



Marka: Force Point

Model: NGFW Güvenlik Yönetimi Merkezi Cihazı

# KURULUM

## 1. Kurulum için hazırlık

---

SMC cihazını ağ entegrasyonu için hazırlayın.

Tüm ayrıntılar için, bkz. {Ut1} Forcepoint NGFW Güvenlik Yönetimi Merkezi Aracı Donanım Kılavuzu

### Adımlar

- 1) <https://stonesoftlicenses.forcepoint.com>'a gidin, daha sonra SMC sunucuları için lisans dosyalarını oluşturun ve indirin.
- 2) SMC Cihazı için yerleşimi ve ağ bilgilerini belirleyin.
- 3) SMC Cihazını bir rafın içine kurun.
- 4) SMC Cihazını ağınıza bağlayın.
- 5) SMC Cihazına bir monitör ve bir klavye bağlayın.

## 2. Başlangıç yapılandırmasını tamamlama

---

Ön kurulumu yapılmış SMC cihazı, cihaz konsolunda yapılandırın.

### Adımlar

- a. SMC Cihazını açın.
- b. Komut satırında SMC Cihazına erişmek için klavye düzenini seçin.
- c. EULA'yı Kabul edin.
- d. Hesap adı ve Şifresini girin.
- e. Kimlik bilgisi gereksinimleri için kurulum kılavuzuna bakın.
- f. Güvenlik seçimlerinizi yapın.
- g. Ağ arabirimi ve ağ kurulum alanlarını tamamlayın.
- h. Yönetim Sunucusu için bir host adı girin.
- i. Zaman dilimini seçin.
- j. Zamanı ayarlayın.
- k. (İsteğe bağlı) NTP ayarlarını yapılandırın.

### Sonuç

Yükleme tamamlandığında, SMC Cihazı yeniden başlatılır.

## 3. Yönetim İstemcisini kurun.

---

Uzaktan erişime olanak sağlamak için Yönetim İstemcisini bilgisayarlara kurun.

Yönetim İstemcisinin kurmanın iki yolu vardır:

- **Java Web Start** — Yönetim İstemcilerini Yönetim sunucusundan diğer bilgisayarlara dağıtmak için bir internet ağı tarayıcısı kullanın.



**Not:** Önceden yüklenmiş SMC Cihazını kullandığımızda, Java Web Start, Yönetim Sunucusu'nda varsayılan olarak etkindir.

**Bir dosyadan kurma** — Yönetim İstemci dosyasını indirin ve bunu diğer bilgisayarlara kurun. Sistem gereksinimleri için, sürümünüze ait SMC sürüm notlarına bakın.



**Not:** Yönetim Sunucusunu yapılandırma hakkında bilgi için, ürün kılavunuza bakın.

## Yönetim İstemcisini Java Web Start kullanarak kurma

---

Yönetim İstemcilerini Yönetim sunucusundan diğer bilgisayarlara dağıtmak için bir internet ağı tarayıcısı kullanın.

### Adımlar

- İstemci bilgisayardan, internet ağı tarayıcısı kullanarak Yönetim Sunucusuna bağlanın. `http://<IP adresi> :< port>`  
<IP adresi> Yönetim Sunucusunun Yönetim İstemcilerine dağıttığı IP adresidir ve <Port> dinleme portudur (varsayılan olarak 8080). Sonra portu değiştirebilirsiniz.
- Web Start Yönetimi İstemcisi linkine tıklayın.
- Yönetim İstemcisini başlatın daha sonra tüm bileşenler için olan lisansları içeri aktarın.

## Yönetim İstemcisini dosyadan kurma

---

Yönetim İstemci dosyasını indirin ve bunu diğer bilgisayarlara kurun.

### Adımlar

- <https://support.forcepoint.com/Downloads> adresine gidin, oturum açma bilgilerinizi girin, ardından uygun ürüne ve sürüme gidin.
- Yönetim İstemcisi .zip dosyasını indirin.
- Çıkarın ve setup.exe (Windows) veya setup.sh (Linus) dosyasını çalıştırın.
- Yönetim İstemcisini başlatın daha sonra tüm bileşenler için olan lisansları içeri aktarın.

