



SonicWALL TotalSecure

NETWORK SECURITY

Umfassender Schutz vor zahlreichen Netzwerkbedrohungen

- **Umfassende Netzwerksicherheitslösung**
- **Hochleistungsfähige Deep Packet Inspection-Firewall**
- **Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware und Intrusion Prevention**
- **Content Filtering**
- **Dynamic Support 24/7**
- **ViewPoint Reporting-Software**

Ohne einen mehrschichtigen Netzwerkschutz bleiben Unternehmen überaus anfällig für Internetbedrohungen. Trotzdem gibt es immer noch Organisationen, die sich auf eine einfache Firewall-Appliance ohne Security Services verlassen. Der Grund hierfür sind häufig der hohe Aufwand und die speziellen Kenntnisse, die erforderlich sind, um alle nötigen Add-On-Security Services auf einer Appliance zum Laufen zu bringen. Dabei sollte die Auswahl einer geeigneten Netzwerksicherheitslösung weder kompliziert noch kostspielig sein. SonicWALL® TotalSecure™ bietet Unified Threat Management als All-in-One-Lösung in einem erschwinglichen Paket, ohne dass unterschiedliche Inselprodukte und Add-On-Services zusammengefügt werden müssen.

SonicWALL TotalSecure vereint eine leistungsstarke Deep Packet Inspection-Firewall mit dynamischen Sicherheitsdiensten und schützt Ihr Netzwerk effektiv vor Viren, Spyware, Würmern, Trojanern und anderen Bedrohungen. Noch vor Identifizierung neuer Gefahren werden die TotalSecure-Lösungen automatisch mit Signatur-Updates versorgt. Auf diese Weise werden Angriffe blockiert, bevor sie das Netzwerk erreichen, und das System bleibt rund um die Uhr zuverlässig geschützt. TotalSecure bietet kleinen Unternehmen, Außenstellen und Zweigniederlassungen Schutz vor zahlreichen Bedrohungen. Kurz gesagt: Ohne SonicWALL TotalSecure ist Ihr Netzwerk nicht ausreichend geschützt.

Die SonicWALL TotalSecure-Lösung bietet:

- Eine SonicWALL Network Security Appliance (drahtlos oder kabelgebunden)
- Gateway Anti-Virus/Anti-Spyware/Intrusion Prevention Service-Abo (1 Jahr oder 3 Jahre)
- Content Filtering Service-Abo (1 Jahr oder 3 Jahre)
- Dynamic Support 24/7-Abo (1 Jahr oder 3 Jahre)
- ViewPoint Reporting-Software

Funktionen und Vorteile

Die **komplette Netzwerksicherheitslösung** bietet umfassenden Schutz vor Viren, Spyware, Würmern, Trojanern, Keyloggern und anderen Bedrohungen.

Eine konfigurierbare **High-Performance Deep Packet Inspection-Firewall** schützt die wichtigsten Internetdienste wie Web, E-Mail, Dateiübertragung, Windows-Dienste und DNS und garantiert selbst bei starker Netzwerkauslastung eine außergewöhnlich hohe Netzperformance.

Gateway Anti-Virus/Anti-Spyware/Intrusion Prevention bietet Echtzeit-Schutz vor den neuesten Viren, Spyware-Angriffen, Software-Schwachstellen und anderem bössartigen Code.

Content Filtering beugt Haftungsproblemen vor und steigert die Mitarbeiterproduktivität durch einen kontrollierbaren Zugriff auf anstößige oder illegale Online-Inhalte.

Dynamic Support 24/7 schützt und erweitert Ihre SonicWALL-Investition mit kritischen Firmware-Updates und -Upgrades, mit erstklassigem technischem Support, umgehendem Hardware-Austausch und Online-Zugriff auf Selbsthilfe-Tools.

Mit der benutzerfreundlichen webbasierten **ViewPoint Reporting-Software** erhalten Sie anhand von dynamischen Echtzeit-Reports und historischen Berichten umgehend einen Überblick über den Zustand Ihres Netzwerks.



TZ 150 TotalSecure 5
Für kleine Firmen mit bis zu 5 Mitarbeitern. Auch als Wireless-Variante erhältlich.



