

FILTER VOM FEINSTEN So funktioniert die Spam-Erkennung

NoSpamProxy kombiniert mehrere leistungsfähige Filtertechnologien, um Spam zuverlässig zu erkennen. Hierzu gehören:

- ein Level-of-Trust-Filter, mit dem Sie Absendern Vertrauenswerte zuweisen und bestehende Kommunikationsbeziehungen gewichten
- ein lernender Bayes-Filter, der Wortverbindungen und Formulierungen statistisch auswertet
- ein Prüfsummenfilter, der weit verbreitete und automatisiert erstellte Nachrichten erkennt und blockiert
- eine Schlüsselwortsuche im Header, in der Betreffzeile und im Body-Text der E-Mails. Diese sucht gängige, in Spam-Mails vorkommende Begriffe (Viagra) und berücksichtigt viele Schreibweisen
- eine Relay-Block-Liste, die bekannte offene Relays als verdächtig markiert und E-Mails, die keinen anderweitigen Vertrauensbonus erhalten haben, blockiert

Die Filter werden über ein detailliertes Regelwerk ähnlich einer Firewall konfiguriert. So lassen sich unterschiedliche Anforderungen – etwa für verschiedene Domänen, Empfänger und Partner – verständlich umsetzen.

ABWEHREN LEICHT GEMACHT NoSpamProxy für Tekkies



1. NoSpamProxy ist als Proxy-Server vor dem ersten SMTP-Server installiert. Die Konfiguration Ihres Mailservers ändert sich hierdurch nicht.
2. NoSpamProxy nimmt die auf Port 25 eingehenden SMTP-Verbindungen an. NoSpamProxy puffert jeweils nur so viel einer Mail, wie für die Bearbeitung nötig ist. Während des Downloads werden die E-Mails von mehreren Spam-Filtern geprüft. Stellt sich eine Mail als Spam heraus, beendet NoSpamProxy die SMTP-Verbindung mit einer aussagekräftigen Fehlermeldung.
3. Der Absender der blockierten Nachricht erhält eine Non-Delivery-Response (NDR). Als Proxy-Server schützt NoSpamProxy zudem den internen Mailserver.

SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

- Windows 2000/2003 Server
- TCP/IP und SMTP für eingehende Nachrichten
- interner Mailserver
- 100 MB Festplattenspeicher
- 512 MB RAM
- Port-Umleitung oder Relay-System

Eine Demoversion sowie weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen und zur Installation von NoSpamProxy finden Sie im Internet unter <http://www.nospamproxy.de>.



HERSTELLER

Net at Work Netzwerksysteme GmbH
Am Hoppenhof 32
33104 Paderborn
Telefon: 0 52 51 / 304 - 600
<http://www.nospamproxy.de>
E-Mail: info@netatwork.de



Abwehren statt Sortieren

noSpam proxy

... und Spam findet nicht mehr statt.

NoSpamProxy ist eine Spam-Abwehr, die mehr tut als nur Nachrichten zu sortieren: Dank leistungsfähiger, lernender Filter lehnt NoSpamProxy Spam-Mails ab, bevor diese Ihr Netzwerk erreichen. Das entlastet Ihre Mitarbeiter und Ihre IT – und sorgt für reibungslose Kommunikation im Unternehmen. Und: NoSpamProxy weist den einliefernden Mailserver an, den Absender über die Nichtzustellung zu informieren. Wichtige Nachrichten versauern so nicht mehr unbemerkt im Quarantäneordner. Mit NoSpamProxy findet Spam in Ihrem Unternehmen einfach nicht mehr statt.

FEATURES UND FUNKTIONEN

WEIL ABWEHREN EFFIZIENTER IST

Potenzpillen, illegale Software, unseriöse Geschäftsangebote nigerianischer Prinzen: Von 100 E-Mails, die in Ihrem Unternehmen eintreffen, sind 85 unerwünschte Nachrichten, kurz: Spam.