#### 4. NGFW Engine elemanlarını tanımlama

NGFW Engine elemanlarını yapılandırmak için Yönetim İstemcisini kullanın ve başlangıç yapılandırmasını dışarı aktarın.

Bu adımlar Tek Güvenlik Duvarı, Tek IPS ve Tek Katman 2 Güvenlik Duvarı öğeleri oluşturmak için temel süreci tanımlar. Küme veya sanal öğeler için kurulum kılavuzuna bakın.

##### Adımlar

- NGFW Engine elemanlarını ekleyin.
- İki veya daha fazla arabirim ekleyin.



**Not:** NGFW cihaz modeline bağlı olarak, kablosuz, modem arabirimleri veya entegre switch gibi ek arabirimleri yapılandırmanız gerekebilir. Modeliniz için olan Kurulum kılavuzuna ve donanım kılavuzuna bakın.

- Arabirimlere IP adresleri ekleyin.
- Yönlendirmeyi yapılandırın.
- Başlangıç yapılandırmasını kaydedin
- NGFW Başlangıç Yapılandırma Sihirbazı ve Otomatik yapılandırma yöntemi için başlangıç yapılandırmasını bir USB sürücüsüne kaydedin.
- Tak ve Çalıştır yapılandırma yöntemi için ilk yapılandırmayı Yükleme Sunucusu'na yükleyin.

## 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 gerçekleştirilmedi.

**Uyarı** gimÇek 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 gerçekleştirilmedi.

### 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. DUBLİN 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;

- b. Sözleşmeden dönme,
- c. Satış bedelinden indirim isteme,
- d. Ücretsiz onarılmasını isteme,
- e. 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.

- a. Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;
- b. Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
- c. 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**

## TEKNİK ÖZELLİKLER

### YÖNETİM SUNUCUSU

#### Yönetilenlerin Sayısı

**Cihazlar:** Lisanslı Bir Management Server ile 1 ila 2.000 düğüm

**Yöneticilerin sayısı:** Sınırsız

**Eleman Sayısı:** Sınırsız

**Politika Sayısı:** Sınırsız

**Günlük Sunucu Sayısı:** Sınırsız

**Web Portalı Sayısı Sunucular:** Sınırsız

**Yönetici Doğrulama:** Yerel veritabanı, RADIUS, TACACS +, Müşteri Sertifikası

**Cihaz Bağlantıları:** SSL Gifreli

### LOG SERVER

**Desteklenenlerin Sayısı Cihazlar:** Sınırsız

**Saniye Başına Günlük Kayıtları:** Yüksek performanslı kayıt sistemi saniyede 500.000'den fazla kayıt yapabilir

**Cihaz Bağlantıları:** SSL Gifreli, IPv4 / IPv6

**Günlük Depolama Boyutu:** Sınırsız

**Log Yönlendirme Sayısı Log Sunucusu başına:** Sınırsız

### GENEL ÖZELLİKLER

**Yönetim İstemcisi:** Windows ve Linux için Java tabanlı ve Mac için Java Web Start

**SMC Uygulaması Programlama Arabirimi (SMC API):** Kolayca üçüncü taraf ürün ve hizmet entegrasyonunu sağlayan belgelendirilmiş verilerin XML veya JSON kodlu olduğu yerlerde API REST mimarisini kullanır

**Simultane Yöneticiler:** Bazı yöneticiler, politikalar gibi kritik öğeleri aynı anda değişiklikler yapabilir

**Ana Ekran Gösterge Panoları:** NGFW'ler, VPN'ler, kullanıcılar ve diğer öğeler için özelleştirilebilir ana ekran panoları

**Kullanıcı Davranışları İlişkisi:** Kullanıcı adları ve kaynak IP adresleri için kullanıcı davranışları ile ilgili kontroller ve gösterge panoları

