



Marka: Force Point

İnternet ağı ve Eposta Güvenlik Cihazı

Model:

Forcepoint V10000 G4

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
- Kablo Kelepçesi
- Sabit Destek Tepsisi
- CMA Kurulum Talimatları

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

Herhangi bir parça eksikse Forcepoint Teknik Destek ile iletişime geçin.

2 Raf Cihazı



Kayar Hazır Ray takımındaki Raf Montaj Talimatlarına bakın.

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

10GbE optik NIC'niz varsa, uygun fiber optik kabloları bağlayın. Aksi durumda, Cat 5E kabloları (veya daha iyisi) gereklidir. Crossover ağ bağlantı kablolarını kullanmayın.

	İnternet ağı	Eposta
Gerekli Portlar:	C P1 N	C E1
Opsiyonel Portlar:	P2 E1 E2	E2 P1 P2



Arabirim Fonksiyon

C

- Forcepoint Güvenlik Yöneticisi dâhil olmak üzere diğer Forcepoint bileşenleriyle iletişim sağlar.
- İnternet'ten veritabanı indirmelerini yönetir.
- İçerik Ağ Geçidi Yöneticisi'ne erişim sağlar.

P1 P2

- İnternet istemlerini almak ve ağ bağlantısı sunucuları ile iletişim kurmak için İçerik Ağ Geçidi Proxy'sini etkinleştirir.
- Eposta modunda isteğe bağlı olarak E1 / E2'ye bağlanır.

N

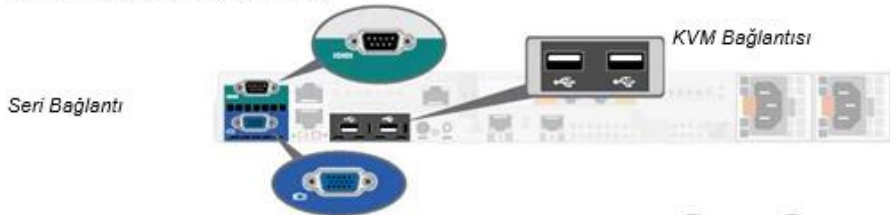
- Ağ Aracısı'nın İnternet istemlerini izlemesine izin verir.
- Switch portuna bağlayın. N üzerinden engelleme bilgisi gönderiliyorsa, iki yönlü açıklığa, monitöre veya switchteki ayna porta bağlayın.

E1 E2

- Posta almak ve göndermek için Forcepoint Eposta Güvenliğini etkinleştirir.
- Kişisel eposta yönetimi ve küme iletişimi sağlar.
- Posta sunucusuna erişim gerektirir.
- Web modunda isteğe 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.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Güvenlik bilgilerini okuyun ve elektronik ekipmanlarla çalışırken her zaman prosedürleri takip edin.

DİKKAT: Forcepoint cihazları son kullanıcılar tarafından tamir edilemez. Cihazı teknik servis ekibi olmadan asla açmayın. Kurulumu teknik servis ekibi ile yapmalısınız, aksi takdirde garanti kapsamından çıkabilir.

Genel Güvenlik Önlemleri

Genel güvenliği sağlamak için aşağıdaki kuralları izleyin.

- Cihazın etrafındaki alanı temiz ve dağınıklıktan uzak tutun.
- Cihaz yaklaşık 19,9 kg (43.13 lbs) ağırlığındadır. Cihazı kaldırırken, iki uçtaki kişiler, ağırlıklarını dağıtmak için ayaklarını açarak yavaşça kaldırılmalıdır.
- Bir elektrik kesintisi olduğunda sisteminizi çalışır durumda tutmak için düzenleyici bir kesintisiz güç kaynağı (UPS) kullanın
- Cihazı kapatmanız veya fişten çekmeniz gerekiyorsa, açmadan önce daima en az beş saniye bekleyin

Çalışma önlemleri

- Cihazı teknik servis ekibi olmadan açmayın veya çalıştırmayın.

