

Prisma: Cloud-Governance und -Compliance

Wie Sie Ihre Sicherheits- und Compliance-Ziele mühelos erreichen

Überblick

Für die Abwehr von Cyberbedrohungen ist es unverzichtbar, von Anfang an dafür zu sorgen, dass Ihre Cloud-Ressourcen und SaaS-Anwendungen korrekt konfiguriert sind und den Sicherheitsstandards Ihres Unternehmens entsprechen. Außerdem müssen Sie sicherstellen, dass die Nutzung dieser Anwendungen zur Erfassung und Speicherung von Daten im Einklang mit den geltenden gesetzlichen Vorgaben erfolgt – ansonsten drohen hohe Bußgelder, Imageschäden und ein Verlust des Kundenvertrauens. Daher sehen sich Sicherheitsteams heute vor die Herausforderung gestellt, Sicherheitsstandards und Compliance-Vorgaben in komplexen IT-Infrastrukturen und dynamischen SaaS-Anwendungen umzusetzen.

Aktuelle Herausforderungen in Sachen Cloud-Governance und -Compliance

Trotz der Vielzahl verfügbarer Tools tun sich die meisten IT-Abteilungen schwer damit, das Risiko der Offenlegung sensibler Daten effektiv einzudämmen und konsistente Sicherheitsrichtlinien für sämtliche Cloud-Umgebungen und SaaS-Anwendungen durchzusetzen. Zusätzlich müssen die ohnehin schon stark ausgelasteten Teams dafür sorgen, dass die in den verteilten Umgebungen vorhandenen Daten unter Einhaltung der geltenden Gesetze aufbewahrt und verarbeitet werden.

Was Sie benötigen

Zur Sicherstellung von Governance und Compliance in Multi-Cloud-Umgebungen und SaaS-Anwendungen müssen folgende Voraussetzungen gegeben sein:

- **Funktionen zur Echtzeit-Erkennung und -Klassifizierung** von Ressourcen und Daten in dynamischen SaaS-, PaaS- und IaaS-Umgebungen.
- **Konfigurationskontrollen**, die sicherstellen, dass Ihre Anwendungs- und Ressourcenkonfigurationen vom Beginn der Bereitstellung an Ihren Sicherheitsrichtlinien entsprechen und auch im Laufe der Zeit nicht davon abweichen.
- **Zugangskontrollen** mit feinmaschigen Definitionen und Vorschriften, die den Zugang zu SaaS-Anwendungen und Ressourcen in der öffentlichen Cloud reglementieren und die Netzwerksegmentierung durchsetzen.
- **Compliance-Tools**, die automatisch die Einhaltung vordefinierter Frameworks und gesetzlicher Vorgaben sicherstellen und bei Bedarf die Erstellung auditfähiger Berichte ermöglichen.
- **Eine nahtlose Sicherheitsinfrastruktur**, die ohne zusätzliche Anmeldungsschritte und Latenzen für die Benutzer um neue Tools erweitert werden kann.

Der richtige Ansatz

Prisma™ ist das branchenweit umfassendste Angebot zur Bewältigung der aktuellen und künftigen Anforderungen rund um die Cloud-Sicherheit. Die Lösung beschleunigt Ihre Cloud-Migration mithilfe unerreichter Funktionen für das Risiko- und Zugangsmanagement sowie die Sicherung von Daten und Anwendungen.

Im Rahmen der kontinuierlichen Überwachung Ihrer verteilten Multi-Cloud-Umgebungen und SaaS-Anwendungen erkennt Prisma neu bereitgestellte Ressourcen umgehend und prüft diese auf Einhaltung Ihrer Sicherheits- und Compliance-Vorgaben. Außerdem werden im Ernstfall automatisch Gegenmaßnahmen eingeleitet – damit Sie den Umstieg auf die Cloud souverän bewältigen.



Prisma Public Cloud (früher RedLock) unterstützt Sie bei der korrekten Konfiguration neu bereitgestellter Ressourcen und der Durchsetzung von Sicherheitsstandards in Multi-Cloud-Umgebungen. Mit dieser Lösung lässt sich die Erstellung auditfähiger Berichte, die den Verantwortlichen vielerorts monatelang Kopfschmerzen bereitet, in wenigen Klicks erledigen. Prisma Public Cloud überwacht Ihre Cloud-Umgebungen kontinuierlich, erkennt neu bereitgestellte Ressourcen, erfasst deren Konfiguration in Echtzeit und vergleicht sie mit der branchenweit umfassendsten Bibliothek an Richtlinien und Compliance-Regelwerken wie CIS, NIST, PCI DSS, HIPAA, ISO, SOC 2 und der EU-DSGVO.



Prisma SaaS kontrolliert den Zugang zu SaaS-Anwendungen und deren Nutzung. Dank des umfassenden Überblicks über sämtliche Benutzeraktivitäten sowie alle ordner- und dateibezogenen Prozesse in SaaS-Anwendungen können Sie Verstöße gegen geltende Datensicherheits- oder Compliance-Richtlinien schnell aufdecken. Zudem unterstützt Prisma SaaS die Anfertigung von Compliance-Berichten durch die Bereitstellung einer Bibliothek von Compliance-Frameworks.



VM-Series: Diese virtualisierten Next-Generation Firewalls kontrollieren den Zugang zu Public-Cloud-Umgebungen anhand von Richtlinien. Außerdem ermöglichen Sie die Einhaltung von Compliance-Vorgaben, die eine Netzwerksegmentierung vorschreiben.

Zukunftssicher

Ganz gleich, in welcher Phase der digitalen Transformation Sie sich befinden – Prisma kann Ihnen helfen, die folgenden Herausforderungen zu bewältigen:

- Cloud-Zugriff für mobile Mitarbeiter
- Cloud-Anbindung von Zweigstellen
- Cloud-Sicherheit nach dem „Zero Trust“-Prinzip
- Cloud-Governance und -Compliance
- Datensicherheit in der Cloud
- Schutz vor Bedrohungen in der Cloud
- Sicherung der DevOps-Prozesse

Weitere Informationen zum Schutz Ihrer Cloud-Initiativen mit Prisma finden Sie unter: www.paloaltonetworks.com/prisma.



Oval Tower, De Entrée 99 -179
1101HE Amsterdam
Niederlande
Telefon: +31 20 888 1883
www.paloaltonetworks.de

© 2019 Palo Alto Networks, Inc. Palo Alto Networks ist eine eingetragene Marke von Palo Alto Networks. Eine Liste unserer Marken finden Sie unter <https://www.paloaltonetworks.com/company/trademarks.html>. Alle anderen hier erwähnten Marken können Markenzeichen der jeweiligen Unternehmen sein. prisma-cloud-governance-and-compliance-b-052419