



### 82 Prozent aller Cyberangriffe erfolgen per Mail\*

Cyberattacken gehören für Unternehmen der ganzen Welt mittlerweile zum Alltag. Die Folgen eines solchen Angriffs können Ihr Geschäft im Extremfall komplett lahmlegen - von Schadensersatzforderungen betroffener Kunden bis hin zum Imageschaden. Die klassische E-Mail ist dabei immer noch Haupteinfallsstor für Cyberangriffe. Grund genug, diese Schwachstelle besonders gut zu sichern.

### NoSpamProxy® Protection nimmt problematische E-Mails gar nicht erst an

Um einen vollständigen Schutz vor Spam, Ransomware, Spyware und Malware ermöglichen, scannt NoSpamProxy Protection jede Mail bereits beim Empfang als erstes SMTP-Gateway und klassifiziert sie anhand unterschiedlicher Anti-Spam-Filter. Wird eine E-Mail als Spam oder potenziell gefährlich eingestuft, nimmt das System die E-Mail nicht an. Nur als vertrauenswürdig eingestufte Nachrichten können das Gateway passieren. Die Besonderheit: Wenn eine vertrauenswürdige E-Mail nicht angenommen wird, stellt NoSpamProxy® Protection sicher, dass der Absender über die verhinderte Zustellung informiert wird. Damit ist NoSpamProxy® eines der wenigen Produkte auf dem Markt, die die volle Konformität mit dem anspruchsvollen deutschen Recht gewährleistet (insbesondere gemäß §206 StGB, §88 Telekommunikationsgesetz).

### NoSpamProxy® Protection macht gefährliche Inhalte unschädlich

E-Mail-Anhänge im Word-, Excel- oder PDF-Format können regelbasiert in ungefährliche PDF-Dateien umgewandelt bzw. entschärft werden, so dass dem Empfänger ein garantierter ungefährlicher Anhang zugestellt wird. Der „Klick aus Neugier“ wird entschärft.

### NoSpamProxy® Protection nimmt Absender genau unter die Lupe

Mit der automatisierten Absenderidentifikation kann NoSpamProxy® eindeutig feststellen, ob eine E-Mail tatsächlich vom angegebenen Absender stammt. NoSpamProxy® bedient sich hier den Methoden der Absenderreputation, SPF, DKIM und DMARC. Um gezielt vor Phishing- und CEO-Fraud-Angriffen zu schützen, wird zudem eine umfangreiche Prüfung des Header-FROM - also der Kopfzeile einer E-Mail - durchgeführt. Somit wird beispielsweise verhindert, dass sich Angreifer in E-Mails als Ihr Chef oder Kollege ausgeben können.

### NoSpamProxy® Protection lernt, mit wem Sie kommunizieren

Mit dem „Level-of-Trust“-Konzept lernt NoSpamProxy® ständig, mit wem Sie oder Mitarbeiter Ihres Unternehmens kommunizieren. Dabei werden anhand vieler Merkmale Vertrauenspunkte vergeben, die viel mehr sind, als eine dynamische Whitelist. NoSpamProxy® Protection scannt auch ausgehende Mails und vergibt Vertrauenspunkte für den Empfänger der E-Mail. So werden gewünschte Kommunikationsbeziehungen erlernt und Ihr System wächst intelligent mit.



### Die Quarantäne-Falle

#### herkömmlicher Anti-Spam-Lösungen

Das Problem aller Spam-Schutz-Lösungen ist, dass eine Software entscheidet, ob eine E-Mail als Spam klassifiziert wird oder nicht. Dabei werden häufig nicht alle Spam-E-Mails erkannt - und in einigen Fällen auch unbedenkliche E-Mails blockiert. Genau diese False Positives stellen bei herkömmlichen Anti-Spam-Lösungen ein Risiko dar. Wenn solche Nachrichten gelöscht oder in Quarantäne gelegt werden, können diese eigentlich erwünschten E-Mails verloren gehen.

Virus Bulletin bestätigt 0% False-Positive-Rate von NoSpamProxy®

„ Mit 99,69 von 100 möglichen Punkten erzielt NoSpamProxy® ein Traumergebnis und erhält das Prädikat VB Spam+ Gold der renommierten Zertifizierungsstelle für IT-Security, Virus Bulletin. NoSpamProxy® hat mit einer Erkennungsrate von 99,69% im Anti-Spam-Test von Virus Bulletin ein exzellentes Ergebnis erreicht. Dazu konnte es mit 0,00% False Positives punkten. Außerdem brilliert NoSpamProxy® nicht nur bei der Spam-Abwehr, sondern bietet auch Leading-Edge-Schutz vor Malware und Ransomware, um den wir die aktuellste Version unseres Tests erweitert haben.

