

**proofpoint.**

# Schutz für Microsoft 365

10 Gründe, warum sich Unternehmen beim Schutz ihrer Cloud-Umgebung für Proofpoint entscheiden

[proofpoint.com/de](https://proofpoint.com/de)





## EINFÜHRUNG

Unternehmen wechseln in die Cloud und müssen immer mehr Mitarbeiter im Home Office und an geografisch verteilten Orten unterstützen. Für viele Unternehmen bietet Microsoft 365 eine vollkommen neue Arbeitsweise – die gleichzeitig einen gänzlich neuen Ansatz für Sicherheit und Compliance erfordert.

Heutige Cyberangriffe richten sich gegen Menschen – unabhängig davon, wo sie arbeiten und welches Gerät sie verwenden. Microsoft 365-Kunden wenden sich an Proofpoint, weil sie den personenorientierten Sicherheits- und Compliance-Ansatz schätzen. Das sind die Gründe.

Einführung

**1** Besserer E-Mail-Schutz

**2** Datensicherheit

**3** Umfassender Schutz

**4** Schutz vor Kontoübernahmen

**5** Transparenz und Sicherheit in der Cloud

**6** Blitzschnelle Reaktion auf Zwischenfälle

**7** Intelligente Archivierung

**8** Sicherheitsschulungen

**9** Erstklassiger Support

**10** Integrierte Sicherheit

# Besserer, schnellerer E-Mail-Schutz



Die beste Cyberabwehr stoppt Bedrohungen bereits in ihren Anfängen. Deshalb helfen wir Microsoft 365-Kunden dabei, mehr Bedrohungen und unerwünschte E-Mails aufzuhalten – noch bevor sie in die Posteingänge der Anwender gelangen.

Heute sind viele Angriffsvarianten in Umlauf und wir können Ihnen dabei helfen, alle diese Angriffe aufzuhalten.

Dank einer durchschnittlichen Analysedauer von weniger als drei Minuten blockieren wir schädliche Anhänge schon bevor Anwender die Gelegenheit haben, damit zu interagieren – und ohne die Anwender zu stören. Wir unterstützen eine große Auswahl an Dateitypen jenseits von Office-Dokumenten, darunter PDF- und HTML-Dateien.

Unser Malware-Schutz ist zudem mit unseren URL-Erkennungsfunktionen integriert. Unsere prädiktive URL-Analyse scannt und neutralisiert verdächtige URLs, bevor sie zugestellt werden und wenn Anwender darauf klicken. Sie können Anhänge blockieren, die dubiose URLs enthalten und verdächtige URLs umschreiben – unabhängig davon, ob diese in Textdateien (TXT), Rich-Text-Dateien (RTF) oder als HTML auftreten.

Einige E-Mail-Angriffe kommen jedoch ganz ohne Malware aus. Deshalb stoppt unsere integrierte, ganzheitliche Lösung auch Business Email Compromise (BEC, auch als Chefmasche bekannt) und E-Mail-Kontenkompromittierung (EAC). Wir berücksichtigen alle Taktiken der Angreifer und Sie erhalten mit Proofpoint einen detaillierten Einblick in schädliche Aktivitäten ebenso wie in die Verhaltensweisen Ihrer Anwender. Außerdem automatisiert unsere Lösung wesentliche Bestandteile der Incident Response (Reaktion auf Zwischenfälle), sodass Sie Ihre Anwender umfassend schützen können.

Mit einer mehrstufigen Sandbox-Analyse, die auf statische sowie dynamische Techniken zurückgreift, gehen uns mehr URL-Bedrohungen ins Netz. Unsere Untersuchungen werden zudem von Proofpoint-Analysten überwacht, um damit die Erkennung weiter zu verbessern und wertvolle Bedrohungsdaten zu erhalten. Wir erkennen sowohl schädlichen Code als auch Anmeldedaten-Phishing-Websites – selbst solche, die Sandbox-Umgehungstechniken anwenden, welche von anderen Ansätzen mit virtuellen Maschinen übersehen werden.

