

Proofpoint Supplier Threat Protection

Identifizieren Sie kompromittierte Konten von Lieferanten sowie anderen externen Partnern und erfahren Sie, welche Nachahmerrisiken dadurch entstehen

Wichtige Vorteile

- Schutz vor Nachahmerbedrohungen, die zu finanziellen Verlusten und Datenerpressung führen können
- Verbesserte Transparenz durch proaktive Erkennung von potenziell kompromittierten Lieferanten und anderen externen Partnern
- Automatisierte Benachrichtigungen über potenziell kompromittierte Konten, die schädliche Nachrichten an Ihr Unternehmen senden
- Zusätzlicher Schutz durch Begrenzung der Anwenderkommunikation mit potenziell kompromittierten Konten
- Bessere Verwaltung von Team-Ressourcen durch Priorisierung hochriskanter potenziell kompromittierter Konten bei der Untersuchung und Behebung
- Identifizierung von Mitarbeitern, die kürzlich mit potenziell kompromittierten Konten kommuniziert haben

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



Proofpoint Supplier Threat Protection schützt Ihre Supply Chain vor Nachahmerbedrohungen, die Phishing, Malware und BEC-Angriffe (Business Email Compromise) ermöglichen. Die Lösung überprüft Ihre Lieferanten und bekannten externen Partner auf Anzeichen dafür, dass ihre Konten kompromittiert wurden. Mithilfe von Bedrohungsinformationen und KI-gestützten Verhaltensanalysen werden verdächtige E-Mails identifiziert, die Nachahmerbedrohungen dieser kompromittierten Konten enthalten. Auf diese Weise lassen sich adaptive Sicherheitskontrollen implementieren, die die Kommunikation mit diesen Konten verhindern. Mit Proofpoint Supplier Threat Protection erhalten Sie jedoch nicht nur einen Überblick über Ihre eigenen Kommunikationsprozesse. Die Lösung analysiert auch Muster zwischen verdächtigen Konten sowie anderen Proofpoint-Kunden und kann Sie sogar dann benachrichtigen, wenn das Konto noch keinen Angriff an Ihre Umgebung gesendet hat.

Proofpoint Supplier Threat Protection ist eine einzigartige Lösung zum Schutz Ihrer Supply Chain vor Nachahmerbedrohungen, die E-Mail-Bedrohungen abwehrt, noch bevor sie gestartet werden. Sie nutzt adaptive Kontrollen wie Browser-Isolierung sowie Warnhinweise in E-Mails und verhindert dadurch, dass ein potenziell kompromittiertes Konto auf Ihre Anwender zugreifen kann. Die Lösung liefert auch eine Übersicht der E-Mail-Aktivitäten, umfangreiche Kontextdaten und eine Dashboard-Ansicht der Konten von externen Partnern mit dem größten Risiko. Dadurch können Sie den Umgang mit Risiken priorisieren, Untersuchungen optimieren und schneller reagieren.

| Sender | Suspected Compromise | Last Malicious Message | Identity | Found Threat Category | Context |
|--------------------|---------------------------------------|------------------------|----------|-----------------------|--|
| bill@supplier1.com | Observed globally (2023/01/11) | - | Supplier | (2) Phishing, Malware | Frequent communication with third party domain |
| mary@supplier2.com | Observed in your traffic (2023/03/13) | 2023/03/13 13:08 | Supplier | (1) Imposter | Frequent communication with third party domain |

A company you interact with has an account that is sending malicious emails to other companies

Incoming traffic from a compromised account detected

Strong business relationship

Abb. 1: Proofpoint Supplier Threat Protection erkennt potenziell kompromittierte Lieferantenkonten und bietet relevante Kontextdaten.

Einzigartiger Überblick

Proofpoint Supplier Threat Protection bietet einen detaillierten Überblick über Nachahmerrisiken durch potenziell kompromittierte Konten, die Nachrichten an Ihre Anwender senden. Die Lösung deckt auch kompromittierte Konten auf, die Proofpoint weltweit entdeckt hat und noch keine Bedrohungen an Ihre Anwender gesendet haben. Mithilfe dieser Informationen können Sie bessere Sicherheitsmaßnahmen für konkrete Anwender festlegen und Vorsichtsmaßnahmen implementieren.