**Yüksek kullanılabilirlik:** Dört adete kadar bekleme yönetim sunucusu

**Yükseltmeler:** Yükseltmeler ve dinamik güncelleme paketleri otomatik olarak indirilebilir

**Yedekler:** Tüm yeni nesil güvenlik duvarı dahil olmak üzere tüm sistemden yedek almak için tümleşik yedekleme aracı konfigürasyonları

**Navigasyon:** Tarama geçmişi, sekmeler ve yer imleri ile sezgisel tarayıcı benzeri gezinme

**Spotlight Arama Araçları:** Bağlama duyarlı hızlı eylemlere sahip etkili öğe ve referans arama araçları

**Hızlı filtreleme:** Eleman listeleri, tablolar ve politika hücrelerinde uygun tipte filtreleme

**Çoklu Seçim Desteği:** Eylemleri gerçekleştirin ve eş zamanlı olarak yüzlerce öğeye değişiklik yapın

**Sistem Temizleme Araçları:** Hangi öğeleri ve kuralların kullanılmadığını kolayca yöneticinin bulmasını sağlar

**Uyarı Sorgulamaları yönetimi:** Yöneticinin e-posta, SMS, SNMP yakalama ve özel komut dosyalarını kullanarak uyarıları sistemden iletmesini sağlar

**Uyarı Eşikleri:** Genel bakış istatistikleri için otomatik uyarı eşikleri

**Denetim Kayıtları:** Sistemdeki tüm değişiklikler hakkında kapsamlı denetim bilgileri

**Sistem raporları:** Yöneticilerin faaliyetleri ile ilgili envanter ve denetim raporları



**Tak ve Çalıştır Kurulumu** İlk politika itmeli bulut (veya USB stick) tabanlı kurulum  
**Otomatik Görevler** Politikaları yenileyin, arşivleyin, günlükleri dışa aktarın ve silin, otomatik görevlerle yedeklemeler yapın

**Yönetim Alanları** Ortamın yalıtılmış yapılandırma alanlarına ayrılmasına izin verir  
**İthalat/İhracat** SMC yüklemeleri arasında akıllı çakışma işlemleriyle XML ve CSV dışa aktarma ve içe aktarma

**Uzaktan Yükseltmeler** Tek tıklamayla arızaya karşı güvenli uzaktan yükseltme  
**Yönetici Rolü Tabanlı Giriş Kontrolü** Özel roller önceden tanımlanmış rollere ek olarak tanımlanabilir ve birleştirilebilir (ör. Sahip, Görüntüleyici, Operatör, Düzenleyici, Süper Kullanıcı) izinleri esnek ve doğru bir şekilde denetlemek için

**Lisans Yönetimi** Otomatik çevrimiçi lisans güncellemeleri ve bakım sözleşmesi durum raporları

**Sertifika Yönetimi** Tüm sertifikaların ve kimlik bilgilerinin birleştirilmiş görünümü

**Sorun Giderme Araçları** Kapsamlı uzaktan tanılama yetenekleri: Entegre trafik yakalama aracı, tanılama, yapılandırma anlık görüntüsü yeni nesil güvenlik duvarı ve oturum izleme görünümünden indirme

## POLİTİKA YÖNETİMİ

**Sanal Bağlamlar** Birkaç SMC Yönetim Alanında aynı ana içeriği paylaşın; her biri 250'ye kadar sanal bağlamda kendi politikaları ve yönlendirme tabloları ile

**Hiyerarşik Politika Yönetim** Politika Şablonları, alt politikalar, takma adlar ve kural yorumu bölümleri politikaları düzenli tutar ve anlaşılabilir

### Uygulama Kimliği

> Ağ ve / veya istemci uygulamalarına göre erişimi kısıtlayın  
> Uygulamaları yüke göre tanımlayın ve erişimi buna göre kısıtlayın  
> Forcepoint Endpoint Context Agent'tan uygulama adı ve sürümü ile beyaz liste / kara liste  
**Değişim Yönetimi** Değişiklikler dağıtılmadan önce ikinci bir yönetici tarafından inceleme ve onaylama gerektir

