



Protection. Encryption. Large Files.

## Komfortable Sicherheit für die gesamte E-Mail-Kommunikation

Über 2000 Unternehmen  
vertrauen die Sicherheit Ihrer  
E-Mail-Kommunikation bereits  
NoSpamProxy® an, hier eine  
kleine Auswahl:



Daimler**BKK**



**KOMATSU**



Wilkhahn

NoSpamProxy®

## Von Experten aus Kundenanforderungen entwickelte Lösung – sicher und einfach

NoSpamProxy® bietet zuverlässigen Schutz vor Spam und Malware, sichere E-Mail-Verschlüsselung und einfachen, sicheren Versand großer Dateien. Unsere Gateway-Lösung überzeugt durch eine sehr einfache Handhabung und hohe Bedienerfreundlichkeit für Anwender und IT-Administratoren.

Die Sicherheit der Kommunikation gewinnt für Unternehmen, Behörden und Institutionen zunehmend an Bedeutung. Dabei geht es zum einen um die Wahrung der Vertraulichkeit von Informationen. So sollen E-Mails und Dateien den Empfänger erreichen, ohne dass unbefugte Dritte Einsicht erhalten können. Zum anderen geht es um den Schutz vor unerwünschten Nachrichten. Denn die Flut an Spam und Malware sorgt für hohen Arbeitsaufwand und Gefahren für die gesamte IT-Infrastruktur. Untersuchungen haben bewiesen: Der größte Risikofaktor für sichere Kommunikationsprozesse sind die Beteiligten selbst. Herkömmliche Sicherheitsmaßnahmen erfordern Zeit und Aufmerksamkeit, die viele Mitarbeiter nicht aufbringen können. Wenn hier das entsprechende Bewusstsein nicht vorhanden ist, können Security-Systeme nicht zuverlässig funktionieren.

NoSpamProxy® wurde aus Praxisanforderungen entwickelt und kann auch in innovativen Szenarien eingesetzt werden. Neben der Installation als Software auf Ihrem Windows Server kann NoSpamProxy® auch als Managed-Hosting-Lösung, in Verbindung mit Office 365 und auf Azure betrieben werden. In jeder Variante werden zahlreiche Funktionen zur sicheren Übertragung und zum Schutz vor Spam und Viren zentral und automatisch ausgeführt. Das Ergebnis: die Anwender werden entlastet und Administratoren können die IT-Infrastrukturen einfacher, transparenter und effizienter sichern.

**NoSpamProxy® Softwarekomponenten –**

## **Optimal eingebettet in Ihre Microsoft-Umgebung: Microsoft Server, Exchange, Office 365 und Azure**

NoSpamProxy® kann in Ihrer IT-Umgebung (On-Premise) oder als Managed-Service betrieben werden und läuft auf Microsoft Windows Server. Die Bedienung und der Betrieb ist dank Einbindung in die Microsoft Management Console (MMC) für Administratoren von Microsoft-Umgebungen intuitiver und effizienter als isolierte Appliance-Lösungen.

Auch wenn die E-Mail-Infrastruktur ganz oder teilweise in die Cloud verlagert werden soll kann NoSpamProxy® passgenau eingesetzt werden. Als erstes E-Mail-Security-Gateway mit einem Office 365-Connector kann NoSpamProxy® E-Mails an Office 365-Accounts senden und empfangen. Mit einer Installation in Azure realisieren Sie im Zusammenspiel mit Office 365 eine vollständig cloud-basierte E-Mail-Lösung, die auch über ergänzende und granular einstellbare Sicherheitsfunktionen verfügt, die Office 365 nicht zur Verfügung stellt, die aber für Unternehmen zwingend erforderlich sind.

Die zentralen Softwarekomponenten Protection, Encryption und Large Files bieten eine einzigartige Integration mit Active Directory sowie Konnektoren zu De-Mail und NDB (ehemals DOI). Für den Betrieb des Web Portals, für die Übertragung großer Dateien und für die verschlüsselte Kommunikation mit E-Mail-Empfängern, die noch nicht über ein eigenes Zertifikat oder PGP-Schlüssel verfügen, wird auf den in Microsoft Server enthaltenen Internet Information Server (IIS) aufgesetzt, so dass keine zusätzlichen Softwarekomponenten erforderlich sind.

Über ein Outlook Add-In bietet NoSpamProxy® den Endanwendern in der gewohnten Outlook-Umgebung intuitiv zu bedienende Funktionen für Verschlüsselung und Verschicken großer Dateien an.



### NoSpamProxy® Protection

Proaktiver Echtzeitschutz mit integrierter Zero-Hour-Lösung.



