

KURZVORSTELLUNG

Proofpoint Secure Email Relay

Kontrolle und Absicherung von Transaktions-E-Mails von Anwendungen, SaaS-Partnern und KI-Agenten



Wichtige Highlights

- Bietet ein sicheres, dediziertes Relay für Transaktions-E-Mails
- Isoliert App-E-Mails, um E-Mail-Unterbrechungen für Anwender zu verhindern
- Vereinfacht die Migration lokaler Relays in die Cloud
- Beschleunigt die DMARC-Einführung mit DKIM-Signierung
- Schützt vertrauliche Daten (personenbezogene Informationen und Gesundheitsdaten) mit optionaler Verschlüsselung und DLP-Kontrollen
- Unterstützt das Einfügen von Abmelde-Headern sowie die Listenverwaltung

Proofpoint Secure Email Relay (SER) konsolidiert und schützt Transaktions-E-Mails interner Anwendungen, SaaS-Plattformen und KI-Agenten. Die Lösung hindert kompromittierte Drittanbieter-Versender daran, Ihre Domains zum Versenden schädlicher E-Mails zu missbrauchen. Außerdem erleichtert sie die Einhaltung von Compliance-Vorschriften, indem sie alle E-Mails DKIM-signiert, damit Sie die DMARC-Anforderungen erfüllen.

Proofpoint SER gibt Ihnen die Kontrolle über Ihre E-Mail-Identität und stellt sicher, dass Ihre Kunden, Partner und Mitarbeiter nur authentische E-Mail von Ihrer Domain erhalten. Die Lösung schützt zudem Ihre vertraulichen Daten, da sie Payload-Verschlüsselung und Datenverlustprävention (DLP) für E-Mails implementiert.

Schutz von E-Mail aus riskanten Umgebungen

Sie nutzen wahrscheinlich zahlreiche Anwendungen und E-Mail-Drittanbieter, die autorisiert sind, E-Mails mithilfe Ihrer Domains zu senden. Allerdings befolgen nicht alle starke Sicherheitspraktiken, was Möglichkeiten für Kontenkompromittierung oder Plattformmissbrauch schafft. Dadurch können Angreifer schädliche E-Mails senden, die legitim erscheinen und Authentifizierungsprüfungen bestehen.

Proofpoint SER schließt diese Lücke mit einem kontrollierten, geschlossenen Relay-System. Nur verifizierte geschäftliche Entitäten können über unsere Plattform versenden, wodurch die Risiken durch offene oder kostenlose Relay-Dienste eliminiert werden.

Proofpoint SER verwendet außerdem SMTP-Authentifizierung und TLS (STARTTLS), um E-Mails auf sichere Weise von autorisierten Anwendungen zu akzeptieren. Zudem wendet die Lösung den fortschrittlichen Spam- und Virenschutz von Proofpoint auf jede Nachricht an. Sie blockiert auch schädliche Versuche, E-Mails im Namen Ihres Unternehmens zu versenden, und konsolidiert legitimen Anwendungsdatenverkehr hinter dedizierten, seriösen IP-Adressen, wodurch Ihre Marke vor Bedrohungsakteuren geschützt wird.

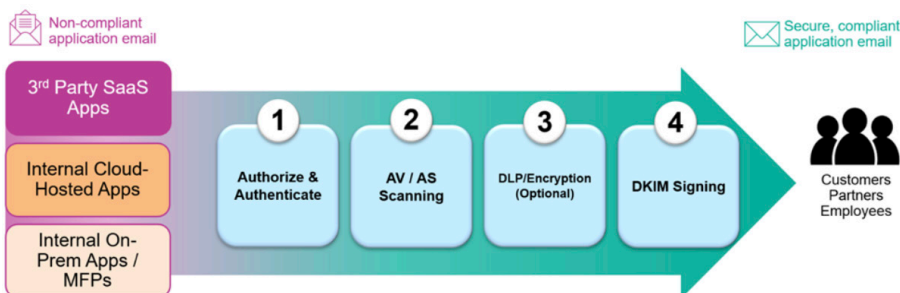


Abb. 1: Gewährleistung sicherer, sauberer und konformer Transaktions-E-Mails.

Diese Lösung ist Teil der integrierten Proofpoint Human-Centric Security-Plattform, die sich auf die Behebung der vier wichtigsten personenbezogenen Risiken konzentriert.