**URL Filtreleme** URL kategorilerine göre erişimi kısıtla

**Alan isimleri** Alan adlarını kullanarak erişimi dinamik olarak kısıtla

**Kullanıcı Kimliği** Kimlik doğrulamalı veya kimliksiz kullanıcı tabanlı kurallar oluşturun

**Bölgeler** Fiziksel arayüzler bölgelerle etiketlenebilir ve politikalarda belirtilebilir

**Geoprotection** Ükelere veya coğrafi bölgelere göre erişimi kısıtlayın

**Denetim Politikaları** Derin paket denetimi için granüler kontrol ve yanlış pozitifleri açmanın kolay yolları

**Hizmet Kalitesi (QoS) Politikalar** QoS sınıfı tabanlı ilke yapılandırması

**Ülke Tabanlı Dosya Filtreleme** McAfee Global Tehdit İstihbaratı dosya itibarını, Kötü Amaçlı Yazılımdan Koruma'yı kullanarak dosyaların nasıl denetlendiğini tanımlayın ve McAfee Gelişmiş Tehdit Savunması

**Ağ adresi Çeviri (NAT)** • Varsayılan NAT • Öğeye Dayalı NAT • NAT politikaları

**Politika Doğrulama Aracı** Politika aktivasyonundan önce yöneticinin yapılandırma hatalarını bulmasına yardımcı olur

**Politika Anlık Görüntüleri** Forcepoint Yeni Nesil Güvenlik Duvarı konfigürasyon geçmişinin araştırılmasına ve karşılaştırılmasına izin verir

**Politika Restorasyonu** Önceki bir politika sürümü kurtarılabilir ve yeni nesil güvenlik duvarına yüklenebilir

**Kural Kullanım Optimizasyonu araç** Yöneticilerin, her kuralın belirlenen bir süre içinde kaç kez eşleştiğini görmesini sağlar

**Kural Arama Aracı** Politikalarda kuralları aramak için entegre araç

**Kural İsimleri** Günlükler, istatistik ve raporlarda görülebilen kural isimleri oluşturma yeteneği

**Başarısız Güvenli Politika Yüklemeleri** Yeni sürüm başarısız olursa, sistem önceki politika sürümünü otomatik olarak geri yükler

## YAPILANDIRMA

**Yönlendirme** Rotaları ve varsayılan rotaları eklemek için güvenlik duvarları ve belirli widget'lar için sürükle ve bırak yönlendirme yapılandırması

**Dinamik Yönlendirme** Sezgisel grafik kullanıcı arayüzü ile gelişmiş OSPF ve BGP yapılandırması

**Otomatik Anti-Spoofing** Anti-spoofing yapılandırması, yönlendirmeye göre otomatik olarak oluşturulur

### Siteden siteye VPN'ler

> Politika tabanlı IPsec VPN

> Güzergah tabanlı IPsec VPN ve tünelleme (GRE)

### Uzaktan erişim VPN'leri

> IPsec VPN istemcisi (iOS ve Windows)

> SSL VPN istemcisi (Android, Mac ve Windows)

> İstemcisziz SSL VPN Portalı

**Bitiş Noktası İçerik Aracısı yönetim** Uç noktalar üzerinde çalışan uygulamalara erişim kontrolü ve görünürlük artırma

**Olay Vaka Yönetimi** İşbirlikçi ağ olay yönetimi için entegre araçlar

**Güvenlik Duvarı Elemanı Oluşturma** **sihirbaz** Güvenlik duvarı oluşturma sihirbazı aracılığıyla yüzlerce güvenlik duvarı ögesi oluşturun

**Tarayıcı Tabanlı Kullanıcı Doğrulama** Kullanıcılar için kolay bir tarayıcı tabanlı kimlik doğrulama hizmetini yapılandırın ve özelleştirin

## DURUM, İSTATİSTİK VE RAPORLAMA

**Sistem Durumu İzleme** Ağ cihazları ve bağlantıları hakkında gerçek zamanlı durum bilgisi

**Cihaz durumu İzleme** Cihazların donanım durumuna grafiksel bakış

**Şebekeler Diyagramları** Yapılandırmaları, topolojileri ve durum bağlantısını görselleştirin

**Oturum İzleme** Bağlantıları izlemek için özel görünüm, VPN güvenlik ilişkileri (SA), kimliği doğrulanmış kullanıcılar, etkin uyarılar ve dinamik ve statik yollar