Für besonders gefährdete Anwender und riskante Websites öffnet unsere URL Isolation-Technologie unbekannte Links aus E-Mails in einer sicheren, abgeschlossenen Umgebung. Dadurch halten Sie Bedrohungen von Ihrer Umgebung fern.

Einführung

**1** Besserer E-Mail-Schutz

**2** Datensicherheit

**3** Umfassender Schutz

**4** Schutz vor Kontoübernahmen

**5** Transparenz und Sicherheit in der Cloud

**6** Blitzschnelle Reaktion auf Zwischenfälle

**7** Intelligente Archivierung

**8** Sicherheitsschulungen

**9** Erstklassiger Support

**10** Integrierte Sicherheit

Halten Sie Compliance-Vorschriften ein und vermeiden Sie Geldstrafen ohne die Probleme, die herkömmliche DLP (Data Loss Prevention)-Lösungen mit sich bringen. Wir vereinfachen die Erstellung, Anwendung und Durchsetzung einheitlicher Richtlinien für E-Mail- und Cloud-basierte Anwendungen, sodass Sie Ihre Daten schützen und geltende Vorschriften einhalten können.

Mittels integrierter algorithmischer Analysen, unseres intelligenten Identifikatormoduls und Wörterbüchern können Sie den Schwerpunkt auf die Einrichtung und Pflege der spezifischen Datenrichtlinien Ihres Unternehmens legen.

Dank unserer standardmäßigen DLP-Workflows ist es zudem leichter, Verstöße zu finden, zu beheben und zu melden. Mit unserer Lösung haben Sie Zugriff auf fortschrittliche Funktionen, durch die Sie Probleme mit Datensicherheit und Compliance vermeiden, zum Beispiel:

- Lesebestätigungen
- Exakter Datenabgleich über mehrere Spalten
- Push/Pull-Verschlüsselung
- Einfache Schlüsselsperre
- TLS-Fallback-Funktionen

Wie komplex Ihre Datensicherheitsanforderungen auch sein mögen, technische Blockaden werden Sie nicht behindern.

# Datensicherheit

## für E-Mails und die Cloud



# 2

Einführung

**1** Besserer E-Mail-Schutz**2** Datensicherheit**3** Umfassender Schutz**4** Schutz vor Kontoübernahmen**5** Transparenz und Sicherheit in der Cloud**6** Blitzschnelle Reaktion auf Zwischenfälle**7** Intelligente Archivierung**8** Sicherheits-schulungen**9** Erstklassiger Support**10** Integrierte Sicherheit



# Umfassender Schutz

vor Business Email Compromise (BEC)  
und E-Mail-Kontenkompromittierung (EAC)

# 3



Einige Bedrohungen bauen nicht auf Malware auf. Business Email Compromise (BEC) und E-Mail-Kontenkompromittierung (EAC) sind zwei Varianten eines Problems, das Schaden in Höhe von 26,2 Milliarden US-Dollar verursacht.<sup>1</sup>

Diese Angriffe sind vielgestaltig und zu ihrer Abwehr sind deshalb auch verschiedene Ansätze erforderlich. Ein Sicherheitstool kann einen oder mehrere dieser Taktiken stoppen, bietet jedoch bei unzähligen anderen keinerlei Schutz.

Aus diesem Grund benötigen Sie eine Lösung, die jedes Einfallstor dieser raffinierten und schwer erkennbaren Bedrohungen abdeckt. Unsere integrierte, ganzheitliche Lösung berücksichtigt alle Taktiken der Angreifer und bietet detaillierten Einblick in schädliche Aktivitäten und Verhaltensweisen Ihrer Anwender. Außerdem automatisiert die Lösung wichtige Teile der Reaktion auf Zwischenfälle, sodass Sie Ihre Anwender umfassend schützen können.