Martijn Grootenhuis,  
Chefredakteur Virus Bulletin



## Anbindung mehrerer AV-Engines über ICAP-Standard

NoSpamProxy® unterstützt den ICAP-Standard und ermöglicht damit die Anbindung mehrerer AV-Engines im Parallelbetrieb. AVIRA ist als NoSpamProxy®-Option als Virtuelle Appliance verfügbar.

## Transparenter Spam-Schutz ständig im Blick

Mit den Reporting-Funktionen von NoSpamProxy® Protection haben Sie Ihren E-Mail-Verkehr immer unter Kontrolle. So lassen sich das Datenvolumen sowie das E-Mail- und Spam-Aufkommen detailliert bis auf die Benutzerebene analysieren. Die integrierte Nachrichtenverfolgung protokolliert jede E-Mail und wie sie weiterverarbeitet wurde. Welche Regeln waren aktiv? Welche Anti-Spam-Filter am Mail-Gateway haben Einfluss genommen und welche Aktionen wurden für die E-Mail ausgeführt? Administratoren haben mit den Protokollen und Berichten von NoSpamProxy® Protection alle Meldungen ständig im Blick und können Rückfragen einfach und ohne langes Suchen beantworten.

## Optionaler Sandbox-Service

Der optionale NoSpamProxy® Sandbox-Service steigert die Wahrscheinlichkeit der Erkennung neuer Viren signifikant. Dies ist möglich, weil Dateien nicht nur in einer einzelnen Sandbox, sondern in einem Sandbox-Array überprüft werden.

## Perfektes Zusammenspiel mit den Modulen Encryption und Large Files

Wenn Sie NoSpamProxy® nicht nur zur zum Schutz vor Spam und Malware nutzen, sondern auch die Funktionen zur E-Mail-Verschlüsselung und zur sicheren Übertragung großer Dateien, gewinnen Sie zusätzliche Sicherheit:

- Die Schwellen zur Ablehnung von Nachrichten mit Spam- und Malware-Verdacht können erhöht werden, wenn die reguläre Kommunikation mit Geschäftspartnern verschlüsselt und signiert abgewickelt wird.
- Die Spam- und Malwareprüfung kann effizient am gleichen Gateway nach der Entschlüsselung von Mails durchgeführt werden, während beim Einsatz anderer Lösungen ein Re-Routing mit Zeit- und Performanceverlusten erforderlich ist.
- Für das intelligente Anhangsmanagement, Content Disarm und das Large-Files-Modul wird das gleiche Web-Portal genutzt. Entsprechend flexibel sind die Möglichkeiten, die Behandlung von großen Dateien und unterschiedlichen Dateitypen zu konfigurieren.
- Auch Large Files knüpft wieder an die „Level of Trust“-Technologie an: Entscheiden Sie ganz einfach, ob Anhänge von bekannten Kommunikationspartnern den Empfänger direkt erreichen und nur Anhänge von Unbekannten in die Anhangs-Quarantäne kommen.
- Weitere Vorteile durch Abstimmung der Funktionalitäten der NoSpamProxy®-Module aufeinander.

## Das bietet Ihnen nur NoSpamProxy®:



## Viren-Schutz in Echtzeit mit Anti-Spam und Anti-Malware Zero Hour Technologie

NoSpamProxy® Protection integriert die Zero-Hour-Technologie unseres Technologiepartners Cyren. Dazu untersucht die patentierte Technologie große Teile des globalen Internetverkehrs in Echtzeit und analysiert bis zu 100 Milliarden Nachrichten pro Tag, von denen bis zu 88 Milliarden spam- und virenverseucht sind. Die Anti-Virus-Lösung scannt das Internet so proaktiv und identifiziert potenzielle Virus-Ausbrüche besonders schnell. Im Gegensatz zu signaturbasierten Verfahren erkennt diese Lösung den Ausbruch neuer Viren bereits während des Auftretens. Ihr Exchange-Server sowie Ihre gesamte E-Mail-Infrastruktur werden bereits innerhalb der ersten Sekunden geschützt.



„ Der Level-of-Trust-Filter ist eine ausgezeichnete Idee. Er stoppt sehr zuverlässig bekannte Spammer und stellt sicher, dass E-Mails unserer regelmäßigen Korrespondenzpartner garantiert zugestellt werden. „

Jürgen Lalla,  
IT Leiter Swiss Life Select



## Alle Highlights auf einen Blick:

- ✓ Keine Quarantäne
- ✓ Entlastung der Administratoren
- ✓ Innovatives „Level of Trust“
- ✓ Content Disarm and Reconstruction
- ✓ Prüfung der Absenderreputation
- ✓ Cyren Anti-Spam und Anti-Virus Engine
- ✓ Optionaler Sandbox-Service