

NETWORK BOX

Next Generation Managed Security



Network Box Germany – More than a Partner

Hardware Programm

VPN-5 & S-Serie

Die Network Box Hardware ist für die spezifischen Bedürfnisse verschiedener Unternehmensgrößen dimensioniert:

Die platzsparenden und lüfterlosen Modelle der **S-Serie** sind auf kleinere Unternehmen oder Zweigstellen abgestimmt. Trotz der geringen Dimensionen bieten sie genug Leistungsreserven, um alle Network Box Software Pakete betreiben zu können und so für einen vollwertigen Rundum-Schutz am Gateway zu sorgen.

Die Modelle der **M- und E-Serien** bieten sich für Unternehmen an, die eigene Server betreiben oder in denen größere Datenmengen über das Internet ausgetauscht werden. Schon ab dem kleinsten Modell sind sie für die Unterbringung in Serverschränken konzipiert. Die größeren Modelle sind mit redundanten Netzteilen ausgerüstet und bieten ebenfalls die Option, zusätzliche Hochgeschwindigkeits-Netzwerkadapter nutzen zu können. Ein größerer Speicher ermöglicht auf Wunsch erweitertes Logging.

FEATURES

- Auf jeder Hardware

Firewall Proxy, Packet Filtering, Stateful Packet Inspection

IDS / IDP Active / Passive Mode, 3 Engines
16.000+ Signaturen

VPN Typen IPSEC, PPTP, SSL

IPSEC Verschlüsselung DES, 3DES, AES 128, AES 256

Anti-Spam SMTP, POP3, IMAP4
25 Engines
30,7 Millionen+ Signaturen

Anti- Malware SMTP, POP3, IMAP4, FTP, HTTP, HTTPS
16 Engines
11,2 Millionen+ Signaturen

Content Filtering FTP, HTTP, HTTPS, WAIS
16 Engines
11,2 Millionen+ Signaturen

Anti-DDos Automatisches Echtzeit-Fingerprinting

IPv4 zu IPv6 Bridging Eingehende / ausgehende Protokoll-Übersetzung

PUSH Updates Automatische Updates werden in durchschnittlich weniger als 45 Sekunden durchgeführt



S-Serie

Ideale Absicherung kleinerer Firmen oder Zweigstellen



VPN-5

(~1-20 User)

S-38i

(UTM-5Q, ~1-25 User)

S-68i

(~1-70 User)

Prozessor

64 bit, 1.99 GHz,
Quad Core

64 bit, 1.99 GHz,
Quad Core

64 bit, 1.8 GHz,
Quad Core

RAM

4 GB, 1333 MHz DDR3

8 GB, 1600 MHz DDR3

8 GB, 1333 MHz DDR3

Festplatte

1x 120 GB 2.5" SSD

1x 240 GB 2.5" SSD

1x 128 GB 2.5" SSD

Netzwerk

4x 1 Gb Ethernet

4x 1 Gb Ethernet

6x 1 Gb Ethernet

Stromversorgung

12V / 5A (extern)

12V / 5A (extern)

12V / 5A (extern)

Gehäuse

Desktop SFF Lüfterlos

Desktop SFF Lüfterlos

Desktop SFF Lüfterlos

I/O Schnittstellen

1x Reset-Taste
1x Management Konsole (RS-232)
1x USB 2.0

1x Reset-Taste
1x Management Konsole (RS-232)
1x USB 2.0

1x Reset-Taste
1x Management Konsole (RS-232)
2x USB 2.0

Maße

134 x 38.5 x 126 mm

134 x 38.5 x 126 mm

177 x 44 x 146 mm

Gewicht

0.6 Kg

0.6 Kg

1.2 Kg

Zertifizierung /
Compliance

CE Class B, RoHS, FCC Class B

CE Class B, RoHS, FCC Class B

CE, UL, RoHS, FCC Class A

Verfügbare
Software Pakete

FW+

FW+

CF+

EMP+

FW+

CF+

EMP+

WBP+

AV+

UTM+

WBP+

AV+

UTM+

Hardware Benchmarks* S-Serie

*Alle Benchmarks wurden unter vollständig aktivierter Scan-Kapazität erhoben, um möglichst reale Bedingungen zu simulieren.



