



SonicWALL Secure Remote Access-Serie

SECURE REMOTE ACCESS

Benutzerfreundlicher und erschwinglicher Secure Remote Access ohne Client

- **Nahtlose Integration mit nahezu allen Firewalls**
- **Konnektivität ohne Clients**
- **NetExtender-Technologie**
- **Gezielte Kontrolle bei der Regelkonfiguration**
- **Personalisiertes Web-Portal**
- **Remote Support**
- **Remote PC Control**
- **Web Application Firewall Service**
- **Zwei-Faktor-Authentifizierung ohne Token**
- **Unterstützung von mobilen Geräten**
- **Unified Policy**
- **SonicWALL Clean VPN**

Die Anzahl und Bedeutung mobiler Arbeitsplätze hat in den letzten Jahren enorm zugenommen. Dadurch steigt auch der Bedarf an Remote Access-Lösungen für den sicheren Zugriff auf Netzwerkressourcen sowie Remote Control-Lösungen für PCs. Mit seiner Secure Remote Access (SRA)-Serie bietet SonicWALL® eine intelligente Lösung für die komplexen Bedürfnisse von Organisationen, die auf mobile Mitarbeiter angewiesen sind. Die SonicWALL-Lösungen lassen sich ebenso leicht bereitstellen wie anwenden – und das zu einem Bruchteil der Kosten vergleichbarer Produkte.

Der Remote-Zugriff auf Unternehmensnetzwerke lässt sich heute ganz unkompliziert bereitstellen und handhaben: Mobile Mitarbeiter können sich mit einem Standard-Browser an einem personalisierbaren Portal anmelden und von dort auf E-Mails, Dateien, Web-Anwendungen und interne Websites zugreifen. Werden weitreichendere Funktionen benötigt, etwa ein sicherer Zugriff auf Firmenserver oder lokale Anwendungen, stellt die Appliance dem Desktop oder Laptop-Computer einen herunterladbaren Thin Client (NetExtender) bereit.

SonicWALL Virtual Assist/Virtual Access lässt sich ganz einfach über eine Verwaltungsoberfläche konfigurieren und lizenzieren und bietet eine kosteneffiziente Alternative zu den konventionellen Remote Support- und Produktivitätstools mit Remote-PC-Zugriff. Nach Übertragung eines browserbasierten Virtual Assist Thin Clients auf die Computer der Techniker und Kunden kann mittels SonicWALL SRA eine interaktive Supportsitzung aufgebaut werden. Alternativ können Administratoren oder autorisierte Endbenutzer mit Virtual Access von jedem beliebigen Ort aus sicher per Remote-Zugang auf ihre unverwalteten Windows-basierten Rechner zugreifen und profitieren so von mehr Produktivität.

Funktionen und Vorteile

Nahtlose Integration mit nahezu allen Firewalls.

Ermöglicht es Unternehmen, die bestehende Netzwerk-Infrastruktur weiter zu nutzen.

Konnektivität ohne Clients. Macht vorinstallierte VPN-Clients überflüssig, so dass für den Administrator keine aufwändigen Tätigkeiten mehr anfallen.

NetExtender-Technologie. Ermöglicht den Zugriff auf Ressourcen, Dienste und Anwendungen auf Netzwerkebene.

Gezielte Kontrolle bei der Regelkonfiguration.

Mithilfe von Regeln kann der Administrator Benutzern festgelegte Anwendungen/Ressourcen zuordnen und den unberechtigten Zugriff auf bestimmte Netzwerkressourcen sperren.

Personalisiertes Web-Portal. Dem Benutzer werden nur die Ressourcen angezeigt, auf die er gemäß Unternehmensregeln zugreifen darf.

Remote Support. Mit SonicWALL Virtual Assist können Techniker die bestehende Infrastruktur nutzen, um Kunden je nach Bedarf sicheren Support zu bieten.

Remote PC Control mit SonicWALL Virtual Access bietet Administratoren oder autorisierten Endbenutzern einen sicheren Remote-Zugang. Damit können sie von jedem beliebigen Ort aus auf ihre unverwalteten Windows-basierten Rechner zugreifen.

Web Application Firewall Service*. Erkennt und schützt Webanwendungen (einschließlich der SSL VPN-Appliance) vor webbasierten Angriffen, reduziert mögliche Datenverluste und unterstützt die Einhaltung von Datensicherheitsrichtlinien.