<sup>1</sup> FBI: „Business Email Compromise: the \$26 Billion Scam“ (Business Email Compromise: Der 26-Milliarden-Dollar-Betrug), September 2019.

Einführung

**1** Besserer E-Mail-Schutz

**2** Datensicherheit

**3** Umfassender Schutz

**4** Schutz vor Kontoübernahmen

**5** Transparenz und Sicherheit in der Cloud

**6** Blitzschnelle Reaktion auf Zwischenfälle

**7** Intelligente Archivierung

**8** Sicherheitsschulungen

**9** Erstklassiger Support

**10** Integrierte Sicherheit

Wenn Ihr Cloud-Konto in die falschen Hände gerät, kann es als Waffe missbraucht werden.

Wenn Cyberangreifer ein Konto übernehmen können, erhalten sie damit ungehinderten Zugang zu den vertraulichen Daten, auf die normalerweise der Kontoinhaber Zugriff hat. Und jeder, der ein E-Mail-Konto kontrolliert, kann Menschen ausnutzen, die diesem Konto vertrauen – innerhalb ebenso wie außerhalb Ihrer Umgebung.

Mit unserem mehrstufigen Ansatz helfen wir Ihnen dabei, Ihr Microsoft 365-Konto bei verdächtigen Aktivitäten mit Echtzeitwarnungen, automatischer Behebung und risikobasierten Zugriffsberechtigungen zu schützen. Wenn es zu Zwischenfällen kommt, können Sie in unserem intuitiven Dashboard frühere Aktivitäten und Warnungen untersuchen. Unsere robusten Richtlinien weisen in Echtzeit auf Probleme hin, behandeln kompromittierte Konten, stellen schädliche Dateien unter Quarantäne und sorgen dafür, dass die erforderliche Authentifizierung basierend auf dem aktuellen Risiko basiert.

# Schutz

## vor übernommenen Microsoft 365-Konten

4



Einführung

**1** Besserer E-Mail-Schutz

**2** Datensicherheit

**3** Umfassender Schutz

**4** Schutz vor Kontoübernahmen

**5** Transparenz und Sicherheit in der Cloud

**6** Blitzschnelle Reaktion auf Zwischenfälle

**7** Intelligente Archivierung

**8** Sicherheitsschulungen

**9** Erstklassiger Support

**10** Integrierte Sicherheit

# Transparenz und zuverlässige Sicherheit in der Cloud



Die bisherigen Netzwerkgrenzen wurden defacto bereits durch den „Mitarbeiter als Perimeter“ ersetzt. Oftmals haben die IT-Abteilungen in den Unternehmen keinen Überblick darüber, wie Ihre Mitarbeiter vertrauliche Daten weitergeben – und ob sie dafür auch nicht genehmigte Cloud-Anwendungen und private Geräte verwenden.

Deshalb bieten wir Ihnen einen personenorientierten Ansatz für den Schutz vor Cloud-Bedrohungen. Dazu wird Schatten-IT aufgedeckt und Cloud- sowie Drittanbieter-OAuth-Anwendungen verwaltet.

Mit umfangreichen kanalübergreifenden Bedrohungsdaten und anwenderspezifischen Kontextdaten bieten wir Schutz für Anwender, vertrauliche Daten und Cloud-Anwendungen vor externen Bedrohungen und Compliance-Risiken und erweitern so die integrierten Microsoft 365-Sicherheitsfunktionen erheblich. Identifizieren Sie Ihre Very Attacked People™ und wenden Sie risikobasierte Kontrollen an, um ihre Konten zu schützen. Klassifizieren Sie Ihre vertraulichen Daten und erkennen Sie zu weit gefasste Dateiberechtigungen und unzulässige Datenweitergaben. Ermitteln Sie, welche Cloud-Anwendungen und -Dienste Ihre Mitarbeiter nutzen und regeln Sie, auf welche Daten und Ressourcen sie zugreifen dürfen.