Klassische Antispam-Systeme bieten keine schlüssige Abwehrstrategie. Als Sortiermaschinen verschieben sie lediglich den Spam in Quarantäneordner und leiten gute Nachrichten an den Posteingang des Empfängers weiter. Am Ende ist es aber immer Aufgabe der Mitarbeiter zu überprüfen, ob der Filter richtig lag.

NoSpamProxy arbeitet effizienter: Die Software wird als Proxy-Server vor Ihrem Mailserver installiert. NoSpamProxy entscheidet bereits während des Empfangs einer Nachricht, ob diese erwünscht ist. Wenn ja, darf die E-Mail passieren. Wenn nicht, wird der Empfang abgelehnt und die Verbindung mit einer aussagekräftigen Fehlermeldung abgebaut.

Wichtige Nachrichten gehen also NIE unbemerkt verloren.

Dieses Verfahren bietet viele Vorteile: Es entlastet Ihre Mitarbeiter und Ressourcen. Und was noch wichtiger ist: NoSpamProxy stellt sicher, dass der entfernte Mailserver den Absender über die abgelehnte Nachricht informiert. Das macht Ihre Mail-Kommunikation besonders sicher. Wichtige Nachrichten gehen nie mehr verloren.

Die Vorteile von NoSpamProxy im Überblick.

... blockiert Spam zuverlässig

NoSpamProxy kombiniert mehrere Filtermechanismen, um Spam-Nachrichten höchst zuverlässig zu identifizieren. Und: Mit jedem Release kommen neue Filter hinzu, die die Erkennungsrate der Lösung weiter perfektionieren.

... garantiert, dass gute Nachrichten ankommen

Lassen Sie sich nichts vormachen: Kein Filter ist perfekt. Bei jeder Spam-Schutzlösung treten "False Positives" auf, gute Nachrichten werden irrtümlich nicht zugestellt. Mit NoSpamProxy verliert das Szenario seinen Schrecken: Der Absender erfährt, dass seine Mail blockiert wurde und kann die Sperre vom Empfänger lösen lassen.

Sie reduzieren Ihre Kosten.

... schont Ihre IT

NoSpamProxy unterbricht die Übertragung von Spam-Mails meist bereits zu Beginn des Downloads. Das spart Transfer-Volumen beim Eingang der E-Mails, aber auch bei der Weiterleitung an z.B. mobile Endgeräte. Die Entlastung macht sich bezahlt!

... entlastet Ihre Mitarbeiter

Spam frisst nicht nur Ressourcen, sondern vor allem Zeit. Daran ändern auch klassische Antispam-Systeme nichts: Schlussendlich obliegt es den Mitarbeitern, über Löschen oder Aufbewahren der Mails zu entscheiden. Anders NoSpamProxy: Damit findet Spam in Ihrem Netzwerk nicht mehr statt.

Die Vorteile von NoSpamProxy im Überblick.

... schützt den Mailserver vor Viren

NoSpamProxy schützt Ihre Mailkommunikation nicht nur vor lästigen Werbenachrichten: Sie können NoSpamProxy optional mit Ihrem Virenschutz kombinieren. Dann untersucht der Proxy-Server eintreffende Nachrichten auch auf enthaltene Malware. Virenausbrüche sind ausgeschlossen – ohne dass Sie in einen dedizierten Scanner für den Mailserver investieren müssten.

... schafft Platz im Archiv

Da Spam außen vor bleibt, werden die Archiv-Systeme Ihres Unternehmens geschont: Was nie im Netzwerk ankommt, wird auch nicht archiviert.

... hält strafrechtliche Inhalte fern

Ob rechtsextremes Gewäsch oder widerliche Kinderpornografie: Als Unternehmer stehen Sie für alle Inhalte gerade, die in Ihrem Netzwerk landen. Gut zu wissen, dass NoSpamProxy rechtswidrigen Schmutz nicht hereinlässt.

... schreckt Spam-Versender ab

Die aktive Ablehnung der Werbenachrichten wird Spammern schnell klar machen, dass sie bei Ihnen nicht landen können. Über kurz oder lang werden sich die Versender weniger geschützte Ziele suchen – und Ihre Adressen von den Listen streichen.

... und Spam findet nicht mehr statt.