

KURZVORSTELLUNG

# Data Security Posture Management für Snowflake

Schützen Sie Ihre wachsende DPaaS-Umgebung (Data Platform-as-a-Service)



## Wichtige Vorteile

- Datenüberblick im benötigten Maßstab
- Durchsetzung von Least-Privilege-Prinzipien
- Reduzierung der Angriffsfläche
- Kontinuierliche Compliance

Snowflake ermöglicht die kosten-effizientere Erfassung, Speicherung und Analyse enormer Datenmengen und hat dadurch die Verwaltung von Big Data-Aufgaben in Unternehmen verändert. Sicherheits- und Datenteams, die für die Verwaltung von Datenbewegungen, -klassifizierungen und -zugriffen verantwortlich sind, stehen jedoch vor neuen Herausforderungen, da das Risiko von Datenkompromittierungen und Governance-Problemen steigt.

Proofpoint Data Security Posture Management (DSPM) maximiert den Mehrwert Ihrer Snowflake-Investition. Die Lösung vereinfacht die Bereitstellung erforderlicher Daten an Unternehmensanwender und behebt Probleme, die durch rasantes

Datenwachstum, komplexe Datenklassifizierung sowie Zugriffe mit übermäßigen Rechten entstehen. Im Gegensatz zu anderen, unzureichenden Risikomanagement-Tools gewährleistet Proofpoint DSPM außerdem kontinuierliche Compliance und Governance.

Zusätzlich zu den Kernfunktionen erhalten Sie durch die nahtlose Proofpoint DSPM-Integration in die KI-gestützte Daten-Cloud von Snowflake Zugriff auf die Sicherheits- und Compliance-Funktionen von Snowflake Horizon. Mit Proofpoint erhalten Sie bessere Kontrollmöglichkeiten für Ihre Snowflake-Umgebung, sodass Sie Snowflake-Technologien und fortschrittliche Funktionen wie KI schneller nutzen können.

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

## Vollständige Zugriffskontrolle

- Transparenz und Kontrolle

## Kontinuierliche Zugriffskontrolle und skalierbare Datenklassifizierung

Snowflake bietet ein hohes Maß an Flexibilität und Skalierbarkeit. Diese Vorteile bringen jedoch auch größere Datenbewegungen, komplexe Zugriffsstrukturen und einen umfangreichen Datenaustausch mit sich, sodass Sicherheits- und Datenteams vor verschiedenen Herausforderungen stehen können:

### Konflikt zwischen Gewährung von Zugriff und Vermeidung von Risiken:

Während Datenteams Unternehmensanwendern Zugriff auf umfangreiche Datensätze und damit tiefe Einblicke gewähren möchten, müssen Sicherheitsteams sicherstellen, dass Anwender nur auf die Daten zugreifen können, für die sie autorisiert sind.

### Fehlende Möglichkeit zur

**Klassifizierung von Daten:** Eine schnelle Zunahme unstrukturierter Daten erschwert die kontinuierliche Klassifizierung. Dadurch ist es für Sicherheitsteams schwierig, Zugriffskontrollen durchzusetzen und Anwender zu überwachen, die versuchen, auf wertvolle oder vertrauliche Daten zuzugreifen.

### Verborgene wertvolle oder

**vertrauliche Daten:** Bei unstrukturierten Daten wie JSON-Blobs und KI-generierten Ausgaben lassen sich die Speicherorte von wertvollen oder vertraulichen Daten nur schwer identifizieren, was wiederum die Kontrolle von Datenzugriffen komplizierter macht.

## Einzige Funktionen von Proofpoint DSPM

In Snowflake-Umgebungen erhöhen die Schwierigkeiten bei der Verwaltung von Datenbewegungen, -klassifizierungen und -zugriffen das Risiko von Datenkompromittierungen und Governance-Problemen. Proofpoint DSPM bewältigt diese Herausforderungen mit einzigartigen Funktionen:

### Kontinuierliche Erkennung und genaue

**Klassifizierung:** Mit Proofpoint DSPM haben Sie jederzeit einen vollständigen Überblick über kritische Daten. Der Single-Pass-Scanner von Proofpoint DSPM ermöglicht die kontinuierliche, schnelle Erkennung und genaue Klassifizierung Ihrer Daten – ganz ohne aufwändige Einrichtung oder manuelle Anpassungen.

