

# Proofpoint Adaptive Email Security

Erweitern Sie den grundlegenden Proofpoint-E-Mail-Schutz mit vollständig integrierter verhaltensbasierter KI

## Wichtige Vorteile

- Geringeres Risiko durch verhaltensbasierte KI, Schutz interner E-Mails und Echtzeit-Beratung
- Höhere Rendite durch Konsolidierung von E-Mail-Sicherheitsanbietern
- Minimaler Arbeitsaufwand durch integrierte Transparenz und Workflows
- Schnelle API-Bereitstellung und minimale Konfiguration

Business Email Compromise (BEC) ist ein weit verbreitetes Problem – das sich zunehmend verschärft. In den vergangenen fünf Jahren verzeichneten Unternehmen bei BEC-bezogenen Verlusten eine Zunahme von 560 %. Eine erschreckende Situation, die zusätzlich dadurch erschwert wird, dass Sicherheitsanalysten schon jetzt 67 % der täglich erhaltenen Warnungen nicht nachgehen können. Die einzige Lösung zur Abwehr der wachsenden Flut an E-Mail-Bedrohungen sind stark integrierte E-Mail-Sicherheitsprozesse innerhalb eines robusten und abgestimmten Ansatzes.

## Abwehr von Phishing und BEC mit Proofpoint Adaptive Email Security

Proofpoint Adaptive Email Security ergänzt den grundlegenden Proofpoint-E-Mail-Schutz mit KI-basierten Verhaltens- und Inhaltsanalysen. Die Lösung nutzt integrierte Bedrohungsdaten, die aus mehr als 2,8 Billionen E-Mails pro Jahr gewonnen werden. Dabei kommen Deep Learning, LLMs, NLP und weitere Techniken zum Einsatz, die jede E-Mail anhand von mehr als 250 Datenpunkten überprüfen. Auch interne Phishing-Versuche werden durch die Erkennung von ungewöhnlichem E-Mail-Aufkommen und ungewöhnlichen Nachrichten sowie durch den Vergleich mit früheren E-Mail-Mustern aufgedeckt.

The screenshot displays a security alert interface with the following sections:

- Confidence Level:** 80 (High)
- Key indicators:** Urgency, Wire Transfer
- Event Status:**
  - User quarantined (33/69)
  - Deleted from user quarantine (36/69)
  - Deleted from inbox (36/69)
  - Replied by user (9/69)
  - Forwarded by user (9/69)
- Suspicious Domain:** Sender domain looks similar to an external counterparty's domain. Example: '@salescircle-receivables.com' looks like 'salescircle.com' (external domain).
- Domain Recently Registered:** Sender domain registered 5 days before email was sent. Example: '@salescircle-receivables.com was registered on 14 Apr 2024'.
- Topic (2):** The following topics were identified in the body or subject of one or more emails:
  - wire transfer (in 69 out of 69 emails)
  - urgency (in 69 out of 69 emails)
- Event Timeline (Apr 18, 2024):**
  - Apr 19, 2024 06:14 PM (UTC): 2 emails arrived in 2 users' inboxes
  - Apr 19, 2024 06:14 PM (UTC): Tessian user quarantined 2 emails
  - Apr 19, 2024 06:14 PM (UTC): 1 user marked 1 email as malicious
  - Apr 19, 2024 06:21 PM (UTC): 1 email arrived in 1 user's inbox
  - Apr 19, 2024 06:21 PM (UTC): 1 email user quarantined for 1 user

Abb. 1: Proofpoint Adaptive Email Security stoppt automatisch gefährliche Bedrohungen mit verhaltensbasierter KI.

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



## Echtzeit-Schulungen für Anwender

Proofpoint Adaptive Email Security zeigt in Warnhinweisen die genauen Gründe dafür an, warum eine E-Mail als potenziell schädlich eingestuft wurde, sodass die Anwender fundierte Entscheidungen treffen können.