Proofpoint Supplier Threat Protection identifiziert automatisch Konten von externen Partnern, die mit Ihrem Unternehmen kommunizieren. Die Lösung erstellt eine Baseline des typischen E-Mail-Austauschs zwischen Mitarbeitern und Lieferanten und verwendet anschließend Bedrohungsdaten, künstliche Intelligenz sowie Maschine Learning, um verdächtiges Verhalten zu erkennen. Zusätzlich markiert sie möglicherweise kompromittierte Konten und stuft potenziell riskante Partner nach ihrem Risiko ein. Die Einstufung basiert auf der Interaktionshäufigkeit, Mustern für falsches Verhalten sowie anderen Faktoren und erleichtert die Konzentration auf Partner, von denen das größte Risiko ausgeht.

Proaktiver Schutz

Proofpoint Supplier Threat Protection unterstützt einen proaktiven Sicherheitsansatz. Wenn die Lösung in Ihrem Ökosystem Aktivitäten im Zusammenhang mit kompromittierten Konten Ihrer Partner entdeckt, gibt sie über das Dashboard umgehend Warnungen aus und implementiert adaptive Kontrollen zum Schutz Ihrer Anwender. Zu diesen Kontrollen gehört die Funktion Proofpoint Isolation, die Links verdächtiger Konten in einem sicheren isolierten Browser öffnet. Proofpoint Supplier Threat Protection bietet auch anpassbare Warnhinweise in E-Mails, die Anwender bei potenziell kompromittierten Konten warnen. Dadurch wird verhindert, dass Mitarbeiter vertrauliche Informationen weiterleiten, schädliche Dateien herunterladen oder ihre Anmeldedaten weitergeben.

Wenn eine Warnung eingeht, können Sie weitere Absender- oder Domain-basierte Sicherheitsrichtlinien erstellen. Sobald Sie Kommunikation von einem dieser Konten erhalten, sendet Proofpoint Supplier Threat Protection per E-Mail oder API Benachrichtigungen an Ihr SIEM-System (Sicherheitsinformations- und Ereignis-Management).

Vereinfachte Untersuchungen

Proofpoint Supplier Threat Protection unterstützt Ihre Sicherheitsanalysten und liefert schnell einen Überblick über die Lage, die getroffenen Maßnahmen und Empfehlungen für die weitere Vorgehensweise. Die Lösung optimiert Untersuchungen, spart Zeit und ermöglicht effiziente Betriebsprozesse.

Proofpoint Supplier Threat Protection bietet Erkenntnisse zu potenziell kompromittierten Lieferantenkonten und nutzt dazu Proofpoint-Analysen, Kontext zu Absender-Empfänger-Beziehungen sowie eine Zeitleistenansicht der Nachrichtenaktivitäten. Dabei zeigt die Lösung, welche Kontrollen ausgelöst wurden, und empfiehlt relevante nächste Schritte für die Untersuchung.

Durch die Integration intelligenter Suchfunktionen können Ihre Analysten ermitteln, wer auf welche Weise angegriffen wurde, und weitere Nachrichten finden, die mit dem verdächtigen Lieferantenkonto ausgetauscht wurden. Ebenso sehen die Analysten finanzielle oder vertrauliche Daten, die bei dieser Kommunikation kompromittiert wurden, sowie welche Mitarbeiter mit dem Konto kommuniziert haben. All das ist vollständig über das Dashboard von Proofpoint Supplier Threat Protection möglich.

Vorteile des Proofpoint-Ökosystems

Proofpoint Supplier Threat Protection überwacht die Daten im gesamten Proofpoint-Ökosystem. Wir können einen großen Teil des weltweiten E-Mail-Verkehrs analysieren (mehr als 3,1 Milliarden Nachrichten am Tag) und Konten identifizieren, die kompromittiert wurden und Nachahmerbedrohungen versenden.

Sobald Proofpoint Supplier Threat Protection die externen Partner und Lieferanten erkennt, mit denen Sie interagieren, analysiert die Lösung deren Kommunikation mit Ihnen und anderen Proofpoint-Kunden. Dadurch können wir Sie benachrichtigen, wenn Lieferanten sich verdächtig verhalten – noch bevor Sie selbst angegriffen werden. Dies ist deshalb so wichtig, weil Ihr Unternehmen nicht immer das erste Ziel eines Angriffs sein muss.

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.

© 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.