



SonicWALL Comprehensive Anti-Spam Service

UNIFIED THREAT MANAGEMENT

Sofortiger Spamschutz am Gateway

Rund 94 % aller E-Mails fallen heutzutage in die Kategorie Junk-Mails (Spam, Phishing und virenbefallene Nachrichten). Gelangen diese störenden und gefährlichen Daten ins Netzwerk, können sie die Kommunikation und Produktivität in einem Unternehmen zum Erliegen bringen. Durch Ausfiltern der Junk-Mails am Gateway wird nicht nur die Netzwerkeffizienz optimiert, sondern auch die E-Mail-Kommunikation und Mitarbeiterproduktivität verbessert.

Der SonicWALL® Comprehensive Anti-Spam Service (CASS) bietet kleinen bis mittelgroßen Unternehmen umfassenden Spam- und Virenschutz und lässt sich in kürzester Zeit auf bestehenden SonicWALL-Firewalls implementieren. Neben einer rascheren Bereitstellung vereinfacht CASS auch die Administration und reduziert durch die Konsolidierung mehrerer Lösungen den Gesamtaufwand. Der Anti-Spam Service lässt sich innerhalb von nur zehn Minuten konfigurieren und mit einem Mausklick aktivieren. Dabei bietet CASS umfassende Anti-Spam-, Anti-Phishing- und Anti-Malware-Funktionen für eingehende E-Mails sowie SonicWALL GRID (Global Response Intelligent Defense) Network, IP Reputation, Advanced Content Management, Schutz vor Denial-of-Service-Angriffen, umfangreiche Quarantänefunktionen und individuell konfigurierbare Junk-Mail-Übersichten für jeden Benutzer. CASS ist RBL-Filtern leistungsmäßig deutlich überlegen und schützt mit über 98 %iger Zuverlässigkeit vor Spam. Über 80 % aller Spam-E-Mails werden dabei am Gateway abgefangen; die übrigen Nachrichten werden mithilfe erweiterter Anti-Spam-Techniken wie Adversarial Bayesian™-Filter überprüft.

Funktionen und Vorteile

Advanced Reputation Management (ARM). Prüft die Vertrauenswürdigkeit der Absender-IP-Adresse, um Junk-E-Mails wie Spam, Phishing-Angriffe und angehängte Viren noch auf der Verbindungsebene abzufangen, bevor sie in das Netzwerk gelangen. Anhand von Echtzeit-Reputation Scores aus dem SonicWALL GRID-Netzwerk können Junk-Mails von Spammern identifiziert und blockiert werden. Advanced Reputation Management macht wenig effiziente, langsam reagierende und fehleranfällige Echtzeit-Black List-Services überflüssig.

Cloud-basiertes Advanced Content Management (ACM). Entfernt alle übrigen Junk-Mails mithilfe der bewährten Spamschutzmaßnahmen von SonicWALL, z. B. mit Adversarial Bayesian-Analyse, SonicWALL GRID-Daten, Image Inference Engine, „Kauderwelsch-Erkennung“ und Bayesian Phishing-Analyse. Das Cloud-basierte Design wendet diese Spamschutzmaßnahmen an, ohne die Firewall-Performance oder den Netzwerkdurchsatz zu beeinträchtigen.

Flexibles Junk-E-Mail-Routing. Kategorisiert Junk-Mails als Spam-Mail, potentielle Spam-Mail, Phishing-Mail, potentielle Phishing-Mail, Viren und potentielle Viren. Pro Kategorie können Nachrichten dann zurückgewiesen, gekennzeichnet und übermittelt, in den Junkordner des Benutzers geleitet oder gelöscht werden. Auf diese Weise ist eine umfassende Kontrolle und Einhaltung von unternehmenseigenen oder gesetzlichen Compliance-Vorgaben gewährleistet.

Optionaler Junkordner für Benutzer. Erlaubt das schnelle Erstellen von Junkordnern, so dass alle Anwender ihre Junk-Mails darin ablegen können. Benutzer können per E-Mail Junkordner-Berichte erhalten, über die sie Nachrichten (als Text) einsehen und bei Bedarf wieder aus dem Junkordner herausnehmen können. Die IT-Abteilung behält dabei die Kontrolle über die angezeigten Kategorien, Zeitpläne und über die Aufbewahrung der Junkordner-Berichte.

