

**DTS**  
Secure E-Mail

# Secure E-Mail

*E-Mails sind als Kommunikationsmittel unverzichtbar. Gerade im betrieblichen Umfeld sind sie ein elementarer Bestandteil der meisten Geschäftsprozesse. Auf Grund der Architektur ist das Medium E-Mail allerdings sehr anfällig für Cyberangriffe aller Art und damit u. a. auch für Sabotage, Wirtschaftsspionage oder Datendiebstahl. Wenn man bedenkt, dass pro Tag mehr als 300 Milliarden E-Mails versendet werden, wird das Ausmaß der Gefahr deutlich. Nicht umsonst beginnen über 90 % aller Angriffe auf Unternehmen mit einer E-Mail. Schnell wird klar, eine hohe Priorisierung der E-Mail-Sicherheit ist essenziell.*

*Mit DTS Secure E-Mail bieten wir Ihnen einen ganzheitlichen Schutz vor Cyberangriffen über E-Mails. Wir sorgen für die Absicherung Ihrer Kommunikationswege und somit für die Sicherheit des gesamten Unternehmens. Die einzigartige Lösung stellen wir Ihnen als Managed Service aus unseren zertifizierten deutschen Rechenzentren bereit, womit Sie zudem von der umfassenden DTS-Expertise im Bereich E-Mail-Security profitieren.*

- Vollständige Abwehr von gezielten E-Mail Angriffen & bösartigen Anhängen sowie Inhalten
- Identifizierung von bekannten & unbekanntem Bedrohungen
- Höchste Viren- & Spam-Erkennungsrate
- Schutz vor Impostor/BEC-Angriffen
- Dynamische Reputationsanalyse
- Targeted Attack Protection als Schutz gegen neuartige Gefahren
- Automatisierte E-Mail Quarantänisierung mittels Threat Response Auto-Pull
- DTS Managed Services aus zertifizierten deutschen Rechenzentren
- First- & Second-Level-Support (9/5)
- Einspielen von Updates & Fixes

Mit der E-Mail Protection von Proofpoint ermöglichen wir es Ihnen, ein- und ausgehende E-Mails mit einer benutzerfreundlichen Lösung zu sichern und zu kontrollieren. Sie können Ihre Mitarbeitenden, Daten sowie Ihr gesamtes Unternehmen vollständig vor den heutigen Bedrohungen absichern, egal ob Impostor E-Mails, Phishing, Malware, Spam oder Bulk-Mails. Die dynamische Reputationsanalyse bewertet kontinuierlich globale IP-Adressen, um festzustellen, ob E-Mail-Verbindungen akzeptiert, abgelehnt oder reduziert werden sollten.

Zusätzlich filtert die Lösung Millionen möglicher Spam-Attribute in jeder E-Mail durch die MLX-Technologie für maschinelles Lernen. Diese Spam Detection verhindert zuverlässig Spam-E-Mails und anhangsbasierten Spam. Außerdem werden gleichzeitig neuartige Spam-Angriffe automatisch gefiltert, sobald sie auftreten. Der cloudbasierte Dynamic Update Service von Proofpoint hält die Spam Detection jederzeit auf dem aktuellen Stand und gewährleistet maximale Erkennung.

Zudem sind ein lokaler Anti-Virus Scanner sowie eine eigens entwickelte Anti-Virus Engine enthalten. Diese filtern alle in den E-Mails bzw. Anhängen enthaltenen bekannten Bedrohungen sowie Gefahren unabhängig von Anti-Viren Signaturen – für zusätzlichen Schutz Ihres E-Mailverkehrs vor Phishing Attacken.

Die E-Mail-Firewall ermöglicht es, Compliance-Richtlinien für Nachrichteninhalte und Anhänge zu definieren und durchzusetzen. Das statische Filterregelwerk kann individuell abgestimmt werden. Außerdem bietet die Smart Search Funktion eine erweiterte E-Mail-Nachrichtenverfolgung in Echtzeit mit forensischer und protokollierter Analyse, zwecks Troubleshooting. Die Protokollanalysen zur Nachrichtenverfolgung werden schnell über alle Proofpoint-Systeme hinweg konsolidiert und für eine schnelle Suche indiziert.

Der eigene Betrieb von IT-Security Lösungen ist immer mit zusätzlichem Ressourcenaufwand verbunden. Als DTS unterstützen wir Sie im gesamten Umfang der IT-Security. Wir stellen Ihnen die Lösungsbestandteile aus unseren zertifizierten, deutschen Rechenzentren zur Verfügung, übernehmen die Installation, den 24/7 Betrieb, das Einspielen von Updates sowie Fixes, die Wartung und den First- & Second-Level-Support (9/5). Unsere Fachexperten reduzieren Ihren Aufwand auf ein Minimum. Selbstverständlich individualisieren wir gemeinsam mit Ihnen die optimale Bereitstellung. Profitieren Sie von der einmaligen Kombination aus modernsten IT-Security Lösungen und DTS Managed Services.

#### **DTS Targeted Attack Protection**

Mit DTS Targeted Attack Protection (TAP) bleiben Sie den Angreifern stets einen Schritt voraus – dank eines innovativen Ansatzes, der hochentwickelte Bedrohungen erkennt, analysiert und blockiert, bevor sie Ihren Posteingang erreichen. Das umfasst nicht nur Ransomware und andere E-Mail-Bedrohungen, die über schädliche Anhänge und URLs übertragen werden, sondern auch Zero-Day-Bedrohungen, polymorphe Malware, manipulierte Dokumente sowie Phishing-Angriffe, die in einer Sandbox-Umgebung und mittels statischer Code-Analyse überprüft werden.

- Abwehr von bösartigen Anhängen sowie Inhalten
- Umfangreiche Analysen gegen bekannte & unbekannte Bedrohungen
- Phishing Schutz durch URL-Rewriting
- Click-Time-Protection

#### **DTS Threat Response Auto-Pull**

Mit DTS Threat Response Auto-Pull (TRAP) minimieren Sie Ihre Reaktionszeit und den Aufwand Ihrer Messaging- und Sicherheitsadministratoren. Wenn eine schädliche E-Mail nachträglich erkannt wird, analysiert TRAP die zugestellten E-Mails auf Übereinstimmung und verschiebt automatisiert alle Nachrichten sowie intern weitergeleitete Kopien umgehend in einen Quarantänebereich mit eingeschränktem Zugriff.

- Automatisierte Quarantänisierung gefährlicher E-Mails
- Exponentielle Verringerung des Zeitaufwands für Sicherheits- & Messaging-Teams
- Nutzung aktueller Bedrohungsdaten (Threat Intelligence Cloud)