Einführung

1 Besserer  
E-Mail-Schutz2 Daten-  
sicherheit3 Umfassender  
Schutz4 Schutz vor  
Kontoübernahmen5 Transparenz und  
Sicherheit in der Cloud6 Blitzschnelle Reaktion  
auf Zwischenfälle7 Intelligente  
Archivierung8 Sicherheits-  
schulungen9 Erstklassiger  
Support10 Integrierte  
Sicherheit

Je länger eine Bedrohung in Ihrer Microsoft 365-Umgebung unentdeckt bleibt, desto mehr Schaden kann sie anrichten.

Deshalb ist eine schnelle, effiziente Reaktion auf Zwischenfälle für den Schutz Ihres Unternehmens so wichtig. Unsere Lösung Threat Response Auto-Pull (TRAP) entfernt schädliche E-Mails aus den Posteingängen Ihrer Anwender – selbst wenn sie bereits zugestellt oder an Kollegen weitergeleitet wurden.

TRAP ergänzt Sicherheitswarnmeldungen zudem mit verwertbaren forensischen Informationen, mit denen Ihr Sicherheitsteam Zwischenfälle schneller und effizienter verifizieren und beheben kann. TRAP baut auf unserem riesigen Schatz an Bedrohungsdaten auf, der Echtzeitdaten von Millionen Posteingängen auf der ganzen Welt umfasst. Wir beziehen auch Informationen über neue Bedrohungen und aus Drittanbieterquellen ein.

Außerdem unterstützen wir eine Vielzahl von E-Mail-Systemen – nicht nur Microsoft 365 – und bieten Integrationen mit bereits von Ihnen eingesetzten Sicherheitstools, darunter Okta und CyberArk.