SonicWALL **GRID Anti-Virus** wird automatisch zusammen mit SonicWALL CASS aktiviert, um SMTP-basierte virenbefallene E-Mails zu erkennen und gemäß Festlegung des Administrators am Gateway umzuleiten (beispielsweise können Mails zurückgewiesen oder gelöscht werden). Bei zusätzlichem Kauf des SonicWALL Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service und des SonicWALL Enforced Client Anti-Virus and Anti-Spyware Service steht Ihnen ein umfassender, mehrschichtiger Virenschutz zur Verfügung.

Integrierte Freigabe- und Sperrlisten auf den Netzwerksicherheitsappliances von SonicWALL. IP-Adressen können am Gateway freigegeben oder gesperrt werden. Freigabe- und Sperrlisten auf Mitarbeiter-, Unternehmens- und Listenebene erlauben zusätzlich eine gezielte Kontrolle. Diese Funktion wird vollständig vom CASS unterstützt und erfordert keine zusätzliche Implementierung oder Benutzerschulung.

Integriertes Reporting und Logging auf den Netzwerksicherheitsappliances von SonicWALL. Service-Status und -Statistiken lassen sich mit einem einzigen Mausklick einfach anzeigen und Logdatei-Einträge nach Service-Name einsehen. Der Service-Status zeigt die Verfügbarkeit des Comprehensive Anti-Spam Service sowie der Junkordner und der nachgeschalteten E-Mail-Server.

Flexible LDAP-Integration. Ermöglicht eine robuste, einfache und sichere Benutzerverwaltung. Zusätzliche Flexibilität ergibt sich dadurch, dass die Integration mehrerer LDAP-Server unterstützt wird.

Unterstützung nachgeschalteter E-Mail-Sicherheitssysteme wie beispielsweise Unternehmensrichtlinien oder Compliance-Regeln, Benutzer-Präferenzen und -Regeln, erweitertes Reporting sowie bei Bedarf zusätzliche Funktionen.

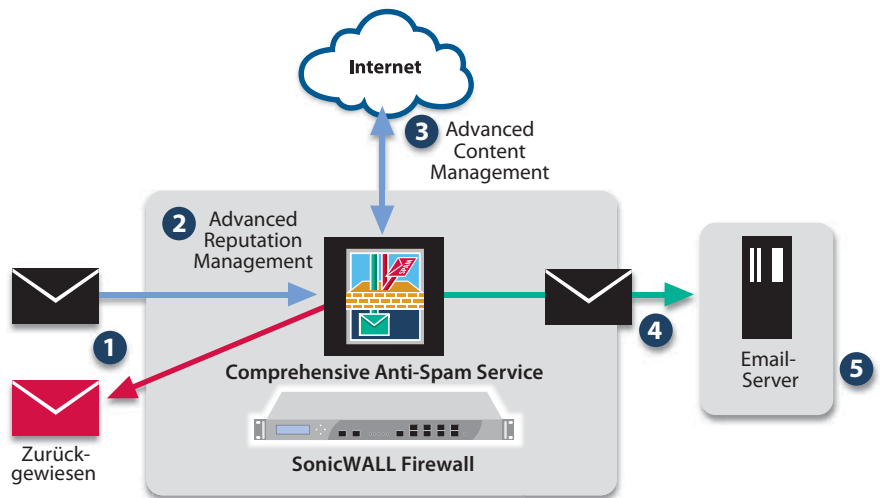
- **Advanced Reputation Management (ARM)**
- **Cloud-basiertes Advanced Content Management (ACM)**
- **Flexibles Junk-Mail-Routing**
- **Optionaler Junkordner für Benutzer**
- **GRID Anti-Virus**
- **Integrierte Freigabe- und Sperrlisten**
- **Integriertes Reporting und Logging**
- **Flexible LDAP-Integration**
- **Unterstützt nachgeschaltete E-Mail-Sicherheitssysteme**

SONICWALL®

DYNAMIC SECURITY FOR THE GLOBAL NETWORK™

Technische Daten

Wie funktioniert SonicWALL Comprehensive Anti-Spam Service?