Schnellere DMARC-Bereitstellung

Wenn mehrere Anwendungen, SaaS-Tools und Drittanbieter-Services E-Mails in Ihrem Namen versenden, kann es schwierig sein, vollständige DMARC-Konformität zu erreichen.

Proofpoint SER vereinfacht diesen Prozess.

Die Lösung aktiviert automatisch die DKIM-Signierung für ausgehende Nachrichten und gewährleistet die SPF-Abstimmung. Dadurch ist sichergestellt, dass jede Quelle die DMARC-Authentifizierungsanforderungen erfüllt.

Um dies zu erreichen, müssen Sie keine komplexen Konfigurationsänderungen vornehmen oder riskieren, dass wichtige E-Mail-Flüsse unterbrochen werden.

Mit konsistenter Authentifizierung und einem Überblick über alle Absender können Sie schneller eine DMARC-Richtlinie durchsetzen.

Einhaltung gesetzlicher Vorschriften

Um Compliance-Vorschriften einzuhalten, müssen Sie vertrauliche Daten schützen, z. B. personenbezogene Informationen oder geschützte Gesundheitsdaten.

Mit Proofpoint SER stellen Sie sicher, dass alle Ihre Transaktions-E-Mails dank optionaler Verschlüsselungs- und DLP-Funktionen den Datenschutz- und Sicherheitsanforderungen entsprechen. Diese Proofpoint SER-Optionen helfen dabei, Vorschriften-Frameworks wie HIPAA, SEC und FINRA zu unterstützen.

Verhinderung von Datenverlust

Da das Volumen der von KI-Agenten gesendeten E-Mails zunimmt, müssen Sie mit robusten Schutzmaßnahmen sicherstellen, dass Ihre Daten nicht versehentlich offengelegt werden.

Proofpoint SER kann, durch Verschlüsselung und DLP für alle KI-generierten weitergeleiteten Nachrichten bei der Umsetzung dieser Maßnahmen helfen. Dadurch wird verhindert, dass vertrauliche Daten Ihr Unternehmen über beliebige automatisierten Kanäle verlassen.

Gewährleistung der Zustellbarkeit

Neue Anforderungen großer E-Mail-Anbieter wie Google, Yahoo, Apple und Microsoft an Massenversender schreiben starke Absenderidentität und Nachrichtenintegrität vor. Proofpoint SER hilft Ihnen, diese Vorgaben einzuhalten.

Die Lösung stellt sicher, dass alle ausgehenden Nachrichten DKIM-signiert sind, damit sie mit den SPF-Anforderungen übereinstimmen. Außerdem ermöglicht sie das Einfügen einer Abmelde-Schaltfläche in Nachrichten-Header sowie die Verwaltung von Listen von einem zentralen Ort aus.

Proofpoint bietet außerdem optional Unterstützung für Anwendungsverantwortliche, Services zur Planung und Umsetzung von Migrationen sowie zur Gewährleistung der Zustellbarkeit nach der Implementierung von Proofpoint Secure Email Relay. Wenden Sie sich an Ihren Proofpoint-Vertreter, um weitere Informationen zu erhalten.

Proofpoint SER gehört zu unserer Prime Threat Protection-Plattform. Weitere Informationen finden Sie unter proofpoint.com/de/products/threat-protection.

proofpoint®

Proofpoint, Inc. ist ein führendes Unternehmen für Cybersicherheit und Compliance. Im Fokus steht für Proofpoint dabei der Schutz der Mitarbeiter, denn diese bedeuten für ein Unternehmen sowohl das größte Kapital als auch das größte Risiko. Mit einer integrierten Suite von Cloud-basierten Lösungen unterstützt Proofpoint Unternehmen auf der ganzen Welt dabei, gezielte Bedrohungen zu stoppen, ihre Daten zu schützen und ihre IT-Anwender für Risiken von Cyberangriffen zu sensibilisieren. Führende Unternehmen aller Größen, darunter 83 Prozent der Fortune 100-Unternehmen, setzen auf die personenzentrierten Sicherheits- und Compliance-Lösungen von Proofpoint, um ihre größten Risiken in den Bereichen E-Mail, Cloud, soziale Netzwerke und Web zu minimieren. Weitere Informationen finden Sie unter www.proofpoint.de.

Vernetzen Sie sich mit Proofpoint: [LinkedIn](#)

Proofpoint ist eine eingetragene Marke bzw. ein registrierter Handelsname von Proofpoint, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. Alle weiteren hierin enthaltenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

DISCOVER THE PROOFPOINT PLATFORM →