# Blitzschnelle

## und umfassende Reaktion auf Zwischenfälle



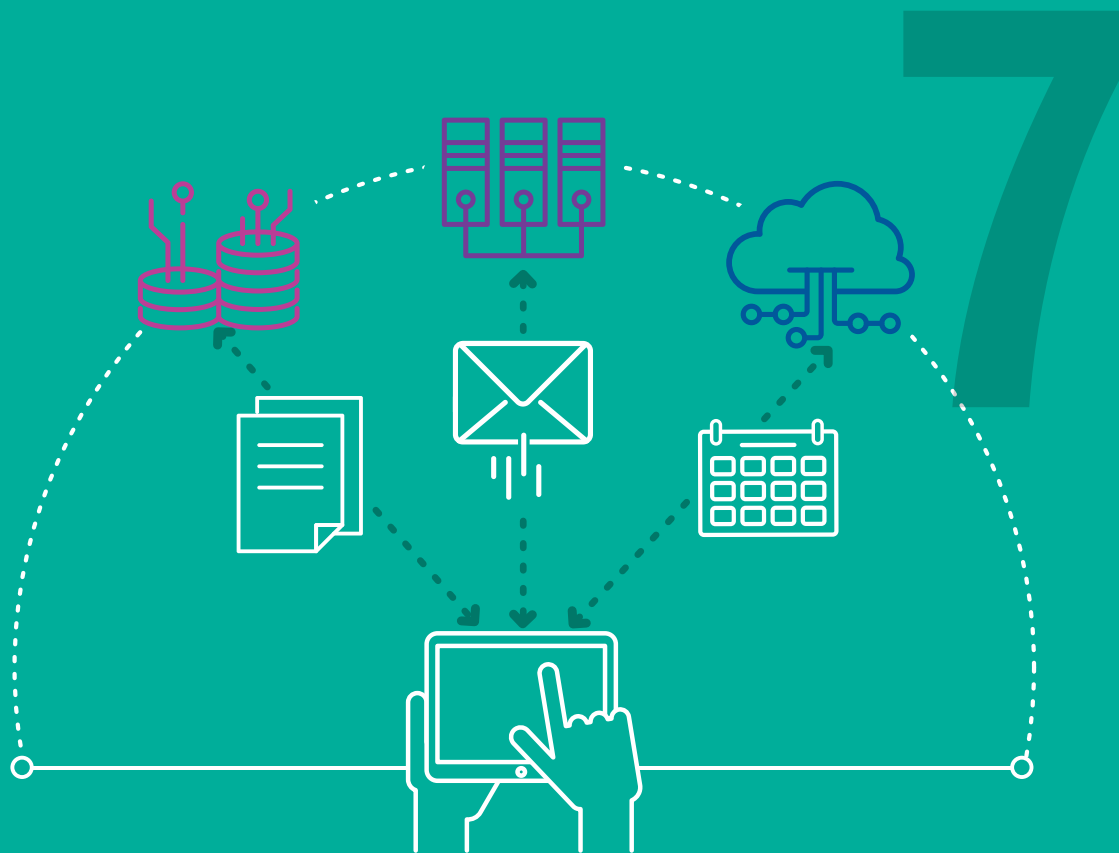
Einführung

**1** Besserer E-Mail-Schutz**2** Datensicherheit**3** Umfassender Schutz**4** Schutz vor Kontoübernahmen**5** Transparenz und Sicherheit in der Cloud**6** Blitzschnelle Reaktion auf Zwischenfälle**7** Intelligente Archivierung**8** Sicherheitsschulungen**9** Erstklassiger Support**10** Integrierte Sicherheit



# Intelligente Archivierung

– blitzschnell



Ein Archiv, aus dem Sie benötigte Daten nicht schnell abrufen können, hat seinen Zweck verfehlt. Wir garantieren Ihnen, dass Ihre Suchvorgänge unabhängig von der Größe Ihres Archivs maximal 20 Sekunden dauern – nicht Minuten oder Stunden.

Unser Cloud-basiertes Archiv unterstützt mehr als 500 Dateitypen in der Cloud und lokal, nicht nur E-Mails. Wir unterstützen eine unbegrenzte Anzahl an einbezieharen E-Discovery-Fällen, rechtlichen Sperrfristen und Datenexporten – ganz gleich, ob es sich um 10.000 oder 100.000 (oder auch mehr) Postfächer handelt.

Einführung

**1** Besserer E-Mail-Schutz

**2** Datensicherheit

**3** Umfassender Schutz

**4** Schutz vor Kontoübernahmen

**5** Transparenz und Sicherheit in der Cloud

**6** Blitzschnelle Reaktion auf Zwischenfälle

**7** Intelligente Archivierung

**8** Sicherheitsschulungen

**9** Erstklassiger Support

**10** Integrierte Sicherheit

Das Hauptziel der Angreifer sind Ihre Anwender – und diese stellen damit das größte Risiko Ihres Unternehmens dar. Machen Sie sie mit erstklassigen Security Awareness-Trainings zur starken letzten Verteidigungslinie.

Mittels bewährter wissenschaftlicher Lerntechniken lernen Ihre Mitarbeiter, schädliche E-Mails zu erkennen, abzuwehren und zu melden, sodass unsere Schulungen dazu beitragen, das Anwenderverhalten nachhaltig zu verändern.

Wir bieten eine umfangreiche Auswahl an ansprechenden Inhalten auf Grundlage tatsächlich eingesetzter Angriffstechniken. Die Schulungsmaterialien basieren auf unseren eigenen Bedrohungsdaten und lassen sich auf die speziellen Sicherheitsanforderungen in Ihrem Unternehmen abstimmen.

Über die Grundlagenschulungen zur Steigerung des Sicherheitsbewusstseins hinaus bieten wir Phishing-Simulationen und weiterführende Schulungen für Anwender, die auf Angriffe hereingefallen sind. Lernfortschritte lassen sich unkompliziert nachverfolgen und in Berichten zusammenfassen, sodass Sie Verbesserungspotenzial erkennen und Ihre Anwender unterstützen können.

