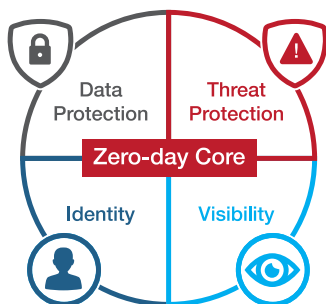




Maximale Sicherheit in der Cloud

«Cloud Access Security
Broker»-Plattform (CASB)
von Bitglass setzt Standards



Der Trend zur Nutzung von Cloud-Diensten hat einschneidende Folgen für die IT-Sicherheit. Denn Cloud-Umgebungen bilden vielfältige Angriffsflächen – zum Beispiel durch die unkontrollierte Nutzung nicht gesicherter Cloud-Services wie etwa privater Drop-box-Accounts. Weitere Angriffspunkte ergeben sich durch den Einsatz privater Mobilgeräte für betriebliche Aufgaben. So bilden Cloud-Apps vielfältige Einfallstore für Schadsoftware und den unerlaubten Zugriff auf Unternehmensdaten. Des Weiteren hebeln Cloud-Anwendungen oft das firmenspezifische Zugriffsmanagement aus.

Verlassen Daten das Unternehmensnetzwerk, reicht eine Security-Strategie, die sich auf die Sicherung des internen Netzwerks beschränkt, nicht aus. Vielmehr gilt es, die vor Ort geltenden Zugriffsrechte auf die Cloud auszuweiten und dafür zu sorgen, dass die Daten durch Verschlüsselung und Zugriffsmanagement auch in der Cloud geschützt werden. Die Cloud-Access-Security-Broker-Lösung (CASB) von Bitglass ermöglicht Unternehmen jeder Branche und Grösse, bei der Nutzung von Cloud-Diensten Sicherheitsrichtlinien über die Grenzen der eigenen IT-Infrastruktur hinaus durchzusetzen.



Mehr Informationen über
die Bitglass-Produkte

CASB von Bitglass: Cloud Security at its best

Um Cloud-Umgebungen wirksam zu schützen, empfiehlt sich für Unternehmen je der Grösse der Einsatz eines Cloud Access Security Brokers (CASB). Damit lassen sich Sicherheitsrichtlinien bei der Nutzung von Cloud-Diensten über die Grenzen der eigenen IT-Infrastruktur hinaus durchsetzen.

Die im Leaders Quadrant von Gartner gelistete innovative CASB-Plattform von Bitglass bietet einen agentenlosen Zero-Day- sowie Daten- und Bedrohungsschutz – an jedem Standort, für jede Anwendung und für jedes Endgerät. Mit Unterstützung von SaaS-Applikationen, IaaS-Plattformen und privaten Cloud-Apps sorgt Bitglass für umfassenden Echtzeitschutz über alle Geschäftsanwendungen hinweg, ermöglicht lückenloses Identitätsmanagement und liefert eine beeindruckende Sichtbarkeit. Dank Bitglass lassen sich Compliance- und Datenschutzvorgaben wie die DSGVO in Cloud-Umgebungen einfach einhalten. Die Schlüsselemente der CASB-Lösung von Bitglass sind Datenschutz, Identitätsmanagement, Bedrohungsschutz und Visibilität. Die wichtigsten Leistungsmerkmale:

Kontextbezogene Zugangskontrolle

Bitglass kontrolliert den Zugang zu sämtlichen Cloud-Anwendungen – etwa auf Basis von Gruppenzugehörigkeit, Zugangsmethode (Browser/App), Endgerät (verwaltet/nicht verwaltet) oder Standort (Land/IP-Adresse).

Schutz vor Datenverlust

(DLP – Data Leakage Protection)

Die leistungsstarke integrierte DLP-En-

gine bietet die Möglichkeit, Richtlinien frei zu definieren, vom Bitglass-Katalog zu beziehen oder von bestehenden DLP-Lösungen zu importieren.

Analyse des Nutzerverhaltens

Die nahtlose Cloud-Zugangskontrolle (API- und proxybasiert) erlaubt, auffällige Aktivitäten anhand des Nutzerverhaltens zu erkennen. Beispiel: Greift ein Anwender aus Zürich auf Slack zu, kann er 30 Minuten später nicht von New York aus auf Microsoft 365 zugreifen.

Erweiterter Bedrohungsschutz

Der optionale erweiterte Risikoschutz (Advanced Threat Protection, ATP) blo-

ckiert unbekannte Bedrohungen und Zero-Day-Attacks.

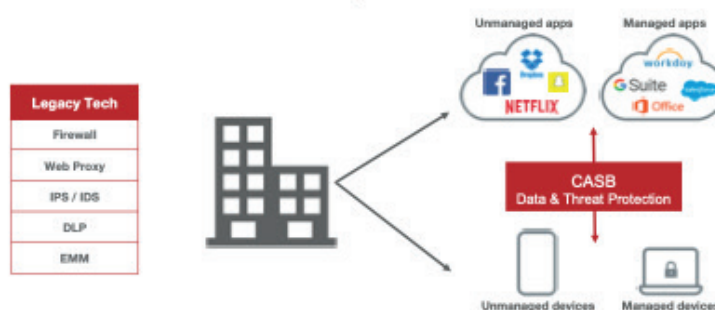
Cloud-Verschlüsselung

Die integrierte Cloud-Encryption-Plattform bietet FIPS-konforme 256-bit-Verschlüsselung auf Feld-, Anwendungs- und Datenebene und lässt sich via KNIP in unterschiedlichste Key-Management-Systeme integrieren.

Den Zugriff auf Cloud-Dienste regeln, Daten vor dem Upload in die Cloud verschlüsseln, Datenverluste kontrollieren, Einblicke in auffällige Nutzeraktivitäten erhalten – diese und weitere Möglichkeiten bietet die führende CASB-Lösung von Bitglass.

Herausforderung

Cloud and mobile are beyond the firewall...



...leaving legacy security technologies obsolete.