



Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service

UNIFIED THREAT MANAGEMENT

Intelligenter Echtzeit-Netzwerkschutz

Der Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service von SonicWALL® vereint intelligenten Virenschutz, Spyware-Schutz und Intrusion Prevention am Gateway und bietet damit Echtzeit-Netzwerkschutz vor Angriffen auf der Anwendungsschicht sowie vor contentbasierten Sicherheitsbedrohungen. Den täglich wechselnden, meist unvorhersehbaren Angriffen setzt SonicWALL eine Deep Packet Inspection Engine entgegen, deren Schutzmechanismen direkt am Sicherheits-Gateway greifen. Downloads, E-Mail-Anhänge und komprimierte Dateien werden mit einer umfangreichen Signaturrendatenbank abgeglichen, die von SonicWALLs SonicAlert Team und seinen Partnern fortlaufend um neue Virendefinitionen aktualisiert wird.

Mit dem Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service setzt SonicWALL völlig neue Maßstäbe in puncto Performance: Die Lösung bewältigt nicht nur Dateien jeder beliebigen Größe, sondern auch hunderttausende gleichzeitige Downloads und bietet genügend Leistungsreserven und höchste Skalierbarkeit für wachsende Netzwerke. Eine zusätzliche Sicherheitsdimension speziell für Angriffe auf der Anwendungsschicht schafft der Dienst, indem er gleichermaßen vor externen Gefahrenquellen wie vor internen Bedrohungen aus dem eigenen Netzwerk schützt. Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention ist als 1-Jahres-Abo-Service für die integrierten Security Appliances der SonicWALL TZ- und PRO-Serie erhältlich.

Funktionen und Vorteile

Echtzeit-Virenprüfung am Gateway. Eine leistungsstarke Engine sorgt für intelligenten Schutz, indem sie Dateien in Echtzeit auf Viren, Würmer, Trojaner und andere Bedrohungen aus dem Internet überprüft.

Dynamischer Spyware-Schutz. Blockiert die Installation böswilliger Spyware am Gateway und verhindert die unbemerkte Übermittlung vertraulicher Daten durch vorhandene Spyware-Programme.

Leistungsstarke Intrusion Prevention. Schützt vor einer Vielzahl von Netzwerk-Bedrohungen auf Anwendungsebene. Downloads werden auf Würmer, Trojaner, Software-Schwachstellen (z.B. Pufferüberläufe, Peer-to-Peer- und Instant Messaging-Anwendungen, Backdoor-Angriffe) und sonstigen böartigen Code überprüft.

Dynamisch aktualisierte Signaturrendatenbank. Enthält tausende von Signaturen, die über die Distributed Enforcement-Architektur von SonicWALL aktualisiert werden. Sie sorgt für die Erkennung und Abwehr von Viren, Spyware, Würmern und Trojanern und blockiert Dateitransfers über Peer-to-Peer- bzw. Instant Messaging-Anwendungen.

Als erste Lösung auf dem Markt verwendet der Gateway Anti-Virus/Intrusion Prevention Service von SonicWALL eine Scan-Engine, die auf Paketebene arbeitet. Damit lassen sich Dateien ohne Größenbeschränkung sowie hunderttausende gleichzeitige Downloads bewältigen und **höchste Skalierbarkeit bzw. Performance** für vernetzte Infrastrukturen gewährleisten.

Schutz vor unbekanntem Bedrohungen. Gemeinsam mit Drittanbietern stellt das SonicAlert Team von SonicWALL sicher, dass Sicherheitslücken nicht von Angreifern ausgenutzt werden können.

Sicherheitsprüfungen zwischen Netzwerkzonen. Erlauben das Erkennen und Stoppen von Angriffen oder Viren nicht nur zwischen dem lokalen Netzwerk und dem Internet, sondern auch zwischen den verschiedenen internen Netzwerkzonen und sorgen so für eine zusätzliche Schutzschicht.

Anwendungssteuerung. Erlaubt es Administratoren, über die Firewall den Einsatz von Instant Messaging- und Peer-to-Peer-Fileshare-Programmen zu kontrollieren und regeln. Auf diese Weise wird eine potenzielle Hintertür für Hacker geschlossen, während gleichzeitig die Produktivität der Mitarbeiter gesteigert und die Bandbreite geschont werden.

Alle Eindringversuche werden umfassend **protokolliert** und können anschließend nach Bedrohungskategorien gefiltert werden. Auf diese Weise kann der Administrator Angriffe mit hoher Priorität gezielt anzeigen. Spezielle **Reporting-Funktionen** in SonicWALL ViewPoint® und dem Global Management System liefern detaillierte Angaben über die Angriffsquelle, das Ziel und die Art des Eindringversuchs.

