

Umfassender Schutz vor Bedrohungen aus dem Internet



Ihre Vorteile:

- » Geringere Anschaffungs-, Betriebs- und Integrationskosten bei höchster Leistungsfähigkeit
- » Risikominimierung durch Bündelung unterschiedlicher technologischer Sicherheitsmechanismen
- » Einfache Verwaltung schont Ressourcen
- » Zertifizierung nach Common Criteria EAL4+

Unternehmen und deren Daten sind heutzutage durch eine Vielzahl von Angriffen aus dem Internet bedroht: Viren, Trojaner, Wirtschaftsspionage, Spam usw. **Die All-in-One-Appliance secunet wall 2 bietet alle notwendigen Schutzmechanismen, um Ihre Daten vor diesen Bedrohungen zu schützen.** secunet wall 2 unterstützt vollständige Netzwerk-, Web- und Mail-Sicherheit mit einem zentralen Management- und Reportingwerkzeug zur Überwachung von mehreren hundert Firewalls (Unified Threat Management – UTM).

secunet wall 2 ist die neueste Generation von Firewall-Lösungen aus dem Hause secunet. Sie gehört zu den bedienerfreundlichsten Appliance-Lösungen mit einem erstklassigen Preis-Leistungs-Verhältnis. Sie erhalten eine All-in-One-Lösung, deren Funktionen weit über die Standard-Eigenschaften einer Firewall hinaus gehen.

Die secunet wall 2 ermöglicht Ihnen den umfassenden Schutz Ihrer Daten und ist dabei enorm leistungsstark: Mit Datendurchsätzen von bis zu 10 GB/s ist die zusätzliche Sicherheit im Arbeitsalltag faktisch nicht spürbar. Je nach Anzahl Ihrer Anwender und Größe Ihrer Netze bieten wir Ihnen verschiedene Hardwarevarianten der secunet wall 2. Alle unsere Geräte bieten Ihnen wahlweise die folgenden UTM-Sicherheitsmechanismen:

Network Security

Absicherung Ihres Netzwerks gegen eine Vielzahl von Internet-Bedrohungen, wie zum Beispiel Denial-of-Service-Attacken, Port-Scans, Würmer, Trojaner, Botnets und Programm-Exploits.

Mail Security

Filterung Ihres gesamten E-Mail-Datenverkehrs zur Abwehr von Spam, Viren, Phishing- und anderen gefährlichen E-Mail-Eingängen. Transparente E-Mail-Verschlüsselung als Schutz vor unerwünschtem Mithören, ohne dass zusätzliche Client-Software installiert werden muss.

Web Security

Absicherung des Web-Zugriffs von Mitarbeitern und der eingesetzten IM/P2P-Applikationen, um die Produktivität zu maximieren und rechtliche Risiken zu minimieren. Filter für den gesamten Web- und FTP-Verkehr zur Abwehr von Viren, Spyware und aktiven Inhalten.

Alle Module bieten umfangreiche Management-Funktionen über ein integriertes Web-Interface und SNMP. Ein eigenständiges Management auf Webbasis oder dem Open-Source-basierten fwbuilder lassen viel Gestaltungsspielraum und Skalierungsmöglichkeiten zu. Das Management ist im Systempreis enthalten. Zeitgesteuerte automatische Reports zu Auslastung, Systemstatus und Einbruchversuchen mit verschiedenen Exportfunktionen (PDF, CSV) sorgen für Übersicht. Automatische Software- und Pattern-Updates halten das System stets auf aktuellem Stand.

Als Nachweis des hohen Sicherheitsniveaus hat der Paketfilter der secunet wall 2 vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik ein Deutsches IT-Sicherheitszertifikat nach Common Criteria Version 3.1 mit der Prüftiefe EAL4+ erhalten.

Technische Spezifikationen Network Security

- Stateful Packetfilter und transparente Proxies für HTTP, FTP, SMTP, DCOM, DNS(Sec) u. a.
- Mehr als 8.000 Intrusion-Protection-Regeln mit Signatur-Updates in Echtzeit
- Stateful VoIP Support: H.323, SIP
- Multicast Routing, OSPF, NAT, PAT und Bridging
- Authentifizierung über Active Directory, eDirectory, RADIUS, TACACS+, LDAP oder Local
- Bandbreitenmanagement und WAN-Balancing
- uvm.