## GENEL BAKIŞ

Gerçek zamanlı izleme için kullanıcı ve ağ istatistiklerinin panolarını özelleştirme

**Coğrafi konumlar** Ülke bayrakları ve coğrafi konum istatistikleri yardımıyla tüm IP adresleri için ülke bilgilerini gösterin. Ağ saldırılarının nereden geldiğini göster

**Raporlama** Ağ istatistikleri hakkında ayrıntılı bilgi sağlayan raporları özelleştirin ve programlayın.

Detaylı Gelişmiş, Kötü Amaçlı Yazılım Algılama raporları

**Web Portalı** Politikalara, kayıtlara ve raporlara hafif web erişimi

**Cihaz İzleme** Yöneticinin, üçüncü taraf cihaz kullanılabilirliğindeki durum değişikliklerini izlemesine ve görüntülemesine izin verir.

**Cihaz Günlüğü Enjeksiyonu** Üçüncü taraf aygıtlar için syslog biçiminde ve CEF, LEEF için kutu desteği dışında günlük ayrıştırma ve alma CLF ve WELF formatı

**NetFlow / IPFIX Alımı** NetFlow v9 ve IPFIX formatlarındaki verileri alma ve birleştirme becerisi

**Cihaz İstatistikleri** Üçüncü taraf günlük verilerine ve basit ağ yönetim protokolüne dayanan grafik istatistikler ve raporlar (SNMP) sayaçları

## **Desteklenen cihazlar Sayısı** Log Server başına 200

**ruhsat verme** Her üçüncü taraf aygıt, Yönetim Sunucusu lisansı cihaz sayısından 0.2 tüketir  
**Tarayıcı** Ortak günlüğe ek olarak VPN, dosya filtreleme ve uç nokta gibi ayrı günlük türleri için ayrıntılı görünüm tüm günlük verileri için göz atma görünümü

**Sürükle ve Bırak Filtreleme** Etkileşimli günlük filtreleme — herhangi bir günlük veri hücrelerini Sorgu Paneline sürükleyip bırakın

**İstatistik** Anında günlük istatistikleri oluşturun ve en iyi trendleri görün

**Görselleştirmeler** Filtrelenebilir günlük görselleştirmelerde günlük trafiğinde anormallikleri bulun

**Toplamaları** Büyük miktarda filtrelenmiş günlük verilerini herhangi bir sütuna göre özetler.

**Arşivleme** Arşivleme kullanarak çoklu dizinlerde arşivleri günlüğe kaydetme

**Yedekler** Log Server yapılandırması ve günlük verileri için entegre yedekleme mekanizması

**İhracat** CSV, XML, CEF, LEEF ve McAfee Enterprise Security Manager günlüğü dışa aktarma; günlükleri de ihraç edilebilir

Doğrudan tarayıcıdan PDF ve ZIP dosyaları

**Nakliye** Syslog'da gerçek zamanlı günlük yönlendirmesi; CEF, LEEF, XML, CSV, IPFIX, NetFlow ve McAfee Enterprise Güvenliği Yönetici formatları; filtreleme için yapılandırma, veri tipi; ve günlük alan seçimi mevcut

**Veri Geçirliği** Adanmış sütun kümeleriyle farklı günlük türlerine göz atmak için kısayollar

**Yüksek kullanılabilirlik** Yedekleme Günlüğü Sunucusu Desteği

Forcepoint İdari Alan Lisansı çözümü işletme ve MSSP ortamlarını basitleştirir, Bunları korumak daha kolay. Rol tabanlı erişim kontrolü (RBAC), yöneticinin doğru tanımlanmasını sağlar sorumluluklar ve etki alanı erişim sınırlamaları.

