



## SonicWALL Email Security-Serie

ANTI-SPAM

Spamschutz für kleine und mittlere Unternehmen: einfach, effizient und erschwinglich

- **Stoppt Spam-Angriffe mit einer Trefferquote von über 98 Prozent**
- **Innovatives SonicWALL GRID-Netzwerk**
- **SonicWALL GRID Anti-Virus™**
- **Zeitsparende und unkomplizierte Verwaltung**
- **Effiziente Spamverwaltung durch Endbenutzer**
- **Leistung der Enterprise-Klasse für KMU-Budgets**
- **Hardware-, Software- oder Virtual Appliance-Optionen**

Spam-Mails bedrohen die Sicherheit und Produktivität von kleinen und mittleren Organisationen. Sie belasten das gesamte Unternehmen und können wichtige Geschäftsprozesse lahmlegen, indem sie die geschäftskritische E-Mail-Kommunikation von Mitarbeitern, Managern und Führungskräften behindern.

SonicWALL® Email Security bietet einen effizienten, einfachen und erschwinglichen Schutz vor Spam. Die leistungsfähige Lösung bietet automatisierte Spam-Updates, die auf weltweit ermittelte Echtzeit-Daten zurückgreifen, und delegiert die aufwändige Inbox-Verwaltung an den Endbenutzer. Auf diese Weise wird die IT-Abteilung spürbar entlastet, behält aber dennoch die volle Kontrolle über die Netzwerksicherheit. Die mehrfach ausgezeichnete SonicWALL Anti-Spam-Lösung verfügt über leistungsstarke und flexible Kontrollmöglichkeiten, mit denen Sie Ihre Organisation optimal vor Spam, Viren und Phishing-Angriffen schützen können. Gleichzeitig verhindert SonicWALL Email Security, dass vertrauliche Informationen nach außen dringen bzw. firmeninterne E-Mail-Regeln oder gesetzliche Vorgaben verletzt werden. SonicWALL Email Security bietet den flexibelsten E-Mail- und Spam-Schutz auf dem Markt und liefert in einer einzigen, anwenderfreundlichen Lösung die gleichen Funktionen wie hochpreisige Enterprise-Produkte – allerdings zu einem Bruchteil der Kosten.

### Funktionen und Vorteile

**Stoppt Spam-Angriffe mit einer Trefferquote von über 98 Prozent** dank erstklassigem Spamfilter mit durchgängigem E-Mail-Überwachungssystem. SonicWALL führt täglich eine genaue Analyse und Evaluierung von Millionen von E-Mails durch und bietet anhand der laufend aktualisierten Analysedaten hervorragende Spamschutz-Ergebnisse.

**Innovatives SonicWALL GRID-Netzwerk.** Sammelt dynamisch, prüft und aktualisiert automatisch Reputation-Informationen über Absender-IP-Adressen und Reputation-Scores für die Inhalte, Verknüpfungen, Strukturen, Bilder, Anhänge etc. von Nachrichten. Auf diese Weise kann SonicWALL Email Security selbst die raffiniertesten Spammer-Tricks erkennen und bietet einen gezielten und aktuellen Schutz vor neuen Spam-Angriffen.

**SonicWALL GRID Anti-Virus™.** Greift auf Informationen aus dem SonicWALL GRID-Netzwerk zurück und gewährleistet wirksamen Schutz vor Viren und Spyware.

**Zeitsparende und unkomplizierte Verwaltung.** Beginnt mit der nahtlosen Synchronisation einer oder mehrerer LDAP-Systeme, die für eine einfache Verwaltung von Benutzern und Gruppen-Konten sorgen. Das SonicWALL Email Security-System aktualisiert sich alle 5 Minuten automatisch und erfordert wöchentlich nur maximal 10 Minuten Verwaltungsaufwand. Ereignisgesteuerte Warnmeldungen und über 50 personalisierbare Berichte, die automatisch zu festgelegten Zeitpunkten per E-Mail verteilt werden können, vereinfachen die Verwaltung noch weiter. Während die Funktion Judgment Details die Fehlersuche und die Feineinstellung erleichtert, kann die schnelle Nachrichten-Suchmaschine (Rapid Message Search Engine) von SonicWALL innerhalb weniger Sekunden eine beliebige E-Mail in einem SonicWALL-System finden.

