



SonicWALL PRO 3060 und PRO 4060

INTERNET SECURITY APPLIANCES

- ▷ Leistungsfähige Deep Packet Inspection Firewall
- ▷ High-Performance-Sicherheitsplattformen mit Unterstützung zahlreicher Services
- ▷ WAN-Redundanz, Hardware Failover und Lastverteilung
- ▷ Umfassendes zentrales Management dank ausgezeichnetem Global Management System von SonicWALL

Ob in der Industrie, im Dienstleistungssektor oder im Gesundheitswesen – für heutige Unternehmen ist der zuverlässige Austausch geschäftskritischer Daten von größter Bedeutung. So wertvoll diese Daten sind, so wichtig ist auch die Fähigkeit, das täglich wachsende Informationsvolumen schnell und sicher über immer komplexere Netze zu transportieren. Um eine unterbrechungsfreie Geschäftstätigkeit sicherzustellen, benötigen Unternehmen leistungsfähige Lösungen, die einen geschützten VPN-Zugang und eine zuverlässige Netzwerkanbindung mit modernen Deep Packet Inspection-Technologien sowie flexiblen Konfigurationsoptionen kombinieren.

Die SonicWALL® PRO-Serie mit den Appliances PRO 3060 und PRO 4060 schützt alle Netzwerkschichten und sorgt selbst in hochkomplexen Netzwerken für umfassende Business Continuity. Ausgestattet mit dem zukunftsweisenden Betriebssystem SonicOS und einer besonders leistungsfähigen Architektur bieten PRO 3060 und PRO 4060 Enterprise Class-Firewall-Performance und hardwarebeschleunigte VPN-Konzentration. Das einzigartige Preis-Leistungs-Verhältnis macht sie zur idealen Lösung für Unternehmen, die einen schnellen und sicheren VPN-Zugang sowie 100%ige Netzwerksicherheit selbst für komplexe Remote-Umgebungen benötigen.

Mit ihrer konfigurierbaren, ultra-leistungsfähigen Deep Packet Inspection Firewall bieten SonicWALL PRO 3060 und PRO 4060 alle Vorteile der Intrusion Prevention-Technologie von SonicWALL und gewährleisten im Vergleich zu herkömmlichen Stateful Packet Inspection-Firewalls einen vielfach höheren Schutz vor Angriffen. Auf diese Weise lassen sich Benutzer und geschäftskritische Netzwerk-Ressourcen zuverlässig vor den wechselnden Bedrohungen schützen, denen Unternehmensnetzwerke heute ausgesetzt sind.

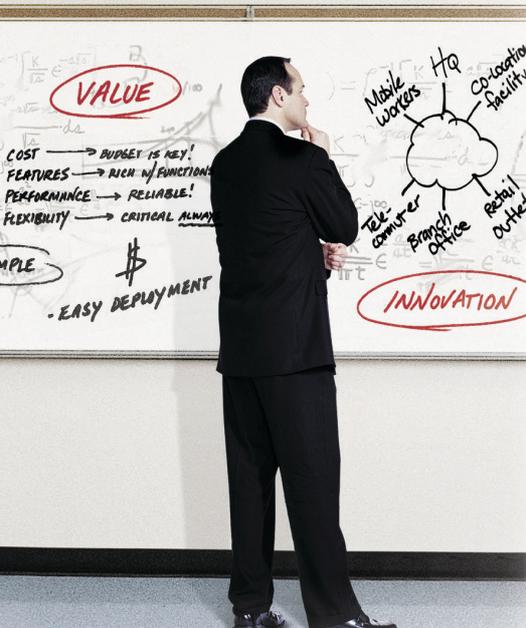
SonicOS Enhanced gehört zum Lieferumfang der PRO 4060 und ist als optionales Upgrade für die PRO 3060 erhältlich. Das ausgezeichnete Betriebssystem stellt eine Vielzahl leistungsfähiger Business Continuity-Features wie z.B. ISP Failover, Lastverteilung, Hardware Failover und richtlinienbasierte NAT-Verwaltung zur Verfügung. Für Flexibilität beim Netzaufbau sorgen sechs konfigurierbare 10/100 Ethernet-Ports, mit denen sich mehrere LANs, WANs, WLANs, DMZs sowie speziell definierte Zonen einrichten lassen. Die Appliances der PRO-Serie unterstützen zudem die gesamte Palette an SonicWALL Security Services, wie z.B. Intrusion Prevention, Content Filtering sowie Complete Anti-Virus am Gateway, und sorgen so für mehr Produktivität und effektiven Schutz auf mehreren Netzwerkschichten. Mit ihrer innovativen Web-Oberfläche sind die PRO 3060 und PRO 4060 die Lösung der Wahl, wenn es um einfache Bedienung, flexible Konfigurationsoptionen sowie zuverlässigen Schutz vor internen und externen Sicherheitsbedrohungen geht.

