

# noSpam proxy<sup>®</sup> CLOUD

Funktionsübersicht

## Über NoSpamProxy Cloud

NoSpamProxy Cloud ist eine hochverfügbare Plattform für E-Mail-Kommunikation. Neueste technische Entwicklungen und leichte Bedienbarkeit ermöglichen es Ihnen, mit NoSpamProxy Cloud zuverlässig ungewollte E-Mails abzuwehren und Ihr Unternehmen zuverlässig vor Angriffen zu schützen.

Jeder einzelne Stack von NoSpamProxy Cloud ist für maximale Verfügbarkeit konzipiert und erstreckt sich über zwei Availability Zones.

NoSpamProxy Cloud wird auf Servern in Deutschland betrieben.

## Voraussetzungen

- Ein Microsoft-Konto zur Anmeldung bei NoSpamProxy Cloud
- Eine oder mehrere Unternehmensdomänen (keine Freemailer)
- Zugriff auf DNS-Einstellungen der Unternehmensdomänen
- Vollständige Auflistung der gültigen E-Mail-Adressen: E-Mails an ungültige Adressen werden abgewiesen!
- Vorliegende E-Mail-Routing-Informationen: Wohin sollen eingehende E-Mails weitergeleitet werden? Welche Server dürfen E-Mails einliefern?
- TLS-basierte Verbindungsverschlüsselung

## Anti-Malware-Filter

Die Multiscanning-Technologie in NoSpamProxy wehrt Malwareattacken durch eine wirkungsvolle Kombination aus musterbasierten, signaturbasierten und heuristischen Ansätzen ab. Dieser Schutz wird durch eine optionale Whitelisting-Policy ergänzt.

## Spamfilter

Die Anti-Spam- und IP-Reputationstechnologie in NoSpamProxy Cloud ermöglicht muster- und strukturbasierten Echtzeitschutz vor Spam und Phishing-Angriffen und überwacht gleichzeitig Millionen von IP-Adressen weltweit. Weitere Filter wie beispielsweise Realtime Blocklists sortieren unerwünschte E-Mails zuverlässig aus.

## CxO-Betrugserkennung

NoSpamProxy Cloud gleicht den Absendernamen eingehender E-Mails mit den Namen entscheidender Benutzer in Ihrem Unternehmen ab. So werden gefälschte E-Mails abgefangen, die im Namen von Vorgesetzten, Mitarbeitern oder Kunden an Sie oder Ihre Mitarbeiter gesendet werden.

## Analyse der Absenderreputation

Insgesamt 27 verschiedene Prüfungen – unter anderem die Prüfung von SPF-, DKIM- und DMARC-Einträgen – stellen sicher, dass eingehende E-Mails tatsächlich vom angegebenen Absender stammen.

## Heimdall

Diese selbstentwickelte Technologie sammelt Metadaten, auf deren Basis tiefgreifende Analysen von E-Mails vorgenommen werden. Ermöglicht werden so eine Echtzeitbewertung des E-Mail-Verkehrs und aktueller und potentieller Gefahren sowie eine kontinuierliche Verbesserung der bestehenden Abwehrmechanismen.

## URL-Management mit dem URL Safeguard

Das leistungsstarke Filtersystem in NoSpamProxy Cloud analysiert den E-Mail-Verkehr und blockiert treffsicher schädliche E-Mails. Der URL Safeguard prüft enthaltene Links zum Zeitpunkt des Anklickens jedes Mal daraufhin, ob für die jeweilige URL negative Einschätzungen vorliegen. Potenziell gefährliche Links schreibt der URL Safeguard um und leitet sie zur weiteren Analyse an das Web Portal. Der Zugriff auf den Link wird entsprechend der Ergebnisse entweder zugelassen oder unterbunden.

## Anhangsmanagement mit Content Disarm and Reconstruction

Die Virenerkennung in NoSpamProxy Cloud erkennt potenziell schädliche Anhänge in E-Mails und sortiert diese regelbasiert aus. Der mehrstufige Ansatz erlaubt es dabei, Anhänge im Word-, Excel- oder PDF-Format automatisiert in unkritische PDF-Dateien umzuwandeln und eventuell vorhandenen Schadcode zu eliminieren. Dem Empfänger wird so eine unkritische PDF-Datei zugestellt.

## Level of Trust

NoSpamProxy Cloud scannt eingehende und ausgehende E-Mails und erlernt so Ihre Kommunikationsbeziehungen. Die auf dieser Basis vergebenen Vertrauenspunkte verbessern kontinuierlich die Zuverlässigkeit Ihres Systems und die Erkennung unerwünschter E-Mails.

## Zertifikate einbinden mit NoSpamProxy Cloud Encryption

Das einfache Einbinden Ihrer S/MIME-Zertifikate und PGP-Schlüssel ermöglicht sichere und DSGVO-konforme E-Mail-Kommunikation. Mit PDF Mail garantieren sie den einfachen und sicheren Versand von E-Mails und Dokumenten auch an Empfänger, die keine Zertifikate oder Schlüssel besitzen.

## Zertifikate verwalten mit Encryption Plus

Die zentrale Verwaltung von Zertifikaten und Schlüsseln macht vertrauliche Kommunikation so einfach wie noch nie. Importieren und erstellen Sie Ihre Zertifikate bequem und automatisiert – ab dem ersten Quartal 2021 verfügbar!

**noSpam**  
proxy<sup>®</sup>  
CLOUD

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

 **Net at Work**  
Building IT-Excellence.

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