### Effiziente Spamverwaltung durch Endbenutzer.

Erlaubt das problemlose Delegieren von Spamverwaltungsaufgaben an die Endbenutzer. Die Anwender können die Aggressivitätsstufe ihrer Spamerkennungseinstellungen personalisieren, während die IT-Abteilung die volle Kontrolle über die global verwendete Sicherheitsstufe behält. Über eine integrierte Junk-Schaltfläche in Outlook® können Benutzer Junk-E-Mails selbst kennzeichnen und löschen. Damit wird die Anzahl zu Unrecht blockierter E-Mails reduziert und der Service für die Endbenutzer verbessert.

**Enterprise-Class- und KMU-Lösungen.** SonicWALL Email Security bietet die beste verfügbare Sicherheitslösung zum Schutz vor Spam, Viren und Phishing-Angriffen und verhindert, dass Informationen nach außen dringen bzw. firmeninterne E-Mail-Regeln oder gesetzliche Vorgaben verletzt werden. Darüber hinaus bietet SonicWALL Email Security großen wie kleinen Unternehmen Reporting-Funktionen zu den Angriffstypen, zur Effizienz der durchgeführten Maßnahmen und zur System-Performance, so dass sich ihre Investitionen in kürzester Zeit bezahlt machen.

Flexible Implementierung entweder als **Hardware Appliance** (Einsatz einer gehärteten High-Performance-Appliance), **Server-Software** (Nutzung bestehender Infrastruktur) oder als **Virtual Appliance** (gemeinsame Nutzung von IT-Ressourcen, um die Auslastung zu optimieren, Migrationen zu vereinfachen und Investitionskosten zu senken). Alle drei Optionen sind als All-in-One- oder Hochverfügbarkeitskonfiguration implementierbar.

**SONICWALL®**

### Hardware Appliance-, Server Software- und Virtual Appliance-Lösungen

SonicWALL Email Security kann flexibel als SonicWALL Email Security Appliance, als Software-Anwendung auf einem Windows® Server von einem Drittanbieter, oder als SonicWALL Email Security Virtual Appliance in einer VMware®-Umgebung implementiert werden.

### Sicher und zuverlässig

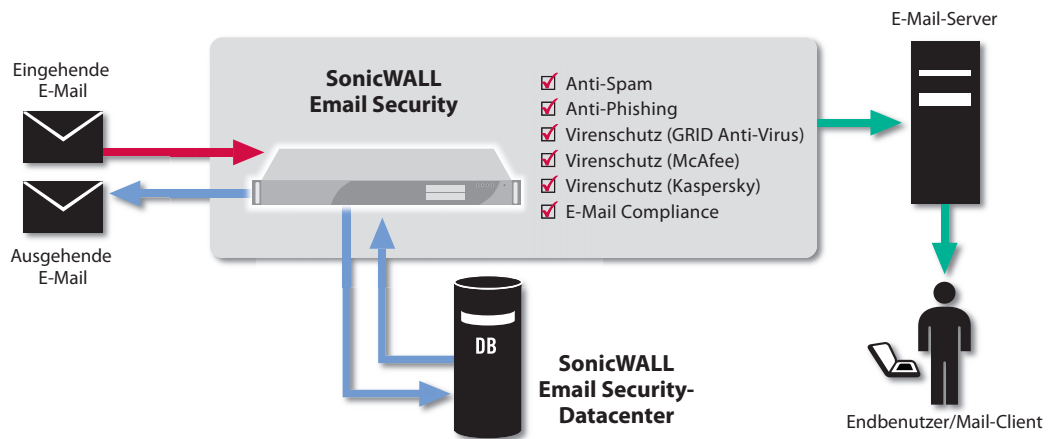
Die Anti-Spam-Plattform von SonicWALL gewährleistet größtmögliche Sicherheit. SonicWALL kann bei der Entwicklung seiner Appliance- und Software-Lösungen auf langjährige Erfahrung im Bereich Intrusion Prevention zurückgreifen – somit ist sichergestellt, dass Hacker bzw. Benutzer ohne Zugriffsberechtigung die Sicherheit des Netzwerkes nicht gefährden können.

SonicWALL Email Security bietet zuverlässigen Schutz vor den komplexesten Bedrohungen und garantiert eine konstante Verfügbarkeit auch bei Durchführung der Updates. Durch die Zusammenarbeit mit führenden Virenschutz-Anbietern können sich SonicWALL-Kunden darauf verlassen, dass Signaturen-Updates umgehend bereitgestellt werden, ohne dass dabei die Performance des E-Mail-Systems beeinträchtigt wird.