Hardware-Spezifikationen

	secunet(wall 220	secunet(wall 425	secunet(wall 625
Formfaktor	1HE mit Rackbefestigung	1HE mit Rackbefestigung	2HE mit Rackbefestigung
Prozessor	Intel Celeron Dual Core @ 2,2GHz	Intel Core 2 Duo @ 2,13GHz	2* Intel Xeon Quad Core @ 3GHz
Speicher	1 GB DDR3	4 GB DDR2	8 GB DDR2
Festplatte	160 GB SATA2	160 GB SATA	2* 450 GB SAS 15 krpm (RAID1)
Ethernet-Ports			
- 10/100 Mbps	8	0	0
- GigEth Kupfer	0	6	10
- GigEth SFP GBIC	0	2	8
LCD-Anzeige	1 (16x2)	1 (16x2)	1 (16x2)
Maße B*H*T (mm)	426x44x365	426x43,5x432	426x88x600
Gewicht (kg)	5,5	8,4	16
Stromversorgung	200 W ATX: AC/DC 100 V~240 V 50~60 Hz 3~6 A	350 W ATX: AC/DC 100 V~240 V 50~60 Hz 4~8 A	2* 460 W ATX: AC/DC 100 V~240 V 50~60 Hz 4~8 A redundant, Hotswap

Technische Spezifikationen Mail Security

E-Mail Filterung/E-Mail Verschlüsselung

- Schutz gegen Server-Exploits durch integriertes E-Mail-Intrusion-Protection-System
- Spam-E-Mails lassen sich markieren, isolieren oder löschen
- Antiviren-Scanner mit zwei unabhängigen Engines und mehr als 800.000 Patterns plus Zero-Day-Heuristik
- Transparente Ver- und Entschlüsselung und digitale Signatur für SMTP-E-Mails
- Scannen verschlüsselter E-Mails sowie verschlüsselter und komprimierter Dateianhänge
- Unterstützung für OpenPGP-, S/MIME- und TLS-Verschlüsselungsstandards
- uvm.

Technische Spezifikationen Web Security

- Hochperformante HTTP-, HTTPS- und FTP-Gateways inkl. vollständiger Inhaltsanalyse
- Filterung nach Uhrzeit, Benutzer und Nutzergruppen
- Zwei unabhängige Antiviren-Scanner mit mehr als 800.000 Patterns plus Zero-Day-Heuristik
- Verhinderung von Infektionen und versteckter Spyware-Kommunikation
- URL-Filter mit mehr als 35 Millionen Webseiten in 97 Kategorien
- Filterung aktiver Inhalte wie Java, Active X, Flash, Cookies, VBScript oder JavaScript
- Instant-Messaging- und Peer-2-Peer-Kontrolle
- uvm.

Leistungsdaten

	secunet(wall 220	secunet(wall 425	secunet(wall 625
Firewall-Durchsatz	1,8 Gbps	3,8 Gbps	10 Gbps
Intrusion-Protection-Durchsatz	190 Mbps	500 Mbps	1,1 Gbps
UTM-Durchsatz	50 Mbps	135 Mbps	350 Mbps
E-Mail-Durchsatz	300.000 Mails/h	1.200.000 Mails/h	2.200.000 Mails/h
E-Mail-Durchsatz (gescannt)	45.000 Mails/h	130.000 Mails/h	250.000 Mails/h
Gleichzeitige Verbindungen	300.000	1.000.000	2.500.000
Quarantäne-Speicher	30 GB	60 GB	200 GB
Log/Reporting-Speicher	40 GB	80 GB	220 GB
aktive/passive HA (Hot Standby)	ja	ja	ja
aktiv/aktiv HA (Cluster)	ja	ja	ja

Sie haben zusätzlich die Auswahl unterschiedlicher Service- und Supportmöglichkeiten: beispielsweise Subscription für unterschiedliche Laufzeiten, 7x24 h Telefonsupport und Hardwaretausch innerhalb von 24 h.

Weitere Informationen:
www.secunet-wall.com

secunet

secunet Security Networks AG
 Kronprinzenstraße 30
 45128 Essen

Tel.: +49 - 201 - 54 54 - 0
 Fax: +49 - 201 - 54 54 - 1000
 E-Mail: info@secunet.com
www.secunet.com