

SonicWALL VPN Clients

SECURE REMOTE ACCESS

Virtual Private Network (VPN) – Sicherer Remote-Zugriff

- **Erweiterte Sicherheit auf allen Netzwerkebenen**
- **Unkomplizierte VPN-Verwaltung**
- **Hilfreiche Assistenten**
- **Erweiterte Zugriffsmöglichkeiten für produktives Arbeiten**
- **Zuverlässige VPN-Sitzungen**
- **Konnektivität ohne Clients**
- **NetExtender-Technologie**
- **Unterstützung für mobile Geräte**

Um ihre Wettbewerbsfähigkeit in einem globalisierten Umfeld zu sichern, müssen kleine Firmen genauso wie große Unternehmen in der Lage sein, die steigenden Anforderungen von mobilen Arbeitskräften und Mitarbeitern an verteilten Standorten zu erfüllen. Remote Access spielt dabei eine entscheidende Rolle.

Die SonicWALL® VPN Clients bieten eine flexible, benutzerfreundliche und leicht zu verwaltende Virtual Private Network (VPN)-Lösung, die geografisch verteilten und mobilen Benutzern einen sicheren und zuverlässigen Remote-Zugriff auf Unternehmensressourcen bietet – sei es über Breitband, Wireless- oder DFÜ-Verbindungen. Für einen sicheren Remote-Client-to-Host-Zugriff stellt SonicWALL sowohl SSL VPN- als auch IPSec VPN-Verbindungsoptionen bereit. Bei SSL VPN ermöglicht der SonicWALL NetExtender sowohl Thin Client-Konnektivität als auch einen webbasierten clientlosen Remote-Zugriff für Windows-, Windows Mobile-, Mac- und Linux-Systeme. Bei IPSec VPN kann mithilfe des SonicWALL Global VPN Client ein VPN Client auf das Client-System heruntergeladen werden, wodurch eine konventionelle, clientbasierte VPN-Oberfläche geschaffen wird.

Funktionen und Vorteile

Erweiterte Sicherheit auf allen Netzwerkebenen.

Hierfür sorgt die Kombination mit einer SonicWALL Network Security Appliance, die den VPN-Verkehr mithilfe der leistungsstarken Deep Packet Inspection-Technologie auf Sicherheitsbedrohungen wie Viren, Würmer, Trojaner und Spyware prüft. Diese kombinierte Lösung ist unter dem Namen SonicWALL Clean VPN* bekannt.

Unkomplizierte VPN-Verwaltung. Das mehrfach ausgezeichnete Global Management System (GMS) von SonicWALL vereinfacht die Verwaltung von SonicWALL VPN Client-Verbindungen.

SSL VPN für Network Security – NetExtender Konnektivität ohne Client. Macht vorinstallierte VPN-Clients (Fat Clients) überflüssig. Damit erübrigt sich die aufwändige Installation und Aktualisierung der Clients auf den einzelnen Windows-, Mac- oder Linux-PCs.

NetExtender-Technologie. Bietet erweiterte Funktionen, wie z. B. Netzwerkzugriff auf zusätzliche Ressourcen, Services und Anwendungen im Unternehmensnetzwerk.

Unterstützung für mobile Geräte. Ermöglicht den Zugriff auf das gesamte Intranet sowie auf Webanwendungen und bietet Remote-Mitarbeitern mehr Flexibilität.

Global VPN Client

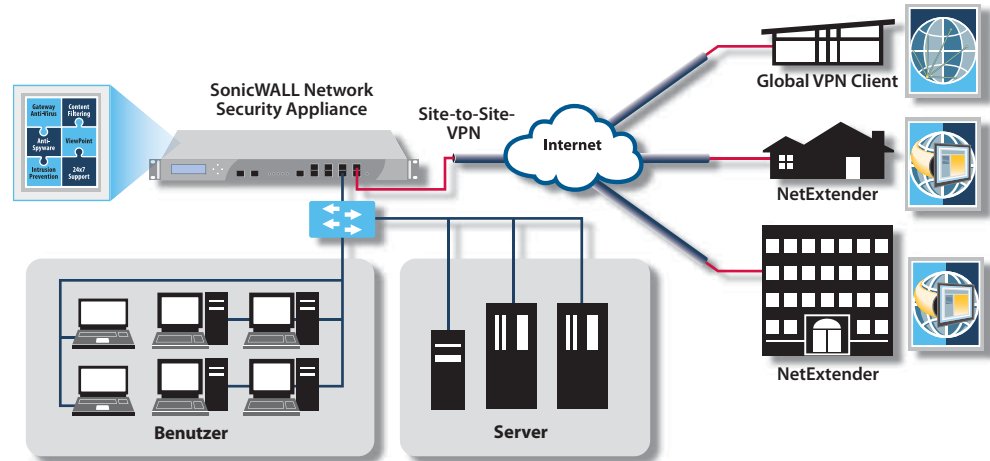
Hilfreiche Assistenten. Sorgen für eine schnelle und einfache Implementierung und Konfiguration von VPN-Verbindungen. IPSec VPN-Anwender müssen nur den Domännennamen oder die IP-Adresse des SonicWALL-VPN-Gateways eingeben, um die Konfigurationsregeln für den Global VPN Client automatisch herunterzuladen.

Erweiterte Zugriffsmöglichkeiten für produktives Arbeiten. Benutzer können von Microsoft® Windows®-basierten Single- oder Dual-Prozessor-PCs auf das Netzwerk zugreifen. Dabei sorgt der Global VPN Client dafür, dass eingekapselte VPN-Daten beliebige IP-Netzwerke mithilfe von Network Address Translation (NAT) passieren können und erweitert so den sicheren Remote-Zugriff.

