



SonicWALL Email Security für KMUs

EMAIL SECURITY

Umfassende, integrierte und benutzerfreundliche E-Mail-Sicherheit

- **Ausgezeichnete Anti-Spam-Engine**
- **Firmenweiter Schutz vor Phishing-Angriffen**
- **Time Zero-Viren-Technologie**
- **Spam-Verwaltung für Endbenutzer**
- **Schutz vor DHA-, DoS- und Zombie-Angriffen**
- **Schnelle Installation und benutzerfreundliche Verwaltung**
- **Verwaltung von ein- und ausgehenden E-Mail-Bedrohungen**
- **Verwaltung von E-Mail-Regeln**
- **Einhaltung von gesetzlichen Vorschriften**
- **Nahtlose LDAP-Integration**
- **Umfassende Berichte**

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: Werden diese Gefahren nicht rechtzeitig erkannt, können sie enormen finanziellen Schaden anrichten. Doch nicht nur der eingehende E-Mail-Verkehr birgt Gefahren. Auch ausgehende E-Mails müssen heute sorgfältig geprüft werden, damit gesetzliche Anforderungen und bewährte Standards eingehalten werden und vertrauliche bzw. private Informationen vor unberechtigtem Zugriff geschützt bleiben.

Die automatisierten SonicWALL Email Security-Lösungen aktualisieren sich selbst und sind für kleine bis mittelgroße Unternehmen (KMUs) geeignet. Sie bieten leistungsstarken Schutz vor Spam, Viren und Phishing-Angriffen und verhindern, dass vertrauliche Informationen nach außen dringen bzw. firmeninterne E-Mail-Regeln oder gesetzliche Vorgaben verletzt werden. Auf diese Weise gewährleisten sie einen zuverlässigen und unkomplizierten E-Mail-Schutz.

Funktionen und Vorteile

Ausgezeichnete Anti-Spam-Engine. In Kombination mit einer durchgängigen Überwachung von Angriffen bietet die Engine effizienten und aktuellen Schutz vor Spam-Angriffen.

Firmenweiter Schutz vor Phishing-Angriffen. Bewahrt Organisationen vor Identitätsdiebstahl. SonicWALL bietet die einzige Lösung, mit der Phishing-E-Mails gezielt erkannt werden können. Auf diese Weise können Phishing-E-Mails getrennt von Spam-E-Mails behandelt werden.

Time Zero-Viren-Technologie. Schützt Kunden in der kritischen Phase zwischen dem Virenausbruch und der Bereitstellung eines neuen Signatures-Updates. SonicWALL arbeitet bei der Aktualisierung von Signaturen mit McAfee™ und Kaspersky Lab™ zusammen und bietet so eine zusätzliche Sicherheitsschicht.*

Spam-Verwaltung für Endbenutzer. Die Verwaltung von Spam kann problemlos an den Endbenutzer delegiert werden. Auf diese Weise wird die Anzahl zu Unrecht blockierter E-Mails reduziert und die IT-Abteilung entlastet. Auch die individuellen Bedürfnisse der Mitarbeiter können so einfacher berücksichtigt werden.

Schutz vor DHA-, DoS- und Zombie-Angriffen.* Mit effizienten Funktionen zur Verbindungsverwaltung können ungültige Verbindungen umgeleitet, gedrosselt oder blockiert werden, bevor Sie das System erreichen. In Kombination mit den Anti-Spam-, Anti-Phishing- und Anti-Virus-Funktionen von SonicWALL bietet die Lösung umfassenden Schutz vor allen Arten von E-Mail-Bedrohungen.

Schnelle Installation und benutzerfreundliche Verwaltung. Entlastet kleine Unternehmen bei der Implementierung und Wartung ihrer internen Sicherheitslösung. Die SonicWALL Email Security-Lösungen lassen sich in weniger als einer Stunde installieren und benötigen weniger als 10 Minuten Verwaltungsaufwand pro Woche. SonicWALLs Email

Security-Lösung ist damit an Einfachheit und Effizienz kaum zu übertreffen.

