

DATENBLATT

Proofpoint Communications Insights for Insider Threat Management

Proaktive Bedrohungserkennung durch Einblicke in personenbezogene Risiken



Wichtige Vorteile

- Identifizierung frühzeitiger Warnzeichen, bevor schädliche Aktivitäten stattfinden können
- Umfassender Einblick in die Absicht und das Verhalten der Anwender
- Schnellere Entscheidungsfindung mit KI-generierten Zusammenfassungen und kontextbezogenen Erkenntnissen
- Frühzeitiges Eingreifen und geeignete Maßnahmen, um weiteren Schaden zu verhindern
- Schutz der Privatsphäre von Mitarbeitern durch die Anzeige detaillierter Warnmeldungen, ohne die gesamte Kommunikation preiszugeben

Insider-Bedrohungen beginnen mit einer Absicht

Insider-Bedrohungen beginnen selten mit einer konkreten Handlung – sondern mit einer Absicht. Die meisten Programme zum Schutz vor Insider-Risiken stützen sich jedoch hauptsächlich auf Verhaltensindikatoren, sodass sie Richtlinienv Verstöße erst erkennen, nachdem riskante Aktivitäten stattgefunden haben. Kritische Warnsignale wie Ressentiments, Nötigung, Beschwerden oder böswillige Absicht tauchen jedoch häufig zuerst in der täglichen Kommunikation in E-Mail-, Messaging- und Collaboration-Plattformen auf, die am Arbeitsplatz genutzt werden.

Ohne Einblick in die Kommunikationsindikatoren fehlt den Sicherheitsteams der vollständige Kontext, um Insider-Risiken zu verhindern. Das Ergebnis sind verzögerte Erkennung und reaktive Untersuchungen. Teams verpassen die Gelegenheit einzugreifen, bevor vertrauliche Daten offengelegt oder Systeme und Netzwerke beschädigt werden.

Vorteil von Proofpoint Communications Insights for ITM

Proofpoint Communications Insights for Insider Threat Management liefert umfassenden Kontext zur Anwenderabsicht und analysiert dazu die Kommunikation am Arbeitsplatz auf Anzeichen für böswilliges oder riskantes Verhalten. Die Lösung kombiniert Erkenntnisse über die Kommunikation mit den Aktivitäten der Anwender am Endpunkt, sodass Insider-Risiko-Teams potenzielle Bedrohungen früher erkennen können. Wichtig ist, dass Teams nicht nur verstehen, was die Anwender tun, sondern auch deren Überlegungen und Planungen nachvollziehen können.

Ein umfassender Einblick in Motive und Handlungen ermöglicht schnelleres und proaktiveres Eingreifen, bevor Schaden entsteht. Zudem lässt sich ein stärker ausgereiftes Insider-Risiko-Programm umsetzen, das Risiken verringert, die Reaktionszeit verbessert und die Einhaltung von Compliance-Vorschriften unterstützt.

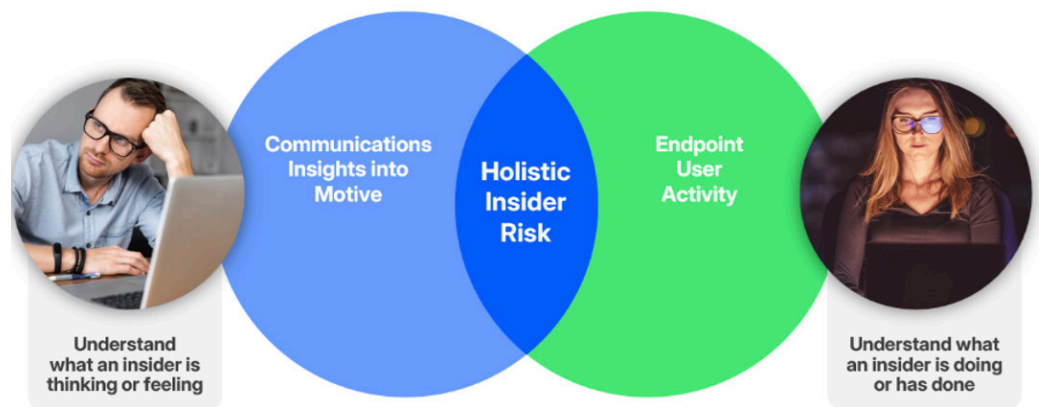


Abb. 1: Proofpoint Communications Insights for ITM kombiniert Einblicke in die Anwenderkommunikation mit den Anwenderaktivitäten am Endpunkt.

