

# Sicherheit mit «Data first, not last»

## Datenzentrierte Sicherheitsplattform mit automatisierter Klassifizierung und umfassender Automatisierung

Varonis wurde 2005 vom CEO Yaki Faltelson gegründet. Das Unternehmen mit Hauptsitz in New York beschäftigt aktuell rund 2000 Mitarbeitende und zählt

weltweit gegen 8000 Unternehmen zu seinem Kundenkreis. Der Data-Security-Spezialist ist stark im Enterprise-Geschäft verankert. Doch die SaaS-basier-

te Data Security Platform von Varonis eignet sich auch optimal für mittelständische Unternehmen. Im Gegensatz zu anderen Anbietern von Datensicherheitslösungen setzt Varonis nicht beim Sicherheitsperimeter an, sondern bei den Daten selbst. Die Varonis-Plattform regelt auf Basis einer kontinuierlichen, automatisierten Klassifizierung aller unstrukturierten Daten und der Zugriffsaktivitäten die Zugriffsberechtigungen und schränkt den Zugriff auf das wirklich Notwendige ein. Darüber hinaus erhalten Kunden wertvolle Services inklusive, darunter Zugang zu einem globalen und proaktiven Incident-Response-Team und eine vierteljährliche Business-Review-Session – stets gemeinsam mit Varonis, dem jeweiligen Security-Partner und den Sicherheitsspezialisten des Endkunden.



### Varonis Data Security Platform: Die Highlights

- Cloudnative datenzentrierte Sicherheitsplattform
- SaaS-Lösung für grosse und mittelständische Unternehmen
- Automatisierte Datenklassifizierung
- Sanierung von Berechtigungen und Fehlkonfigurationen
- Echtzeitanzeige der Datensicherheits- und Compliance-Lage
- Vereint Funktionalitäten von zwölf Sicherheitslösungen
- Globales, proaktives Incident-Response-Team
- Business-Review pro Quartal inklusive
- Definition und Umsetzung einer Operational Journey

# Umfassende datenzentrierte Sicherheit

Cyberkriminelle haben es immer auf Daten abgesehen, um diese zu stehlen oder unbrauchbar zu machen und um Lösegeld zu fordern. Mit seiner datenzentrierten Sicherheitsplattform reduziert Varonis das Risiko und die Auswirkungen von Ransomware und Datenklau auf ein Minimum – voll automatisiert und mit geringem Arbeitsaufwand für die Kunden.

Durch automatisierte Analyse und Klassifizierung aller Daten sowie Überwachung der Zugriffsaktivitäten ermittelt die Data Security Platform von Varonis mithilfe von Machine Learning anhand Hunderter verschiedener Patterns das Datenrisiko, basierend auf sensiblen/kritischen Inhalten. Die Plattform kann Berechtigungen automatisiert anpassen und Empfehlungen aussprechen und diese vor der Aktivierung in einem Sandbox-Verfahren auf Plausibilität prüfen: Benutzer erhalten nur auf jene Dateien Vollzugriff, mit denen sie

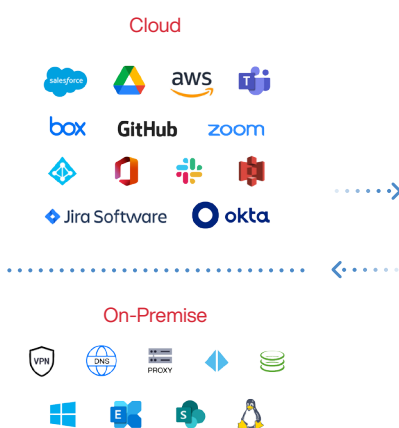
tatsächlich arbeiten. Von diesen Anpassungen spüren die User im Allgemeinen nichts. Darüber hinaus nutzt die Plattform Authentifizierungs- und Perimetermetrie, überwacht die Zugriffsaktivitäten kontinuierlich auf verdächtige Vorgänge und kann automatisch Gegenmassnahmen einleiten.

Dadurch reduziert sich das Datenrisiko massiv. Die Tragweite etwa einer Ransomware-Angriffe wird deutlich eingeschränkt, weil zum Beispiel User und Gruppen, die nicht direkt mit einer

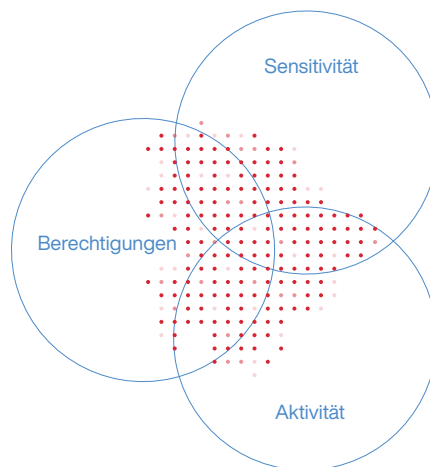
Datei arbeiten, nur noch Lese- oder gar keinen Zugriff mehr erhalten. Eine Kryptoaktivität wird, basierend auf empfohlenen Schwellenwerten, gestoppt, und eine Verschlüsselung der Fileserver beziehungsweise der Cloud-Speicher dadurch verhindert.

Die cloudnative Data Security Platform von Varonis kombiniert darüber hinaus die Funktionalität von einem Dutzend Sicherheitslösungen auf einer gemeinsamen Managementkonsole – immer stehen die Daten im Mittelpunkt.

## Daten, Apps, Infrastruktur



## Analyse und Automatisierung



## Ergebnisse