### Flexible Implementierungsoptionen

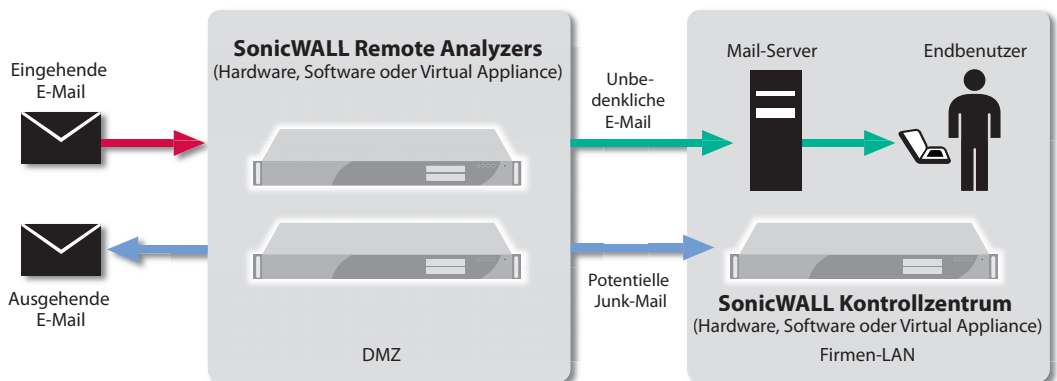
#### All-in-One-Konfiguration (Abbildung 1)

Bei einer All-in-One-Konfiguration finden Filterung und Verwaltung im gleichen System statt.



#### Hochverfügbarkeits-Infrastruktur (Abbildung 2)

Unternehmen, die Redundanz und Lastverteilung wünschen, können im Split-Modus an der Netzwerkperipherie filtern und gleichzeitig eine zentralisierte Überwachung nutzen. In verteilten und gehosteten Umgebungen kann der Administrator SonicWALL Email Security problemlos mit mehreren LDAP-Servern synchronisieren und so die Lösung an die Netzwerkgröße anpassen sowie flexible Try & Buy-Implementierungen durchführen.



SonicWALL Email Security ist die beste Wahl, um Spam zu bekämpfen. Davon sind nicht nur wir überzeugt: Die mehrfach ausgezeichnete SonicWALL Anti-Spam-Lösung wurde vom SC Magazine mit 5 Sternen bewertet. „SonicWALL Email Security überzeugt mit einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis. Die Lösung bietet eine umfassende Palette leicht handhabbarer Tools, mit denen gleichermaßen E-Mail-Bedrohungen abgewehrt werden und die Weitergabe sensibler Daten verhindert wird.“

Äußerst

effizienter

und einfacher

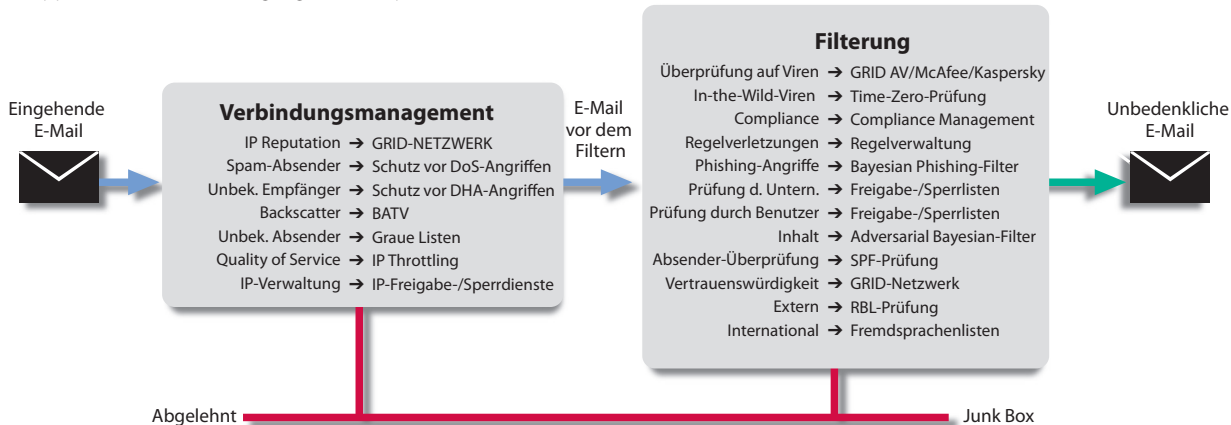
Schutz

vor Spam

## SonicWALL-Vorteile

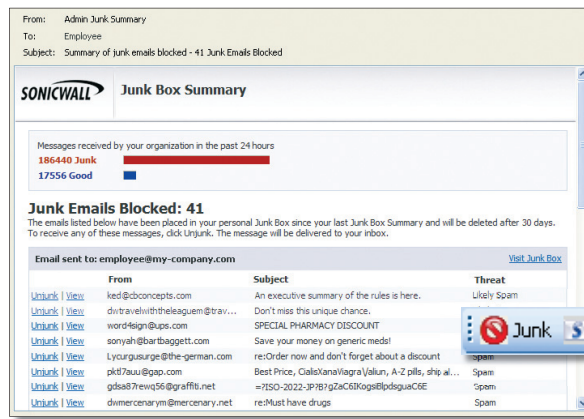
### Wie funktioniert SonicWALL Email Security?