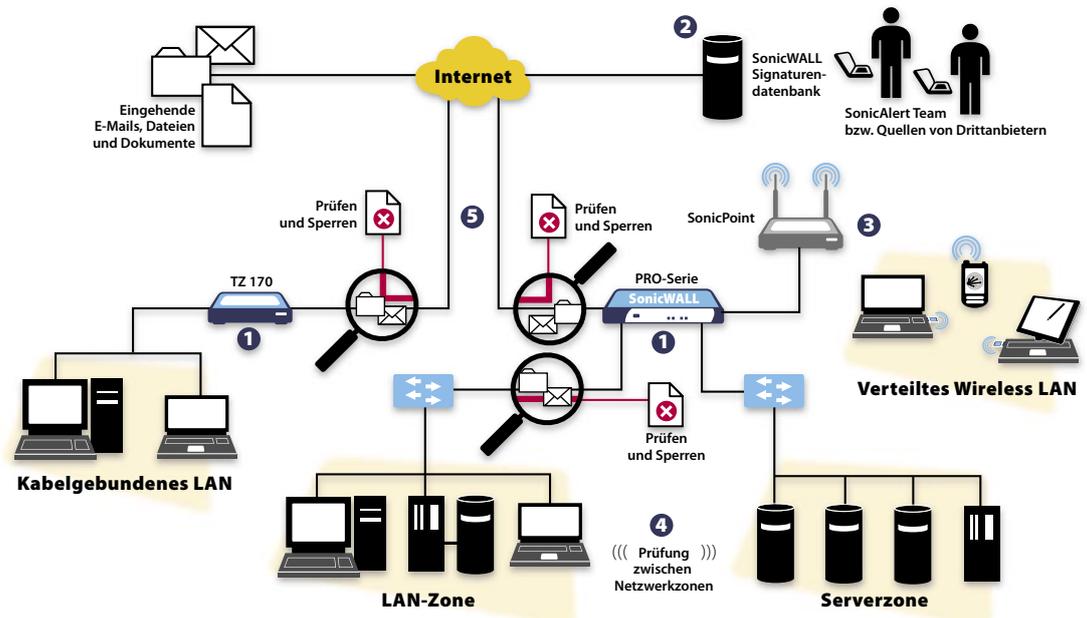
- **Echtzeit-Virenprüfung am Gateway**
- **Dynamischer Spyware-Schutz**
- **Leistungsstarke Intrusion Prevention**
- **Dynamisch aktualisierte Signaturrendatenbank**
- **Höchste Skalierbarkeit und Performance**
- **Schutz vor unbekanntem Bedrohungen**
- **Sicherheitsprüfungen zwischen Netzwerkzonen**
- **Anwendungssteuerung**
- **Logging und Reporting**

SONICWALL

Technische Daten

SonicWALL Deep Packet Inspection-Architektur

SonicWALL Gateway Anti-Virus/Intrusion Prevention Service auf Appliances der SonicWALL TZ- und PRO-Serie



- 1 Eine leistungsstarke Engine prüft den Datenverkehr in Echtzeit auf Viren, Spyware, Würmer, Trojaner und andere Bedrohungen aus dem Internet
- 2 Laufend aktualisierte Datenbank mit tausenden von Definitionen zu Sicherheitsbedrohungen
- 3 Schutz sowohl für kabelgebundene als auch für Wireless-Netzwerke
- 4 Umfassende Sicherheitsprüfungen bieten Schutz nicht nur zwischen dem lokalen Netzwerk und dem Internet, sondern auch zwischen den verschiedenen internen Netzwerkzonen
- 5 Schutz bei der geschäftlichen Kommunikation, z.B. Browsen im Internet, E-Mail und Dateitransfers

Wichtige Features

Virenprüfung	<ul style="list-style-type: none"> ■ SMTP, POP3, IMAP, HTTP, FTP, NetBIOS ■ Dateitransfers über Instant Messaging- und Peer-to-Peer-Anwendungen ■ Zahlreiche streambasierte Protokolle
Umfassende Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> ■ Schutz vor Viren, Spyware, Würmern, Trojanern, Software-Schwachstellen (z.B. Pufferüberläufe, Backdoor-Angriffe) sowie sonstigem böartigem Code und Kontrolle von Peer-to-Peer- und Instant Messaging-Anwendungen
Skalierbarkeit	<ul style="list-style-type: none"> ■ Prüfung einer unbegrenzten Zahl gleichzeitiger Downloads mit beliebiger Größe
Signaturendatenbank	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dynamisch aktualisierte Datenbank mit tausenden von Definitionen zu Angriffen, Software-Schwachstellen und Viren mit hohem Schadenspotenzial
Logging und Reporting	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logging und Alarmierung in Echtzeit ■ Detaillierte Reports durch SonicWALL ViewPoint und Global Management System
Unterstützte Komprimierungsformate	<ul style="list-style-type: none"> ■ ZIP, Deflate und GZIP

Ausführlichere Informationen zu den Security-Mehrwertdiensten von SonicWALL, wie etwa Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service, Complete Anti-Virus und Content Filtering Service, 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

SONICWALL

1-Jahres-Abos:

Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service für TZ 150-Serie 01-SSC-5771

Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service für TZ 170-Serie ohne Node-Beschränkung 01-SSC-5751

Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service für TZ 170-Serie mit 10 bzw. 25 Nodes 01-SSC-5752

Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service für PRO 1260 01-SSC-5770

Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service für PRO 2040 01-SSC-5757

Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service für PRO 3060 01-SSC-5758

Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service für PRO 4060 01-SSC-5759

Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service für PRO 5060 Im ersten Jahr GRATIS