**Zugriffskontrolle:** Dynamische, detaillierte Diagramme zeigen Ihnen, wie Ihre Mitarbeiter und Ressourcen auf Daten zugreifen. Sie können identifizieren, welche Anwender auf bestimmte Datenspeicher zugreifen, und feststellen, ob sie über die erforderlichen Berechtigungen verfügen. Darüber hinaus können Sie feststellen, welche Anwender inaktiv sind, falsch konfiguriert wurden oder zu viele Berechtigungen erhalten haben. Auf diese Weise können Sie gewährleisten, dass Anwender nur Zugriff auf die für sie notwendigen Daten erhalten.

**Verwaltung von Anmeldedaten:** Sie können feststellen, welche Anwender auf wertvolle und vertrauliche Daten zugreifen dürfen, aber nicht über die erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen wie eine Multifaktor-Authentifizierung verfügen. Das ermöglicht die Durchsetzung strengerer Authentifizierungsrichtlinien für diese Anwender.

**Risikomanagement:** Proofpoint DSPM zeigt Ihnen Angriffspfade, die zu Kompromittierungen oder Datenverlust führen könnten. Echtzeit-Diagramme stufen Ihre Risiken nach Datenwert und der Wahrscheinlichkeit erfolgreicher Angriffe ein. Darüber hinaus wird Ihren Daten ein monetärer Wert mit Rankings zugewiesen, anhand derer Sicherheits- und Datenteams die relativen Auswirkungen von potenziellen Datenverlustereignissen bewerten können. Sie können herrenlose Daten identifizieren und so Ihre Angriffsfläche reduzieren und Speicherkosten sparen. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, Ihre Umgebung kontinuierlich auf ungewöhnliche Aktivitäten wie plötzliche Zunahmen bei Daten-Downloads oder Zugriffsversuche von ungewöhnlichen Standorten zu überwachen. Dadurch lassen sich besonders riskante Probleme schneller beheben.

## Einzige Funktionen

- Datenkontext
- Kontrolle des Datenzugriffs
- Daten-Compliance

**Daten-Compliance:** Dank fortschrittlicher Tools, die strenge Compliance-Protokolle wie ISO 27001, SOC 2, PCI DSS, NIST CSF 2.0 und die CIS-Benchmark für Snowflake unterstützen, können Sie rechtliche Vorschriften einhalten und Risiken reduzieren.

**In-Place-Scanarchitektur:** Sie können Ihrer Datensicherheit vollständig vertrauen, denn als Snowflake-native Anwendung setzt Proofpoint DSPM Scanner direkt in Ihrer Umgebung ein. Dadurch wird sichergestellt, dass die Daten niemals Ihren gesicherten Perimeter verlassen.

## Maximieren Sie den Mehrwert Ihrer Snowflake-Investition

Proofpoint DSPM optimiert die Workflows für Ihre Daten- und Sicherheitsteams, sodass Sie den Mehrwert Ihrer Snowflake-Investition maximieren können.

### Möglichkeit zur Nutzung der Snowflake-Technologie:

Proofpoint DSPM verbessert die sichere Datennutzung für mehr Anwender in Ihrem Unternehmen. Dadurch können Snowflake-Kunden eine größere Bandbreite des Snowflake-Technologiepakets wie die KI-Funktionen nutzen.

### Reduzierung der Unbekannten:

Proofpoint DSPM optimiert die Gewährung angemessener Zugriffsrechte für Anwender, wodurch es weniger Konfliktpotenzial zwischen den Daten- und Sicherheitsteams gibt, der Zugriff und Schutz Ihrer Daten aber dennoch sichergestellt ist.

### Kontext für Zero-Trust- und Compliance-Anforderungen:

Proofpoint DSPM unterstützt die Durchsetzung von Zero-Trust- und anderen Sicherheitsframeworks, indem wertvolle sowie vertrauliche Daten genau klassifiziert und Anwenderzugriffe effektiv verwaltet werden.

# 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](http://www.proofpoint.de).

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

Proofpoint ist eine eingetragene Marke von Proofpoint, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. Alle weiteren hier genannten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. © Proofpoint, Inc. 2025

**LERNEN SIE DIE PROOFPOINT-PLATTFORM KENNEN →**