### NoSpamProxy® Encryption

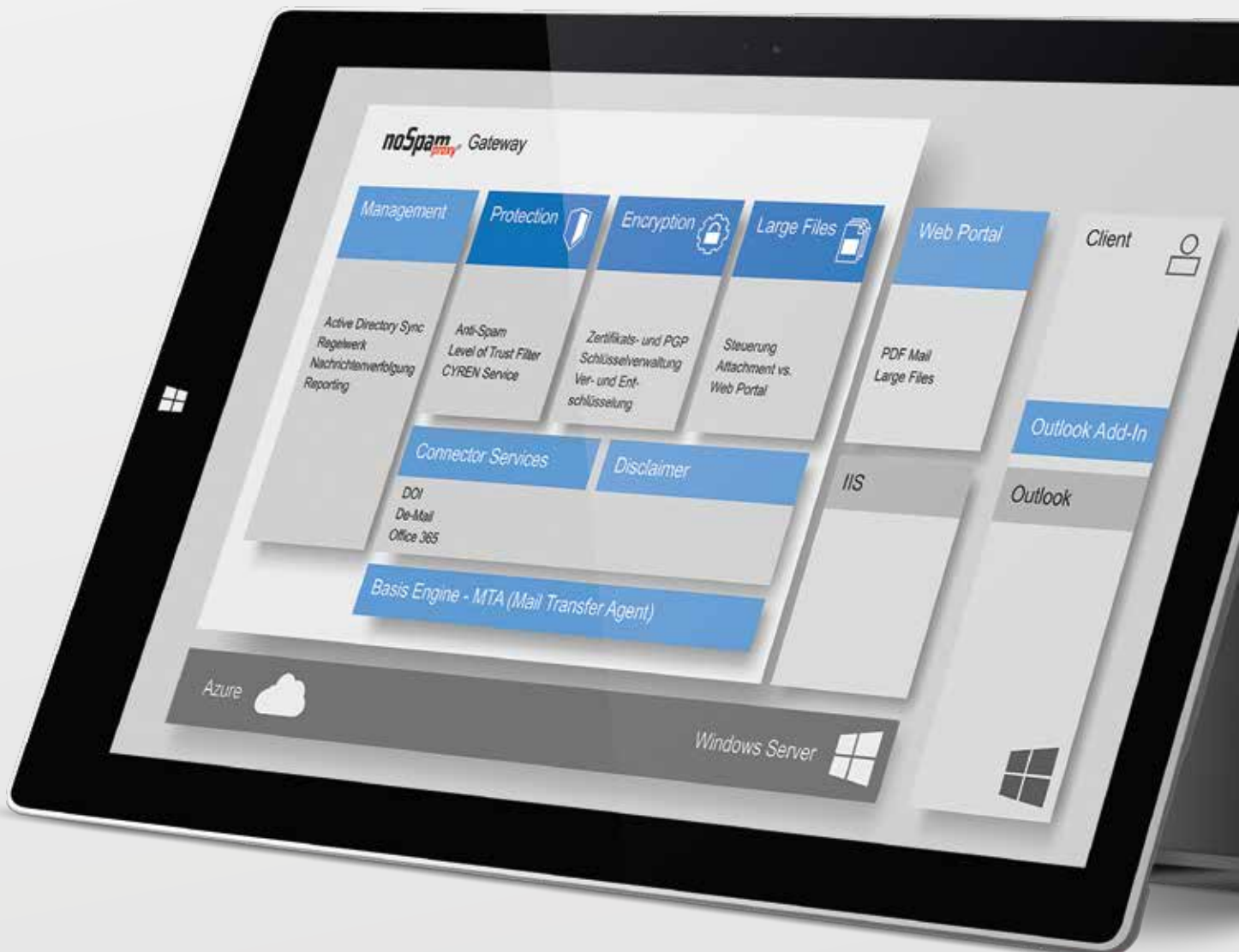
E-Mail-Verschlüsselung. S/MIME. PGP.



### NoSpamProxy® Large Files

Große Dateien einfach, sicher und ohne Medienbruch versenden.

SecurITy  
made  
in  
Germany





## NoSpamProxy® Protection

# Gute Nachrichten für Ihren Mailserver

Zum Schutz vor Spam, Spyware und Malware scannt NoSpamProxy® Protection jede E-Mail bereits beim Empfang als erstes SMTP-Gateway und klassifiziert sie anhand unterschiedlicher Anti-Spam-Filter. Wird eine E-Mail als Spam eingestuft, nimmt das System die E-Mail nicht an. Nur als vertrauenswürdig eingestufte Nachrichten können das Anti-Spam-Gateway passieren. Die Besonderheit: Wenn eine vertrauenswürdige E-Mail nicht angenommen wird, stellt das Funktionsprinzip von NoSpamProxy® Protection sicher, dass der Absender über die verhinderte Zustellung informiert wird.

**Viele Firmen setzen bereits seit längerer Zeit Lösungen gegen Spam ein und es gibt unüberschaubar viele Produkte am Markt. Warum also gerade NoSpamProxy®?**

NoSpamProxy® stellt als eines von ganz wenigen Produkten eine in allen Bereichen des anspruchsvollen, deutschen Rechts konforme Lösung dar (insbesondere gemäß §206 StGB, §88 Telekommunikationsgesetz).