	VPN-5	S-38i (UTM-5Q)	S-68i
Firewall			
Firewall Durchsatz	1.000 Mb/s	1.600 Mb/s	2.600 Mb/s
Empfohlene max. Netzwerkverbindungen	25.500	75.500	85.500
Maximale Netzwerkverbindungen	110.285	362.144	471.574
Application Proxies	ARP, DHCP, NTP, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, POP3, IMAP4		
Routing Protokolle	Statisch (empfohlen), RIP, HELLO, OSPF, IS-IS, EGP, BGP		
Basis Routing Protokolle	ARP, ICMP, IPv4, IPv6		
IDS/IDP			
IDS Durchsatz	650 Mb/s	1.300 Mb/s	2.000 Mb/s
IPS Durchsatz	70 Mb/s	145 Mb/s	200 Mb/s
Typen der detektierten Intrusions	ICMP/IP, DoS, DDoS, Portscan, Protocol Level, Application Level		
Signaturen	16.000+ Signaturen		
Virtual Private Network			
VPN Durchsatz	70 Mb/s	145 Mb/s	260 Mb/s
VPN Typen	IPSEC, PPTP, GRE, SSL		
IPSEC Encryption Algorithmen	DE3, 3DES, AES 128, AES 256		
IPSEC Digest Algorithmen	MD5, SHA1, SHA2		
IPSEC Unterstützte Schlüssel	168/192 Bit DES, 128/256 Bit AES, 256/512 Bit SHA2, 2048+ Bit RSA		
IPSEC Unterstützte DH Gruppen	2, 5, 14, 15, 16, 17, 18, 22, 23, 24		
Anti-Spam			
SMTP Durchsatz (UTM+)	--	6.840 Mails/h	10.440 Mails/h
Anti-Spam Engines	25 heuristische, Signatur-, RBL- und Spam-Engines (30.700.000+ Signaturen)		
Gescannte Protokolle	SMTP, POP3, IMAP4, FTP, HTTP, HTTPS		
Anti-Malware			
Anti-Malware Durchsatz	--	60 Mb/s	100 Mb/s
Anti-Malware Engines	16 heuristische und Signatur-Engines (11.200.000+ Signaturen)		
Gescannte Protokolle	SMTP, POP3, IMAP4, FTP, HTTP, HTTPS		
Content Filtering			
Web Proxy Scanning Durchsatz (UTM+)	--	70 Anf./s	150 Anf./s
Unterstützte Protokolle	HTTP, HTTPS, FTP, WAIS		
User Filter	Authentisierte Nutzer / Quell-IP-Adresse		
Filter Regeln	User, Methode, Kategorie, Zeitplan		
Zeitplan Optionen	Uhrzeit / Tag bezogen auf User und Gruppen		
Kategorisierung / Datenbank	190+ Millionen Webseiten / 57 Kategorien		
Blacklists / Whitelists	Individuell für User / Gruppen		
Web Application Firewall			
WAF Durchsatz (Web Requests)	--	--	--
WAF Durchsatz	--	--	--
Unterstützte Protokolle	HTTP, HTTPS		

Network Box Software Pakete

VPN-5 & S-Serie



Security Technologies	FW+	CF+	EMP+	WBP+	AV+	UTM+
PUSH Updates	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IPv4 to IPv6 Bridging	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Firewall	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Intrusion Detection and Prevention (IDP)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Frontline, Anti-DDoS & Infected LAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Virtual Private Network (VPN)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Network Monitoring and Reporting	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Entity Management	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Anti-Malware (E-Mail)			✓		✓	✓
Anti-Malware (Web)				✓	✓	✓
Anti-Spam			✓		✓	✓
Content Filtering		✓		✓		✓
Data Leakage Prevention (DLP)						✓
Web Application Firewall (WAF)						

Network Box – All Inclusive

- Mehr als Hardware



WIR

- Für Sie

Wir sind Teil Ihres Teams, werden nicht krank und gehen nie in den Urlaub

Netzwerkschutz und Monitoring rund um die Uhr

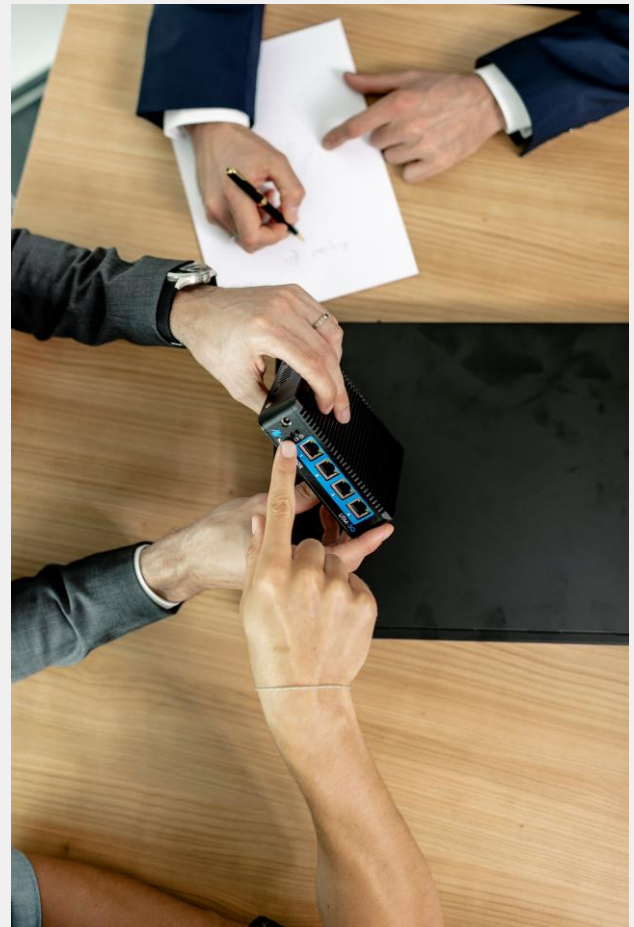
Wir kontaktieren Sie bei akuten Sicherheitsvorfällen proaktiv und helfen Ihnen bei der Lösung

Die Entwicklung eigener Lösungen bietet schnellere und flexiblere Reaktionszeiten auf Ihre Anfragen

Filterung von SPAM, Viren und weitere Schadsoftware

Wir senden Ihnen regelmäßige Übersichtliche Berichte zu Ihrer Netzwerksicherheit

Unterstützung in der Recherche-Arbeit und übernehmen Ihren IT-Sicherheits-Support



SIE

- sparen wertvolle Arbeitszeit,

Ressourcen, Weiterbildungen und (Re-)Zertifizierungen und können sich so auf die Kernaufgaben Ihres Unternehmens konzentrieren.

Network Box – All Inclusive

Teststellungen | Miete | Kauf | Cloud | Support



NETWORK BOX

Ihr Mitarbeiter für IT-Sicherheit

Weitere Informationen:

www.network-box.eu

Network Box Deutschland GmbH

Ettore-Bugatti-Straße 6-14

51149 Köln

Tel.: +49 (0)2203 2020 78 - 0