

# SonicWALL Email Security Solution Brief

EMAIL SECURITY

**Leistungsfähige und benutzerfreundliche E-Mail-Sicherheit**

**SonicWALL Email Security bietet eine leistungsfähige und gleichzeitig einfache Lösung, um Organisationen gegen jegliche Art E-Mail-basierter Angriffe zu schützen und die Einhaltung wichtiger Standards und Vorgaben sicherzustellen.**

In den letzten Jahren haben die E-Mail-basierten Sicherheitsrisiken massiv zugenommen. Während sie anfangs nur lästig waren, führen sie heute oft zum Verlust wichtiger Unternehmensressourcen. Besondere Sorge bereitet die wachsende Komplexität von Spam, Viren oder Phishing-Angriffen via E-Mail. Schätzungsweise 20 Milliarden US-Dollar geben Organisationen jährlich aus, um sich gegen eingehende E-Mail-Bedrohungen zu wappnen, den ausgehenden E-Mail-Verkehr zu verwalten und E-Mails oder vertrauliche bzw. private Informationen vor dem unberechtigten Zugriff Dritter zu schützen.

Eine besondere Herausforderung stellen Mischangriffe dar (z. B. Phishing-E-Mails, die zusätzlich Viren enthalten). Sie sind von Natur aus unberechenbar und global. Eine effiziente Email Security-Lösung darf sich daher nicht auf das Filtern einzelner Angriffe beschränken, sondern muss den globalen Kontext heutiger E-Mail-Bedrohungen berücksichtigen (z. B. Ausgangsserver, Inhalt der E-Mail, Anhänge oder eingebettete URLs). Um zuverlässig geschützt zu sein, benötigen Unternehmen eine leistungsstarke, integrierte Lösung, die Mischangriffe effektiv blockiert und die E-Mail-Infrastruktur durch zusätzliche Content Filtering- und Compliance-Funktionen verstärkt.

## **Umfassende E-Mail-Sicherheit bei minimalem Verwaltungsaufwand**

SonicWALL® bietet optimalen Schutz in Form einer komfortablen und automatisierten Email Security-Lösung, die sich eigenständig aktualisiert und über eine zentralisierte Verwaltung verfügt. SonicWALL Email Security sorgt für die Einhaltung interner Standards und gesetzlicher Vorgaben und bietet einfache Funktionen, um E-Mails zu identifizieren, Verstöße zu überwachen und firmenweite Regeln für den E-Mail-Verkehr anzuwenden.

## **Optimaler Schutz**

SonicWALL schützt das Netzwerk optimal vor allen ein- und ausgehenden E-Mail-Bedrohungen, wie z. B. Phishing-, Viren-, DHA- und DoS-Angriffen oder gefährlichen Spam-Mails. Dazu prüft SonicWALL Email Security die Vertrauenswürdigkeit der E-Mail-Server, wertet den Nachrichteninhalt aus, analysiert die Auswirkungen auf den Empfänger und überprüft eingebettete URLs. Das eingesetzte Queranalyseverfahren verwendet mehrere Methoden gleichzeitig und stoppt zuverlässig 98 % aller Spam-Mails, bei einer Fehlerrate von praktisch Null.

## **Einfache Handhabung**

SonicWALL Email Security ist einfach zu konfigurieren und lässt sich in weniger als einer Stunde installieren. Die drei Hauptfunktionen (Integration mehrerer LDAP-Server, automatische Updates, Junk Boxen für Administrator und Endbenutzer) sind so leicht zu bedienen, dass man weniger als 10 Minuten pro Woche braucht, um unerwünschte E-Mails zu verwalten. Zudem lassen sich über die webbasierte Oberfläche eindeutige Regeln sowohl für den ein- als auch für den ausgehenden E-Mail-Verkehr definieren (z. B. Disclaimer, Blockieren von E-Mail-Anhängen und Content-Überwachung).

## **Hohe Performance**

Der exklusive Mail Transfer Agent (MTA) von SonicWALL ist bei der präventiven Prüfung und Zustellung des E-Mail-Verkehrs wesentlich schneller als die Lösungen anderer Anbieter und gewährleistet so eine hohe Performance. E-Mails werden zuerst im Speicher gescannt und erst dann über den MTA in die Warteschlange geschickt oder zugestellt. Auf diese Weise gelangen nur unbedenkliche E-Mails ins Firmennetzwerk und die Downstream-Performance des gesamten E-Mail-Systems wird optimiert. Darüber hinaus lassen sich mit SonicWALL Email Security der Verwaltungsaufwand sowie die Investitions- und Betriebskosten senken, da für die Verarbeitung des E-Mail-Verkehrs weniger Geräte als bei anderen Lösungen erforderlich sind.

### Ein neuer Sicherheitsansatz

Unsere führende Rolle basiert auf einer Vielzahl einzigartiger Technologien, die uns eindeutig von unseren Wettbewerbern unterscheiden:

#### Globales Response-Netzwerk

Um sicherzustellen, dass wir immer über aktuelle Informationen zu den neuesten E-Mail-Bedrohungen verfügen, unterhält SonicWALL weltweit mehr als zwei Millionen Nodes, über die täglich E-Mails empfangen werden.

#### Firmenweiter Schutz vor Phishing-Angriffen

Phishing-E-Mails umgehen die meisten Spam-Filter, indem sie sich als reguläre E-Mails eines Unternehmens ausgeben. SonicWALL bietet die einzige Lösung, mit der sich Phishing-E-Mails gezielt erkennen und getrennt behandeln lassen.