Zwei-Faktor-Authentifizierung ohne Token. Die SSL VPN-Appliance generiert ein Einmalpasswort und sendet es an das mobile Gerät oder an die E-Mail-Adresse eines Remote-Benutzers. Kombiniert mit dem Netzwerknamen und dem Passwort des Benutzers bietet die Appliance erweiterten Schutz vor Keyloggern.

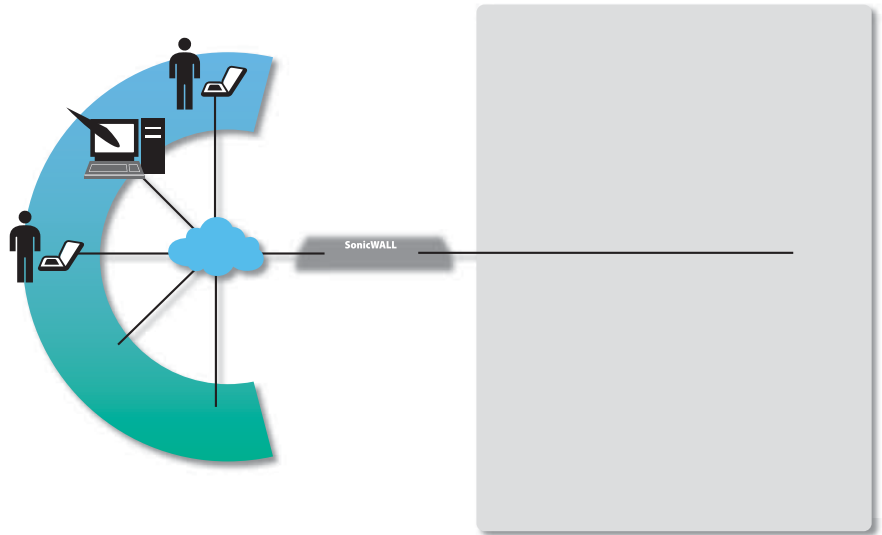
Unterstützung von mobilen Geräten. Bietet Remote-Mitarbeitern durch den Zugriff auf das gesamte Intranet sowie auf webbasierte Anwendungen mehr Flexibilität.

Unified Policy. Zeigt Lesezeichen und granulare Regeln auf einer zentralen Seite an und reduziert damit nicht nur den Aufwand bei der Konfiguration und Fehlerbehebung, sondern auch bei der Verwaltung.

SonicWALL Clean VPN™. Durch den kombinierten Einsatz mit einer SonicWALL Network Security-Lösung wird die Integrität des VPN-Zugriffs gewährleistet und böartige Bedrohungen werden neutralisiert, bevor sie ins Unternehmensnetzwerk gelangen.

* Zusätzliche Lizenz erforderlich; als Software-Add-On-Modul verfügbar.

**Sicherer
Remote-Zugriff
– kostengünstig
und einfach
in der Anwendung**



Auszeichnungen



Zertifikate

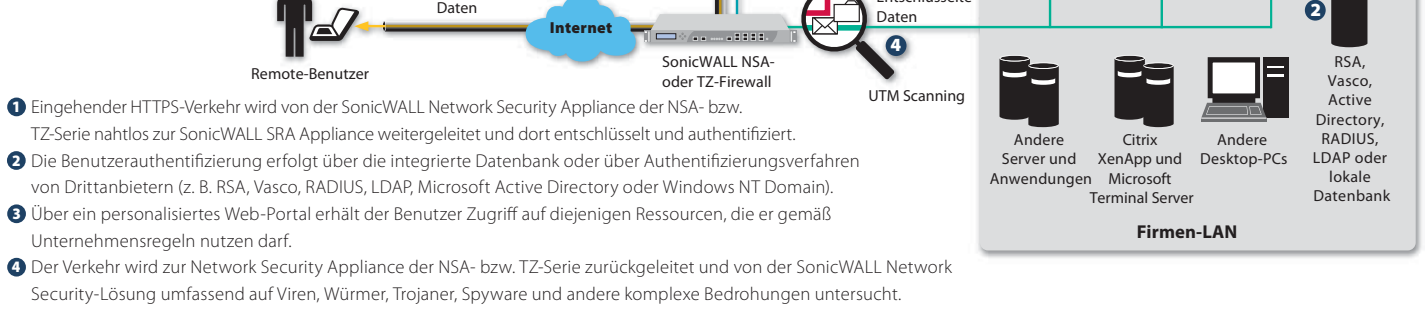


(SRA 4200)



Remote Access-Lösung

Mit der wachsenden Zahl mobiler Mitarbeiter und den zunehmenden Risiken, die von unerwarteten Geschäftsunterbrechungen ausgehen, gewinnt das Thema Remote Access für Unternehmen immer mehr an Bedeutung. Mit einer SonicWALL SRA Appliance, die im Single-Arm-Modus mit einer SonicWALL-Firewall oder mit einer nahezu beliebigen Fremdanbieter-Firewall implementiert wird, können Remote-Benutzer sicher von jedem beliebigen Standort außerhalb des LANs auf Ressourcen im Unternehmensnetzwerk zugreifen.