Verwaltung von ein- und ausgehenden E-Mail-Bedrohungen. Überwachung des SMTP-Gateways sowohl auf eingehenden als auch auf ausgehenden Content. Eingehende E-Mail-Bedrohungen, wie beispielsweise Spam, Viren* und Phishing-Angriffe können blockiert werden, bevor sie in das Netzwerk gelangen. Gleichzeitig lässt sich ausgehender E-Mail-Content sorgfältig verwalten, damit keine vertraulichen Informationen nach außen gelangen.

Verwaltung von E-Mail-Regeln. IT-Abteilungen können unternehmensweite E-Mail-Regeln anwenden, beispielsweise um Disclaimer einzufügen oder um ausführbare Dateien zu blockieren.

Einhaltung von gesetzlichen Vorschriften. Unterstützt Organisationen mit automatisierten Lösungen dabei, gesetzliche Vorgaben einzuhalten (z. B. HIPAA, SOX oder GLBA). SonicWALL Email Security identifiziert E-Mails, die gegen Richtlinien verstoßen, überwacht und meldet Probleme und setzt regelbasiertes Routing ein, um E-Mails an Archivierungs- oder Verschlüsselungssysteme* zu senden.

Nahtlose LDAP-Integration. Gewährleistet die automatische Synchronisierung der SonicWALL Email Security-Lösungen mit Verzeichnissen für die automatische Verwaltung von E-Mail-Adressen und Benutzerkonten. Außerdem lassen sich Regeln, Benutzer und Gruppen mithilfe von bestehenden LDAP-Informationen verwalten.

Umfassende Berichte. Systemweites Reporting mit detaillierten und flexibel anpassbaren Berichten, z. B. zu Angriffstypen, Effizienz der durchgeführten Maßnahmen und System-Performance.

*Zusätzlicher Subskriptions-Service erforderlich.

SonicWALL Email Security-Lösungen

Appliance- und Software-Lösungen

Die SonicWALL Email Security-Appliances der 200er, 300er, 400er und 500er Serie sind besonders leicht zu installieren und basieren auf dem optimierten SonicWALL Betriebssystem. Die SonicWALL Email Security-Software eignet sich besonders für Unternehmen, die eine flexible Lösung bevorzugen, um diese beispielsweise auf ihrem bestehenden Mail Server zu implementieren, oder um bereits vorhandene Hardware zu nutzen.

Sicher und zuverlässig

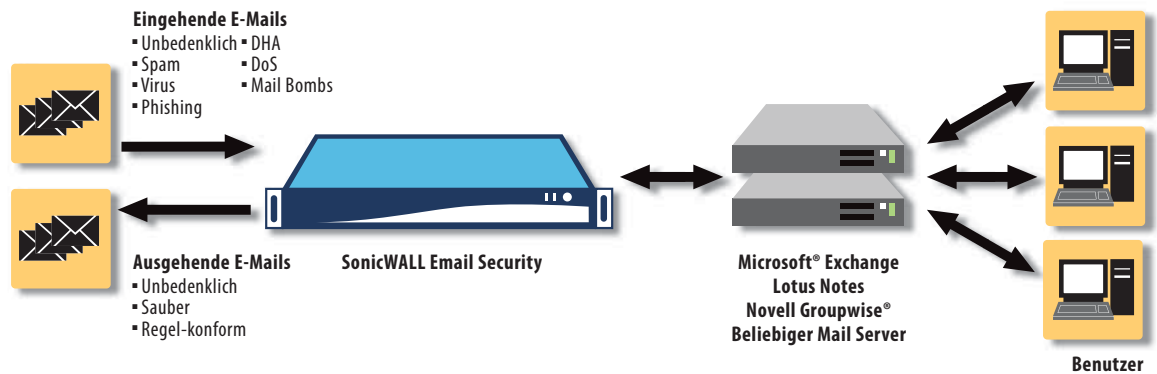
Im Gegensatz zu den Produkten vieler anderer Anbieter garantiert die Email Security-Plattform von SonicWALL immer größtmögliche Sicherheit. SonicWALL kann bei der Entwicklung seiner Appliance- und Software-Lösungen auf langjährige Erfahrung im Bereich Intrusion Prevention zurückgreifen – somit ist sichergestellt, dass Hacker bzw. Benutzer ohne Zugriffsberechtigung die Sicherheit des Netzwerkes nicht gefährden können.