# Sicherheitsschulungen, die Anwender sensibilisieren und nicht verärgern



Einführung

**1** Besserer E-Mail-Schutz**2** Datensicherheit**3** Umfassender Schutz**4** Schutz vor Kontoübernahmen**5** Transparenz und Sicherheit in der Cloud**6** Blitzschnelle Reaktion auf Zwischenfälle**7** Intelligente Archivierung**8** Sicherheitsschulungen**9** Erstklassiger Support**10** Integrierte Sicherheit

# Erstklassiger Support

# 9



Jeder Produktkauf umfasst die vollständige Installation und Anpassung der Lösung sowie Zugang zu den neuesten Branchentrends und bewährten Methoden.

Wir bieten nach der Bereitstellung Support rund um die Uhr an 365 Tagen im Jahr – ganz ohne komplizierte Service-Add-ons.

Unser Unternehmen erreicht dauerhaft eine Kundenzufriedenheit von mehr als 95 % und eine jährliche Verlängerungsrate von mehr als 90 %. Daher ist es nicht überraschend, dass über die Hälfte der Fortune 100-Unternehmen zu unseren Kunden zählen, darunter:

- Die größten Banken aus aller Welt
- Die weltweit größten Einzelhändler
- Die weltweit größten Pharmaunternehmen
- Die größten Forschungsuniversitäten

Einführung

**1** Besserer  
E-Mail-Schutz

**2** Daten-  
sicherheit

**3** Umfassender  
Schutz

**4** Schutz vor  
Kontoübernahmen

**5** Transparenz und  
Sicherheit in der Cloud

**6** Blitzschnelle Reaktion  
auf Zwischenfälle

**7** Intelligente  
Archivierung

**8** Sicherheits-  
schulungen

**9** Erstklassiger  
Support

**10** Integrierte  
Sicherheit

Unsere umfassende integrierte Sicherheitsplattform kombiniert leistungsfähigen, effektiven Cloud- und E-Mail-Schutz zur Bewältigung der drängendsten Herausforderungen unserer Zeit.

Wir integrieren zudem erstklassige Sicherheitsanbieter wie Palo Alto Networks, Okta und CrowdStrike, sodass Sie Ihren Workflow optimieren können und Ihr Sicherheitsteam schneller und besser arbeiten kann.

Das Ergebnis ist einheitliche, personenorientierte Sicherheit, die Ihre Cloud-Bereitstellung schützt. Unser bewährter Sicherheits- und Compliance-Ansatz für Microsoft 365 verringert Risiken, entlastet Ihre Ressourcen, senkt Kosten und sorgt dafür, dass Ihre Sicherheitsabläufe effektiver und effizienter werden.

# Lückenlose, vollständig integrierte Sicherheit, die Abläufe optimiert



Einführung

**1** Besserer E-Mail-Schutz

**2** Datensicherheit

**3** Umfassender Schutz

**4** Schutz vor Kontoübernahmen

**5** Transparenz und Sicherheit in der Cloud

**6** Blitzschnelle Reaktion auf Zwischenfälle

**7** Intelligente Archivierung

**8** Sicherheitsschulungen

**9** Erstklassiger Support

**10** Integrierte Sicherheit



## WEITERE INFORMATIONEN

Weitere Informationen finden Sie unter [proofpoint.com/de](https://www.proofpoint.com/de).

---

### INFORMATIONEN ZU PROOFPOINT

Proofpoint, Inc. (NASDAQ:PFPT) ist ein führendes Cybersicherheitsunternehmen. 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 mehr als die Hälfte der Fortune-1000-Unternehmen, setzen auf die personenorientierten 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](https://www.proofpoint.de).

© Proofpoint, Inc. Proofpoint ist eine Marke von Proofpoint, Inc. in den USA und anderen Ländern. Alle weiteren hier genannten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.