Als Teil einer VPN-Umgebung mit mehreren Firewalls lassen sich die Appliances der PRO-Serie einfach per Fernzugriff über eine Web-Oberfläche oder das Global Management System (GMS) von SonicWALL verwalten. Netzadministratoren verfügen so über eine schnelle und effiziente Möglichkeit, um globale Sicherheitsrichtlinien von einem zentralen Punkt aus zu konfigurieren, zu verwalten und zu implementieren. Als leistungsstarke, flexible und kostengünstige Sicherheitsplattform gewährleisten die SonicWALL Appliances PRO 3060 und PRO 4060 maximale Netzwerkverfügbarkeit, unterbrechungsfreie Geschäftsabläufe sowie einen größtmöglichen Schutz Ihrer geschäftskritischen Daten und Netzwerk-Ressourcen.



Mit führenden Firewall/VPN-Technologien ausgestattet bieten die PRO 3060 und PRO 4060 eine umfassende Enterprise Class-Sicherheitsplattform, mit der sich auch die hier genannten SonicWALL-Upgrades nutzen lassen. Zusätzliche Informationen erhalten Sie unter www.sonicwall.de oder Tel.: +49-89-24445-2030.

SONICWALL



SONICWALL PRO 3060 UND PRO 4060 – FUNKTIONEN UND VORTEILE

Leistungsumfang mit SonicOS Standard:

Leistungsfähige Deep Packet Inspection Firewall. Die Deep Packet Inspection Firewall der PRO 3060 und PRO 4060 bietet auf allen Netzwerkebenen Schutz vor böswilligen Angriffen, egal ob diese von außerhalb oder innerhalb des Netzwerks stammen.

Umfassende Sicherheit auf allen Netzwerkschichten. SonicWALL PRO 3060 und PRO 4060 bieten alle notwendigen Features, um sichere Netzwerkverbindungen zu gewährleisten. Sie unterstützen die komplette Palette an Security Services von SonicWALL, darunter Intrusion Prevention, Complete Anti-Virus und Content Filtering, ohne die Notwendigkeit zusätzlicher Hardware oder Software.

Optimierte Benutzeroberfläche. Mit ihrer innovativen Web-Oberfläche lassen sich die PRO 3060 und PRO 4060 in praktisch jeder Netzwerkumgebung auf einfachste Weise einrichten.

Hochleistungs-Architektur. Ausgestattet mit einem leistungsfähigen Prozessor sowie Verschlüsselungsbeschleunigung, sorgen die PRO 3060 und PRO 4060 für optimale Performance, d.h. Stateful Packet Inspection-Firewall mit 300+ MBit/s und 3DES/AES VPN-Durchsatz mit 75 MBit/s (PRO 3060) bzw. 190 MBit/s (PRO 4060).

Hardwarebasierte Verschlüsselung. Mit hardwarebeschleunigter 3DES- und AES-Verschlüsselung in beiden Appliances unterstreicht SonicWALL sein langfristiges Engagement für offene Sicherheitsstandards.