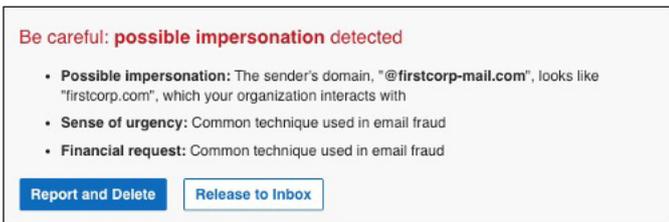


Abb. 2: Proofpoint Adaptive Email Security schult die Anwender im entscheidenden Moment und warnt sie vor konkreten Risiken in ihren E-Mails.

## Schutz interner E-Mails

Proofpoint Adaptive Email Security nutzt verhaltensbasierte KI zur Abwehr von lateralem Phishing und erkennt plötzliche Zunahmen beim E-Mail-Aufkommen sowie ungewöhnliche Nachrichten. Die Lösung kann E-Mails mit schädlichen URLs und Anhängen identifizieren und schützt dadurch vor internem Phishing.

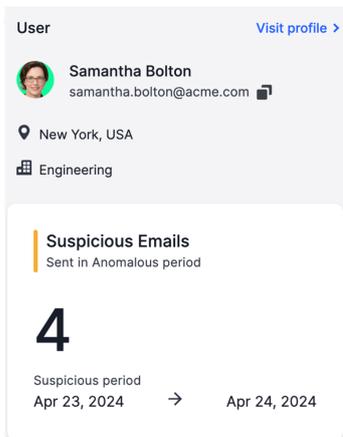


Abb. 3: Proofpoint Adaptive Email Security identifiziert interne Phishing-Versuche durch kompromittierte Konten.

## Umfassende E-Mail-Sicherheit

### Umfassender E-Mail-Schutz – noch vor der Zustellung bis hin zum Posteingang

Proofpoint Adaptive Email Security ist die einzige integrierte Cloud-basierte E-Mail-Sicherheitslösung, die den weltweit größten und genauesten Datensatz mit bekannten E-Mail-Bedrohungen nutzt. Dieser Datensatz bietet einen einzigartigen und universellen Überblick über verhaltensbasierte und erklärbare Machine Learning-Erkennungen vor und nach der Zustellung.

Die Integrations-Roadmap umfasst eine KI-Rückkopplungsschleife zur Verbesserung der Upstream-Erkennung sowie für einheitliche E-Mail-Bedrohungs-suchen, Untersuchungen und Behebungsmaßnahmen.

### Bereitstellung in Sekunden, Schutz innerhalb weniger Stunden

Proofpoint Adaptive Email Security lässt sich nahtlos in die Microsoft Graph-API integrieren, sodass eingehende E-Mail-Bedrohungen zuverlässig gestoppt werden können. Die Lösung integriert sich nahtlos in Microsoft 365 und erfordert keine E-Mail-Weiterleitung oder Änderung des MX-Datensatzes. Das Lernen aus historischen Daten ist nach 48 Stunden abgeschlossen. Anschließend kann die verhaltensbasierte KI-Lösung innerhalb weniger Tage zuverlässig Bedrohungen in Ihrer Umgebung abwehren – ganz gleich, wie gefährlich sie sind.

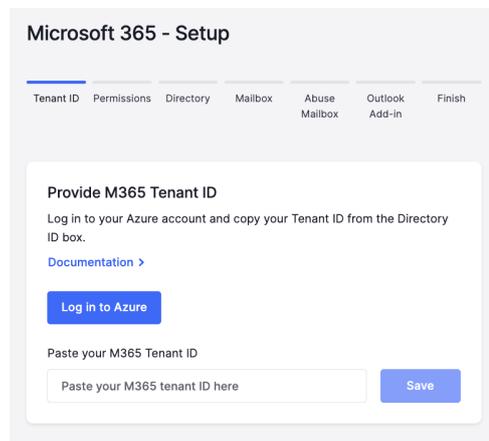


Abb. 4: Proofpoint Adaptive Email Security integriert sich mit wenigen Klicks in Microsoft 365.

## MEHR ERFAHREN

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

### INFORMATIONEN ZU 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 85 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](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.