

Sophos Cloud Security Posture Management



Sophos Cloud Optix reduziert proaktiv Geschäftsrisiken, die durch unzulässige Aktivitäten, Schwachstellen und Fehlkonfigurationen in Public-Cloud-Umgebungen mit Amazon Web Services [AWS], Microsoft Azure und Google Cloud Platform verursacht werden.

Umfassendes Cloud Security Posture Management

Sophos Cloud Optix liefert Ihnen ein vollständiges Bild Ihrer Cloud-Ressourcen in Multi-Cloud-Umgebungen. Dabei kontrolliert Cloud Optix sämtliche Kosten, erkennt unsichere Konfigurationen und Bereitstellungen, Zugriffsanomalien, überprivilegierte IAM-Rollen und Compliance-Fehler – von der Entwicklung bis hin zur fortlaufenden Sicherheit von Live-Services.

Bedrohungen schneller erkennen und reagieren

Finden und schließen Sie Ihre gefährlichsten Sicherheitslücken, bevor diese von anderen entdeckt und für Cyberangriffe ausgenutzt werden. Cloud Optix erkennt Sicherheits-, Compliance- und Cloud-Ausgaben-Risiken und erstellt ein entsprechendes Risiko-Profil. Damit Teams schneller reagieren können, erhalten sie kontextuelle Warnmeldungen, die betroffene Ressourcen gruppieren, mit detaillierten Schritten zur Bereinigung.

Sicherheit, die mit DevOps Schritt hält

Beseitigen Sie Schwachstellen, indem Sie Container Images und Infrastructure-as-Code-Vorlagen mit Cloud Optix vor der Bereitstellung scannen. Integrieren Sie Sicherheits- und Compliance-Prüfungen nahtlos in jede Entwicklungsphase. So können Sie mit DevOps Schritt halten und verhindern, dass Bedrohungen in Produktionsumgebungen gelangen.

Berechtigungen verwalten, bevor sie ausgenutzt werden

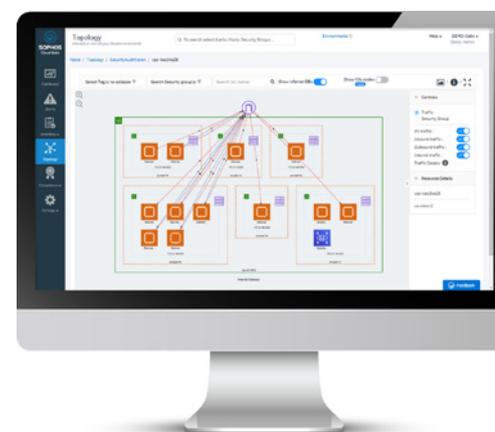
Cloud Optix analysiert komplexe, untereinander verflochtene Rollen und Berechtigungen von IAM (Identity and Access Management), um Beziehungen zu visualisieren. Dadurch wird die Verwaltung von Zugriffsberechtigungen für Benutzer-, Gruppen- und Cloud-Service-Rollen deutlich vereinfacht. Sie erhalten genaue Anleitungen, welche IAM-Richtlinien-Updates Sie beim Cloud-Anbieter vornehmen sollten, bevor überprivilegierte IAM-Zugriffsberechtigungen ausgenutzt werden.

Compliance-Kosten und Komplexität reduzieren

Cloud Optix macht Compliance günstiger und einfacher mit Richtlinien, die automatisch Ihren Umgebungen zugeordnet werden. So erhalten Sie Audit-fähige Reports, ohne Mitarbeiter von anderen Projekten abziehen zu müssen. Compliance- und Security-Best-Practice-Richtlinien umfassen: DSGVO, HIPAA, PCI DSS, SOC2, ISO27001, FFIEC, EBU R 143, FedRAMP, CIS Benchmark Level 1 und Level 2 für AWS, Azure, Google Cloud und Kubernetes.

Highlights

- ▶ Monitoring von AWS, Azure, Google Cloud und Kubernetes
- ▶ Transparenz über Assets und Netzwerkverkehr mehrerer Clouds
- ▶ Risikobasierte Priorisierung von Sicherheitsproblemen mit Hilfestellung zur Bereinigung
- ▶ Ausgaben-Optimierung und Erkennung ungewöhnlicher Aktivitäten
- ▶ Identifizierung von überprivilegiertem Benutzer- und rollenbasiertem Zugriff
- ▶ Beseitigung von Schwachstellen vor der Bereitstellung mit DevOps-Integrationen



SOPHOS

Cloud-Kosten optimieren und Sicherheit verbessern

Verschaffen Sie sich mehr Transparenz, indem Sie Cloud Services direkt nebeneinander tracken, erhalten Sie Empfehlungen zum Optimieren Ihrer AWS- und Azure-Ausgaben und erkennen Sie ungewöhnliche Aktivitäten, die auf Missbrauch oder Konto-Kompromittierungen hindeuten.

