



SonicWALL PRO 1260

PRO-SERIE

Integrierte Sicherheits- und LAN-Switching-Plattform

Die PRO 1260 von SonicWALL® ist als ganzheitliche Sicherheits- und Switching-Plattform für kleinere Unternehmen und Niederlassungen konzipiert. Neben Deep Inspection Firewall, IPSec VPN, Gateway Anti-Virus, Intrusion Prevention und Content Filtering bietet PRO 1260 auch einen Autosensing-MDIX-Layer-2-Switch mit 24 Ports und Wire-Speed-Durchsatz. Die hochintegrierte, rackoptimierte Security Appliance unterstützt beliebig viele Nodes sowie eine breite Palette führender Sicherheitsprodukte von SonicWALL und bietet damit eine vielseitige skalierbare All-in-One-Lösung zu geringen Total Cost of Ownership.

Fester Bestandteil der PRO 1260 ist das Betriebssystem SonicOS Standard mit seiner komfortablen Web-Oberfläche und einer Reihe hilfreicher Konfigurations- und Verwaltungs-Assistenten. Vorgegebene Konfigurationsschritte für typische Umgebungen erleichtern die Einrichtung in jedem beliebigen Netzwerk. Zum Lieferumfang der PRO 1260 gehört eine 30-Tage-Lizenz für die SonicWALL-Dienste Gateway Anti-Virus/Intrusion Prevention, Network Anti-Virus und Content Filtering.

Funktionen und Vorteile

Leistungsfähige Deep Packet Inspection Firewall. Bietet Schutz vor Bedrohungen auf der Anwendungsebene, egal ob es sich um externe oder interne Angriffe handelt.

Integrierte Unterstützung von Gateway Anti-Virus und Intrusion Prevention. Schützt sämtliche Schichten des Netzwerks vor ständig neuen Bedrohungen wie Viren, Würmern, Trojanern, Software-Schwachstellen (z.B. Pufferüberläufe, Peer-to-Peer- und Instant Messaging-Anwendungen, Backdoor-Angriffe) und sonstigem böartigem Code.

Auto-MDIX-Layer-2-Switch mit 24 Ports. Erlaubt die Vernetzung mehrerer Computer zu Hause und im Unternehmen mit Wire-Speed-Durchsatz.

Hilfreiche Assistenten. Erleichtern selbst hochkomplexe Aufgaben wie die Erstkonfiguration von Geräten, das Einrichten von VPNs oder die Konfiguration öffentlicher Server.

DDNS (Dynamic Domain Name Service)-Unterstützung. Erlaubt die Verwendung dynamischer IP-Adressen und reduziert so die Kosten für die

Bereitstellung von E-Mail-Servern, Webservern und Site-to-Site-VPN.

Umfassende Logging-Funktionen. Protokolle lassen sich direkt als Text- oder CSV-Dateien exportieren, um eine Ferndiagnose zu erleichtern.

Optionaler Port. Kann als DMZ (Demilitarisierte Zone)-Port für öffentliche Server oder Internet-Ressourcen konfiguriert werden.

„System-on-a-Chip“-Technologie von SonicWALL. Ermöglicht einen Durchsatz von 90 MBit/s bei Stateful Packet Inspection und mehr als 30 MBit/s bei hardwarebeschleunigter Verschlüsselung mit 3DES und AES.

Ausgezeichnetes Global Management System (GMS). Beinhaltet umfassende Management- und Reporting-Tools und vereinfacht so die Konfiguration, Anwendung und Verwaltung von globalen Sicherheitsrichtlinien, VPN-Funktionen und Diensten von einer zentralen Stelle aus.

- **Leistungsfähige Deep Packet Inspection Firewall**
- **Integrierte Unterstützung von Gateway Anti-Virus und Intrusion Prevention**
- **Auto-MDIX-Layer-2-Switch mit 24 Ports**
- **Hilfreiche Konfigurations-Assistenten**
- **DDNS (Dynamic Domain Name Service)-Unterstützung**
- **Umfassende Logging-Funktionen**
- **Frei konfigurierbarer optionaler Port**
- **System-on-a-Chip-Technologie**
- **Global Management und Reporting-Funktionen**

Technische Daten

SonicWALL PRO 1260

Firewall

Unterstützte Nodes	Unlimitiert
Stateful-Durchsatz	90 MBit/s*
Deep Packet Inspection	Schutz vor Viren, Würmern, Trojanern und Angriffen auf der Anwendungsschicht. Erfordert Gateway Anti-Virus/Intrusion Prevention Service für die Aktualisierung von Signaturen.
Gleichz. Verbindungen	10.000 ohne Gateway Anti-Virus/IPS-Signaturen 6.000 mit Signaturen
Richtlinien	500
Schutz vor DoS-Angriffen	22 Kategorien von DoS-, DDoS- und Scan-Angriffen

VPN

3DES/AES-Durchsatz	mind. 30 MBit/s*
Site-to-Site-VPN Tunnel	25
Enthaltene Global VPN Client-Lizenzen für Remote-Zugriff	5 (auf 50 erweiterbar)
Verschlüsselung	DES, 3DES, AES (128, 192, 256-Bit)
Authentifizierung	MDS, SHA-1
Schlüsselaustausch	Manueller Schlüssel, PKI (X.509), IKE
XAUTH/RADIUS	Ja
L2TP/IPSec	Ja
Unterstützte Zertifikate	Verisign®, Thawte, Baltimore, RSA Keon, Entrust® sowie Microsoft® CA für SonicWALL-to-SonicWALL VPN
DPD (Dead Peer Detection)	Ja
DHCP über VPN	Ja
IPSec NAT-Traversal	Ja, NAT_Tv00 und v03
Redundantes VPN-Gateway	Ja