SonicWALL Email Security bekämpft Spam mit über einem Dutzend verschiedener Methoden, die nachweislich dazu geeignet sind, Spam-Mails zu stoppen, ohne den Posteingang zu verstopfen.



### Reports und Überwachung

SonicWALL Email Security lässt sich einfach installieren, verwalten und handhaben.



### Junk Box-Berichte

Junk Box-Berichte optimieren die Produktivität von Endbenutzern bei der E-Mail-Kommunikation, sorgen für weniger Beschwerden und verbessern insgesamt die Effizienz.

## Lizenzierungsmodelle

### SonicWALL Email Security (Software, Appliance oder Virtual Appliance)

- Message Transfer Agent (MTA)
- Schutz vor DHA-/DoS-Angriffen
- Webbasierte Verwaltung
- Regelverwaltung/E-Mail Content Filtering
- Berichte und Überwachung
- Synchronisation mit mehreren LDAP-Servern

### Email Protection-Abo mit Dynamic Support (8/5 oder 24/7) – Erforderlich

- Anti-Spam (1 Jahr)
- 8/5- oder 24/7-Support (1 Jahr)
- Anti-Phishing (1 Jahr)
- SonicWALL® GRID Anti-Virus™ (1 Jahr)
- RMA (Appliance-Austausch)
- Software-/Firmware-Updates (1 Jahr)

### Compliance-Abo – Optional

- Compliance-Wörterbücher
- Approval-Ordner
- Scannen der E-Mail-Anhänge
- Suche nach spezifischen Daten
- Verschlüsselungs-Reporting
- E-Mail-Archivierung
- Vordefinierte Regeln
- Konformitäts-Reporting

### Anti-Virus-Abo – Optional (Kaspersky Lab und /oder McAfee mit SonicWALL Time Zero-Virenschutz)

- Kaspersky-Virenschutz
- McAfee-Virenschutz
- SonicWALL Time Zero-Virenschutz
- Zombie-Erkennung

# Technische Daten



## SonicWALL Email Security Appliances

SonicWALL Email Security Appliance 3300  
01-SSC-6607  
SonicWALL Email Security Appliance 4300  
01-SSC-6608



SonicWALL Email Security Appliance 300  
01-SSC-6601  
SonicWALL Email Security Appliance 500  
01-SSC-6603



## Software

SonicWALL Email Security Software  
01-SSC-6636

## Virtual Appliance

SonicWALL Email Security  
Virtual Appliance  
01-SSC-7636

## Abos

25 User Pack-Abos  
SonicWALL Email Protection mit 8/5  
Dynamic Support (1 Jahr)  
01-SSC-6659  
SonicWALL Email Protection mit 24/7  
Dynamic Support (1 Jahr)  
01-SSC-6669  
SonicWALL Email Compliance (1 Jahr)  
01-SSC-6639  
McAfee-Virenschutz mit  
SonicWALL Time-Zero (1 Jahr)  
01-SSC-6759  
Kaspersky-Virenschutz mit  
SonicWALL Time-Zero (1 Jahr)  
01-SSC-6769

Informationen zu weiteren  
User Packs erhalten Sie unter  
[www.sonicwall.com/de](http://www.sonicwall.com/de).

Weitere Informationen über die Email  
Security-Lösungen von SonicWALL  
erhalten Sie auf unserer Website unter  
[http://www.sonicwall.com/us/Email\\_Security.html](http://www.sonicwall.com/us/Email_Security.html).