Es vermeidet die rechtlichen Konsequenzen, die sich allein schon aus der Annahme einer E-Mail durch das E-Mail-Gateway des Unternehmens ergeben. Auch die in aktuellen Gerichtsurteilen festgestellten Schadensersatzforderungen durch in Quarantäne-Bereichen verloren gegangene E-Mails können NoSpamProxy®-Anwender nicht treffen. Hohe Produktivitätssteigerung und höchster Schutz bei gleichzeitig minimalem Betriebsaufwand zeichnen

NoSpamProxy® ebenfalls gegenüber vielen anderen Lösungen aus. Gerade in Microsoft-Server-basierten IT-Umgebungen lohnt sich ein Wechsel schon nach wenigen Monaten.

### Die Quarantäne-Falle herkömmlicher Anti-Spam-Lösungen

Das Problem aller Spam-Schutzlösungen ist, dass eine Software entscheidet, ob eine E-Mail als Spam klassifiziert wird oder passieren darf. Dabei werden aber nicht alle Spam-Nachrichten erkannt und auch gute E-Mails blockiert (False Positives). Genau diese False Positives stellen bei herkömmlichen Anti-Spam-Lösungen ein Risiko dar. Wenn solche Nachrichten gelöscht oder in eine Quarantäne abgelegt werden, können falsch klassifizierte E-Mails nicht mehr zweifelsfrei gefunden werden.

### Transparenter Spam-Schutz ständig im Blick

Mit den Reporting-Funktionen von NoSpamProxy® Protection haben Sie Ihren E-Mail-Verkehr ständig unter Kontrolle. So lassen sich das Datenvolumen sowie das E-Mail- und Spam-Aufkommen detailliert bis auf Benutzerebene analysieren. Die integrierte Nachrichtenverfolgung protokolliert jede E-Mail und wie sie behandelt wurde. Welche Regeln waren aktiv? Welche Anti-Spam-Filter am E-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.

### Sichere Kommunikation durch Information des Absenders

Wenn NoSpamProxy® Protection eine Nachricht irrtümlich als Spam erkennt, verweigert das Anti-Spam-Gateway die Annahme der E-Mail. Im Gegensatz zu anderen Spam-Lösungen erhält der Absender die Nachricht, dass die E-Mail nicht zugestellt wurde. Er kann darauf reagieren, indem er den Absender anruft und bittet, ihm eine E-Mail zuzusenden. Diese spricht die Level-of-Trust-Funktion des Gateways an, so dass E-Mails dieses Absenders künftig angenommen werden. Einen Spammer interessiert die Empfängeradresse aufgrund des Mehraufwandes erfahrungsgemäß nicht mehr. Das hat als zusätzlichen Vorteil den Effekt, dass nach einiger Zeit das Spam Volumen deutlich zurückgeht, das an NoSpamProxy®-geschützte Domains gesendet wird.

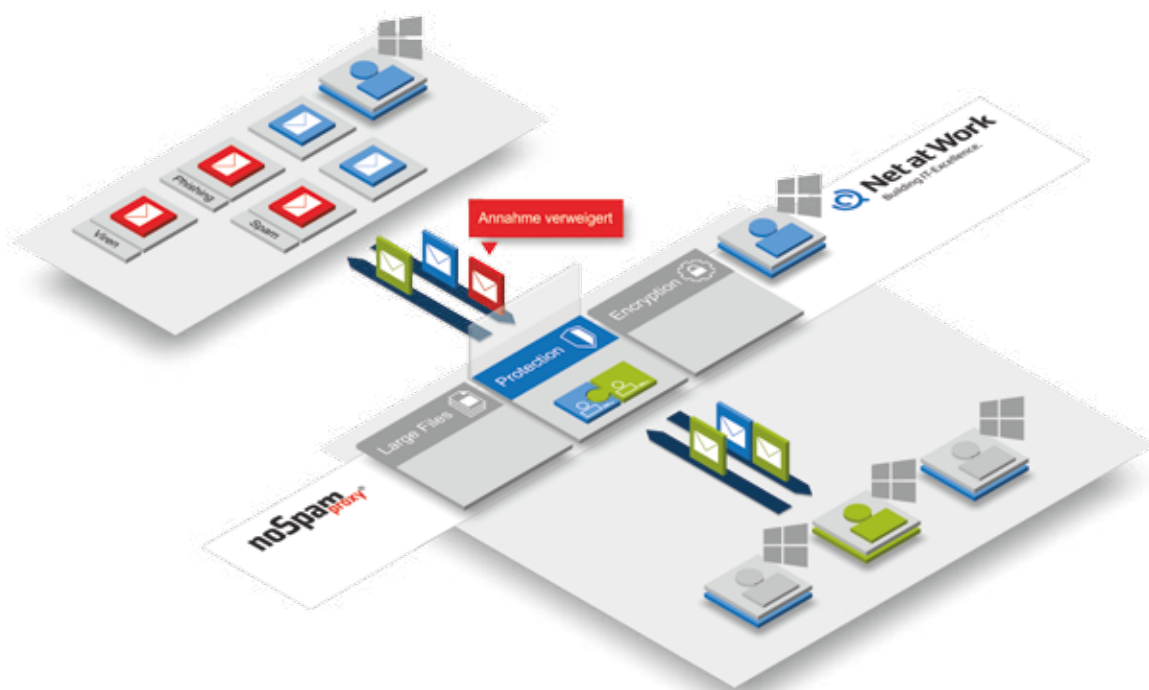
## Level of Trust:

### Das bietet keine andere Anti-Spam-Lösung

NoSpamProxy® Protection lernt kontinuierlich, mit wem Sie kommunizieren. Auch mit Verdacht auf Spam werden diese Partner nicht abgewiesen. Wir nennen diese Schlüsselkomponente, die bislang keine andere Spam-Lösung bietet, Level of Trust.



NoSpamProxy® ist Technologiepartner der Certified Sender Alliance (CSA) und setzt auf die Kooperation mit qualifizierten E-Mail-Versendern





## NoSpamProxy® Encryption

# Der Schlüssel zur sicheren Kommunikation

Die Signatur und die Verschlüsselung von E-Mails mit PGP oder S/MIME verschafft Ihnen zeitgemäßen Datenschutz und Rechtssicherheit. E-Mail-Verschlüsselung – nicht so wichtig? Diese Einstellung hat sich deutlich geändert, wie in vielen aktuellen Umfragen sichtbar wird. Die Gründe dafür liegen in der deutlich gestiegenen Bedrohung durch Industriespionage und automatisiertem E-Mail-Screening durch Geheimdienste. NoSpamProxy® Encryption übernimmt als Gateway-Lösung die zentrale Verwaltung von Zertifikaten und Schlüsseln. Und macht Einführung und Betrieb Ihrer E-Mail-Verschlüsselungs-Lösung so einfach wie noch nie.

In vielen Branchen wird verschlüsselte Kommunikation mit Lieferanten oder externen Dienstleistern für eine Auftragsvergabe vorausgesetzt (z.B. Automobilebranche, Lebensmitteldiscounter). Immer häufiger werden per E-Mail verschickte Rechnungen abgefangen und modifiziert. E-Mail-Verschlüsselung gibt Ihnen Rechtssicherheit beim Nachweis, welche Aufträge Sie per E-Mail erteilt haben und welche Rechnungen Sie per E-Mail gestellt haben. Durch das Angebot verschlüsselter E-Mail-Kommunikation mit Kunden oder Mandanten können sich Unternehmen aber auch wirksam differenzieren.

### Vertraulichkeit geht schnell und einfach

Durch zentrale E-Mail-Signatur und E-Mail-Verschlüsselung am NoSpamProxy® Encryption-Gateway kommunizieren Sie mit Partnern besonders sicher und einfach. Da Schlüssel und Zertifikate nur auf dem Gateway und

nicht auf den Clients verwaltet werden, entfällt für den Anwender der umständliche Umgang mit elektronischen Schlüsseln.

Die Sicherheitsregeln im Sinne der Corporate Governance des Unternehmens werden automatisch zentral umgesetzt. Natürlich werden auch empfangene

Nachrichten bereits am Gateway entschlüsselt und stehen dem Anwender wie gewohnt für die Weiterverarbeitung zur Verfügung. Dies ermöglicht den Zugriff über per SSL-Verschlüsselung gesicherte Verbindungen mit Smartphones und Tablets, sowie die Archivierung der E-Mails in unverschlüsselter Form.



## PDF Mail: E-Mails und Dokumente sicher versenden

Für den häufigen Fall, dass Empfänger keinen PGP-Schlüssel oder persönliches Zertifikat haben, bietet NoSpamProxy® Encryption mit der PDF Mail Funktion einen weiteren einfachen Weg für den sicheren Versand von E-Mails und Dokumenten, der keine Anforderungen an den Empfänger stellt. Dazu wandelt NoSpamProxy® Encryption die E-Mail mit allen Anhängen automatisch in ein passwortgeschütztes PDF-Dokument um. Dieses Passwort wird dem Empfänger automatisiert per SMS zugesandt oder der Empfänger kann über die Anmeldung im NoSpamProxy® Web Portal ein eigenes Passwort vergeben. Der Empfänger benötigt lediglich einen PDF-Reader, um anschließend die Nachricht zu öffnen. PDF Mail ist vor allem für Unternehmen interessant, die sensible oder personenbezogene Daten auch

ohne E-Mail-Zertifikat, Verschlüsselungssoftware oder SSL-Verschlüsselung versenden möchten.

## E-Mail-Verschlüsselung und Zertifikate

Im Rahmen der sicheren Verschlüsselung von E-Mails sind Zertifikate erforderlich, die für das S/MIME Verfahren nach dem X.509-Standard oder mit einem PGP-Schlüssel genutzt werden können. NoSpamProxy® Encryption zentralisiert und automatisiert die Verwaltung dieser Zertifikate. Für Anwender ist der Erwerb der Zertifikate automatisiert. IT-Administratoren profitieren von einer Vielzahl hilfreicher Managementfunktionen.

