

# Lookout Secure Cloud Access

Schützen Sie Unternehmensdaten in der Cloud mit vollständiger Transparenz und Kontrolle



### Sicherheitsprobleme durch den Ausbau der Cloud

In unserer modernen Arbeitsumgebung stützen wir uns bei der Zusammenarbeit mit Kollegen, Auftragnehmern und Partnern auf Cloud-Services. Es ist heute egal, wo wir arbeiten oder welches Gerät wir benutzen – wir können einfach auf die Daten zugreifen, die wir brauchen, um produktiv zu sein.

Die Zusammenarbeit nimmt rasant zu, und Ihre Daten gehen dorthin, wo sie gebraucht werden. Angestellte arbeiten von überall aus und kollaborieren über Netzwerke und Geräte, die Sie unter Umständen nicht kontrollieren können. Außerdem wechseln sie zwischen privaten und beruflichen Cloud-Anwendungen, um mit ihren Alltagsaufgaben Schritt zu halten. Da immer mehr zusammengearbeitet wird, sind auch die Risiken, denen Ihre Daten ausgesetzt sind, gestiegen.

### Transparenz und Kontrolle beim Wechsel in die Cloud beibehalten

Wenn Ihr Unternehmen in der Cloud zusammenarbeitet, müssen Sie Ihre Daten schützen und zeitgleich sicherstellen, dass Sie sich an die Vorschriften halten. Sie benötigen dazu ein umfassendes Wissen über Ihre Daten und das Verhalten Ihrer Benutzer, um sicherzugehen, dass nur die richtigen Personen Zugang erhalten.

Sie müssen verdächtiges Verhalten wie übermäßige Anmeldeversuche oder Massen-Downloads unabhängig von den Geräten oder der Cloud erkennen können. Dasselbe gilt für Ihre Fähigkeit, Ihre Daten auf unterschiedlichen Clouds zu lokalisieren und zu klassifizieren, um Datenlecks zu vermeiden. In dieser kollaborativen, grenzenlosen Umgebung müssen Sie die Transparenz und Kontrolle zurückgewinnen, die Sie in Ihrem direkten Umfeld hatten.

#### Vorteile

- Vereinfacht das Sicherheitsmanagement auf allen Cloud- und privaten Anwendungen
- Lässt sich in Produktivitäts-Suiten wie Google Workspace und Microsoft 365 integrieren
- Bietet umfassende Datenermittlungsfunktionen für Multi-Cloud-Bereitstellungen
- Schützt Daten mit erweiterten Klassifizierungen und Data Loss Prevention (DLP)
- Sichert und kontrolliert extern geteilte Daten mit Verschlüsselung und Rights Management
- Entdeckt Insider-Bedrohungen mit User and Entity Behavior Analytics (UEBA)
- Verwaltet die Sicherheitslage der Cloud-Infrastruktur und -Anwendungen

### Kontrollieren Sie den Zugriff auf Unternehmensdaten unabhängig von ihrem Standort

Die Sicherheit Ihrer Daten muss überall gewährleistet sein – unabhängig davon, wer sie nutzt, wie sie genutzt werden und durch welche Cloud-Dienste sie fließen. Lookout Secure Cloud Access bietet Ihnen an einem Ort einen vollständigen Einblick in all Ihre Cloud-Anwendungen und -Daten, sodass Sie umfassende Kontrolle über das Geschehen haben.

Sie können dynamisch präzisen Zugriff gewähren dank umfassendem Verständnis für das Verhalten Ihrer Benutzer und die Arten von Daten, die sie abrufen und freigeben. Mit einer optimalen Kombination aus Forward- und Reverse-Proxys geben wir Ihnen die Kontrolle über alle Endgeräte und Anwendungsinstanzen, unabhängig davon, ob sie von Ihrem Unternehmen verwaltet werden oder nicht. Zusätzlich lässt sich Lookout Secure Cloud Access in Enterprise Mobility Management (EMM)-Lösungen integrieren, um Zugriffsrichtlinien am Endgerät durchzusetzen. Darüber hinaus stellen wir sicher, dass Sie auch in Multi-Cloud-Umgebungen die Kontrolle behalten. So können Sie Compliance-Anforderungen erfüllen und sensibles geistiges Eigentum schützen, indem Sie den Umgang mit Daten einschränken.