Web portalı Alan adı tabanlı müşteriler raporlara ve politikalara erişebilir yapılandırmaları ve güvenli, hafif bir ağırlıkla kolayca kaydeder

Yönetilen Güvenlik Hizmet Sağlayıcıları (MSSP) ile ilişkili yüksek idari maliyetleri azaltmak Birden fazla sunucuda birden çok sunucuyu yönetmek gerekir

Forcepoint Yönetim Alanı Lisansı üzerinden yönetilecek çoklu müşteri ortamları etkinleştirir ve tek bir yönetim sunucusu Konfigürasyonlar olabilir

Hızlı ve verimli bir şekilde yeniden kullanıldı ve alanlar arasında paylaşıldı değişikliklerin dağıtımını. Eşsiz mimarisi

## **ALANLAR**

**Azami sayı** 200

**Yöneticilerin sayısı** Sınırsız

**Yönetilen Cihazların Sayısı** Sınırsız

**Eleman Sayısı** Sınırsız

## **ÖZELLİKLER**

**Yapılandırma Ayırma** Müşteri ortamlarını farklı alanlara ayırın ve müşterilerin ağ öğelerinin olduğundan emin olun.

**Yapılandırma paylaşımı** Tüm alanlar için politika Şablonları gibi öğeleri paylaşma

**Giriş kontrolü** Yöneticilerin görünürlüğü ve sorumluluklarını alan adları yardımıyla yapılandırın

**İzleme** Alan adı genel bakışının yardımıyla verilen tüm alanların durumunu izleyin.

**Özelleştirme** PDF stili şablonlarını özelleştirme

**Geçiş Araçları** Entegre "taşınma işlemi" aracıyla öğeleri alanlara taşıyın

**İthalat ihracat** Farklı SMC yüklemeleri ve alanlar arasındaki öğeleri içe ve dışa aktarma

**Sanal Bağlamlar** Aynı ana içeriği, her biri için 250'ye kadar sanal bağlamdaki alan sınırları boyunca paylaşın. Kendi politikaları ve yönlendirme tabloları var

### **Forcepoint Web Portalı Sunucusu**

Forcepoint Web Portal Server, MSSP'leri sağlar.

Müşteriler, yöneticiler ve planlanan günlükleri görüntülemek için hafif web tabanlı portal raporlar, mevcut politikalar ve politika değişikliği geçmişi. MSSP yöneticiler bilgi miktarını yapılandırabilir müşteri ihtiyaçlarına göre portalda görüntülenen veya destek isteklerini azaltın.

Forcepoint Web Portal Server, İngilizce, İspanyolca'yı diller ekleme yeteneği ile Fransızca destekliyor

## **ÖZELLİKLER**

**Maksimum sayısı Eşzamanlı kullanıcılar** Lisans başına 250

**Yöneticilerin sayısı** Sınırsız

**Web Portalı Kullanıcılarının Sayısı** Sınırsız

**Kullanıcı doğrulama Yönetim** Sunucusu veritabanı, RADIUS, TACACS +

**Cihaz Bağlantıları** SSL Gifreli

**Güvenlik politikaları** HTML formatındaki yeni nesil güvenlik duvarlarının son yapılandırmalarını görüntüleyin

**Raporlar** HTML formatında web portalında yayınlanması planlanan raporları görüntüleme

**Günlük Tarama Günlükleri** HTML biçiminde tarayın ve filtreleyin

**Günlük Detayları** Alan adı genel bakışının yardımıyla verilen tüm alanların durumunu izleyin.

**PDF Verme** Günlük etkinlik görselleştirmelerini ve diğer günlük ayrıntılarını ayrı bir HTML sayfasında görüntüleme

**Duyurular Yöneticiler** web portalında gösterilecek duyuruları belirleyebilir

**Politika Karşılaştırması** Değişiklik isteğinin olup olmadığını görmek için farklı yeni nesil güvenlik duvarı yapılandırma sürümlerini karşılaştırın

**Yerelleştirme** Web portalı İngilizce, İspanyolca ve Fransızca'yı destekler ve kolayca desteğe tercüme edilebilir

Diğer diller Özelleştirme

Web portallarının görünümünü ve görünümünü özelleştirin

### **Forcepoint Web Portal Server Özellikleri Temel**

#### **Yararlar**

> **İstemciler için salt okunur okuma erişimi, raporlar, politikalar ve politika değişikliği geçmişi**

> **Gerçek zamanlı ağ durumu mevcut tanımlı kullanıcılar için**

> **Mobil cihazlar için destek**

#### **Forcepoint NGFW SMC Dağıtım Seçenekleri**

Forcepoint SMC'yi dağıtmanın üç yolu vardır:

Sistemler, çıplak donanımınız veya hiper denetimciniz veya hepsi bir arada cihaz.