TZ 180 TotalSecure 10
Für kleine Firmen mit bis zu 10 Mitarbeitern. Auch als Wireless-Variante erhältlich.



TZ 180 TotalSecure 25
Für mittelgroße Firmen mit bis zu 25 Mitarbeitern. Auch als Wireless-Variante erhältlich.



TZ 190 TotalSecure 3G
Für mittelgroße Firmen mit bis zu 25 Mitarbeitern. Mit integrierter 3G Wireless WAN-Technologie. Auch als Wireless-Variante erhältlich.



PRO 1260 TotalSecure Switch
Für mittelgroße Firmen mit bis zu 25 Mitarbeitern. Enthält einen integrierten LAN-Switch mit 24 Ports.



PRO 2040 TotalSecure
Für große Firmen mit 25 oder mehr Mitarbeiter.

SONICWALL®

Technische Daten

Firewall	TZ 150 TotalSecure 5	TZ 180 TotalSecure 10	TZ 180 TotalSecure 25	TZ 190 TotalSecure 3G	PRO 1260 TotalSecure Switch	PRO 2040 TotalSecure
Empfohlene Anzahl Nodes	5 Nodes	10 Nodes	25 Nodes	25 Nodes	25 Nodes	100 Nodes
802.11 Wireless optional	Ja	Ja	Ja	Ja	Mit SonicPoints	Mit SonicPoints
Hardware	TZ 150	TZ 180	TZ 180	TZ 190	PRO 1260	PRO 2040
SonicOS-Version	Standard	Standard/Erweiterbar	Standard/Erweiterbar	Enhanced	Standard/Erweiterbar	Standard/Erweiterbar
Content Filtering-Edition	Standard	Standard	Standard	Standard	Premium Business	Premium Business
Stateful-Durchsatz¹	Mehr als 30 MBit/s	Mehr als 90 MBit/s	Mehr als 90 MBit/s	Mehr als 90 MBit/s	Mehr als 90 MBit/s	200 MBit/s
Verbindungen	2.000	6.000	6.000	6.000	6.000	32.000
Regeln	20	100/250 ²	100/250 ²	250	150/500 ²	150/1.000 ²
Schutz vor DoS-Angriffen	22 Kategorien von DoS-, DDoS- und Scan-Angriffen					
VPN						
3DES/AES-Durchsatz¹	Mehr als 10 MBit/s	Mehr als 30 MBit/s	Mehr als 30 MBit/s	Mehr als 30 MBit/s	Mehr als 30 MBit/s	50 MBit/s
VPN-Tunnel (max.) Site-to-Site	2	2	10	10	25	50
Remote Access-VPN	Optional	Optional	Beinhaltet 1 Lizenz	Beinhaltet 2 Lizenzen	Beinhaltet 5 Lizenzen	Beinhaltet 10 Lizenzen
Verschlüsselung	DES, 3DES, AES (128, 192, 256)					
Authentifizierung	MD5, SHA-1					
Schlüsselaustausch	IKE, manueller Schlüssel, Zertifikate (X.509)					
L2TP/IPSec	Ja					
Unterstützung von Zertifikaten	Ja					
Dead Peer Detection	Ja					
DHCP über VPN	Ja					
IPSec NAT-Traversal	Ja, NAT_Tv00 und v03					
Redundantes VPN-Gateway	Ja					
Networking						
DHCP	Interner Server, Relay					
NAT-Modi	1:1, 1:many, many:many, transparenter Modus	1:1, 1:many, many:1 ² , many:many, flexible NAT (überlappende IPs) ² , PAT ² , transparenter Modus				
Regelbasiertes Routing	-	Routing-Entscheidungen erfolgen nach Prüfung von Quell-IP, Ziel-IP und IP-Service ²				
Authentifizierung	RADIUS, interne Benutzerdatenbank	RADIUS, Active Directory ² , LDAP ² , interne Benutzerdatenbank				
DDNS	Unterstützung für Dienste der folgenden DDNS-Provider: dyndns.org, yi.org, no-ip.com und changeip.com					
Benutzerdatenbank	10	100/150 ²	100/150 ²	150	100/150 ²	200/250 ²
Voice over IP	Voll H.323v1-5-kompatibel, SIP, Gatekeeper-Unterstützung, Verwaltung der ausgehenden Bandbreite, Anrufverfolgung und -überwachung					
System						
PortShield-Sicherheit	-	5 Sicherheitszonen	5 Sicherheitszonen	8 Sicherheitszonen	24 Sicherheitszonen	-
Verwaltung und Überwachung	Lokale CLI, Web-Oberfläche (HTTP, HTTPS), SNMPv2; zentrale Verwaltung mit SonicWALL GMS					
Logging und Reporting	ViewPoint, lokale Logdatei, Syslog					
Failover/Failback	-	Ja ²	Ja ²	Ja	Ja ²	Ja ²
Lastverteilung	-	Ja, mit prozentbasierter, Round-Robin- und Spillover-Lastverteilung ³				
Integriertes WLAN						
Standards	802.11b/g, WEP, WPA, TKIP, PSK, 802.1x, EAP-PEAP, EAP-TTLS	802.11b/g, WEP, WPA, WPA2, 802.11i, TKIP, PSK, 802.1x, EAP-PEAP, EAP-TTLS			-	-
Antennen	Einzelne, nicht abnehmbare externe Diversity-Antennen mit 2 dBi	Abnehmbare, externe Dual-Diversity-Antennen mit 5 dBi			-	-
Sendeleistung	Max. 20 dBm Max. 20 dBm bei 6-48 MBit/s, 19dBm bei 54 MBit/s					
Empfangsleistung des Senders	-89 dBm bei 11 MBit/s -91 dBm bei 6 MBit/s, -73 dBm bei 54 MBit/s					
Integriertes Wireless WAN						
Wireless WAN-PC-Karte	-	-	-	Ja ³	-	-

