

Proofpoint TAP Account Takeover

Erkennung und Korrektur kompromittierter Konten in E-Mail- und Cloud-Umgebungen

Wichtige Vorteile

- Erkennung kompromittierter Konten mithilfe von Bedrohungsdaten und Verhaltensanalysen
- Schutz vor Versuchen, die Multifaktor-Authentifizierung zu umgehen
- Schnellere und einheitliche Untersuchungen von E-Mail-Bedrohungen im Rahmen von Kontoübernahmen und Cloud-Aktivitäten nach einer Kompromittierung
- Korrektur von Konten, böswilligen Änderungen von Postfachregeln, Manipulationen bei Drittanbieter-Anwendungen und Datenexfiltration in E-Mail- und Cloud-Umgebungen

Proofpoint TAP Account Takeover erweitert den Funktionsumfang von Proofpoint Targeted Attack Protection (TAP) um Erkennung kompromittierter Konten und Schutz für Ihre E-Mail- und Cloud-Umgebungen. Die Lösung wehrt Phishing, Brute-Force-Angriffe, Business Email Compromise (BEC), Malware und Datenexfiltration ab und verhindert den dauerhaften Zugriff von Angreifern.

Proofpoint TAP Account Takeover nutzt künstliche Intelligenz (KI), korrelierte Bedrohungsdaten sowie Verhaltensanalysen, um verdächtige Aktivitäten zu erkennen. Die Lösung deckt nicht nur die gesamte E-Mail-Angriffskette ab, sondern bietet auch Informationen über die Arten von E-Mail-Bedrohungen, die Konten ins Visier nehmen. Wenn Angreifer auf Konten zugreifen, können Schutzmaßnahmen eingeleitet werden. Zudem korrigiert die Lösung automatisch böswillige Änderungen von Postfachregeln, manipulierte Drittanbieter-Anwendungen und die zu freizügige Weitergabe vertraulicher Dateien. Proofpoint TAP Account Takeover erstellt detaillierte Berichte über verdächtige Anmeldeversuche, Kontoübernahmen, betroffene Anwender sowie Maßnahmen, die zur Behebung von Bedrohungen ergriffen wurden. Mithilfe dieser Informationen können Sie böswillige Aktivitäten schnell untersuchen, auf Bedrohungen reagieren und Risiken reduzieren.

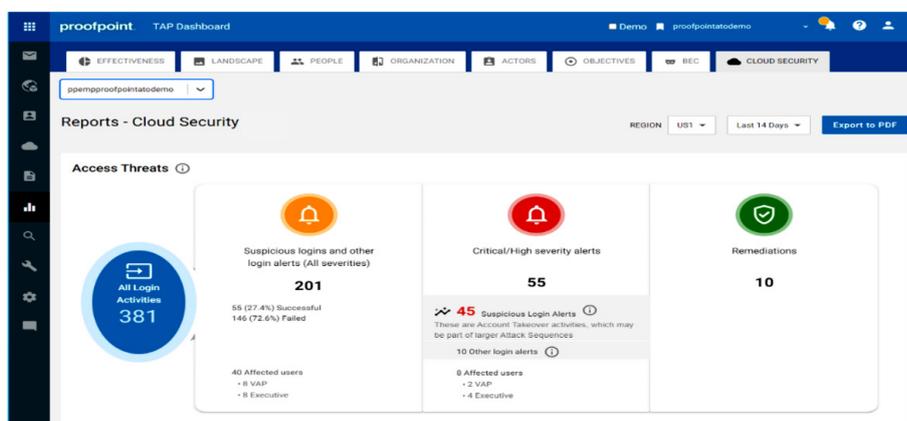


Abb. 1: Proofpoint überwacht alle Anmeldeaktivitäten. Im Bericht „Access Threats“ (Zugriffsbedrohungen) erhalten Sie zudem eine Übersicht über verdächtige Anmeldeversuche und automatisierte Behebungen.