1 **Forcepoint SMC Aletleri** Forcepoint Güvenlik Yönetim Merkezi

(SMC) Cihaz, hepsi bir arada cihaz için özel bir cihazdır

Forcepoint Next'i yapılandırma, yönetme ve izleme Yeni Nesil Güvenlik duvarları - fiziksel, sanal ve bulut tabanlı.

Forcepoint SMC size kolaylık sağlamak için dağıtım kolaylığı sağlar

Forcepoint'in NGFW'sini birleştirerek hızlı bir şekilde çalışır ve çalışır yönetim sunucusu ve günlük sunucusunu tek bir eklentiye optimize edilmiş 1U donanımı üzerinde çalışan oyun paketi.

1 Her 3 dağıtım seçeneği için bir SMC yazılım lisansı ayrıca satın alınmalıdır. Tek başına bir cihaz herhangi bir lisans içermez.

## **FORCEPOINT NGFW SMC DEPLOYMENT SEÇENEKLERİ BİLEŐENLERİ YAZILIM ISO GÖRÜNTÜ CİHAZI**

**SMC Yazılımı İşletim sistemi** Müşteri tarafından sağlanan

**Donanım** Müşteri tarafından sağlanan Müşteri tarafından sağlanan

### **PERFORMANS**

**Yönetilen Güvenlik Duvarları** 2.000

**Maksimum Alan Adları** 200

**Saniyeye İndeksli Kayıtlar.** 80,000

**Günlük etkinlik** 6912000000

**Günlük Günlük Günde (GB)** 690

© 2018 Forcepoint. Forcepoint ve FORCEPOINT logosu, ticari markalarıdır.

Forcepoint, Raytheon, Raytheon Company'nin tescilli ticari markasıdır. Diğer tüm

Bu belgede kullanılan ticari markalar kendi sahiplerinin mülkiyetindedir.

[DATASHEET\_FORCEPOINT\_NGFWSECURITYMANAGEMENTCENTER\_EN]  
100082.021218

### **TEMAS**

#### **FİZİKSEL**

**Form faktörü** 1U

**İşlemci** 2x Intel Xeon

**Bellek** 32 GB

**Depolama (HDD)** Kapasite 900 GB (4 X 300 GB, RAID-5), alışırken Değiştirilebilir

**Güç kaynağı** 2 x 550W (100V ~ 240V) Sıcak Değiştirilebilir

**boyutlar** 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)

**Ağırlık** 28, 26 lbs. (12.82 kg)

**Mevzuata uygunluk** FCC / ICES / EN55022 / VCCI/BSMI / C-Tick / SABS / CCC / MIC Sınıf A ve UL60950-1 / RoHS Direktifi ile uyumlu olduğu onaylandı

### **Forcepoint SMC Siparişi**

#### **SİPARİŐ**

**BÖLÜM #**

**Forcepoint NGFW Güvenlik Yönetim Merkezi (yazılım) SMC**

**Forcepoint NGFW Güvenlik Yönetim Merkezi 1000 Cihaz SMCAP**

**Forcepoint NGFW Güvenlik Yönetim Merkezi Yüksek Erişilebilirlik (sadece yazılım ve ISO görüntü dağıtımı için kullanılabilir) SMCHA**

**Forcepoint SMC Ek Günlük Sunucusu ALS**

**Forcepoint SMC Etki Alanları (200 Etki Alanına Kadar) ODFSMC**

**Forcepoint SMC Web Portalı OWPS**