destek ile iletişime geçin.

Opsiyonel 10GbE NIC Genişleme Kiti mevcut. Forcepoint müşteri temsilcinizle iletişime geçin.

3 Güvenlik Modunu Belirleme

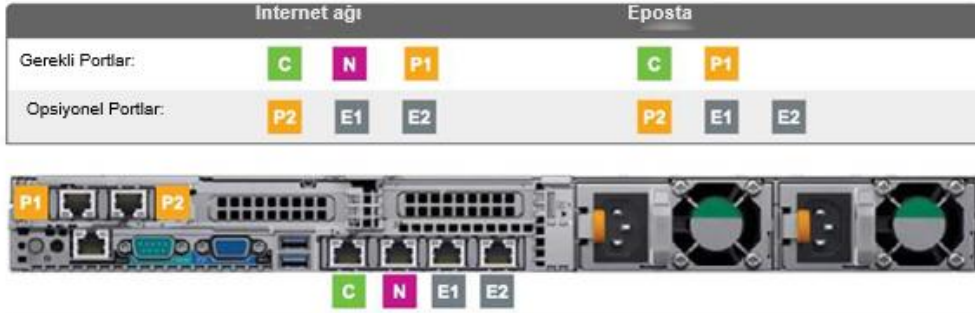
Cihaz aşağıdaki güvenlik modlarını destekler:

- **İnternet ağı** (Forcepoint İnternet ağı Güvenliği)
- **Eposta** (Forcepoint Eposta Güvenliği)

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

4 Ağ Kablolarını Bağlama

Cat 5E kabloları (veya daha iyisi) gereklidir. Crossover ağ bağlantı kablolarını kullanmayın. İsteğe bağlı 10GbE optik NIC seçilirse, lütfen 10GbE PCI NIC Kurulum Kılavuzu'na bakın.



Arabirim	Fonksiyon
C	<ul style="list-style-type: none">- Forcepoint Güvenlik Yöneticisi dahil olmak üzere diğer Forcepoint bileşenleriyle iletişim sağlar.- İnternet'ten veritabanı indirmelerini yönetir.- İçerik Ağ Geçidi Yöneticisi'ne erişim sağlar.
P1 P2	İnternet ağı Modu: <ul style="list-style-type: none">■ İnternet istemlerini almak ve ağ bağlantısı sunucuları ile iletişim kurmak için İçerik Ağ Geçidi Proxy'sini etkinleştirir. Eposta Modu: (Posta sunucusuna erişim gerektirir) <ul style="list-style-type: none">- Eposta almak ve göndermek için Forcepoint Eposta Güvenliğini etkinleştirir.- Kişisel eposta yönetimi ve küme iletişimi sağlar.
N	<ul style="list-style-type: none">- Ağ Aracısı'nın İnternet istemlerini izlemesine izin verir.- Switch portuna bağlayın. N üzerinden engelleme bilgisi gönderiliyorsa, iki yönlü açıklığa, monitöre veya switchteki ayna porta bağlayın.
E1 E2	<ul style="list-style-type: none">■ İsteğe bağlı olarak P1 / P2'ye bağlanır.

5 Giriş Aygıtını Bağlama

1. İlk yapılandırma için komut satırı arabirimine erişmek için seri bağlantı noktası veya KVM ile cihaza bağlayın. *Seri port ayarları: 9600 baud, 8 bit, eşlik yok.*



2. Velcro bantlarını kullanarak güç kablolarını sabitleyin ve güç kablolarını uygun bir güç kaynağına takın.



6 Cihazı açma

Cihazı açın ve aşağıdaki göstergeleri kontrol edin:

On

- Güç düğmesi yanar.
- Hard disk LEDleri yeşildir.

Arka

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

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

7

Yapılandırmaya Genel Bakış

Daha fazla bilgi için lütfen Forcepoint Cihazları Başlangıç Kılavuzuna bakın.

Başlangıç Yapılandırması

İlk önyükleme komut dosyası

- Güvenlik modunu yapılandırın.
- Cihaz yönetimi iletişim arabirimini (C) yapılandırın.
- NTP sunucuları/sistem zamanını yapılandırın.

Cihaz Komut Satırı

- Cihaz ağ arabirimlerini yapılandırın.
- İstenen diğer ayarları yapılandırın.

İnternet ağı Modu

Forcepoint Güvenlik Yöneticisi

- Abonelik anahtarını girin, Ana Veritabanını güncelleyin, Ağ Aracısı'nı yapılandırın ve Forcepoint Güvenlik Yöneticisi'nde politikaları yapılandırın.
- Windows Server 2008 R2 veya Windows Server 2012 veya 2012 R2 veya Windows Server 2016 gerektirir.

İçerik Ağ geçidi Yöneticisi (proxy)

- Kullanıcı kimlik doğrulamasını yapılandırın ve protokolleri seçin.

Eposta Modu

Forcepoint Güvenlik Yöneticisi

- Yapılandırma sihirbazını tamamlayın, abonelik anahtarı girin ve E-posta Güvenliği [modülünde](#) ilkeleri yapılandırın. Data Security [modülünde](#) eposta DLP ilkelerini yapılandırın.
- Windows Server 2008 R2 veya Windows Server 2012 veya 2012 R2 veya Windows Server 2016 gerektirir.