

12 UTM-APPLIANCES FÜR KMU



HERSTELLER	BARRACUDA NETWORKS	CHECK POINT SOFTWARE TECHNOLOGIES	CLAVISTER	DELL SONICWALL	FORTINET	GATEPROTECT	NETGEAR	SECUREPOINT	SOPHOS	WATCHGUARD	WORTMANN	ZYXEL
Modell	Barracuda Firewall X201	680 Security Appliance	Clavister E5	NSA 2600	Fortigate 60D	GPO-150	UTM50	RC 200 UTM Appliance	UTM 120	XTM 330	Terra Firewall Black Dwarf UTM WiFi	USG100-PLUS
CPU	Intel Atom D525 Dual Core (1,8 GHz)	k.A.	IXP (533 MHz)	Cavium Networks Octeon II (4x 800 MHz)	k.A.	Intel Atom Dual-Core (1,8 GHz)	k.A.	Intel Atom (1,8 GHz)	Intel Atom (1,6 GHz)	k.A.	VIA Nano U3500 (1 GHz)	Cavium 5020 (500 MHz)
RAM / Massenspeicher	2048 MB / 40 GB SSD	k.A. / k.A.	256 MB / 1 GB Flash	2048 MB / □ (extern)	k.A. / 8 GB	2048 MB / 250 GB	1024 MB / 2 GB	4096 MB / 30 GB SSD	2048 MB / verschiedene	k.A. / k.A.	2048 MB / 4 GB SSD	256 MB / k.A.
Maximale Anzahl User	25	unlimitiert ⁵⁾	unlimitiert	250	500	k.A.	unlimitiert	50	50	unlimitiert (empfohlen bis 100)	unlimitiert	10
Firewall / Firewall-Durchsatz	■ / 1000 Mbit/s	■ / 1500 Mbit/s	■ / 125 Mbit/s	■ / 1900 Mbit/s	■ / 1500 Mbit/s	■ / 1700 Mbit/s	■ / 980 Mbit/s	■ / 600 Mbit/s	■ / 1843 Mbit/s	■ / 1434 Mbit/s	■ / 600 Mbit/s	■ / 150 Mbit/s
Statefull Inspection	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Antivirus / Antispam	optional / optional ¹⁾	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■
Antivirus-Durchsatz	k.A.	100 Mbit/s	50 Mbit/s	400 Mbit/s	50 Mbit/s	100 Mbit/s	50 Mbit/s	70 Mbit/s	75 Mbit/s	340 Mbit/s	20 Mbit/s	30 Mbit/s
Intrusion Detection / Prevention	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / □	■ / ■	■ / □	□ / □	■ / ■
URL-Filter / Endpoint-Sicherheit	■ / ■	■ / ■ (Access)	■ / □	■ / ■	■ / ■	■ / ■ (über Webroot)	■ / □	■ / □	■ / ■	■ / □	■ / □	■ / ■
VPN / VPN-Durchsatz	■ / 200 Mbit/s	■ / 220 Mbit/s	■ / 50 Mbit/s	■ / 1100 Mbit/s	■ / 1000 Mbit/s	■ / 200 Mbit/s	■ / 200 Mbit/s	■ / 170 Mbit/s	■ / 180 Mbit/s	■ / 240 Mbit/s	■ / 70 Mbit/s	■ / 90 Mbit/s
Anzahl gleichz. VPN-Tunnel (Max.)	beliebig	400	50	250	250	k.A.	50	beliebig	beliebig	55	beliebig	50
SSL-VPN / gleichz. SSL-VPN-Tunnel	■ / beliebig	■ / k.A.	■ / 50	■ / 25	■ / 100	■ / k.A.	■ / 25	■ / beliebig	■ / 70	■ / 55	■ / beliebig	■ / 25
Authentifizierungs-/ Zugriffskontroll-Funktionen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Active-Directory-Anbindung	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
High Availability/Redundanz	■	■	■	■	■	■	□	■	■	■	■ (optional)	■
Netzwerk-Anschlüsse (Anzahl und Typ)	4x 10/100/1000	8x 10/100/1000 LAN (1Gbe WAN, 1Gbe DMZ)	7x 10/100/1000	8x 10/100/1000, 1x Management 10/100/1000	10x 10/100/1000	4x 10/100/1000	4x 10/100/1000, 2x WAN Port Gigabit	4x 10/100/1000	4x 10/100/1000	7x 10/100/1000	3x 10/100/1000	6x 10/100/1000
Anzahl USB-Ports	2	2	0	2	1	2	1	2	2	2	2	2
RS-232 / WLAN	□ ²⁾ / ■	■ / ■	□ / □	■ / WLAN Controller integriert	□ ⁸⁾ / optional ⁹⁾	□ / optional ¹⁰⁾	□ / □	□ / optional	■ / optional	■ / □	□ / ■	■ / □
Masse in Millimeter (BxHxT)	272x44x195	220x44x152	280x44x180	430x45x260	216x38x148	210x42x210	440x43x253	270x54x160	145x44x120	432x45x286	265x55x160	242x36x167
Rack-Bauweise	□	■ ⁶⁾	■	■	¹⁰⁾	über Adapter möglich	■ (Rackmount-Kit)	■	□	■	□	■
Gewicht in Kilogramm	2,3	1,2	1,6	4,6	0,9	2,9	2,9	1	1,15	7,3	1	2,4
Garantie	1 Jahr Gewährleistung ³⁾	1 Jahr (optional länger)	2 Jahre	2 Jahre	1 Jahr	k.A.	Lifetime	3 Jahre ¹⁴⁾	1 Jahr	1 Jahr ¹⁷⁾	3 Jahre ¹⁴⁾	5 Jahre
Preis (inkl. Lizenzen für 1 Jahr)	Fr. 1822.- ⁴⁾	ab 1098.- Dollar ⁷⁾	Fr. 600.-	Fr. 4250.-	Fr. 1366.-	1300.- Euro ¹²⁾	Fr. 1346.- ¹³⁾	Fr. 1840.- ¹⁵⁾	Fr. 2498.- ¹⁶⁾	Fr. 1898.-	Fr. 609.-	Fr. 660.-
Info	www.barracuda.com	www.checkpoint.com	www.clavister.com	www.sonicwall.com	www.boll.ch	www.gateprotect.com	www.netgear.ch	www.securepoint.de	www.sophos.com	www.watchguard.com	www.wortmann.ch	www.zyxel.ch

■ = ja, □ = nein; k.A. = keine Angaben; 1) Barracuda E-Mail Security Service; 2) serieller Port über RJ45; 3) Garantieverlängerung optional bis zu 5 Jahre; 4) plus Fr. 302.- Energize geschlossene Thin Access Points; 5) empfohlen bis 50; 6) mit optionalem Rack Mount Kit; 7) verrechnet auch in der Schweiz Dollar; 8) USB Management; 9) als Wireless-Variante oder über angeschlossene Thin Access Points; 10) mit separaten Rackmounts; 11) über WLAN-Modul; 12) für bis zu 25 Nutzer, inkl. 12 Monate Subscription; verkauft auch in der Schweiz in Euro-1 Jahr; 17) wird jeweils bei Renewal verlängert

Quelle: Swiss IT Magazine