Dank regelmäßiger Updates bietet SonicWALL Email Security zuverlässigen Schutz vor den komplexesten Bedrohungen und sorgt so für eine konstante Verfügbarkeit des Netzwerkes. 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

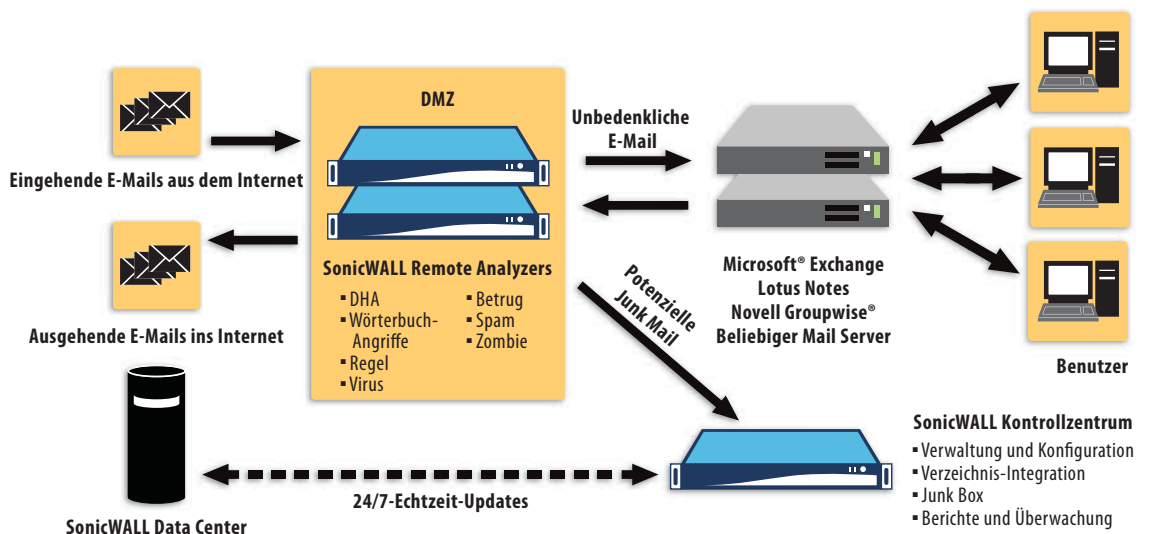
All-in-One-Konfiguration

Die einfachste Implementierungsvariante ist eine All-in-One-Konfiguration, bei der Filterung und Verwaltung auf dem gleichen Server stattfinden.



Hochverfügbarkeits-Infrastruktur

Unternehmen, die eine verteilte Netzwerk-Architektur aus Gründen der Redundanz und Lastverteilung verwenden, können an der Netzwerkperipherie filtern und eine zentralisierte Überwachung nutzen.



Effizienter und

benutzerfreundlicher

Schutz vor

E-Mail-Bedrohungen

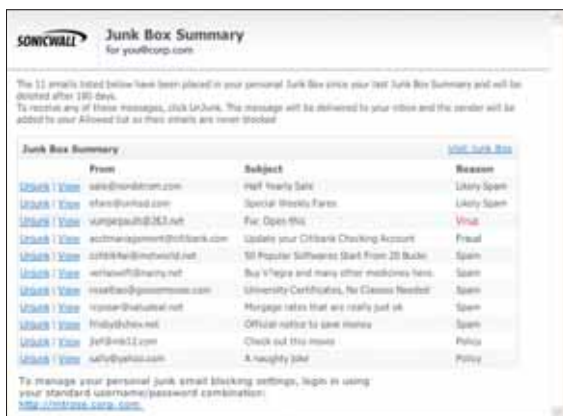
SonicWALL-Vorteile

Optimaler Schutz: Dank eines einzigartigen durchgängigen Überwachungssystems bietet SonicWALL Email Security maximalen Schutz vor ein- und ausgehenden E-Mail-Bedrohungen.

