

Next Generation Firewall

120 Series

Zuverlässigkeit und Sicherheit für dezentrale Unternehmen – mit der Forcepoint Next-Generation Firewall 120 Series mit Secure SD-WAN und optionaler WLAN- und LTE-Konnektivität



Die Forcepoint NGFW 120 Series ermöglicht die sichere Verbindung von Remote Offices, Zweigstellen und Filialen direkt mit der Cloud. Diese kompakte Desktop-Appliance bietet kabelgebundene und optionale WLAN- und LTE-Konnektivität in einer einzigen Lösung mit Secure SD-WAN, Firewall-Sicherheit der nächsten Generation, erweitertem Schutz vor Eindringversuchen und Malware-Schutz an. Die 120 Series wird zentral über das renommierte Security Management Center (SMC) von Forcepoint verwaltet.

Wichtigste Merkmale

- › Bis zu 4 Gbit/s Durchsatz
- › Kompaktes Desktop-Design
- › Integriertes Switching
- › Optionales WLAN und LTE
- › Zwei (2) Ports für die Stromversorgung über Ethernet (PoE+) für eine flexible Bereitstellung von Peripheriegeräten
- › SD-WAN-Konnektivität über mehrere ISPs und Multi-Link™-Konnektivität zur Verbindung von Standorten
- › Hochverfügbarkeits-Cluster
- › NGFW mit hoher Sicherheit durch Anti-Verschleierungstechnologie
- › Aktualisierung von Software- und Sicherheitsrichtlinien mit wenigen Klicks
- › Zentralisierte Verwaltung von bis zu 6000 Appliances gleichzeitig
- › Endpunktsensitive Durchsetzung von Sicherheitsrichtlinien
- › Integration mit Forcepoint Web Security Cloud, CASB und DLP
- › Optionales Advanced Malware Detection-(AMD-)Sandboxing
- › Optionale URL-Filterung mittels Forcepoint ThreatSeeker

Direkte Cloud-Konnektivität und Sicherheit für ungebundene Unternehmen

Die digitale Transformation erfordert, dass mobile Mitarbeiter auf benötigte Ressourcen zugreifen können, wo auch immer sie sich gerade aufhalten. Je mehr Anwendungen und Daten in die Cloud verlagert werden, desto häufiger stellen Unternehmen fest, dass die alten „Nabe- und-Speichen“-Netzwerke wie MPLS nicht mehr in der Lage sind, die Nachfrage zu bewältigen. Mit der Forcepoint NGFW 120 Series erhalten Sie die Netzwerk- und Sicherheitslösung, die Sie benötigen, um Filialen, Niederlassungen und Außenstellen gefahrlos direkt mit dem Internet zu verbinden und so die höchstmögliche Produktivität zu erzielen. Gleichzeitig profitieren Ihre Teams von branchenführender Sicherheit, um mit weniger Aufwand mehr leisten zu können.

Weniger Kosten und Platzbedarf dank integriertem SD-WAN, NGFW, VPN und optionalem WLAN und LTE

Die Forcepoint NGFW 120WL Series vereint Netzwerk- und Sicherheitsfunktionen in einer kompakten Desktop-Appliance, die sich auch an den kleinsten Standorten leicht installieren lässt. Sie kombiniert SD-WAN-Konnektivität über mehrere ISPs, Multi-Link™ VPN zur Verbindung von Standorten und Hochverfügbarkeits-Cluster mit der branchenweit stärksten Next-Generation Firewall (NGFW) und dem branchenweit sichersten Intrusion Prevention System (IPS). Das 120W-Modell bietet auch umfassende WLAN- und integrierte Switching-Funktionen, sodass keine zusätzlichen Einzelprodukte mehr notwendig sind. Zudem ist mit dem N120WL-Modell WAN-Konnektivität über LTE möglich.

Wie bei allen physischen oder virtuellen Forcepoint NGFW-Appliances wird Forcepoint NGFW 120 Series zentral mit Hilfe des Forcepoint Security Management Center (SMC) verwaltet. Firewalls können weltweit schnell eingesetzt und mit einigen wenigen Klicks aktualisiert werden, ohne dass dafür ein Techniker vor Ort sein muss.

Hohe Verfügbarkeit dank fortschrittlichem Clustering

Jede Minute, die ein Unternehmen offline ist, kostet Geld. Ausfallzeiten sind keine Option. Deshalb bietet die Forcepoint NGFW 120 Series ein fortschrittliches Clustering, durch das mehrere Appliances (einschließlich anderer Forcepoint NGFW-Modelle) zusammen verwendet werden können. So bleiben Außenstellen auch während Software-Updates oder Hardware-Ausfällen funktionsfähig. Das integrierte SD-WAN-Datenverkehrsmanagement ermöglicht es, Verbindungen von mehreren ISPs gleichzeitig zu nutzen, wodurch das Ausfallrisiko weiter gesenkt wird. Redundanz in der Verwaltungskonsolle und Protokollservices ermöglichen globale Bereitstellung und stellen sicher, dass Ihr Unternehmen selbst bei unerwarteten Ausfällen auf eine sichere Verbindung zurückgreifen kann.

