# **Email Security**



Vertrauen Sie Ihrem Posteingang wieder: Unsere Cloud-E-Mail-Sicherheit schützt Ihre Mitarbeiter und wichtigen Informationen vor Malware, Phishing und Versuchen, falsche Identitäten vorzutäuschen.

# Effektiver Schutz vor Phishing und Betrügern

Viele Cyberangriffe beginnen mit Phishing. Die Gefahr dabei ist nicht die E-Mail selbst, sondern die Reaktion des Empfängers auf die E-Mail. Denn Phishing-E-Mails enthalten häufig schädliche Links oder Malware und Angreifer versuchen, den Empfänger dazu zu verleiten, diese Links anzuklicken oder die Malware zu aktivieren.

Sophos gibt Phishing-Betrügern keine Chance und identifiziert automatisch Ihre am meisten gefährdeten Ziele für Business-Email-Compromise-Angriffe und Versuche, falsche Identitäten vorzutäuschen. Anschließend werden solche Angriffe durch Machine-Learning-Analysen von Nachrichteninhalten, Absender-Authentifizierung, URL-Schutz und Cloud Sandboxing gestoppt.

# Kein Zutritt für Malware zu Ihrem Posteingang

Unser mehrschichtiger Schutz nutzt Daten basierend auf über 35 Jahren Erfahrung mit Bedrohungen, Reputations- und Verhaltensanalysen sowie modernstes Machine Learning und sorgt dafür, dass Malware und schädliche URLs gar nicht erst in den Posteingang gelangen.

Die Sophos Cloud Sandbox analysiert alle Dateiprozesse, Datei- und Registry-Aktivitäten sowie Netzwerkverbindungen, um Ransomware, andere Formen von Malware, Exploits und PUAs zu blockieren. Dank Deep Learning mit künstlicher Intelligenz werden Zero-Day-Bedrohungen bereits im Keim erstickt.

#### Verlässliche Sicherheit für Ihre Daten

Sophos Email scannt Nachrichten und Anhänge automatisch auf vertrauliche Daten, wobei sich eine Verschlüsselung nahtlos integrieren lässt.

Verhindern Sie Datenverluste mit DLP-Richtlinien mit mehreren Regeln für Gruppen und einzelne Benutzer, damit sensible Daten geschützt bleiben. Finanzdaten, vertrauliche Inhalte, Gesundheitsdaten sowie personenbezogene Daten werden dabei in allen E-Mails und Anhängen erkannt.

Verschlüsseln Sie Nachrichten und fügen Sie digitale Signaturen hinzu, um die Absenderidentität mit S/MIME zu überprüfen, oder wählen Sie aus anpassbaren Verschlüsselungsoptionen, u. a. TLS-Verschlüsselung, Verschlüsselung von Anhängen (PDF und Office) oder vollständige Web-Portal-Verschlüsselung (Add-on).

# **Highlights**

- Integration mit Business-E-Mail-Anbietern: Microsoft 365, Google Workspaces Gmail etc.
- API-basierte E-Mail-Sicherheit für Microsoft 365 mit Schutz nach der Zustellung
- Stoppt Spam, Malware, Ransomware und schädliche URLs
- Blockiert Phishing und Versuche, falsche Identitäten vorzutäuschen
- Schützt sensible Daten mit E-Mail-Verschlüsselung und Data Loss Prevention
- Auch erhältlich im AWS Marketplace



#### **Email Security**

#### **Microsoft 365 Security**

Sophos Email lässt sich innerhalb von Minuten mit Microsoft 365 (M365) integrieren. API-basierte E-Mail-Security sorgt für eine schnellere Einrichtung und E-Mail-Verarbeitung.

- Über die Sophos-Central-Konsole steht die Verbindung mit Sophos-Mailflow-Regeln innerhalb von Minuten, ohne dass es zu Verzögerungen beim Schutz kommt oder MX-Einträge umgeleitet werden müssen.
- Dank kontinuierlichem Schutz nach der Zustellung werden Phishing-E-Mails mit neu infizierten URLs automatisch entfernt, sobald sich der Bedrohungsstatus ändert.
- Durch die direkte Integration in den Nachrichtenfluss werden alle E-Mails schneller verarbeitet – ohne Beeinträchtigung der Schutzleistung.

# Zentrale Bedrohungsdaten für schnellere Reaktionsmaßnahmen

Maximieren Sie Ihre Sicherheits-Investitionen und erkennen Sie bislang unbekannte Indicators of Compromise in Ihren Umgebungen, indem Sie Bedrohungsdaten zwischen Endpoint- und E-Mail-Schutz über den Sophos XDR Data Lake austauschen. Weiten Sie Ihre Transparenz auf die Microsoft 365 Suite, Server Workloads, Mobilgeräte, das Netzwerk und vieles mehr aus.

#### **Umfassendes Reporting**

Sophos bietet mit übersichtlichen Dashboards, Nachrichten-Zusammenfassungen und detaillierten Bedrohungs-Reports lückenlose Transparenz.

- Nachrichtenverlauf (Protokolle aller vom System verarbeiteten E-Mails)
- Nachrichten-Zusammenfassung (Übersicht aller E-Mails)
- Erweiterte Sandbox-Bedrohungsübersicht (Bewertungs-Reports, einschließlich VirusTotal-Ergebnissen und MITRE-ATT&CK-Matrix-Taktiken)
- "Time of Click"-Zusammenfassung (Anzahl blockierter, mit Warnmeldung versehener und zugelassener URLs)
- DLP-Verstöße (von DLP-Richtlinien protokollierte Nachrichten)
- Nach-der-Zustellung-Übersicht (Zusammenfassung der M365-Nachrichten, die nach der Zustellung entfernt wurden)
- Lizenz-Nutzungs-Zusammenfassung

#### Höhere Team-Effizienz

Mit der zentralen Cloud-Management-Konsole von Sophos können Sie Ihre Zeit effizienter nutzen. Millionen vertrauen zur Steigerung ihrer Cybersecurity-Effizienz auf Sophos: mit zeitsparender Einrichtung, Implementierung und Verwaltung von E-Mail-Schutz, Endpoint-, Server-Workload-, Mobilgeräte- und Public-Cloud-Sicherheit sowie Firewall, Zero Trust u.v.m – alles an einem zentralen Ort.

# **Funktionen von Sophos Email**

Alle Funktionen finden Sie unter sophos.de/email

Schutzfunktionen	Email Advanced	Schutzfunktionen	Email Advanced
Microsoft-365-Mailflow-Regeln	<b>√</b>	Analyse angezeigter Namen	✓
Schutz nach der Zustellung für Microsoft 365	<b>√</b>	Prüfung auf "Look-a-Like"-Domänen	✓
Anti-Spam und Malware-Scans	✓	DLP-Richtlinien mit mehreren Regeln	✓
Cloud Sandbox	✓	Content Control Lists	✓
Erkennung von schädlichen URLs	✓	Erzwungene TLS-Verschlüsselung	✓
Time-of-click URL Rewriting	✓	S/MIME	✓
SPF, DKIM, DMARC	<b>√</b>	Push-basierte Verschlüsselung	<b>√</b>
Impersonation Phishing Protection	<b>√</b>	Pull-basierte Verschlüsselung	Add-on

Mehr erfahren oder mit einem Experten sprechen:

sophos.de/email

Sales DACH (Deutschland, Österreich, Schweiz) Tel.: +49 611 5858 0 | +49 721 255 16 0

E-Mail: sales@sophos.de