- **Anti-Spam**
- **Anti-Phishing**
- **Anti-Virus***
- **Schutz vor DHA und DoS-Angriffen**
- **Interne Zombie-Erkennung***
- **Time Zero-Virenschutz***
- **Regelverwaltung**
- **Einhaltung von gesetzlichen Vorschriften***
- **Schutz vor Mischangriffen**

Unkomplizierte Kontrolle: Mit seiner benutzerfreundlichen webbasierten Verwaltungsoberfläche sorgt SonicWALL für eine einfache Konfiguration, individuelle Anpassungsmöglichkeiten und eine automatisierte Wartung.

- Schnelle Installation in weniger als einer Stunde
- Auto-Updates aller Daten und Software
- LDAP-Integration zur Authentifizierung und Benutzer-Verwaltung
- Flexible LDAP-basierte Gruppen, Endbenutzer-Verwaltung und Delegation von Administrationsaufgaben an Endbenutzer
- Personalisierte Endbenutzer-Quarantäne und Einstellungen
- Unkomplizierte Prüfung aller E-Mails, die das System passieren
- Detaillierte Reports mit Informationen über Angriffstypen, Effizienz der durchgeführten Maßnahmen und System-Performance



Junk Mail-Bericht



Reports und Überwachung

Hohe Performance: Der exklusive Mail Transfer Agent (MTA) von SonicWALL setzt neue Maßstäbe bei der präventiven Prüfung und Analyse des E-Mail-Verkehrs. Dank SonicWALL Email Security sind weniger Rechner für die Verarbeitung von E-Mails erforderlich, was die Komplexität bei der Verwaltung reduziert und Kosten senkt.

Lizenzierungsmodelle

SonicWALL Email Security (Appliance oder Software)

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

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)
- RMA (Appliance-Austausch)
- Software-/Firmware-Updates (1 Jahr)

Compliance-Abo

- Wörterbuch-Funktion
- Kontrollkästchen
- Scannen der E-Mail-Anhänge
- Suche nach spezifischen Daten
- Verschlüsselungs-Reporting
- E-Mail-Archivierung
- Vordefinierte Regeln
- Konformitäts-Reporting

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

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

*Zusätzlicher Subskriptions-Service erforderlich.

