

## Yeni Nesil Güvenlik Duvarı

# 120 Serisi

Güvenli SD-WAN özelliği ve isteğe bağlı Wi-Fi ve LTE bağlantı özellikleriyle dağınık kurumlar için güvenilirlik ve güvenlik sağlayan Forcepoint Yeni Nesil Güvenlik Duvarı 120 Serisi ile tanışın.



Forcepoint NGFW 120 Serisi, uzak ofislerin, şubelerin ve mağazaların buluta doğrudan ve güvenle bağlanmasını sağlar. Bu kompakt masaüstü cihaz; kablolu ve isteğe bağlı Wi-Fi ve LTE bağlantılarını, güvenli SD-WAN bağlantısını, yeni nesil güvenlik duvarı güvenliğini, gelişmiş saldırı önleme ve kötü amaçlı yazılım engelleme özelliklerini içeren tek bir çözüm olarak sunuyor. 120 Serisi, Forcepoint'in ünlü Güvenlik Yönetimi Merkezi (SMC) çözümü aracılığıyla merkezi olarak yönetilir.

## Başlıca Özellikler

- › 4 Gbps'ye kadar çıkış
- › Kompakt masaüstü tasarım
- › Entegre anahtarlama
- › İsteğe bağlı Wi-Fi ve LTE
- › Çevre birimlerin esnek bir şekilde kurulması için iki (2) adet Power over Ethernet (PoE+) bağlantı noktası
- › Multi-ISP SD-WAN ve tesisden tesise Multi-Link™ bağlantı
- › Yüksek elverişli kümeleme
- › Güvenliği atlatma girişimlerini önleme teknolojisine sahip yüksek güvenilirli NGFW
- › Sadece birkaç tıklamayla yazılım ve güvenlik politikası güncellemeleri
- › 6.000 adede kadar cihaz için merkezi yönetim
- › Uç noktaları kapsayan güvenlik politikası uygulaması
- › Forcepoint Bulut Web Güvenliği, CASB ve DLP ile entegrasyon
- › İsteğe Bağlı Gelişmiş Kötü Amaçlı Yazılım Tespiti (AMD) korumalı alanı
- › Forcepoint ThreatSeeker ile desteklenen isteğe bağlı URL Filtreleme

## Sınırsız işletmeler için doğrudan buluta bağlantı ve güvenlik

Dijital dönüşüm, dağıtılmış iş gücünün bulunduğu her yerde ihtiyaç duyulan kaynaklara bağlanmasını içerir. Uygulama ve verilerin buluta taşınmasıyla birlikte, kurumlar gitgide artan bir oranda MPLS gibi eski "merkez-uç" ağ teknolojilerinin talebi artık kaldıramadığını fark etmekte. Forcepoint NGFW 120 Serisi, ekiplerinizin daha az kaynakla daha çok iş yapmasını sağlayan sektörün en güçlü güvenlik çözümünü sunarken; mağazaların, şubelerin ve uzak ofislerin maksimum verim için doğrudan ve güvenli bir şekilde internete bağlanması için gereken ağı ve güvenliği sağlıyor.

## Entegre SD-WAN, NGFW, VPN ve isteğe bağlı Wi-Fi ve LTE sayesinde daha düşük maliyet ve ayak izi

Forcepoint NGFW 120WL Serisi, ağı ve güvenliği, en küçük tesislerde dahi kolayca kurulan kompakt bir masaüstü cihazında birleştiriyor. Bu çözüm, multi-ISP SD-WAN bağlantısını, tesisden tesise Multi-Link™ VPN bağlantısını ve yüksek elverişli kümeleme özelliğini sektörün en güçlü yeni nesil güvenlik duvarı (NGFW) ve saldırı önleyici (IPS) güvenliği ile birleştiriyor. 120WL modeli ayrıca ek kutulara olan ihtiyacı ortadan kaldıran kapsamlı Wi-Fi ve dahili anahtarlama özelliklerini sunuyor. Ayrıca, N120WL modeliyle LTE üzerinden ek WAN bağlantısı da sağlanabiliyor.

Fiziksel ve sanal tüm Forcepoint NGFW cihazları gibi, Forcepoint NGFW 120 Serisi de Forcepoint Güvenlik Yönetimi Merkezi (SMC) kullanılarak merkezi olarak yönetiliyor. Güvenlik duvarları, dünyanın her yerinde tesiste bir teknisyen bulundurmaya gerek kalmadan kolaylıkla kurulabiliyor ve yalnızca birkaç tıklamayla güncellenebiliyor.

## Yüksek kullanılabilirlik için gelişmiş kümeleme

Bir kurumun çevrim dışı olduğu her an, para kaybına yol açmaktadır. Arıza süreleri kabul edilebilir bir seçenek değildir. Forcepoint NGFW 120 Serisinin, uzak tesislerin yazılım güncellemeleri veya donanım arızaları sırasında dahi işler kalmasını sağlamak için çok sayıda aracın (diğer Forcepoint NGFW modelleri dahil) birlikte kullanılmasını sağlayan gelişmiş kümeleme özelliği sunmasının nedeni de bu. Dahili SD-WAN trafik yönetimi, arıza ihtimalini daha da azaltmak için birden fazla ISP'den gelen bağlantının aynı anda kullanılabilmesini sağlıyor. Yönetim konsolundaki ve kayıt hizmetlerindeki yedekli yaklaşım da küresel kurulumlara imkan sağlıyor ve işletmenizin beklenmeyen kesintiler sırasında dahi güvenli bir bağlantı kurmasına yardımcı oluyor.