#### SonicWALL® GRID Anti-Virus™

Über eine umfangreiche Liste von Malware-Signaturen aus dem dynamisch aktualisierten GRID-Netzwerk sorgt SonicWALL für wirksamen Schutz vor Viren und Spyware. Optionale Virenschutz-Abos von McAfee® oder Kaspersky Labs™ bieten darüber hinaus zusätzliche Sicherheitsschichten.

#### Time Zero-Viren-Technologie

SonicWALL schützt Unternehmen in der kritischen Phase zwischen dem Virenausbruch und der Bereitstellung eines neuen Signatures-Updates. SonicWALL arbeitet mit McAfee® und Kaspersky Labs™ zusammen, um immer auf die neuesten Signatures-Updates zurückgreifen zu können.\*

#### Verwaltung durch den Endbenutzer

Dank personalisierter Funktionen können Endbenutzer ihre eigenen Spam-Postfächer (entsprechend den firmenweit festgelegten Regeln) verwalten. Eine einfache Verwaltungsoberfläche ermöglicht das Durchsuchen, Sortieren, Überarbeiten und Wiederherstellen vorab isolierter E-Mails, ohne dass der Benutzer die IT-Abteilung zusätzlich belasten muss.

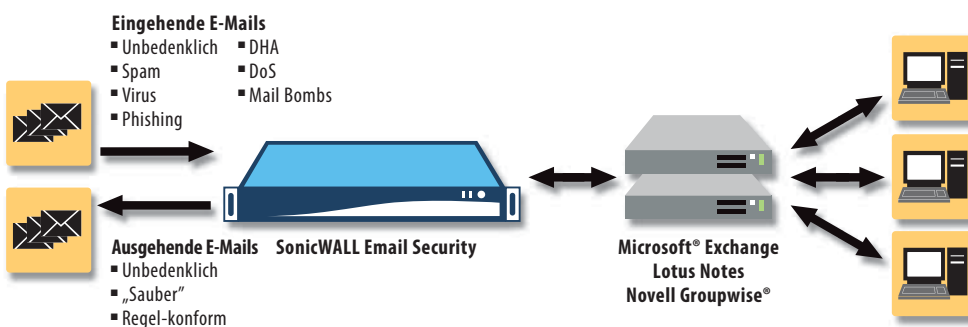
#### Einhaltung von gesetzlichen Vorgaben

SonicWALL unterstützt Organisationen mit automatisierten Lösungen bei der Einhaltung von gesetzlichen Vorgaben, wie beispielsweise HIPAA, SOX oder GLBA. SonicWALL Email Security identifiziert E-Mails, die gegen Richtlinien verstoßen, überwacht und meldet Probleme und führt entsprechende Maßnahmen durch.\*

#### LDAP-Integration in Echtzeit

SonicWALL Email Security nutzt bestehende LDAP-Server zur Verwaltung und Authentisierung von Benutzern. Auf diese Weise entfällt die Mehrfacheingabe von Benutzerinformationen.

Da eine automatische Synchronisierung mit praktisch jedem Firmenverzeichnis möglich ist, können Benutzer den gleichen Benutzernamen und das gleiche Passwort wie für das Hauptsystem verwenden.



#### Leistung ohne Komplexität

Unternehmen brauchen heute E-Mail-Sicherheitslösungen, die gleichzeitig robust und einfach zu bedienen sind. Dabei sollte der Verwaltungsaufwand bei wenigen Minuten pro Woche liegen – nicht bei Stunden.

SonicWALL-Produkte bieten – ob als optimierte Appliance oder als Windows-Software – zuverlässigen Schutz in Form einer einfachen, integrierten Lösung mit einer Vielzahl leistungsfähiger Funktionen wie Threat-Management, Content Filtering sowie Compliance- und Regelverwaltung. Durch diesen Ansatz lassen sich Kosten und Aufwand für die E-Mail-Sicherheit im Unternehmen enorm senken. In Kombination mit den Network Security- und Secure Content Management-Lösungen von SonicWALL erschließt SonicWALL Email Security alle Vorteile einer ausgereiften und skalierbaren Sicherheitsinfrastruktur, die mit Ihrem Unternehmen wächst.

\* Zusätzliche Subskription erforderlich

### Vorteile der SonicWALL Email Security-Lösungen

- Einfache und flexible Installation in weniger als einer Stunde
- Weniger als 10 Minuten pro Woche für E-Mail-Verwaltung
- Schutz von ein- und ausgehenden E-Mails
- Blockiert unterschiedliche Arten von E-Mail-Bedrohungen, z. B. auch Mischangriffe
- Hohe Performance – bis zu 290 % schnellere Analyse der Nachrichten als vergleichbare Lösungen anderer Hersteller
- Stellt leistungsfähige Funktionen zur Einhaltung interner Standards und gesetzlicher Vorgaben für den E-Mail-Verkehr bereit
- Leistungsfähige Lösung zur Einhaltung von Richtlinien und gesetzlichen Vorgaben

Weitere Informationen zu den SonicWALL Email Security-Lösungen erhalten Sie auf unserer Webseite unter:

<http://www.sonicwall.com/de>

**SonicWALL Deutschland**

Tel.: +49 89 4545 946

[www.sonicwall.de](http://www.sonicwall.de)

**SonicWALL Schweiz**

Tel.: +41 44 810 31 35

[www.sonicwall.ch](http://www.sonicwall.ch)

**SonicWALL Österreich**

Tel.: +41 44 810 31 35

[www.sonicwall.at](http://www.sonicwall.at)

**SONICWALL**®