## 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 Email Security-Serie

Email Security Appliances	Neue Email Security-Serie			
	ESA 300	ESA 500	ESA 3300	ESA 4300
<b>Domänen</b>	Unlimitiert			
<b>Betriebssystem</b>	Appliance mit optimiertem SonicWALL Linux OS			
<b>Rackoptimiertes Gehäuse</b>	1 HE, Mini		1 HE	
<b>CPU</b>	2,66 GHz		Intel 2,0 GHz	Intel Dual Core 2,0 GHz
<b>RAM</b>	1 GB		2 GB	4 B
<b>Festplatte</b>	80 GB	2 x 80 GB	250 GB	2 x 250 GB
<b>Redundant Disk Array (RAID)</b>	-	RAID 1	-	RAID 1
<b>Abmessungen</b>	42,7 x 35,6 x 4,3 cm		43,2 x 41,6 x 4,4 cm	
<b>Gewicht</b>	8,16 kg	8,62 kg	7,26 kg	7,26 kg
<b>WEEE-Gewicht</b>	5,90 kg	6,35 kg	7,37 kg	7,37 kg
<b>Leistungsaufnahme (Watt)</b>	189	201	86	101
<b>MTBF bei 25 °C in Stunden</b>	644,49		293	344
<b>MTBF bei 25 °C in Jahren</b>	125,004			
	14,27			
<b>Email Security Software</b>	Unlimitiert			
<b>Domänen</b>	Unlimitiert			
<b>Betriebssystem</b>	Kompatibel mit Microsoft Windows 2003 Server oder Microsoft Windows 2008 Server			
<b>CPU</b>	2,66 GHz Minimalkonfiguration			
<b>RAM</b>	1 GB Minimalkonfiguration			
<b>Festplatte</b>	40 GB Minimalkonfiguration			
<b>Email Security Virtual Appliance</b>				
<b>Hypervisor</b>	ESXi™ und ESX™ (ab Version 4.0)			
<b>Installiertes Betriebssystem</b>	Gehärtetes SonicLinux			
<b>Zugewiesener Speicher</b>	2 GB			
<b>Festplattenkapazität der Appliance</b>	80 GB			
<b>VMware-Kompatibilitätsrichtlinien für Hardware:</b>	<a href="http://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php">http://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php</a>			
<b>Abos in Benutzerpaketen für 25, 50, 100, 250, 500, 750 und 1.000 User verfügbar</b>				
<b>Umfassender Schutz für ein- und ausgehende E-Mails</b>				
Spamschutz – Trefferquote von 98 %				Ja
Erkennen, Klassifizieren und Blockieren von Phishing-Mails				Ja
Sicherheitsregeln für Benutzer, Gruppen oder für alle Benutzer				Ja
Schutz vor DHA- und DoS-Angriffen				Ja
Verbindungsverwaltung mit Advanced IP Reputation				Ja
SonicWALL GRID-Netzwerk zur Überprüfung der Vertrauenswürdigkeit				Ja
SonicWALL GRID Anti-Virus				Ja
McAfee- oder Kaspersky-Virenschutz*				Ja
Zombie-Erkennung und Time-Zero-Virenschutz*				Ja
<b>Leichte Verwaltung</b>				
Konfiguration in 5 Schritten – 10 Minuten				Ja
Spamschutz aktualisiert sich alle 5 Minuten				Ja
Personalisierung, zeitliche Steuerung und E-Mail-Versand von über 30 Berichten				Ja
Unterstützung mehrerer LDAP-Server				Ja
Automatische LDAP-Synchronisation für Benutzer und Gruppen				Ja
Judgment Details				Ja
Schnelle Nachrichten-Suchmaschine				Ja
Freigeben/Sperren aller Endbenutzer-Kontrollen				Ja
<b>Einfache Handhabung für Endbenutzer</b>				
Junk Mail-Ordner pro Benutzer				Ja
Junk-Schaltfläche für Outlook®				Ja
Aggressivitätsstufe für Spamschutz pro Benutzer				Ja
Freigabe-/Sperrlisten pro Benutzer				Ja
Junk Mail-Berichte in 15 Sprachen				Ja
Single Sign-On				Ja
<b>System-Funktionen</b>				
Sicheres und optimiertes Betriebssystem (Appliance)				Ja
Mit allen E-Mail-Servern kompatibel				Ja
In-Memory MTA (verbesserter Durchsatz)				Ja
Unlimitierte Domänen				Ja
Ein- und ausgehende Mails im gleichen System				Ja
Skalierbare Architektur				Ja
Clustering und Remote Clustering				Ja

\*Für diese Funktion ist ein separater Aboservice erforderlich (McAfee-Virenschutz, Kaspersky-Virenschutz oder Compliance)

## SonicWALL-Lösungen für umfassende Sicherheit



NETWORK  
SECURITY



SECURE  
REMOTE ACCESS



WEB & E-MAIL  
SECURITY



BACKUP &  
RECOVERY



POLICY &  
MANAGEMENT

