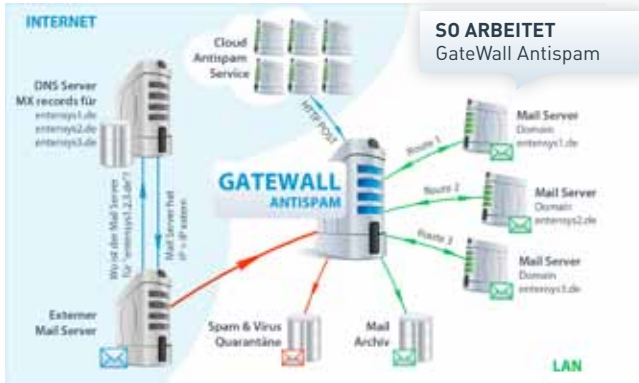


GATEWALL ANTISPAM

— ist eine Gateway E-Mail-Lösung mit integriertem Spam-Filter und Antivirus-Schutz. Durch den modularen Aufbau der Software kann eine größtmögliche Stabilität und geringstmögliche Fehleranfälligkeit garantiert werden. Somit ist es möglich, den Server auch auf einem verteilten System einzusetzen. GateWall Antispam unterstützt alle aktuellen und marktführenden Technologien zur Spam-Filterung. Neben Cloud Antispam verfügt das Produkt über den von Entensys entwickelten Bayesian-Statistik-Spam-Filter.



Der GateWall-Cloud Antispam-Dienst erkennt nur 1 aus 1.5 Millionen E-Mails nicht als Spam!

Die Recurrent Pattern Detection (RPD) Technologie, die von GateWall Antispam verwendet wird, besitzt die höchste Erkennungsrate in der Industrie (Ostermann Research).

Cloud-Antispam

Das Antispam-Modul von GateWall Antispam basiert auf der Recurrent Pattern Detection (RPD) Technologie von Commtouch.

Die Technologie von Commtouch macht sich die einzigartigste Eigenschaft von Spam bei dem Schutz von E-Mails zu Nutze - der massenweiten Verbreitung im Internet. Die einzigartige inhaltsensitive Technologie erkennt und blockiert Spam in jeder Sprache und ist auch bei bildbasiertem Spam sehr effektiv.

Anstatt jede einzelne E-Mail auszuwerten, analysiert die RPD-Technologie große Datenmengen des Internetverkehrs in Echtzeit. Neuer Spam und Schadsoftware-Ausbrüche werden schon bei ihrer Entstehung entdeckt und im Identifizierungs-Zentrum von Commtouch gespeichert.

Cloud-Antivirus

Aktuelle Viren, Trojaner und Würmer nutzen die Hauptsschwachstelle von heutiger Antivirus-Software: die Zeit, die benötigt wird, um neue Signaturen und Heuristiken in die Software einzupflegen. Commtouch Zero-Hour schützt bereits bei Ausbruch von neuen Schädlingen und auch bei der Verbreitung neuer Varianten.

Commtouch bietet einen aktiven Virusschutz, der die Sicherheitslücke schließt, die durch die Verwundbarkeit zum Zeitpunkt von Virus-Ausbrüchen entsteht und durch die Millionen von Nutzern infiziert werden können. Diese Technologie schützt die Nutzer schon Stunden bevor gewöhnliche Sicherheitssoftware aktualisiert werden kann.

Ein weiteres, oft bemängeltes Manko von Sicherheitssoftware ist ihr großer Ressourcenhunger und damit verbundene Leistungseinbußen, die schon kurz nach der Installation auftreten können. Commtouch Zero-Hour Cloud Antivirus hat hingegen nur sehr wenige Auswirkungen auf die Leistung eines Servers.

Vorteile für Unternehmen

Hohe Erkennungsrate - blockieren Sie mehr als 97% Spam, der E-Mail Nutzer bedroht. Nur wenige Fehler - nur 1 aus 1.5 Millionen Spam-E-Mails werden nicht als solche erkannt.

Komplette globale Lösung - Schutz gegen jeden Spam-Typ mit jedem möglichem Inhalt in jedem Ort, Format oder Sprache einschließlich Bildbasierter oder Doppel-Byte-Sprachen.