Forcepoint NGFW-Appliance 120 Series



LEISTUNG ¹	N120	N120W	N120WL
NGFW/NGIPS-Durchsatz (HTTP 64 kB Nutzlast)	450 Mbit/s	450 Mbit/s	450 Mbit/s
Max. Firewall-Durchsatz (UDP 1518 Byte Nutzlast)	4 Gbit/s	4 Gbit/s	4 Gbit/s
Max. Untersuchungsdurchsatz (UDP 1518 Byte Nutzlast)	800 Mbit/s	800 Mbit/s	800 Mbit/s
TLS 1.2 Untersuchung (44 kB Nutzlast)	130 Mbit/s	130 Mbit/s	130 Mbit/s
IPsec VPN AES-GCM-256	1,8 Gbit/s	1,8 Gbit/s	1,8 Gbit/s
Mobile VPN-Clients	Max. 25	Max. 25	Max. 25
Max. gleichzeitige IPsec-VPNs	18.000	18.000	18.000
Max. gleichzeitige untersuchte HTTP-Verbindungen	40.000	40.000	100.000
Max. gleichzeitige Verbindungen	7 Mio.	7 Mio.	7 Mio.
Neue TCP-Verbindungen/Sek.	48.000	48.000	48.000
VLAN-Tagging	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt
Virtuelle Kontexte, Standard/Max.	3/3	3/3	3/3

¹ Die Leistungswerte geben die unter Testbedingungen gemessenen Maximalwerte an und können je nach Konfiguration und aktivierten Funktionen abweichen.

NETZWERKSCHNITTSTELLEN	N120	N120W	N120WL
Feste Ethernet-Schnittstellen	8 GE RJ45	8 GE RJ45	8 GE RJ45
Ports für die Stromversorgung über Ethernet (PoE+)	2 x 30 W ²	2 x 30 W ²	2 x 30 W ²
WLAN	Nicht zutreffend	IEEE 802.11 ac/a/b/g/n	IEEE 802.11 ac/a/b/g/n
Switch-Ports ³	8	8	8
Anschlüsse	2 USB, 1 serieller	2 USB, 1 serieller	2 USB, 1 serieller
Drahtlos	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	LTE ^{3,4}

² Stromversorgung über Ethernet (PoE+) erfordert einen separat erhältlichen PoE+-Adapter.

³ Ports können als Switch-Ports oder Layer-3-Schnittstellen verwendet werden.

⁴ Unterstützte LTE-Bänder: 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

BESTELLUNG ⁴	N120	N120W	N120WL
NGFW-Appliance	N120	N120W	N120WL
Adapter für die Stromversorgung über Ethernet (PoE+)	ACP120PoE	ACP120PoE	ACP120PoE
URL-Filterung	FPURL1X	FPURL1X	FPURL1X
Advanced Malware Detection	FPAMD1X	FPAMD1X	FPAMD1X
Stromversorgung	ACP120	ACP120	ACP120
Ersatzteil-SSD für 120 Series	ACM8	ACM8	ACM16
Appliance-Ersatzeinheit	N120SPU	N120WSPU	N120WLSPU

³ Informationen zur Verfügbarkeit erhalten Sie bei einem der Forcepoint-Mitarbeiter.

PHYSISCH	N120	N120W	N120WL
Modellnummer für gesetzliche Anforderungen	APP-120C3	APP-120C1	APP-N120C2
Formfaktor	Desktop	Desktop	Desktop
Maße B × H × T	225 × 44 × 150 mm.	225 × 44 × 150 mm.	225 × 44 × 150 mm.
Nettogewicht	2 kg	2 kg	2 kg
Stromversorgung	100–240 VAC 50–60 Hz, 40 W	100–240 VAC 50–60 Hz, 40 W	100–240 VAC 50–60 Hz, 40 W
Stromversorgung über PoE+	100–240 VAC 50–60 Hz, 72 W	100–240 VAC 50–60 Hz, 72 W	100–240 VAC 50–60 Hz, 72 W
Maximale Sendeleistung (EIRP)	Nicht zutreffend	15,75 dBm (2410–2470 MHz) 16,07 dBm (5150–5250 MHz)	15,75 dBm (2410–2470 MHz) 16,07 dBm (5150–5250 MHz)
Durchschnittlicher Stromverbrauch	25 W	25 W	25 W
Maximaler Stromverbrauch	36 W	36 W	36 W
Max. BTU/h	123	123	123
MTBF (Stunden)	150.000	150.000	100.000
Betriebstemperatur	0 bis +40 °C	0 bis +40 °C	5 bis +40 °C
Lagerungstemperatur	-20 bis +70 °C	-20 bis +70 °C	-20 bis +70 °C
Relative Luftfeuchte, nicht kondensierend	8 %–90 %	8 %–90 %	8 %–90 %
Sicherheitszertifizierung	CB, UL/EN62368	CB, UL/EN62368	CB, UL/EN62368
EMV-Zertifizierung	FCC Part 15, CE, EN55032	FCC Part 15, CE, EN55032	FCC Part 15, CE, EN55032

forcepoint.com/contact