

Marktübersicht: XML-Firewalls

		Hersteller →																														
		Produktname →																														
		Adisoft	Astaro	Black Box	Cisco	Clawster																										
		Mobile Manager	ASG 110/120		ASA Sidewinder	SG12	SG15	SG51	SG53	SG55	SG57	SG3210	SG3230	SG3250	SG4210	SG4230	SG4250	SG4410	SG4430	SG4450	SG4470	Collax Security Gateway (Software Version)	Collax Security Gateway - Office Entry	Collax Security Gateway - Office Power	Collax Security Gateway - Rack One	Collax Security Gateway - Rack Two	Compuwall	Vigor Pro 5510				
Arbeitsweise	Separates Gerät		•	•																		•	•	•	•	•	•	•				
	Separate Software																															
	In Firewall integriert																															
	Appliance		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	SW-Lösung	•																					•	•	•	•	•	•				
	dedizierter Server																															
Betriebssystem	Windows NT/2000/XP	•																														
	Windows Server 2003	•																														
	BSD																															
	Unix	•																														
	Linux	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	eigenes OS																															
	Sonstiges	•																														
Administration und Formfaktor	Web-basierte Administration		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	Via SSL		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	SSH		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	eigenes Tool	•																														
	Via Telnet																															
	Bei Hardware: Frontpanel																															
	Bei Hardware: Serielle Schnittstelle		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	Formfaktor 19 Zoll			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Firewall-Funktionen - Arbeitsweise	Static Packet Filter				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	Dynamic Packet Filter (Stateful Inspection)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	Application Level Gateway	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	Circuit Level Gateway	•																														
	Proxy	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	Maximaler Datendurchsatz MBit/s (Mbps) (ohne VPN-Verschlüsselung)		200	350	420	1.700	3.000	40	10.000	50	50	50	75	100	200	350	500	1.000	750	1.500	2.500	750	1.500	2.500	4.000	unbegrenzt	400	1500	2000	2000	880	55
	Maximale Zahl der simultanen Sitzungen		90.000	300.000	600.000	1.000.000	1.100.000		2.000.000	4.000	4.000	4.000	8.000	16.000	32.000	32.000	128.000	256.000	256.000	512.000	1.000.000	256.000	512.000	1.000.000	5.000.000	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt	18.000	
Firewall-Funktionen	Network Address Translation		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	Port Masquerading	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	Port Forwarding	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	Weiterleitung von IP-Adressen	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	LDAP-Client		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	integrierte Benutzerverwaltung	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	Portscan Detection		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	Load-Balancing		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	Fallover-Mechanismen	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	Deep Packet Inspection		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Echtzeit-Monitoring		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
VPN-Funktionalität	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
XML-Funktionalität	Traffic-Überwachung		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	Audit-Funktion		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	Logging	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	Unified Thread Management	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	Spyware	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	Antivirus		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	Intrusion Prevention/Detection		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	Anti-Spam		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	Phishing-Schutz		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	Keylogger		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Routing-Funktion	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					