## PGP Mail

Pretty much better in privacy: Natürlich können mit NoSpamProxy® Encryption auch PGP-Schlüssel generiert, importiert und verwaltet werden.

Mit der Unterstützung von PGP E-Mail bietet NoSpamProxy® Encryption eine weitere Möglichkeit zum bequemen Austausch von verschlüsselten Daten und Nachrichten.

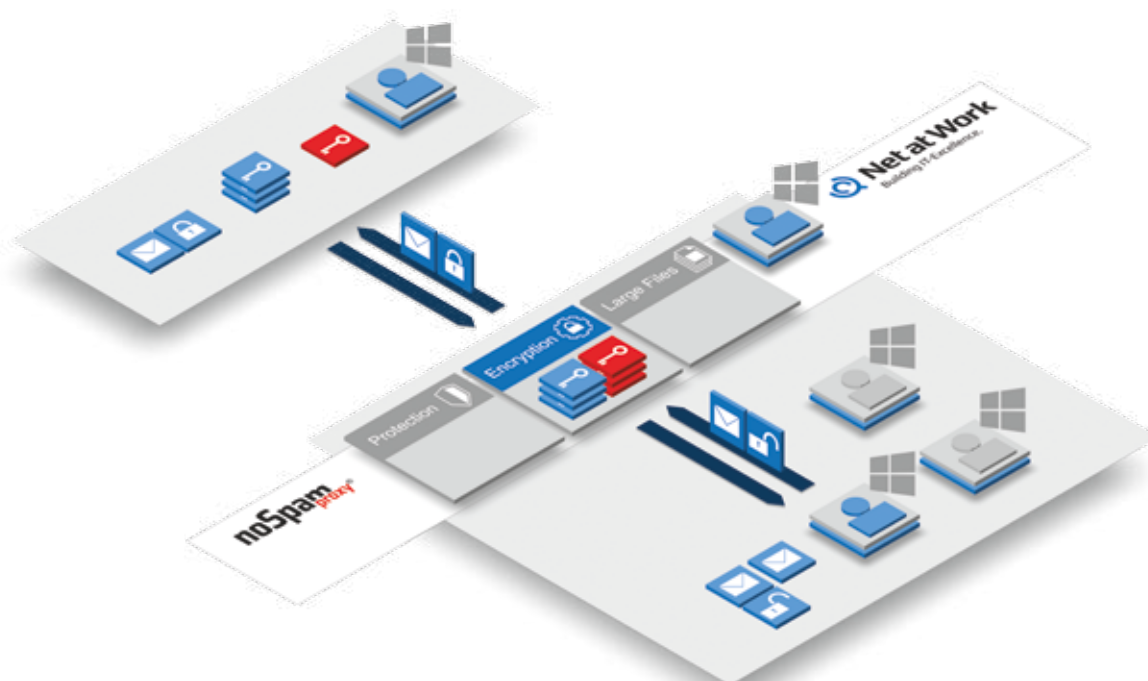
## Weitere Funktionen von NoSpamProxy® Encryption sind die Anbindung an

- NDB, ehemals DOI (für die Kommunikation zwischen Behörden, die an NDB angeschlossen sind)
- De-Mail (für die Kommunikation per De-Mail mit De-Mail Teilnehmern)



**FP<sup>o</sup>AWARD 2015**  
**DE-MAIL**  
**INNOVATION**

Auf der CeBIT 2015 wurde NoSpamProxy® von Net.atWork mit dem "FP Award 2015 – De-Mail Innovation" ausgezeichnet. Mit dem De-Mail-Innovationspreis prämiert Francotyp-Postalia innovative Konzepte rund um die De-Mail.





## NoSpamProxy® Large Files

# Große Dateien austauschen – Einfach, sicher und ohne Medienbruch

NoSpamProxy® Large Files erlaubt es Benutzern, beliebig große Dateien direkt aus dem E-Mail-Client zu versenden. Anwender können auf diese Weise große Dateien, die die Beschränkungen des E-Mail-Programms überschreiten, ohne Medienbruch mit einem einzigen Klick absetzen. Der Einsatz ist unkompliziert und mit dem Versand herkömmlicher Dateianhänge vergleichbar. Im Gegensatz zu den verbreiteten File-Transfer-Diensten werden die Daten hier über einen kundeneigenen Web-Server bereitgestellt und via SSL-Verschlüsselung übertragen. Damit werden die Anforderungen an sicherheitskritische Business-Anforderungen sowie die IT-Governance erfüllt.

Auf der Administrationsoberfläche von NoSpamProxy® Large Files können die Einstellungen schnell und einfach vorgenommen werden. Das Interface bietet zusätzlich auch Reporting-Funktionen, um z.B. bei Vertriebsaktionen festzustellen, welche Adressaten einer E-Mail-Kampagne die angebotene Datei heruntergeladen haben.