Deep Inspection Security Services

Gateway Anti-Virus/Intrusion Prevention Service	Umfangreiche Signaturrendatenbank. Die Kontrolle von Peer-to-Peer- und Instant Messaging-Anwendungen sowie die Aktualisierung von Signaturen erfolgt über die Distributed Enforcement-Architektur. ¹
Content Filtering Service (CFS) Standard Edition	Prüfung nach URLs, Schlüsselwörtern und Content. Blockieren von ActiveX®, Java Applets und Cookies ²
Network Anti-Virus am Gateway	HTTP/S, SMTP, POP3, IMAP und FTP; Installation von McAfee™-Clients ³ ; Blockieren von E-Mail-Anhängen
Integrierte Features	8/5 International-Support in den ersten 90 Tagen, Global VPN Clients und Services siehe oben

Networking

DHCP	Relay, interner Server
WAN-Modi	NAT- und transparenter Modus mit statischer oder dynamischer Adressierung
DDNS	Unterstützung für Dienste der folgenden DDNS-Provider: dyndns.org, yi.org, no-ip.com und changeip.com
Authentifizierung	RADIUS, X.509, interne Benutzerdatenbank
Benutzerdatenbank	200
VoIP	Voll H.323v1-5-kompatibel, SIP, Gatekeeper-Unterstützung, Verwaltung der ein- und ausgehenden Bandbreite, Anrufverfolgung und -überwachung, volle Kompatibilität mit den meisten VoIP-Gateway- und Kommunikationseinrichtungen

System

Verwaltung und Überwachung	Lokale CLI, Web-Oberfläche (HTTP, HTTPS), SNMP v2; zentrale Verwaltung mit SonicWALL GMS
Logging und Reporting	ViewPoint®, lokale Logdatei, Syslog, WebTrends
Standards	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, IPSec, ISAKMP/IKE, SNMP, DHCP, PPPoE, L2TP, PPTP, RADIUS

Hardware

Ports	27 10/100 Ethernet-Ports (WAN, LAN-Switch mit 24 Ports, optionaler Port, Uplink-Port)
Prozessor	SonicWALL Security-Prozessor
Speicher (RAM)	64 MB
Flash-Speicher	8 MB
Stromversorgung	Eingangsspannung 100-240 VAC, 60-50 Hz, 1 A Ausgangsleistung 40 W, 5 VDC, 8 A
Leistungsaufnahme (max.)	24 W
Wärmeabgabe	81,8 BTU
Zertifikate (ausstehend)	ICSA Firewall 4.0, ICSA IPSec VPN 1.0d
Abmessungen	43,2 x 25,4 x 4,5 cm
Gewicht	3,24 kg
Erfüllt folgende Standards/Normen	FCC Class A, ICES Class A, CE, C-Tick, VCCI Class A, BSMI Class A, MIC, NOM, UL, cUL, TÜV/GS, CB
Umgebungstemperatur	5-40 °C; Luftfeuchtigkeit 10-90% nicht kondensierend



SonicWALL PRO 1260

- SonicWALL PRO 1260 (USA/Canada) 01-SSC-5860
- SonicWALL PRO 1260 (International) 01-SSC-5861
- SonicWALL Gateway Anti-Virus/Intrusion Prevention Service für PRO 1260 01-SSC-5770
- SonicWALL Content Filtering Standard Edition für PRO 1260 01-SSC-5506
- SonicWALL Content Filtering Premium Business Edition für PRO 1260 01-SSC-5652
- SonicWALL 8/5 Support für PRO 1260 01-SSC-5629
- SonicWALL 24/7 Support für PRO 1260 01-SSC-5630



Konsolenport
Optionaler Port
WAN
Auto-MDIX-Layer-2-LAN-Switch mit 24 Ports
Uplink-Port

* Testmethoden: Maximalleistung auf Basis von RFC 2544 (für Firewall). Die tatsächliche Leistung kann je nach Netzwerkbedingungen bzw. aktivierten Diensten variieren.

- 1) mit 30 Tagen Service
- 2) mit 30 Tagen Service
- 3) mit 30 Tagen Service für 10 User

Security-Mehrwertdienste von SonicWALL

Die Internet Security Appliances von SonicWALL lassen sich nahtlos in eine zunehmend größere Anzahl von Security-Mehrwertdiensten einbinden und ermöglichen somit umfassende Sicherheitslösungen. Gateway Anti-Virus, Intrusion Prevention und Content Filtering können über das kabelgebundene und drahtlose LAN angewendet werden.

Ausführlichere Informationen zu Sicherheitslösungen von SonicWALL, wie etwa Gateway Anti-Virus, Intrusion Prevention und Content Filtering, finden Sie unter www.sonicwall.de.

SonicWALL Deutschland
SonicWALL Schweiz
SonicWALL Österreich

Tel.: +49-89-24445-2030
Tel.: +41-1-308-3777
Tel.: +41-1-308-3777

www.sonicwall.de
www.sonicwall.ch
www.sonicwall.at