Schutz mit weniger Signaturen - ist ein deutlicher Fortschritt gegenüber traditionellen AV-Technologien, wie Experten bestätigen; durch aktives Internet-scanning und die Identifizierung von Virus-Ausbrüchen schon während ihrer Entstehung.

Commtouch bietet einen aktiven Virusschutz, der die Sicherheitslücke schließt, die durch die Verwundbarkeit zum Zeitpunkt von Virus-Ausbrüchen entsteht und durch die Millionen von Nutzern infiziert werden können. Diese Technologie schützt die Nutzer schon Stunden bevor gewöhnliche Sicherheitssoftware aktualisiert werden kann.

SPAM verursacht eine Reihe von Problemen

Unternehmensrisiken

Die steigende Anzahl von Keyloggern, Passwort-stehenden Trojanern und andere Schädlinge bedroht zusehends die Sicherheit der Informationen von Unternehmen.

Bandbreiten-Einschränkungen

Spam und andere Schadsoftware breiten sich in Unternehmensnetzwerken aus und beanspruchen Bandbreite, die für wichtige Dinge benötigt wird.

Speicherplatz-Ansprüche

Je mehr Schädlinge sich in einem Netzwerk ausbreiten, umso mehr Speicherplatz wird für ihre Inhalte benötigt.

Verlust von Produktivität

Web-basierte Angriffe oder durch E-Mails hervor-gerufene Angriffe können zu ernststen Problemen führen, einschließlich Identitäts-diebstahl von Mitarbeitern, Datenverlust und Schaden an Hardware.

Statistische gesehen, verschicken und empfangen Nutzer in einem Unternehmen mit 1000 Mitarbeitern 124 E-Mails an einem gewöhnlichen Arbeitstag. Ein gewöhnlicher Mitarbeiter in einem großen Unternehmen sendet und empfängt täglich 149 E-Mails.

Da 58% der Mitarbeiter E-Mails als integralen Bestandteil ihrer Produktivität ansehen und da andere Kommunikationswerkzeuge mehr und mehr genutzt werden, bedrohen Attacken gegen diese Bestandteile eines Unternehmens, seine Sicherheit und die Fähigkeit zu kommunizieren.

Die Auswirkungen von Kommunikations- und Web-Bedrohungen, Osterman Research



GateWall Antispam Administrator-Konsole

GATEWALL ANTISPAM:

MEHRERE LEVELS DES SPAM-SCHUTZES

GateWall Antispam unterstützt die folgenden Filterungsmethoden:

- DNS-basierte Filterung (DNSBL, RHSBL, Backscatter, MX, SPF, SURBL)
- Verteilte Antispam-System-Filterung (Cloud Antispam)
- Statistische Filterung (Bayesian-Filter, entwickelt von Entensys)

ANTIVIRUS-FILTERUNG

Zusätzlich zum Commtouch Zero-Hour Virusschutz verfügt GateWall Antispam über zwei integrierte Antivirus-Module von Kaspersky Labs und Panda Security. Beide Module werden zur Überwachung des SMTP-Datenverkehrs eingesetzt.

WEITERE FUNKTIONEN

- Unterstützung von MS Exchange
- Lotus Domino Überwachung
- Statistiken
- Regeln zur Nachrichtenverarbeitung
- Datensicherung der Nachrichten

ÜBER ENTENSYS

Entensys ist der Anbieter für Lösungen aus den Bereichen Netzwerk-, Internet- und E-Mail-Sicherheit mit Sitz in Leipzig, Moskau und Novosibirsk. Das Unternehmen entwickelt und vermarktet Produkte, welche höchsten Anforderungen durch neueste Technologien gerecht werden; größtmögliche Sicherheit und gleichwohl bestmögliche Nutzerfreundlichkeit bieten. So steigert es die Effizienz von Netzwerken und ihren Nutzern. Das Portfolio von Entensys beinhaltet passende Softwarelösungen für zukunftsorientierte und sicherheitsbewusste Unternehmen, Regierungen und Verwaltungen, sowie für den Bildungsbereich.

Kontakt:

Entensys Germany
gecko networks GbR
Philipp-Rosenthal-Str. 5
04103 Leipzig

Tel. 0341 / 21 20 48 00
contact@entensys.de