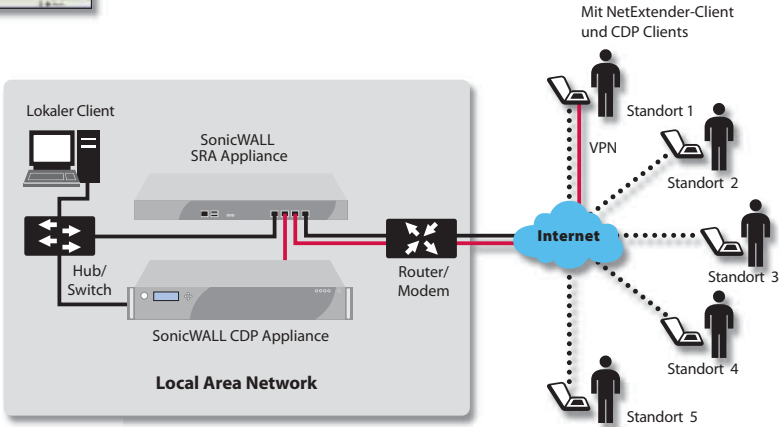


Remote Support-Lösung

Aufgrund der zunehmenden Zahl remote tätiger Mitarbeiter und weltweit verteilter Kunden wird es immer wichtiger, dass Organisationen Remote Support für extern genutzte Geräte wie Laptops oder Privat-PCs bereitstellen. Ineffizienter Support mit teuren und umständlichen Tools kann dazu führen, dass IT Service Level Agreements nicht eingehalten werden und die Produktivität remote tätiger Mitarbeiter leidet. Mit SonicWALL Virtual Assist auf einer SRA 4200 Appliance kann der Techniker sofort über das Web auf ein Remote-Gerät zugreifen, Dateien übertragen und mit dem Endbenutzer chatten, um das Problem schnell zu analysieren und zu beheben, ohne dass ein vorinstallierter „Fat Client“ erforderlich ist.

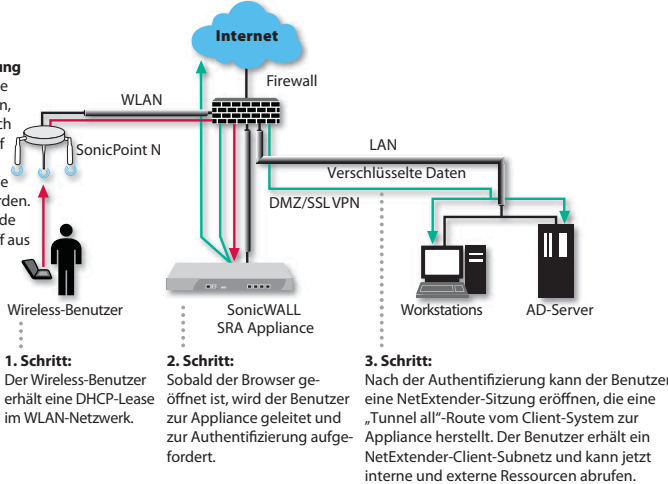
Disaster Recovery-Lösung

Disaster Recovery kann durch eine Katastrophe wie einen Hurrikan oder eine Epidemie ausgelöst werden – aber auch durch kleinere Ereignisse wie einen regionalen Stromausfall, ein Unwetter, eine Grippewelle oder einen Wasserrohrbruch, der ein Bürogebäude unter Wasser setzt. Geschäftsunterbrechungen können dazu führen, dass Unternehmen Geschäfts-Chancen und Umsätze verlieren oder ihren Ruf aufs Spiel setzen. Die SonicWALL SSL VPN- und Continuous Data Protection (CDP)-Lösungen mit SonicWALL CDP Offsite-Datenbackup-Service-Abo erlauben Mitarbeitern, die nicht in das Firmengebäude kommen können, über eine sichere SSL VPN-Verbindung remote auf die Unternehmensressourcen zuzugreifen. Der Zugriff auf Unternehmensressourcen ist immer gewährleistet, da die Daten sowohl lokal als auch extern gesichert werden.