- 1 SMTP-Verkehr erreicht die SonicWALL-Firewall.
- 2 Der Comprehensive Anti-Spam Service überprüft die Vertrauenswürdigkeit des Absender-IP-Servers mit Hilfe des Advanced Reputation Management (ARM) Service in Echtzeit. ARM erhält weltweit von über 4 Millionen Endpunkten Echtzeitdaten, um die Vertrauenswürdigkeit von Servern zu ermitteln, die E-Mails senden. Bis zu 80 % der Junk-E-Mails können auf der Verbindungsebene abgefangen werden, wodurch der Datenverarbeitungsaufwand der Firewall insgesamt reduziert wird.
- 3 Die restlichen E-Mails werden mithilfe des Cloud-basierten Advanced Content Management (ACM) Service verarbeitet. Der ACM-Service wendet die bewährten Spamerkennungsmethoden von SonicWALL an.
- 4 Erwünschte E-Mails werden an den E-Mail-Server übermittelt.
- 5 Optional können Junk-E-Mails an die SonicWALL Junkordner auf dem E-Mail-Server übermittelt werden und Junkordner-Berichte als E-Mail an die einzelnen Benutzer geschickt werden.

Wann ist der SonicWALL Comprehensive Anti-Spam Service sinnvoll?

Kleinere Organisationen, die ihre bestehende SonicWALL-Firewall ohne großen Mehraufwand weiter nutzen möchten, können mit CASS einfach sicherstellen, dass nur erwünschte E-Mails an den E-Mail-Server übermittelt werden. Der Administrator kann die Lösung über eine integrierte Schnittstelle auf der Firewall verwalten. Größere Unternehmen können ihren Spamschutz stufenweise aufbauen und dafür CASS vor ihre SonicWALL Email Security-Lösung schalten. Auf diese Weise werden mehr als 80 % der Junk-E-Mails bereits auf der Verbindungsebene abgefangen, während sich gleichzeitig der Verarbeitungsaufwand für die nachgeschalteten Systeme verringert. Verteilte Unternehmen, die E-Mails an mehreren Standorten erhalten, können CASS auf Remote-SonicWALL Firewalls implementieren, um Spam zu reduzieren, und mithilfe von SonicWALL Email Security die E-Mail-Sicherheitsservices zentralisieren.

Unterstützte Plattformen und E-Mail-Server

SonicWALL Comprehensive Anti-Spam Service ist als Aboservice für die folgenden SonicWALL-Produkte verfügbar:

- TZ 100-, TZ 200- und TZ 210-Serie mit SonicOS 5.6.3 oder höher
- Alle SonicWALL NSA- und SonicWALL E-Class NSA-Serien mit SonicOS 5.4 oder höher
- Alle Appliances der SonicWALL Network Security Appliance (NSA)- und SonicWALL E-Class NSA-Serien mit SonicOS 5.6.3 oder höher

Der SonicWALL Comprehensive Anti-Spam Service ist mit sämtlichen E-Mail-Servern kompatibel, die eingehende SMTP-Nachrichten akzeptieren.

Im Comprehensive Anti-Spam Service enthaltene Optionen

Für die Option **Junkordner für Benutzer** muss die (im Service enthaltene) Junk-Speicher-Anwendung auf einem Server (normalerweise Ihr E-Mail-Server) mit Windows Server 2003 oder Windows Server 2008 installiert sein.



Comprehensive Anti-Spam Service

Comprehensive Anti-Spam Service für die TZ 100-Serie (1 Jahr)
01-SSC-8985

Comprehensive Anti-Spam Service für die TZ 200-Serie (1 Jahr)
01-SSC-8988

Comprehensive Anti-Spam Service für die TZ 210-Serie (1 Jahr)
01-SSC-8991

Comprehensive Anti-Spam Service für NSA 240 (1 Jahr)
01-SSC-8994

Comprehensive Anti-Spam Service für die NSA 2400-Serie (1 Jahr)
01-SSC-8997

Comprehensive Anti-Spam Service für NSA 3500 (1 Jahr)
01-SSC-9000

Lizenzen auch für mehrere Jahre erhältlich. Weitere Informationen unter www.sonicwall.com/de

Der Comprehensive Anti-Spam Service unterstützt theoretisch beliebig viele Benutzer, wobei die empfohlene Anzahl 250 Benutzer oder weniger beträgt.

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-Lösungen für dynamische Sicherheit



NETWORK SECURITY



SECURE REMOTE ACCESS



WEB & E-MAIL SECURITY



BACKUP & RECOVERY



POLICY & MANAGEMENT

SONICWALL

DYNAMIC SECURITY FOR THE GLOBAL NETWORK™