Technische Daten

SonicWALL Email Security

	KMU				Große Unternehmen (Für größere Netzwerke)		
Email Security Appliances	200	300	400	500	6000	8000	
Lizenzierte User	50	250	750	2000	5000	Mehr als 5000	
Domänen	Unlimitiert						
Betriebssystem	Appliance mit optimiertem SonicWALL Linux OS						
Rackoptimiertes Gehäuse	1 HE, Mini	1 HE, Mini	1 HE, Mini	1 HE, Mini	1 HE, Mini	1 HE, Maximalgröße	
CPU	2,66 GHz	2,66 GHz	2,66 GHz	2,66 GHz	3,2 GHz	2 x 3,2 GHz	
RAM	1 GB	1 GB	1 GB	1 GB	2 GB	2 GB	
Festplatte	80 GB	80 GB	2 x 80 GB	2 x 80 GB	2 x 160 GB	2 x 146 GB SCSI	
RAID (Redundant Disk Array)			X	X	X	X	
Hot-swappable Laufwerke						X	
Redundante Stromversorgung						X	
Abmessungen	42,7 x 35,6 x 4,3 cm	42,7 x 35,6 x 4,3 cm	42,7 x 35,6 x 4,3 cm	42,7 x 35,6 x 4,3 cm	42,7 x 35,6 x 4,3 cm	68,6 x 43,9 x 4,3 cm	
Gewicht	8,16 kg	8,16 kg	8,62 kg	8,62 kg	8,62 kg	21,77 kg	
WEEE-Gewicht	5,90 kg	5,90 kg	6,35 kg	6,35 kg	6,35 kg	18,60 kg	
Leistungsaufnahme (Watt)	189	189	201	201	201	201	
BTU	644,49	644,49	685,41	685,41	685,41	685,41	
MTBF bei 25 °C in Stunden	125.004	125.004	125.004	125.004	125.004	125.004	
MTBF bei 25 °C in Jahren	14,27	14,27	14,27	14,27	14,27	14,27	
Email Security Software	25 User	50 User	250 User	750 User	2000 User	5000 User	Mehr als 5000 User
Lizenzierte User	25	50	250	750	2000	5000	Mehr als 5000
Domänen	Unlimitiert						
Betriebssystem	Kompatibel mit Microsoft Windows 2000 Server oder Microsoft Windows 2003 Server						
CPU	2,66 GHz Minimalkonfiguration						
RAM	1 GB Minimalkonfiguration						
Festplatte	40 GB Minimalkonfiguration						
Appliance- und Software-Funktionen							
Schutzfunktionen							
E-Mail-Schutz für ein- und ausgehenden Verkehr	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Anti-Spam-Effizienz	Über 98 %	Über 98 %	Über 98 %	Über 98 %	Über 98 %	Über 98 %	Über 98 %
Separat identifizierte Phishing-Angriffe	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Anti-Virus: Dual-layer Commercial	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Time Zero-Virenschutz	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Schutz vor DDoS, DoS und weiteren Angriffen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
LDAP/Exchange Accelerator	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Compliance-Abo							
Zuverlässige Regel-Verwaltung	Yes	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Scannen der E-Mail-Anhänge	Yes	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Wörterbücher	Yes	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kontrollkästchen/Workflow	Yes	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Installation und Verwaltung							
Installationsaufwand	Weniger als 1 Stunde	Weniger als 1 Stunde	Weniger als 1 Stunde	Weniger als 1 Stunde	Weniger als 1 Stunde	Weniger als 1 Stunde	Weniger als 1 Stunde
Verwaltungsaufwand pro Woche	Weniger als 10 Min.	Weniger als 10 Min.	Weniger als 10 Min.	Weniger als 10 Min.	Weniger als 10 Min.	Weniger als 10 Min.	Weniger als 10 Min.
Kompatibel mit allen E-Mail-Servern	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Single Sign-On	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Verwaltung von Gruppen und Benutzern	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Endbenutzer-Quarantäne und Einstellungen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Junk Mail-Bericht mit Freigabemöglichkeit	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Überwachung, Reporting und Protokollverwaltung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Clustering und Remote-Clustering	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Weitere Informationen zu den Email Security-Lösungen von SonicWALL erhalten Sie unter http://www.sonicwall.com/de/Email_Security.html.

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 Email Security Appliances – KMU

SonicWALL Email Security 200
01-SSC-6600

SonicWALL Email Security 300
01-SSC-6601

SonicWALL Email Security 400
01-SSC-6602

SonicWALL Email Security 500
01-SSC-6603



Software – KMU

SonicWALL Email Security Software (25 User)
01-SSC-6629

SonicWALL Email Security Software (50 User)
01-SSC-6630

SonicWALL Email Security Software (250 User)
01-SSC-6631

SonicWALL Email Security Software (750 User)
01-SSC-6632

SonicWALL Email Security Software (2000 User)
01-SSC-6633

SonicWALL Email Security Software (5000 User)
01-SSC-6633

Abos – KMU

SonicWALL Email Protection-Abo und 8/5-Support – 1 Jahr
25 User-Software
01-SSC-6659

SonicWALL Email Protection-Abo und 8/5-Support – 1 Jahr
200er Modell, 50 User-Software
01-SSC-6660

SonicWALL Email Protection-Abo und 8/5-Support – 1 Jahr
300er Modell, 250 User-Software
01-SSC-6661

SonicWALL Email Protection-Abo und 8/5-Support – 1 Jahr
400er Modell, 750 User-Software
01-SSC-6662

SonicWALL Email Protection-Abo und 8/5-Support – 1 Jahr
500er Modell, 2000 User-Software
01-SSC-6663

(Weitere Informationen zum 24/7-Support und zu anderen Subskriptions-Services finden Sie unter www.sonicwall.de)