Wireless-Authentifizierung

Die SonicWALL Appliance lässt sich so konfigurieren, dass WLAN-Benutzer nach der Authentifizierung auf interne Ressourcen zugreifen können und die Sitzungen geschützt werden. Der Vorteil dieser Methode ist der „clientlose“ Zugriff aus dem WLAN.



Clean Wireless-Lösung

Immer mehr Unternehmen, Universitäten, Krankenhäuser und Behörden implementieren drahtlose Netzwerke mit SSL VPN als sichere und zentralisierte Lösung zur Zugriffskontrolle. SonicWALL SSL VPNs lassen sich nahtlos mit den Wireless Access-Lösungen von SonicWALL integrieren. Ein SonicWALL SSL VPN, das mit einer SonicWALL Network Security Appliance und mehreren SonicPoints implementiert wird, sorgt dafür, dass Benutzer überall auf dem Firmengelände auf das Netzwerk zugreifen können und dass die Wireless-Verbindungen über das SSL-Protokoll verschlüsselt werden. Ein weiterer Vorteil besteht darin, dass sich remote tätige Mitarbeiter außerhalb des Firmengeländes über eine SSL VPN-Verbindung in das Unternehmensnetzwerk einloggen können. Mithilfe eines einzigen Gateways können IT-Abteilungen zentral und gezielt kontrollieren, welcher Benutzer auf welche Ressourcen zugreift.

Technische Daten



SonicWALL SRA 1200
5 Benutzer
01-SSC-6063

**SRA 1200
Zusätzliche Benutzer**
(max. 50 Benutzer)

Zusätzlich 1 gleichzeitiger Benutzer
01-SSC-6067

Zusätzlich 5 gleichzeitige Benutzer
01-SSC-6068

Zusätzlich 10 gleichzeitige Benutzer
01-SSC-6069

**SRA 1200
Support**
SonicWALL Dynamic Support 24/7
für bis zu 25 Benutzer (1 Jahr)
01-SSC-8868

SonicWALL Dynamic Support 8/5
für bis zu 25 Benutzer (1 Jahr)
01-SSC-8871



SonicWALL SRA 4200
25 Benutzer
01-SSC-5998

**SRA 4200
Zusätzliche Benutzer**
(max. 500 Benutzer)

Zusätzlich 10 gleichzeitige Benutzer
01-SSC-5599

Zusätzlich 25 gleichzeitige Benutzer
01-SSC-6005

Zusätzlich 100 gleichzeitige Benutzer
01-SSC-6012

**SRA 4200
Support**
SonicWALL Dynamic Support 24/7
für bis zu 100 Benutzer (1 Jahr)*
01-SSC-6013

SonicWALL Dynamic Support 8/5
für bis zu 100 Benutzer (1 Jahr)*
01-SSC-6022

SonicWALL Dynamic Support 24/7
für 101 bis 500 Benutzer (1 Jahr)*
01-SSC-6029

SonicWALL Dynamic Support 8/5
für 101 bis 500 Benutzer (1 Jahr)*
01-SSC-6035

*Support-Lizenzen auch für mehrere
Jahre erhältlich

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 Secure Remote Access-Serie

Leistung

SRA 1200	Empfohlen für Unternehmen mit bis zu 50 Mitarbeitern
Gleichzeitige Benutzer-Lizenzen	Angefangen bei 5 gleichzeitigen Benutzern, zusätzliche Benutzer-Lizenzen für 1, 5 und 10 Benutzer verfügbar
Maximal zulässige Anzahl gleichzeitiger Virtual Assist-Techniker	10
Maximale Anzahl gleichzeitiger Benutzer	50

SRA 4200	Empfohlen für Unternehmen mit bis zu 500 Mitarbeitern
Gleichzeitige Benutzer-Lizenzen	Angefangen bei 25 gleichzeitigen Usern, zusätzliche Benutzer-Lizenzen für 10, 25 und 100 Benutzer verfügbar
Maximal zulässige Anzahl gleichzeitiger Virtual Assist-Techniker	25
Maximale Anzahl gleichzeitiger Benutzer	500

Die wichtigsten Funktionen

Unterstützte Anwendungen

Proxy	Citrix (ICA), HTTP, HTTPS, FTP, SSH, Telnet, RDP, VNC, Windows* File Sharing (Windows SMB/CIFS)
NetExtender	Sämtliche TCP/IP-basierte Anwendungen: ICMP, VoIP, IMAP, POP, SMTP etc.