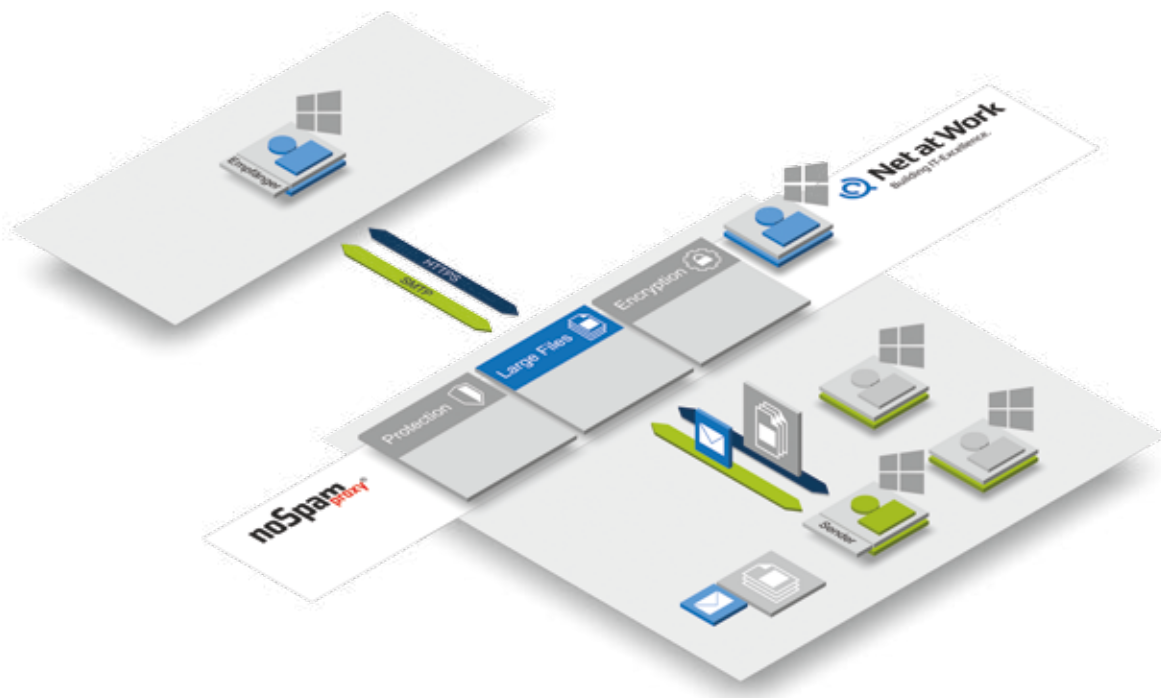
## Vorteile mit NoSpamProxy® Large Files

- Entlastung der vorhandenen E-Mail-Infrastruktur und Bandbreite
- Höhere Sicherheit durch Übertragung großer Dateien mit SSL-Verschlüsselung
- Vermeidung der Mehrfacharchivierung von Dateien in Outlook-Ordnern und Reduzierung der Backup-Kosten
- Vollständige Integration in die E-Mail-Kommunikation ohne Medienbruch wie bei FTP-Servern oder Cloud-Diensten
- Konfigurierbare Möglichkeit, mit der E-Mail-Antwort ebenfalls große Dateien über das gleiche Verfahren zu verschicken

## Mit NoSpamProxy® Large Files behält die IT die Kontrolle

Die regelmäßig erscheinenden Reports der Radicati Group zur weltweiten E-Mail-Nutzung zeigen, dass die Durchschnittsgröße der Dateien, die User als E-Mail Anhänge verschicken wollen, von Jahr zu Jahr steigt. Als Folge davon wird die E-Mail-Infrastruktur stark belastet. Häufig wird das Verschicken großer Dateien per E-Mail durch ein Größenlimit einfach verboten. Dies führt zu einer zusätzlichen Belastung der IT-Abteilung, die externen Kommunikationspartnern Zugang zu einem FTP-Server einrichten muss. Häufiger jedoch greifen Anwender zur „Selbsthilfe“ mit freien Cloud-Services wie Dropbox, die von der IT jedoch nicht administriert werden können und zudem durch Transfer der Daten auf Cloudserver im Ausland häufig gegen Datenschutz-Gesetze verstoßen.

Mit NoSpamProxy® Large Files wird das Versenden großer Datenmengen so einfach wie eine normale E-Mail. NoSpamProxy® bietet als einziges Secure-Mail-Gateway diese Funktion nahtlos integriert mit den E-Mail-Security-Funktionen Verschlüsselung, Anti-Spam und Anti-Malware.





## NoSpamProxy® Suite

# In Summe noch höhere Sicherheit

Durch die Verbindung der drei Module Protection, Encryption und Large Files in einer Gateway Lösung profitieren die Module wechselseitig von ihren Fähigkeiten und bieten dadurch nochmals größeren Schutz.

