

UTM-APPLIANCES FÜR KMU



HERSTELLER	CHECK POINT SOFTWARE TECHNOLOGIES	DELL SONICWALL	FORTINET	GATEPROTECT	NETGEAR	SECUREPOINT	SOPHOS	WATCHGUARD TECHNOLOGIES	ZYXEL
Modell	Safe@Office 1000N Series	NSA 250M	Fortigate 60C/Fortiwifi 60C	GPA 250	UTM50	Super Black Dwarf	UTM 120	XTM 26-W	Zywall USG 50
CPU	n.a.	Cavium 2 Core (700 MHz)	Fortinet SOC Security Processor ¹⁾	Intel Celeron M (1,5 GHz)	k.A.	Via Nano (1 GHz)	Intel Atom (1,66 GHz)	Power Architecture Single Core	Cavium 5020 (500MHz)
Arbeitsspeicher	n.a.	512 MB	1024 MB	1024 MB	1024 MB	1024 MB	2048 MB	512 MB	256 MB
Massenspeicher	n.a.	k.A.	8 GB SD	ab 160 GB HDD	k.A.	4 GB SSD	250 GB	CF Flash ⁹⁾	256 MB
Maximale Anzahl User	unlimitiert	unlimitiert	unlimitiert	50	Empfehlung bis zu 50	10	35 bis 100	40	10 ¹⁰⁾
Firewall	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Firewall-Durchsatz	1000 Mbit/s	750 Mbit/s	1000 Mbit/s	1000 Mbit/s	400 Mbit/s	150 Mbit/s	1800 Mbit/s	540 Mbit/s	150 Mbit/s
Statefull Inspection	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Antivirus / Antispam	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■
Antivirus-Durchsatz	20 Mbit/s	140 Mbit/s	40 Mbit/s	45 Mbit/s	45 Mbit/s	110 Mbit/s	70 Mbit/s	142 Mbit/s	30 Mbit/s
Intrusion Detection / Intrusion Prevention	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■
URL-Filter	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Endpoint-Sicherheit	■ ⁴⁾	■	■	□	□	■	■	□	■
VPN / VPN-Durchsatz	■ / 200 Mbit/s	■ / 200 Mbit/s	■ / 70 Mbit/s	■ / 150 Mbit/s	■ / 200 Mbit/s	■ / 120 Mbit/s	■ / 180 Mbit/s	■ / 60 Mbit/s	■ / 90 Mbit/s
Anzahl gleichzeitiger VPN-Tunnel (Max.)	400	50	50	100	50	beliebig	25	40	10
SSL-VPN	□	■	■	■	■	■	■	■	■
Anzahl gleichz. SSL-VPN-Tunnel (Max.)	n.a.	50	60	100	25	beliebig	20	25	5
Authentifizierungs-/Zugriffskontroll-Funktionen	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Active-Directory-Anbindung möglich	■	■	■	■	■	■	■	■	■
High Availability / Redundanz	■	■	■	□	□	■	■	□	■
Netzwerk-Anschlüsse (Anzahl und Typ)	4x 10/100 LAN, 1x 10/100 DMZ ⁵⁾	5 x 10/100/1000	8x 10/100/1000	4x 10/100/1000	6x 10/100/1000	3x 10/100/1000	4x 10/100/1000	4x 10/100, 2x 10/100/1000	6x 10/100/1000, davon 2 WAN
Anzahl USB-Ports	2	2	2	2	1	3	2	2	2
RS-232 / WLAN	■ / ■	■ / optional ⁶⁾	1 / ■	■ / □	■ / □	■ / optional	■ / □	■ / ■	■ / □
Weitere Anschlüsse	Express Card 3G Modem Slot bei ADSL	Module Slot ⁷⁾	Express Card Slot	□	k.A.	UMTS optional	VGA	□	□
Stromaufnahme (in Watt)	20W	16W	19W	35W	k.A.	16W	25W	24W	17W
Masse in Millimeter (BxHxT)	200x33x122	267x38x181	343x44x210	440x44x270	440x43x253	180x40x125	210x44x145	197x273x127	242x36x167
Rack-Bauweise	□	optional	□ ⁸⁾	□	■	□	□	□	■
Gewicht in Kilogramm	1,45	1,4	2,21	5,5	2,9	0,53	1,15	1,6	1,2
Garantie in Jahren	1 Jahr ⁹⁾	1 Jahr	1 Jahr	variabel	Lifetime	2 Jahre	1 Jahr	1 Jahr ¹⁰⁾	2 Jahre
Preis (inkl. Lizenzen für 1 Jahr)	ab 499.- Dollar	Fr. 2565.-	Fr. 1265.- ¹¹⁾	Fr. 2700.- ¹²⁾	Fr. 1048.-	Fr. 549.- ¹³⁾	595.- Euro ¹⁴⁾	Fr. 1395.-	Fr. 610.- ¹⁵⁾
Info	www.checkpoint.com	www.sonicwall.de	www.boll.ch	www.gateprotect.com	www.netgear.ch	www.securepoint.ch	www.sophos.com	www.watchguard.ch	www.zyxel.ch

■ = ja, □ = nein; k.A. = keine Angaben; n.a. = nicht verfügbar; 1) RISC CPU, Content Processor ASIC, Network Processor ASIC; 2) keine HDD vorhanden; 3) unlimitiert; 4) mit dedizierter Endpoint Software für die Clients; 5) ADSL optional; 6) integrierter WLAN Controller; 7) für 4x 10/100/1000, 2x SFP, LAN Bypass, ADSL Annex A oder Annex B; 8) Rackmount Kit verfügbar; 9) optional länger; 10) mit dem UTM Renewal jährlich erneuert; 11) inkl. 8*5 Support, Software Subscription, Antivirus, IPS/IDS, Application Control, Webfilter, Antispam; 12) plus Fr. 600.- (MTP-12), plus Fr. 800.- (UTM-12); 13) inkl. 10 Lizenzen; 14) inkl. Essential Firewall; 15) inkl. 1 Jahr CF/IDP/AV/AS
 Quelle: Swiss IT Magazine