Zuverlässige VPN-Sitzungen. Gleichzeitige Global VPN Client-Verbindungen lassen sich mit mehreren SonicWALL VPN-Gateways einrichten. Der Global VPN Client unterstützt redundante SonicWALL VPN-Gateways, um den Netzwerkzugriff auf geschäftskritische Ressourcen sicherzustellen, falls das Hauptgateway ausfällt.

*Clean VPN erfordert einen aktivierten Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention-Abovertrag für die zentrale SonicWALL Network Security Appliance.

Technische Daten

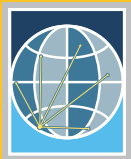


Comprehensive Gateway Security Suite mit Gateway Anti-Virus, Gateway Anti-Spyware, Intrusion Prevention, Application Firewall, Content Filtering, ViewPoint Reporting und 24/7-Support

Clean VPN zur Verschlüsselung und Säuberung des Datenverkehrs

SonicWALL UTM SSL VPN Client

SonicWALL UTM SSL VPN
1 Lizenz
01-SSC-8629
SonicWALL UTM SSL VPN
5 Lizenzen
01-SSC-8630
SonicWALL UTM SSL VPN
10 Lizenzen
01-SSC-8631
SonicWALL UTM SSL VPN
25 Lizenzen
01-SSC-8632
SonicWALL UTM SSL VPN
50 Lizenzen
01-SSC-8633



SonicWALL Global VPN Client

Global VPN Client für Windows
1 Lizenz
01-SSC-5310
Global VPN Client für Windows
5 Lizenzen
01-SSC-5316
Global VPN Client für Windows
10 Lizenzen
01-SSC-5311
Global VPN Client für Windows
50 Lizenzen
01-SSC-5313
Global VPN Client für Windows
100 Lizenzen
01-SSC-5314
Global VPN Client für Windows
1.000 Lizenzen
01-SSC-2897

Lizenz-Bundles Hardware	SSL VPN Client- Lizenzen gebündelt/max.	GVC Client- Lizenzen gebündelt/max.
TZ 100/TZ 100 W-N	1/5	0/5
TZ 200/TZ 200 W-N	1/10	2/10
TZ 210/TZ 210 W-N	2/10	2/25
NSA 240	2/15	2/25
NSA 2400	2/25	10/250
NSA 3500	2/30	50/1.000
NSA 4500	2/30	500/3.000
NSA 5000	2/30	500/3.000
NSA E5500	2/50	2.000/4.000
NSA E6500	2/50	2.000/6.000
NSA E7500	2/50	2.000/10.000

Systemanforderungen für NetExtender

Hardware	Appliances der TZ 100-, 200- oder 210-Serie sowie der NSA- oder E-Class NSA-Serie
Firmware/Betriebssystem	Firmware-Version 5.2 oder höher erforderlich Windows 2000, 2003, XP/Vista (32-Bit und 64-Bit) Win Mobile 5 (Pocket PC), Win Mobile 6 (Classic/Professional), MacOS 10.4+ (PowerPC und Intel), Linux Fedora Core 3+ / Ubuntu 7+ / OpenSUSE

Systemanforderungen für Global VPN Client

Hardware	SonicWALL Network Security Appliance der dritten, vierten oder fünften Generation erforderlich
Firmware/Betriebssystem	Firmware-Version 6.4.2 oder höher bzw. SonicOS 3.0 oder höher erforderlich IBM-kompatibler PC mit Intel/AMD-Prozessor

	32 Bit	64 Bit
XP Professional SP2	Ja	Ja
XP Home SP2	Ja	Nein
Vista Enterprise SP1	Ja	Ja
Vista Business SP1	Ja	Ja
Vista Home Basic SP	Ja	Ja
Vista Home Premium SP1	Ja	Ja
Vista Ultimate SP1	Ja	Ja

Verfügbare Festplattenspeicher	38 MB
RAM	512 MB
Netzwerkverbindungen	Ethernet-Netzwerk-Schnittstellenkarte mit NDIS-kompatiblen Treiber und/oder DFÜ-Adapter (internes oder externes Modem, ISDN-Terminal-Adapter) oder WLAN Global VPN Client

Technische Daten für Global VPN Client

IPSec-Modi	ESP (Encapsulated Security Payload)
Verschlüsselungs-algorithmen	DES (56-Bit), 3DES (168-Bit), AES (256-Bit)
Datensicherheit	MD5, SHA-1
Authentifizierung und Schlüsselverwaltung	IKE (Internet Key Exchange)
Benutzer-authentifizierung	RADIUS mit XAUTH, lokaler Benutzer, LDAP, Microsoft Active Directory, Novell eDirectory
Unterstützte Zertifikate	Microsoft, Verisign, Entrust
Unterstützte Standards und RFCs	ESP-Tunnelmodus, IKE (ISAKMP/Oakley): Internet-Schlüsselaustausch mit RFC-Unterstützung (RFC2407-2409), NAT-Traversal (IETF-Drafts), X.509 v3-Zertifikate: (RFC2459), PKCS #7: Cryptographic Message Syntax-Standard (RFC2315), PKCS #12: Personal Information Exchange Syntax-Standard, FIPS Pub 46-1: Datenverschlüsselungs-standard, FIPS Pub 180-1: Secure Hash-Standard, Microsoft Vista 32-Bit

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-Lösungen für dynamische Sicherheit



NETWORK
SECURITY



SECURE
REMOTE ACCESS



WEB & E-MAIL
SECURITY



BACKUP &
RECOVERY



POLICY &
MANAGEMENT

SONICWALL