### Behandlung verdächtiger Attachments über Large Files

Abhängig vom Ergebnis der Spam-Prüfung durch das Protection-Modul, kann das System so konfiguriert werden, dass Dateianhänge von der eigentlichen Nachricht getrennt und auf das Webportal geladen werden. Dort kann es nochmals eingehenderen Untersuchungen unterzogen werden. Der Empfänger erhält die ursprüngliche Nachricht mit einem Link für den Anhang. Die Nachricht kann durch eine Warnung ergänzt werden, um den Anwender nochmals zu sensibilisieren.

### Mailverschlüsselung hilft gegen Spam und Trojaner

Die Nutzung von E-Mail-Verschlüsselung im Dialog mit Geschäftspartnern schützt indirekt ebenfalls

vor Spam und Trojanern. Zum Einen verhindert konsequente Verschlüsselung die Verbreitung von Spam und Trojanern. Zum Anderen können auch bei unverschlüsselten Mails durch das Encryption-Modul die Zertifikate und Schlüssel von E-Mails geprüft werden. Sind die Zertifikate oder Schlüssel bekannt, kann die Zustellung von Anhängen erlaubt werden.

### In Summe günstiger

Anstelle der zwei oder drei Einzelmodulen von NoSpamProxy® können Kunden auch die Komplettlösung NoSpamProxy® Suite erwerben. Dabei erhalten Sie einen erheblichen Preisvorteil gegenüber dem Kauf von drei Einzelmodulen. Zusätzlich ist die sonst kostenpflichtige Disclaimer-Option in der Suite bereits enthalten.

### Mit der NoSpamProxy® Suite profitieren Sie immer von unserem Fortschritt

In den letzten 10 Jahren hat Net at Work immer wieder bahnbrechende Innovationen in den drei NoSpamProxy®-Modulen realisiert, wie z.B. den Level-of-Trust-Filter oder die Active-Directory gesteuerte Zertifikatsverwaltung. In den jüngsten Versionen standen dabei Funktionen im Fokus, bei denen die Module wechselseitig von ihren spezifischen Fähigkeiten profitieren. Da die Angriffsszenarien über E-Mail

immer raffinierter und komplexer werden, erwarten wir, dass auch die Verteidigungsstrategien noch intelligenter und vernetzter werden. Als Suite-Kunde profitieren Sie immer von allen Innovationen, egal in welchem NoSpamProxy®-Modul diese realisiert werden. Zusätzlich folgt die Suite dem „all inclusive“ und „peace of mind“ Gedanken, so dass eben auch Funktionen, für die andere Anbieter viel Geld als Zusatzoption verlangen, in der Suite enthalten sind. Unsere Konnektoren für DE-Mail, Office 365 und NDB (ehemals DOI), sowie die Disclaimer-Option sind hierfür der Beleg.

## noSpam proxy® Suite



### NoSpamProxy® Protection

Proaktiver Echtzeitschutz mit integrierter Zero-Hour-Lösung.