Verschlüsselung DES (128), 3DES (128, 256), AES (128, 192, 256), ARC4 (128), MD5, SHA-1

Authentifizierung RSA, Vasco, Einmalpasswörter, interne Benutzerdatenbank, RADIUS, LDAP, Microsoft Active Directory, Windows NT Domain

Unterstützung mehrerer Domänen Ja

Unterstützung mehrerer Portale Ja

Individuelle Zugangssteuerung Auf Benutzer-, Benutzergruppen- und Netzwerkressourcenebene

Sitzungssicherheit Timeout von inaktiven Sitzungen verhindert die unberechtigte Nutzung dieser Sitzungen.

Zertifikate
Server Eigensigniert mit editierbarem Common Name bzw. Übernahme von Fremdanbietern
Client Optionale Client-Zertifikate unterstützt

Cache Cleaner Optional. Nach Abmelden des Benutzers werden sämtliche über den SSL-Tunnel heruntergeladenen Dateien, Cookies und URLs aus dem Cache des Remote-Computers gelöscht.

Unterstützte Betriebssysteme auf Client-PCs

Proxy	Alle Betriebssysteme
NetExtender	Windows 2000, 2003, XP/Vista (32 Bit und 64 Bit), 7 (32 Bit und 64 Bit), Win Mobile 6.5 (Pocket PC), Win Mobile 6.5 (Classic/Professional), MacOS 10.4+ und SnowLeopard (PowerPC und Intel), Linux Fedora Core 3+ / Ubuntu 7+ / OpenSUSE

Unterstützte Webbrowser Microsoft Internet Explorer, Firefox Mozilla

Personalisiertes Portal Dem Remote-Benutzer werden nur die Ressourcen angezeigt, die vom Administrator gemäß Unternehmensregeln freigegeben wurden.

Verwaltung Web-Oberfläche (HTTP, HTTPS), Senden von Syslog und Heartbeat-Meldungen an GMS (4.0 oder höher)
SNMP-Unterstützung

Nutzungskontrolle Grafische Anzeige der Speicher-, CPU und Bandbreitennutzung sowie der Benutzer

Logging Detailliertes Logging in benutzerfreundlichem Format, E-Mail-Alarmfunktion mit Syslog-Unterstützung

Single-Arm-Modus Ja

SonicWALL Virtual Assist oder Virtual Access (zusammen lizenziert) Verbindung zu Remote-PC, Chat, FTP und Diagnose-Tools

IPv6-Unterstützung Basic

Application Offloading Ja

Web Application Firewall Ja

Hardware

Gehärtete Sicherheitsappliance

SRA 1200	Ja
SRA 4200	Ja

Hardwarebeschleunigte Verschlüsselung

SRA 1200	Nein
SRA 4200	Ja

Schnittstellen

SRA 1200	2 Gigabit Ethernet, 2 USB, 1 Konsolenanschluss
SRA 4200	4 Gigabit Ethernet, 2 USB, 1 Konsolenanschluss

Prozessoren

SRA 1200	x86-Hauptprozessor
SRA 4200	x86-Hauptprozessor, Verschlüsselungsbeschleunigung

Speicher (RAM)

SRA 1200	1 GB
SRA 4200	2 GB

Flash-Speicher

SRA 1200	1 GB
SRA 4200	1 GB

Stromversorgung

SRA 1200	Intern
SRA 4200	Extern

Leistungsaufnahme (max.)

SRA 1200	53 W
SRA 4200	75 W

Wärmeabgabe

SRA 1200	181,0 BTU
SRA 4200	256,0 BTU

Abmessungen

SRA 1200	43,2 x 25,7 x 4,5 cm
SRA 4200	43,2 x 25,7 x 4,5 cm

Gewicht

SRA 1200	4,30 kg
SRA 4200	4,30 kg

WEEEE-Gewicht

SRA 1200	4,50 kg
SRA 4200	4,50 kg

Erfüllt folgende Standards/Normen FCC Class A, ICES Class A, CE, C-Tick, VCCI Class A, MIC, NOM, UL, cUL, TÜV/GS, CB

Umgebungsbedingungen

0-40° C
Luftfeuchtigkeit 5-95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

MTBF

SRA 1200	13,0 Jahre
SRA 4200	8,3 Jahre

Weitere Informationen über die SonicWALL Secure Remote Access-Lösungen erhalten Sie unter www.sonicwall.com.

SonicWALL-Lösungen für dynamische Sicherheit



NETWORK SECURITY



SECURE REMOTE ACCESS



WEB & E-MAIL SECURITY



BACKUP & RECOVERY



POLICY & MANAGEMENT