## Forcepoint NGFW 120 Serisi Cihaz



PERFORMANS <sup>1</sup>	N120	N120W	N120WL
NGFW/NGIPS performansı (HTTP 64kB yük)	450 Mbps	450 Mbps	450 Mbps
Maksimum güvenlik duvarı performansı (UDP 1518 bayt yük)	4 Gbps	4 Gbps	4 Gbps
Maksimum denetleme performansı (UDP 1518 bayt yük)	800 Mbps	800 Mbps	800 Mbps
TLS 1.2 denetleme (44kB yük)	130 Mbps	130 Mbps	130 Mbps
IPsec VPN AES-GCM-256	1,8 Gbps	1,8 Gbps	1,8 Gbps
Mobil VPN istemciler	Maksimum 25	Maksimum 25	Maksimum 25
Maksimum eş zamanlı IPsec VPN sayısı	18.000	18.000	18.000
Eş zamanlı denetlenen maksimum HTTP bağlantısı sayısı	40.000	40.000	100.000
Maksimum eş zamanlı bağlantı sayısı	7 milyon	7 milyon	7 milyon
Yeni TCP bağlantıları/saniye	48.000	48.000	48.000
VLAN etiketleme	Sınırsız	Sınırsız	Sınırsız
Sanal bağlamlar varsayılan/maks	3/3	3/3	3/3

<sup>1</sup> Performans değerleri, test koşullarında ölçülen maksimum değerleri yansıtır ve yapılandırılmaya ve devreye alınan özelliklere göre değişebilir.

AĞ ARAYÜZLERİ	N120	N120W	N120WL
Sabit Ethernet arayüzleri	8 GE RJ45	8 GE RJ45	8 GE RJ45
Power over Ethernet (PoE+) bağlantı noktaları	2 x 30W <sup>2</sup>	2 x 30W <sup>2</sup>	2 x 30W <sup>2</sup>
Wi-Fi	Geçersiz	IEEE 802.11 ac/a/b/g/n	IEEE 802.11 ac/a/b/g/n
Anahtarlı bağlantı noktaları <sup>3</sup>	8	8	8
Konnektörler	2 USB, 1 seri	2 USB, 1 seri	2 USB, 1 seri
Kablosuz	Geçersiz	Geçersiz	LTE <sup>3,4</sup>

<sup>2</sup> Power over Ethernet bağlantısı için gereken PoE+ adaptörü ayrıca satılır.

<sup>3</sup> Bağlantı noktaları anahtar bağlantı noktaları veya katman 3 arayüzleri olarak kullanılabilir.

<sup>4</sup> Desteklenen LTE bantları: B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B20, B25, B26, B28, B29, B30, B32, B34, B38, B39, B40, B41, B42, B46, B48, B66, B71.

SİPARİŞ VERME <sup>4</sup>	N120	N120W	N120WL
NGFW cihazı	N120	N120W	N120WL
Power over Ethernet (PoE+) adaptörü	ACP120PoE	ACP120PoE	ACP120PoE
URL filtreleme	FPURL1X	FPURL1X	FPURL1X
Gelişmiş Kötü Amaçlı Yazılım Tespiti	FPAMD1X	FPAMD1X	FPAMD1X
AC güç kaynağı	ACP120	ACP120	ACP120
120 Serisi yedek parça SSD	ACM8	ACM8	ACM16
Cihaz Yedek Ünitesi	N120SPU	N120WSPU	N120WLSPU

<sup>3</sup> Stok durumu için Forcepoint satış temsilcinizle temas kurun.

FİZİKSEL	N120	N120W	N120WL
Düzenleyici model numarası	APP-120C3	APP-120C1	APP-N120C2
Form faktörü	Masaüstü	Masaüstü	Masaüstü
Boyutlar G x Y x D	225 x 44 x 150 mm 8,9 x 1,7 x 5,9 inç	225 x 44 x 150 mm 8,9 x 1,7 x 5,9 inç	225 x 44 x 150 mm 8,9 x 1,7 x 5,9 inç
Net ağırlık	2 kg / 4,4 lbs	2 kg / 4,4 lbs	2 kg / 4,4 lbs
AC güç kaynağı	100–240 VAC 50–60 Hz 40 W	100–240 VAC 50–60 Hz 40 W	100–240 VAC 50–60 Hz 40 W
PoE+ güç kaynağı	100–240 VAC 50–60 Hz 72W	100–240 VAC 50–60 Hz 72W	100–240 VAC 50–60 Hz 72W
Maksimum iletim gücü (EIRP)	Geçersiz	15,75 dBm (2410–2470 MHz) 16,07 dBm (5150–5250 MHz)	15,75 dBm (2410–2470 MHz) 16,07 dBm (5150–5250 MHz)
Tipik güç tüketimi	25W	25W	25W
Maksimum güç tüketimi	36W	36W	36W
Maksimum BTU/saat	123	123	123
MTBF (saat)	150.000	150.000	100.000
Çalışma sıcaklığı	0–+40°C / +32–+104°F	0–+40°C / +32–+104°F	5–+40°C / +41–+104°F
Depolama sıcaklığı	-20–+70°C / -4–+158°F	-20–+70°C / -4–+158°F	-20–+70°C / -4–+158°F
Yoğuşmasız bağıl nem	%8–%90	%8–%90	%8–%90
Güvenlik sertifikası	CB, UL/EN62368	CB, UL/EN62368	CB, UL/EN62368
EMI sertifikası	FCC bölüm 15, CE, EN55032	FCC bölüm 15, CE, EN55032	FCC bölüm 15, CE, EN55032