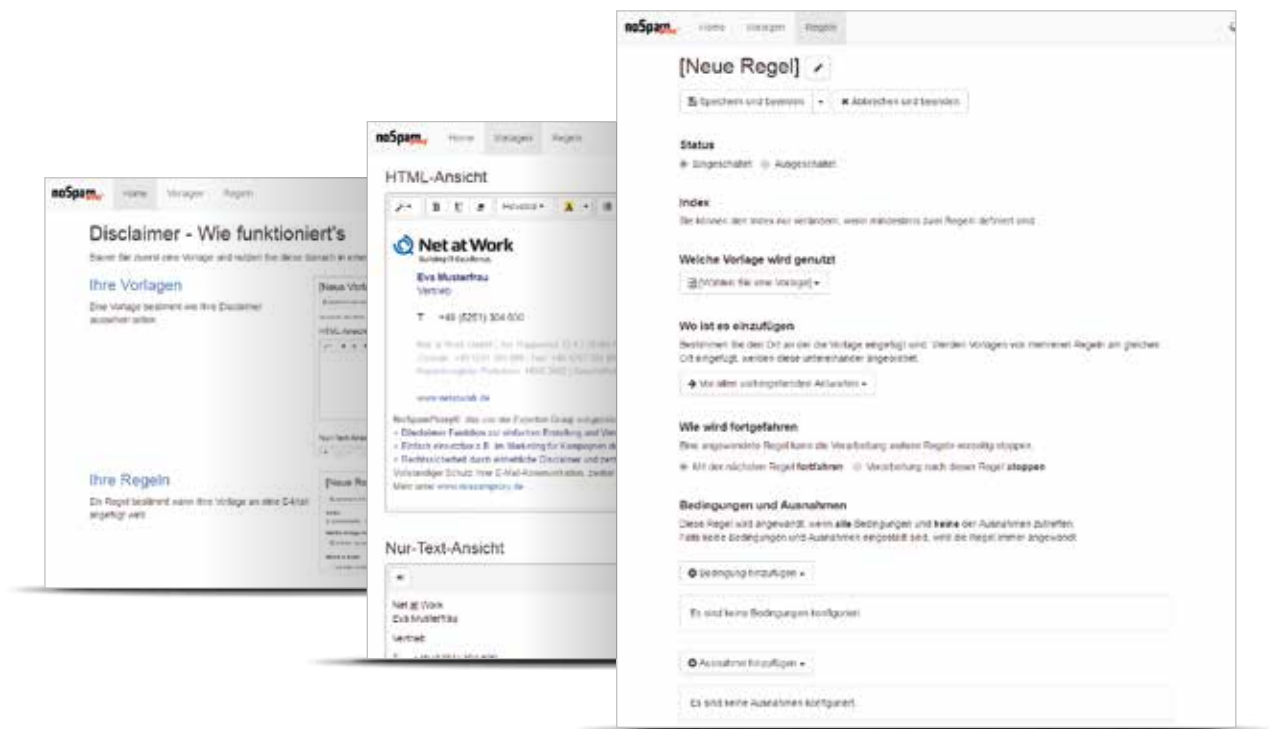
### NoSpamProxy® Encryption

E-Mail-Verschlüsselung.  
S/MIME. PGP.



### NoSpamProxy® Large Files

Große Dateien einfach, sicher  
und ohne Medienbruch versenden.



## Disclaimer-Option für flexible E-Mail-Signaturen

# NoSpamProxy® bietet mehr als E-Mail-Sicherheit

Einheitliche oder aktuelle E-Mail-Signaturen sind ein Dauerbrenner in den IT-Abteilungen, der immer noch unnötig Ressourcen bindet oder über Nischenwerkzeuge realisiert wird, die als Erweiterung des jeweiligen Mailservers gepflegt werden müssen. Über das Secure-E-Mail-Gateway NoSpamProxy® lässt sich diese Anforderung elegant ohne zusätzliche Software lösen.

## E-Mail-Disclaimer als Marketing-Instrument nutzen

Häufig scheidet die Anpassung von Disclaimern, um z. B. auf Events, Produktneuheiten oder Promotions hinzuweisen daran, dass die Umsetzung nur durch die IT-Abteilung erfolgen kann und diese aufgrund mangelnder Kapazitäten die Anforderungen des Marketing nicht schnell und einfach genug umsetzen kann. Die Disclaimer-Option von NoSpamProxy® umfasst ein Web-Interface, über das Berechtigte aus der Marketing-Abteilung nach kurzer Einweisung die

Disclaimer eigenständig verwalten, gestalten und ändern können. Über die Auswahl von Attributen aus Active-Directory-Gruppen ist es möglich, unterschiedliche Disclaimer-Texte für unterschiedliche Personengruppen oder Abteilungen zu pflegen.

So wird die IT-Administration wirksam entlastet und das Unternehmen kann das große Werbepotenzial von Produkt- oder Veranstaltungshinweisen in E-Mail-Disclaimern nutzen.



Die 1995 gegründete Net at Work GmbH ist Softwarehaus und Systemintegrator mit Sitz in Paderborn. Gründer und Gesellschafter des Unternehmens sind Geschäftsführer Uwe Ulbrich und Frank Carius, der mit [www.msxfaq.de](http://www.msxfaq.de) eine der renommiertesten Websites zu den Themen Exchange und Skype for Business betreibt.

Als Softwarehaus entwickelt und vermarktet Net at Work mit NoSpamProxy® eine integrierte Gateway-Lösung für Secure E-Mail. NoSpamProxy® bietet sichere Anti-Malware-/Anti-Spam-Funktionen, eine automatisierte E-Mail-Verschlüsselung sowie einen praxistauglichen Large File Transfer auf einer technischen Plattform. So garantiert der modulare Ansatz von NoSpamProxy® eine vertrauliche und rechtssichere E-Mail-Kommunikation. Die Experton Group sieht NoSpamProxy® als Product Challenger für E-Mail- und Web-Kollaboration. Zu den mehr als 2.000 Unternehmen, die die Sicherheit ihrer Mail-Kommunikation NoSpamProxy® anvertrauen, gehören u. a. DaimlerBKK, Deutscher Ärzte-Verlag, Hochland, Komatsu Mining, das Kommunale RZ Minden-Ravensberg/Lippe und SwissLife.

Im Servicegeschäft bietet Net at Work ein breites Lösungsportfolio rund um die IT-gestützte Kommunikation und die Zusammenarbeit im Unternehmen mit einem besonderen Schwerpunkt auf dem Portfolio von Microsoft. Als Microsoft Gold Partner für Messaging, Communications, Collaboration and Content, Cloud Productivity und Application Development gehört Net at Work zu den wichtigsten Systemintegratoren für Microsoft Exchange, SharePoint und Skype for Business.

[www.netatwork.de](http://www.netatwork.de)

Weitere Informationen, download, testen, Angebot anfordern unter:  
[www.nospamproxy.de](http://www.nospamproxy.de)

Net at Work GmbH  
Am Hoppenhof 32 A  
33104 Paderborn  
GERMANY

T +49 5251 304-600  
F +49 5251 304-650  
[info@netatwork.de](mailto:info@netatwork.de)  
[www.netatwork.de](http://www.netatwork.de)