Nahtlose Integration

Schöpfen Sie das Potenzial von Cloud Optix durch Integration in native Services von Cloud-Anbietern komplett aus. Cloud Optix analysiert und priorisiert Sicherheits-Warnmeldungen von Cloud-Provider-Services (u. a. AWS CloudTrail, Amazon GuardDuty, AWS Security Hub, Azure Sentinel) automatisch nach Risiko, sodass Security-Teams schneller und effizienter auf Ereignisse reagieren können. Zudem können Sie über eine REST API programmgesteuert auf Cloud-Optix-Funktionen zugreifen und diese in Services von Drittanbietern wie SIEM- und DevOps-Tools integrieren. So sorgen Sie für optimierte Sicherheitsabläufe und eine effektivere Zusammenarbeit. Eine komplette Übersicht der Integrationsmöglichkeiten finden Sie unter soph.so/cloud-integrations.

Datenquellen erweitern mit XDR

Erkennen Sie mit Cloud Optix API-, CLI- und Management-

Konsole-Aktivitäten in AWS-, Azure- und Google-Cloud-Umgebungen. Untersuchen Sie die Ergebnisse anschließend mit zusätzlichem Kontext von Sophos Intercept X for Server Workload Protection Agents, die auf EC2-Instanzen und Workloads virtueller Maschinen in der Cloud ausgeführt werden (erfordert Cloud Optix Advanced und Intercept X Advanced for Server with XDR).

Einfache Lizenzierung und Bereitstellung

Der agentenlose SaaS-basierte Service von Cloud Optix arbeitet perfekt mit Ihren vorhandenen Business-Tools zusammen.

Die Verbindung zu Cloud-Konten in AWS-, Azure- oder Google-Cloud-Umgebungen ist ganz einfach, dank der bereitgestellten Anleitungen und Skripte, die über die nativen Cloud-APIs nur einen Lesezugriff erstellen.

Die Sophos Cloud Security Plattform

Cloud Optix ist Teil von Sophos Central, einer zentralen intuitiven Hybrid Cloud Security Management Plattform, mit der Sie Ihre digitale Transformation optimal unterstützen. Unsere preisgekrönten Lösungen lassen sich einfach implementieren und verwalten und stoppen moderne Cyberangriffe schnell und effektiv. So können Unternehmen den Cloud-Zugriff, Anwendungen und Infrastrukturen problemlos schützen.

Die Unified-Cloud-Security-Plattform, der weltweit die meisten Kunden vertrauen

 SICHERE KONNEKTIVITÄT	 SCHUTZ FÜR WORKLOADS	 SCHUTZ FÜR DAS NETZWERK	 INTEGRATION MIT DEVOPS
Zugangsdaten schützen und sicher auf Services zugreifen	Hybride und Cloud-Workloads erkennen, abfragen und schützen	Cloud-Netzwerksicherheit und automatische Reaktion auf Bedrohungen	Integration von Sicherheitsprüfungen in Entwicklungsprozesse
Sicherer Zugriff	Workload-Schutz und EDR	Firewall, WAF und VPN	CI- und CD-Integration
Endpoint Security	Cloud Security Posture Management	Transparenz über Anwendungen	Container Image Scanning
Phishing-Schutz	Erkennung überprivilegierter IAM-Rollen	Sicherheitsautomatisierung	Threat Intelligence APIs
24/7 Threat Hunting, Detection and Response			

Kostenlose Demo oder Testversion

Lassen Sie Ihren Cloud-Sicherheits- und Compliance-Status noch heute bewerten unter www.sophos.de/cloud-optix.

Sales DACH (Deutschland, Österreich, Schweiz)
Tel.: +49 611 5858 0 | +49 721 255 16 0
E-Mail: sales@sophos.de

© Copyright 2021. Sophos Ltd. Alle Rechte vorbehalten.
Eingetragen in England und Wales, Nr. 2096520, The Pentagon, Abingdon Science Park, Abingdon, OX14 3YP, GB
Sophos ist die eingetragene Marke von Sophos Ltd. Alle anderen genannten Produkt- und Unternehmensnamen sind Marken oder eingetragene Marken ihres jeweiligen Inhabers.

2021-11-30 DS (NP)