¹ Testmethoden: Maximalleistung auf Basis von RFC 2544 (für Firewall). Die tatsächliche Leistung kann je nach Netzwerkbedingungen bzw. aktivierten Diensten variieren. Messung des VPN-Durchsatzes gemäß RFC 2544 bei UDP-Verkehr mit 1280 Bytes pro Paket ² Erhältlich mit SonicOS Enhanced ³ Mehrere 3G PCMCIA-Karten (Type II) verfügbar. Informationen zu den unterstützten Karten unter: <http://www.sonicwall.com/us/tz190cards.html>

Weitere Informationen zu den TotalSecure-Lösungen von SonicWALL, erhalten Sie unter www.sonicwall.com/de.

SonicWALL Deutschland

Tel.: +49 89 4545 946

www.sonicwall.de

SonicWALL Schweiz

Tel.: +41 44 810 31 35

www.sonicwall.ch

SonicWALL Österreich

Tel.: +41 44 810 31 35

www.sonicwall.at



SonicWALL TotalSecure

- TZ 150 TotalSecure 5
01-SSC-6090 (International)
- TZ 150 Wireless TotalSecure 5
01-SSC-6091 (International)
- TZ 180 TotalSecure 10 (1 Jahr)
01-SSC-6097
- TZ 180 TotalSecure 10 (3 Jahre)
01-SSC-8700
- TZ 180 Wireless TotalSecure 10 (1 Jahr)
01-SSC-6099 (International)
- TZ 180 Wireless TotalSecure 10 (3 Jahre)
01-SSC-8703 (International)
- TZ 180 TotalSecure 25 (1 Jahr)
01-SSC-6085
- TZ 180 TotalSecure 25 (3 Jahre)
01-SSC-8701
- TZ 180 Wireless TotalSecure 25 (1 Jahr)
01-SSC-6095 (International)
- TZ 180 Wireless TotalSecure 25 (3 Jahre)
01-SSC-8705 (International)
- TZ 190 TotalSecure 3G (1 Jahr)
01-SSC-6087
- TZ 190 TotalSecure 3G (3 Jahre)
01-SSC-8706
- TZ 190 Wireless TotalSecure 3G (1 Jahr)
01-SSC-6096 (International)
- TZ 190 Wireless TotalSecure 3G (3 Jahre)
01-SSC-8708 (International)
- PRO 1260 TotalSecure Switch
01-SSC-6110 (International)
- PRO 2040 TotalSecure
01-SSC-6093 (International)