### Auswahl kontextbezogener Attribute

- Benutzer
- Benutzergruppe
- IP-Adresse

- Standort
- Gerätetyp
- Betriebssystem

- Benutzerverhalten
- Geräte-Compliance
- IP-Risiko

### Daten schützen, egal wie und wo diese genutzt werden

Den Zugriff auf Cloud-Dienste und Daten zu kontrollieren ist der erste Schritt. Sie müssen aber auch wissen, welche Daten Sie besitzen, wo sie sich befinden und wie Sie sie schützen können. Mit Lookout Secure Cloud Access können Sie alle Daten über Cloud-Dienste, Benutzer und Geräte hinweg verfolgen. Außerdem klassifizieren wir die Daten in Echtzeit, um sie mit der höchsten Verschlüsselungsstufe zu schützen.

Lookout ermöglicht es Ihnen, historische Daten in der Cloud zu scannen, um ungeschützte Informationen und offene Dateifreigaben aufzudecken und so eine mögliche Offenlegung zu verhindern. Mit zentralisierten Data Loss Prevention (DLP)-Richtlinien können Sie sensible Daten über alle Cloud-Bereitstellungen, E-Mails und Anwendungen hinweg auf einheitliche Weise erkennen, klassifizieren und schützen. Auf diese Weise können Sie die Integrität Ihrer gesetzlich vorgeschriebenen Daten, wie z. B. personenbezogene Daten (PII), geschützte Gesundheitsinformationen (PHI) und Informationen, die als Payment Card Industry (PCI) klassifiziert sind, wahren und gleichzeitig eine nahtlose Zusammenarbeit ermöglichen.

Ihr Unternehmen kann Enterprise Digital Rights Management (EDRM) durchsetzen, um den Offline-Informationsaustausch und die gemeinsame Nutzung von Dateien abzusichern. Je nach Sensibilitätsstufe verschlüsselt Lookout EDRM automatisch sensible Dateien beim Herunterladen und erlaubt nur autorisierten Benutzern mit gültigen Entschlüsselungsschlüsseln den Zugriff auf diese Dateien.

## Erkennen und beseitigen Sie Cyberbedrohungen

Clouds sind ein beliebtes Ziel von Cyberangreifern, da sie wertvolle Daten enthalten. Darüber hinaus ermöglichen ihre APIs eine Bewegung innerhalb der Umgebung zu benachbarten Cloud-Diensten, die herkömmliche Antivirensysteme im Netzwerk umgeht. Lookout Secure Cloud Access scannt alle ein- und ausgehenden Inhalte, um Viren, Malware und Ransomware zu erkennen und abzuwehren.

Lookout stellt infizierte Inhalte automatisch unter Quarantäne, ohne dass eine spürbare Latenzzeit entsteht.

Lookout User and Entity Behavior Analytics (UEBA) prüft kontinuierlich Benutzer, Geräte und Aktivitäten, um anomales Verhalten zu erkennen und potenzielle Bedrohungen zu beseitigen. Beispiele hierfür sind übermäßige Dateidownloads oder Anmeldeversuche eines Benutzers sowie anhaltende Anmeldeversuche eines nicht autorisierten Kontos.

### Informieren Sie sich über die Sicherheitslage Ihrer Clouds

Wenn Sie einen Einblick in die Sicherheitslage Ihrer Cloud-Infrastruktur und -Anwendungen haben, können Sie Richtlinien für die Datensicherheit durchsetzen. Lookout Cloud und Software-as-a-Service Security Posture Management (CSPM/SSPM) führen automatisierte Bewertungen und Korrekturen von SaaS- und Infrastructure-as-a-Service-Umgebungen durch, um Fehlkonfigurationen zu erkennen und Sicherheitsrichtlinien durchzusetzen und so eine Kontogefährdung zu verhindern.