So funktioniert Proofpoint Communications Insights for ITM

Proofpoint Communications Insights for ITM kann die Anwenderkommunikation in Microsoft 365 und Google Workspace überwachen. Dabei umfasst die Microsoft 365-Überwachung Copilot, Mail, OneDrive, SharePoint, Teams und Viva Engage. Die Überwachung von Google Workspace deckt E-Mail, Sprachnachrichten, SMS, Anrufaufzeichnungen und Google Chat ab.

Die KI-gestützte Risikoanalyse der Anwenderkommunikation identifiziert Indikatoren basierend auf der Insider Threat Matrix™ – einem offenen Branchen-Framework zur Erkennung und Abwehr von Insider-Bedrohungen. Diese Analyse identifiziert die Stimmung der Anwender, einschließlich unterschwelliger Signale wie Ressentiments, Verärgerung oder Nötigung. Die KI-Analyse der Anwenderkommunikation wird für über 100 Sprachen und Dialekte unterstützt.

Wenn Anwenderkommunikation von Proofpoint Communications Insights for ITM als riskant eingestuft wird, sendet die Lösung eine Warnung an die Data Security Workbench, die einheitliche Konsole in Proofpoint Insider Threat Management. Hier können Sicherheitsanalysten KI-generierte Zusammenfassungen überprüfen, in denen potenziell bedenkliche Absichten hervorgehoben werden. Analysten sehen vollständige Anwenderkonversationen nur bei Bedarf, was den kontrollierten Zugriff auf vertrauliche Daten und die Privatsphäre der Anwender gewährleistet.

Die Lösung speichert die Anwenderkommunikation 90 Tage lang.

Proaktive Erkennung von Insider-Risiken

Mit Proofpoint Communications Insights for ITM können Sicherheitsteams von reaktiven Untersuchungen zur proaktiven Erkennung von Insider-Bedrohungen übergehen. Die Lösung verknüpft Motiv und Verhalten in einer zentralen Risikoansicht mit entscheidungsrelevanten Informationen.

Durch die Kombination von KI-gestützten Kommunikationsanalysen mit Endpunkt-Telemetrie von ITM erhalten Sicherheitsteams Einblicke in die Absicht und das Verhalten der Anwender. Umfassender Kontext ermöglicht schnellere und sicherere Ermittlungen, während verbesserte Erkennungsfunktionen die Privatsphäre der Mitarbeiter schützen.

Mit folgenden Funktionen von Proofpoint Communications Insights for ITM können Sie die proaktive Erkennung von Insider-Risiken ermöglichen:

- **Frühzeitige Risikoerkennung:** Verschaffen Sie sich durch die kontinuierliche Erfassung und intelligente Analyse der Kommunikation am Arbeitsplatz einen Überblick über die Absicht von Anwendern und erkennen Sie potenzielle Bedrohungen früher und genauer.
- **Einblicke in das „Warum“:** Sie verstehen, warum Risiken auftreten, indem Sie technische Indikatoren mit personenbezogenem Kontext und der Absicht kombinieren.
- **Kürzere Untersuchungszeiten:** Durch die Übersicht über Kommunikationsindikatoren und das Verhalten am Endpunkt erhalten Sie umfangreicheren Kontext für schnellere Untersuchungen.
- **Verbesserte Erkennung:** Entlasten Sie Sicherheitsanalysten von der Überprüfung unbeabsichtigter Kommunikation. Konzentrieren Sie sich auf hochpräzise Warnmeldungen und reduzieren Sie so die Arbeitsbelastung.
- **Datenschutzkontrollen:** Gewährleisten Sie die Privatsphäre der Anwender, indem Sie Risiken nur als Warnmeldungen (und nicht die gesamte Anwenderkommunikation) anzeigen.

proofpoint®

Information zu Proofpoint, Inc. Proofpoint, Inc. ist ein weltweiter Marktführer bei personen- und agentenzentrierter Cybersicherheit und schützt Verbindungen zwischen Anwendern, Daten und KI-Agenten über E-Mail, Cloud und Collaboration-Tools. Proofpoint ist ein vertrauenswürdiger Partner für mehr als 80 Prozent der Fortune 100, über 10.000 große Unternehmen sowie für Millionen kleinerer Firmen und stoppt Bedrohungen, verhindert Datenverlust und sichert die Interaktionen zwischen Anwendern und KI-Workflows ab. Die Collaboration- und Datenschutzplattform von Proofpoint hilft Unternehmen jeder Größe, ihre Mitarbeiter zu schützen und zu unterstützen, damit sie KI sicher und bedenkenlos einsetzen können. Weitere Informationen unter www.proofpoint.de.

Verbinden Sie sich mit Proofpoint: [LinkedIn](#)

Proofpoint ist eine eingetragene Marke bzw. ein registrierter Handelsname von Proofpoint, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.

LERNEN SIE DIE PROOFPOINT-PLATTFORM KENNEN →