Zusätzliche Funktionen mit SonicOS Enhanced (optional bei PRO 3060):

Integrierte WLAN Services. Mit ihren Funktionen für verteilte WLANs ermöglichen die PRO 3060 und PRO 4060 eine einfache Integration von erweiterten WLAN-Services in bestehende Netzwerk- und Sicherheitsarchitekturen. Mithilfe von SonicWALL SonicPoints können Organisationen u.a. Wireless Guest Services, Roaming zwischen Access Points sowie Wireless Intrusion Detection anbieten.

WAN ISP Failover und Lastverteilung. Sowohl bei der PRO 3060 als auch bei der PRO 4060 lässt sich einer der benutzerdefinierten Ports als zweiter WAN-Zugang konfigurieren. Dieser kann für eine "active-passive"-Failover-Konfiguration genutzt werden, um so die verfügbare Bandbreite für den ausgehenden WAN-Datenverkehr bestmöglich zu verteilen.

Hardware Failover. Diese Funktion sorgt für maximale Zuverlässigkeit und Redundanz: Bei einem Ausfall der aktiven Einheit übernimmt die passive Einheit die Weiterleitung des Verkehrs.

Mehrere Schnittstellen pro Sicherheitszone. Auf der PRO 3060 und PRO 4060 lassen sich mehrere physische Schnittstellen zu logischen "Zonen" zusammenfassen. Die Vorteile: einfachere Bedienung, mehr Flexibilität, höhere Skalierbarkeit sowie zusätzliche interne Sicherheit bei der Implementierung von SonicWALL-Firewalls in variablen Netztopologien.

Mehrere konfigurierbare Schnittstellen. Für erhöhte Sicherheit und mehr Flexibilität beim Netzaufbau sorgen bei beiden Appliances sechs konfigurierbare 10/100 Ethernet-Ports, mit denen sich zusätzliche LANs, WANs, WLANs, DMZs sowie speziell definierte Zonen einrichten lassen.

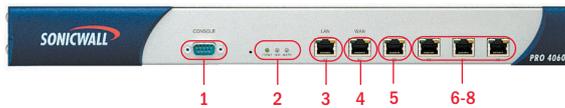
Objekt-/Richtlinienbasiertes Management. Mit der PRO 3060 und PRO 4060 lassen sich Objekte wie z.B. Benutzergruppen, Netzwerke, Dienste oder Schnittstellen definieren. Ändern sich die Sicherheitsrichtlinien, kann der Administrator die vordefinierten Objekte anpassen und die Änderungen global weitergeben, ohne die Regeln neu zu definieren. So lassen sich Sicherheitsrichtlinien einfach und einheitlich implementieren bzw. verwalten.

Richtlinienbasierte NAT. Neben den üblichen NAT-Funktionen (many-to-one) lassen sich jetzt auch die NAT-Richtlinien für one-to-one NAT, many-to-many NAT und one-to-many NAT vorgeben, aber auch PAT (Port Address Translation) für eingehende Daten, flexible NAT (für überlappende IP-Adressen) sowie für NAT-Richtlinien selektiver Source/Destination/Source-Übersetzungen. Dies erlaubt eine bessere Kontrolle und bietet zusätzlichen Spielraum bei der Verwaltung unterschiedlicher NAT-Anforderungen.