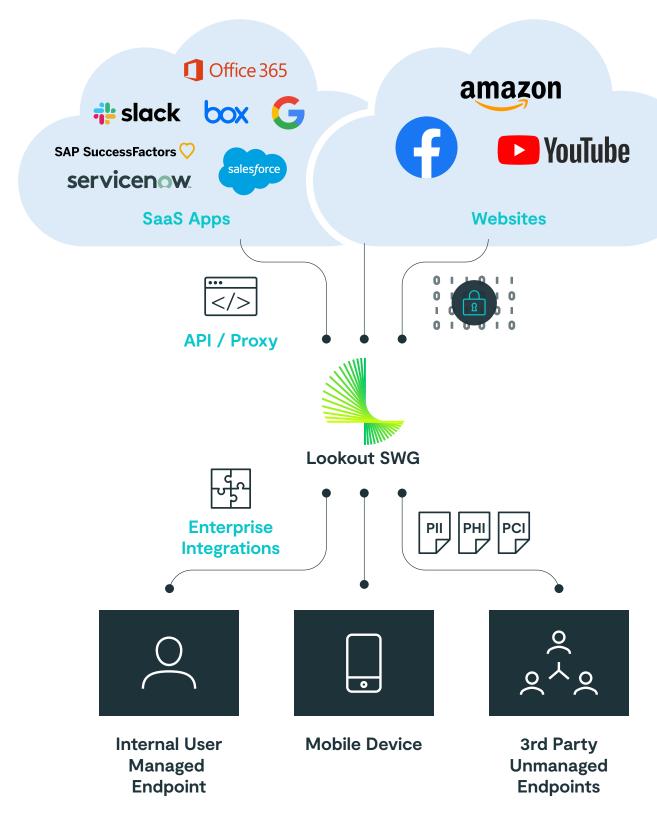
#### Schützen Sie sich vor Schatten-IT

Lookout hilft Ihrem Unternehmen außerdem dabei, die Risiken der Schatten-IT zu begrenzen. Durch die Integration in bestehende Netzwerkgeräte, Firewalls und Proxy-Dienste bewertet Lookout die Nutzung von Cloud-Diensten und bietet Ihnen einen vollständigen Einblick in die von Ihrem Unternehmen genutzten Cloud-Dienste. Diese Informationen werden Ihnen über intuitive, detaillierte Dashboards, Echtzeitwarnungen und Auditberichte zur Verfügung gestellt.

### Unterscheidungsmerkmale von Lookout Secure Cloud Access

- Reibungslose Bereitstellung für Cloud-Anwendungen
- Agentenloses Design für eine schnelle Bereitstellung
- Zero Trust Adaptive Access Control
- Sicherheitsmanagement für Cloud und SaaS
- E-Mail-Sicherheit und -Governance in der Cloud
- Erweiterte Richtlinien-Engine und Compliance-Management
- Erweiterte Datensicherheit inklusive:
  - Datenermittlung
  - Data Loss Prevention
  - ▶ Enterprise Digital Rights Management
  - Verschlüsselung

- Enterprise-Integrationen mit
  - Identity Access Management
  - Data Loss Prevention
  - Datenklassifizierung
  - Security Information and Event Management
  - Security Orchestration Automation and Response
  - Mobile Device Management



"Die Benutzeroberfläche ist übersichtlich, und der Arbeitsablauf für die Erstellung neuer Richtlinien ist leicht verständlich und unkompliziert. Administratoren können sich schnell einarbeiten und wirksame Richtlinien erstellen."<sup>1</sup>

#### - Gartner

<sup>1</sup> Lawson.Craig and Riley.Steve, Gartner, Magic Quadrant for Cloud Access Security Brokers, p. 5. 28. Oktober 2020 – ID G00464465. 5



### Über Lookout

Lookout ist der Anbieter für Cybersicherheit vom Endgerät bis in die Cloud, der Zero Trust Sicherheit bietet, um Risiken zu reduzieren und Unternehmensdaten zu schützen. Unsere zentrale, Cloud-native Plattform schützt digitale Informationen über Geräte, Anwendungen, Netzwerke und Clouds hinweg und passt sich modernen Arbeitsplatz-Anforderungen an. Unternehmen und Behörden jeder Größe vertrauen auf Lookout, um sensible Daten zu schützen, sowie frei und sicher arbeiten und sich vernetzen zu können. Um mehr über die Lookout Cloud Security Platform zu erfahren, besuchen Sie www.de.lookout.com und folgen Sie Lookout auf unserem Blog, LinkedIn und Twitter.

Weitere Informationen finden Sie unter de lookout.com

Fordern Sie eine Demo an unter de.lookout.com/demo-anfragen

© 2023 Lookout, Inc. LOOKOUT®, das Lookout Shield Design®, LOOKOUT mit Shield Design® und SIGNAL FLARE® sind eingetragene Marken von Lookout, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. DAY OF SHECURITY®, LOOKOUT MOBILE SECURITY® und POWERED BY LOOKOUT® sind eingetragene Marken von Lookout, Inc. in den Vereinigten Staaten. Lookout, Inc. unterhält gewohnheitsrechtliche Markenrechte an EVERYTHING IS OK, PROTECTED BY LOOKOUT, CIPHERCLOUD, SCREAM, dem 4-Balken-Schild-Design und dem mehrfarbigen/mehrschattigen Lookout Wingspan-Design.