Abb. 2: Der Bericht „Attack Sequence“ (Angriffsablauf) gibt eine Übersicht über Zugriffsbedrohungen während der gesamten Angriffs-kette.

Transparenz

Proofpoint TAP Account Takeover deckt kompromittierte Konten und verdächtige Aktivitäten nach dem Zugriff in Ihren E-Mail- und Cloud-Umgebungen auf. Die Lösung korreliert Bedrohungsdaten mit KI und Machine Learning (ML) sowie Verhaltensanalysen, um schädliche Ereignisse zu erkennen. Dadurch erhalten Sie einen vollständigen Überblick und können sehen, welche Konten wie kompromittiert wurden. Zudem minimiert die Lösung False Positive-Meldungen, sodass Sie Kontoübernahmen zuverlässiger erkennen können.

Wenn ein Konto kompromittiert wurde, gibt Proofpoint TAP Account Takeover automatisierte Warnmeldungen im TAP-Dashboard aus. Eine Zeitleiste des Angriffsablaufs bietet Ihnen einen Überblick über das Risiko, das durch diese Kontoübernahme entsteht, und zeigt zudem die betroffenen Konten sowie die böswilligen Aktivitäten, die vor und nach dem Zugriff erfolgten. Dadurch können Sie nachvollziehen, wie die Angreifer Zugang zum Konto erlangten und was sie nach der Anmeldung unternommen haben (z. B. Dateiaktivitäten). Außerdem werden Änderungen an Postfachregeln erkannt, mit denen die Angreifer ihre Präsenz im System, ihre E-Mail-Versandaktivitäten sowie die Manipulation von Drittanbieter-Anwendungen verbergen.

Beschleunigte Untersuchungen

Mit Proofpoint TAP Account Takeover können sich Ihre Sicherheitsanalysten schnell einen Überblick über die Lage verschaffen und entscheiden, mit welchen Schritten das Risiko

begrenzt werden kann. Informationen über Kontoübernahmen sind in das Proofpoint TAP-Untersuchungssystem integriert. Sie erhalten also die gleichen korrelierten personenzentrierten Erkenntnisse und Bedrohungsdaten, die Ihnen auch im Proofpoint TAP-Dashboard zur Verfügung stehen. Eine Zeitleistenansicht der Aktivitäten ermöglicht Ihnen Einblicke in Konten, die übernommen wurden. Alle Daten sind anklickbar, sodass Analysten weitere Details abrufen und jeden Zwischenfall nach einer Kontenkompromittierung untersuchen können. Sie können sehen, ob die betroffenen Anwender zu Ihren VAPs (Very Attacked Person™) gehören, wie das Konto kompromittiert wurde und wo sich die Angreifer befinden. Zudem erfahren Sie, ob andere Anwender von ähnlichen Bedrohungen betroffen sind.

Automatisierte Reaktion

Proofpoint TAP Account Takeover erkennt automatisch böswillige Änderungen an Postfach-Regeln und korrigiert diese. Angreifer ändern diese Regeln häufig, um ihre Identität vor der Ausführung eines BEC-Angriffs zu verbergen. Zudem erkennt und entfernt Proofpoint TAP Account Takeover manipulierte Drittanbieter-Anwendungen, mit denen Angreifer unbemerkt Konten kontrollieren können. Durch diese Maßnahmen können Sie die Verweildauer von Angreifern in Konten reduzieren, den Schaden für Ihr Unternehmen begrenzen und Ihr Team entlasten. Wenn bei einer Untersuchung andere schädliche Aktivitäten aufgedeckt werden, haben Sie die Möglichkeit, Behebungsmaßnahmen für kompromittierte Konten einzuleiten. Darüber hinaus ermöglicht Ihnen die Lösung, Datenverlust zu minimieren und schädliche Dateien zu löschen, die Angreifer in Ihre Umgebung eingeschleust haben.

WEITERE INFORMATIONEN

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 75 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.