SONICWALL PRO 3060 UND PRO 4060 – TECHNISCHE DATEN

Prozessor:	2 GHz Intel-Hauptprozessor und Verschlüsselungsbeschleunigung	Gleichz. Verbindungen:	PRO 3060: 128.000 PRO 4060: 500.000	Zertifizierungen	FIPS 140-2
RAM:	256 MB	VPN-Performance:	PRO 3060: 75 MBit/s (3DES/AES) PRO 4060: 190 MBit/s (3DES/AES)	Erfüllt folgende Standards/Normen:	EMV: FCC Class A, ICES Class A, CE, C-Tick, VCCI, BSMI, MIC, NOM Sicherheit: UL, cUL, TÜV/GS
Flash Memory:	64 MB Secure Compact Flash	Site-to-Site-VPN-Richtlinien:	PRO 3060: 500/1.000* PRO 4060: 3.000	Umgebungsbedingungen:	Temperatur 5-40 °C, Luftfeuchtigkeit 10-90% nicht kondensierend
Schnittstellen:	3/6* 10/100 Auto-Sensing Ethernet 1 WAN-Port, LEDs 1 LAN-Port, LEDs 4 konfigurierbare Ports, LEDs 1 serieller Port	Gebündelte VPN-Client-Sessions:	PRO 3060: 25 (max. 500) PRO 4060: 1.000 (max. 3.000)	Abmessungen:	43,2 x 33 x 4,5 cm
Stateful-Durchsatz:	300+ MBit/s	Enthaltene Software:	ViewPoint Reporting Suite (PRO 4060)	Gewicht:	5,9 kg
Firewall-Nodes:	Unlimitiert	Standards:	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, IPSec, ISAKMP/IKE, SNMP, DHCP, PPPoE, L2TP, PPTP, RADIUS	LEDs:	Status (Betrieb, Test, Alarm) LAN (Verbindung, Aktiv) WAN (Verbindung, Aktiv) DMZ (Verbindung, Aktiv)
		Zertifizierungen (noch ausstehend):	ICSA Firewall 4.0, ICSA IPSec VPN 1.0d, EAL-2	Netzspannung:	100-240 Volt, 50-60 Hz, 1,5 A
				Leistungsaufnahme:	143 W
				Wärmeabgabe:	530 BTU

- 1) Serieller Konsolenport
- 2) Betrieb, Test, Alarm
- 3) LAN-Port, LEDs
- 4) WAN-Port, LEDs
- 5) Konfigurierbarer Port
- 6-8) Zusätzl. konfigurierbare Schnittstellen*



SONICWALL PRO 3060 UND PRO 4060 – BESTELNUMMERN, SERVICE UND SUPPORT

01-SSC-5365 SonicWALL PRO 3060 (USA/Kanada)
01-SSC-5366 SonicWALL PRO 3060 (International)
01-SSC-5368 SonicOS Enhanced Firmware Upgrade für PRO 3060
01-SSC-5380 SonicWALL PRO 3060 SonicOS Enhanced Firmware mit 1-jährigem 8/5-Support
01-SSC-3060 SonicWALL 8/5-Support für PRO 3060
01-SSC-3061 SonicWALL 24/7-Support für PRO 3060
01-SSC-3064 SonicWALL International Support für PRO 3060

01-SSC-5370 SonicWALL PRO 4060 (USA/Kanada)
01-SSC-5371 SonicWALL PRO 4060 (International)
01-SSC-3063 SonicWALL 24/7-Support für PRO 4060
01-SSC-3065 SonicWALL International Support für PRO 4060

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.

Ausführliche Informationen zu diesem Thema finden Sie unter www.sonicwall.de.



Die ICSA-zertifizierten Internet Security Appliances von SonicWALL werden regelmäßig von führenden Fachzeitschriften ausgezeichnet.

SonicWALL Deutschland Tel.: +49-89-24445-2030 www.sonicwall.de
SonicWALL Schweiz Tel.: +41-1-308-3777 www.sonicwall.ch
SonicWALL Österreich Tel.: +41-1-308-3777 www.sonicwall.at

© 2004 SonicWALL, Inc. SonicWALL ist eine eingetragene Marke von SonicWALL, Inc. Alle anderen hier erwähnten Produkt- oder Firmennamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Änderung technischer Daten und Produktbeschreibungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. F032_sw0018.A4.v4

DS_0304_PRO3060/4060