Elektrik güvenliği önlemleri

- Kendinizi zararlarda korumak için güvenlik önlemlerini izleyin.
- Elektriksel bir kaza meydana gelirse, elektrik kaynağını hızla kapatabilirsiniz.
- Cihazla ilgili ek parçaları çıkarmadan veya takmadan önce sistemi kapatın ve gücü kesin.
- Elektrik çarpmasına neden olan komple devre Metal aletler kullanırken çok dikkatli olun.
- Aletlerin temas ettiği tüm elektrik aksamlarına veya devre kartlarına kolayca zarar verebilir.
- Elektrik çarpması nedeniyle elektrostatik deşarjı azaltmak için tasarlanmış paspasları kullanmayın. Bunun yerine, elektrik izolatörleri olarak tasarlanmış kauçuk paspaslar kullanın
- Güç kablosu bir topraklama fişi içermeli ve topraklı bir elektrik prizine takılmalıdır.
- Sadece cihazla birlikte verilen kabloları kullanın.

BAKIM-ONARIM

- a. SMC Uygulaması, optimum performans için bakım gerektirebilir.
- b. SMC'deki bileşenlerin çoğuna yalnızca TEKNİK SERVİS çalışanı tarafından hizmet verilmesine veya değiştirilmesine izin verilir.
- c. Başka bir bileşeni değiştirmeniz gerekirse veya SMC Cihazı donanımıyla ilgili herhangi bir sorunuz varsa, **TEKNİK SERVİS** ile irtibat sağlayın

TAŞIMA VE NAKLİYE SIRASINDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR

- a. Araca indirme-bindirme ve taşıma sırasında maksimum dikkat gösterilmelidir.
- b. Araca yükleme sırasında ambalajın tamamen kapalı olduğundan ve hasar görmemiş olduğundan emin olunuz.
- c. Üst üste 10 koliden fazla istiflemeyiniz.
- d. Nakliye sırasında Uluslararası Nakliyeciler Birliği tarafından açıklanan yönetmeliklere tamamen uyulmalıdır.
- e. Nakliye sırasında ortam sıcaklığı $-10^{\circ}/+80^{\circ}$ arasında bulunmalıdır

KULLANIM HATALARINA İLİŞKİN BİLGİLER

- a. Cihaz için herhangi bir kullanım hatası çevrilen özgün belgede bulunamamıştır, bunun yerine aşağıdaki genel kurallar yazılmıştır:
- b. Cihazın tüm bağlantıları dikkatli yapılmalıdır.
- c. Cihaz darbelere maruz bırakılmamalıdır.
- d. Cihaz kullanımı için kullanma talimatı okunmalı ve uygulanmalıdır.
- e. Cihaz kullanılırken herhangi bir sıvıyla temas ettirilmemelidir.
- f. Uygun kullanım koşullarında kullanılmayan ürünlerde hasar meydana gelebilir.

TÜKETİCİNİN YAPABİLECEĞİ, BAKIM-ONARIM VEYA ÜRÜNÜN TEMİZLİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER

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

MALIN ENERJİ TÜKETİMİ AÇISINDAN VERİMLİ KULLANIMINA İLİŞKİN BİLGİLER

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

PERİYODİK BAKIM BİLGİSİ

- a. Periyodik bakıma tabi değildir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Genel	
Cihaz tipi	Güvenlik cihazı
Yükseklik (Raf Üniteleri)	1U
Genişlik	19 in
Derinlik	23,9 inç
Yükseklik	1,7 inç
Ağırlık	42,55 lbs
İşlemci / Bellek / Depolama	
Yüklenen İşlemciler	2 x Intel Xeon 2,4 GHz
Maksimum Desteklenen Miktar	2
Veri deposu	32 GB
Sabit disk	HDD çalışırken değiştirilebilir 300 GB x 4 - SAS
Ağ	
Form faktörü	Dış
Limanlar adet	6
Bağlantı teknolojisi	Telli
Veri Bağlantısı Protokolü	Ethernet, Hızlı Ethernet, Gigabit Ethernet
Kapasite	Maksimum kullanıcı sayısı: 7500
Genişletme / Bağlantı	
Arayüzler	6 x 1000Base-T - RJ-45 2 x USB - Tip A 1 x RS-232 - DB-9 1 x VGA
Çeşitli	
Birlikte verilen aksesuarlar	Raf montaj takımı
Kablolar dâhil	4 x ağ kablosu 1 x seri kablo
Uyumlu standartlar	VCCI, C-Tick, BSMI, EN55022, SABS, CCC, FCC, RoHS, UL 60950-1, MIC Sınıf A, ICES
Güç	
Güç aygıtı	Dâhili güç kaynağı - hot-plug
Maksimum Desteklenen Miktar	2
Sağlanan Güç	550 Watt

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