Wie Cimpress Cloud-Identitäten über mehrere SaaS- und Cloud-Umgebungen hinweg absichert

FALLSTUDIE

„Polyrize (jetzt DatAdvantage Cloud) bietet Cloud-Erkennungs- und Reaktionsalarme bei Zugriffsmissbrauch, Insider-Bedrohungen, Datenlecks und Kontoübernahmen für geschäftskritische Cloud-Dienste – genau das, was wir brauchen.“

Ian Amit, CSO bei Cimpress

Diese Fallstudie wurde ursprünglich von Polyrize veröffentlicht, das im Jahr 2020 von Varonis übernommen wurde.

MEHR ERFAHREN >

HIGHLIGHTS

Das börsennotierte Unternehmen Cimpress (NASDAQ: CMPR) mit Hauptsitz in Dublin, Irland, stellt mit 15 Tochtergesellschaften und über 16.000 Mitarbeitern individuell angepasste Produkte für seine Kunden her, darunter Druckerzeugnisse, Beschilderungen und Bekleidung.

HERAUSFORDERUNGEN

- Große Anzahl interner und unternehmensübergreifender Anwender
- Mehrere zu verwaltende und abzusichernde Standorte und Cloud-Identitäten
- Wahrung der Transparenz in Bezug auf Cloud-Benutzer mit übermäßigen Berechtigungen

DIE LÖSUNG

- **DatAdvantage Cloud** (ehemals Polyrize) erfasst und analysiert Beziehungen zwischen Benutzern und Daten über isolierte Cloud-Anwendungen und -Dienste hinweg.

ERGEBNISSE

- Aktivitätsüberwachung und Alarme bei Zugriffsmissbrauch, Insider-Bedrohungen, Datenlecks und Kontoübernahmen
- Identitätskorrelation über SaaS und IaaS hinweg

Herausforderungen

Das Besondere an Cimpress ist, dass es sich um ein extrem offenes und verteiltes Unternehmen handelt, das eine ultraschnelle Designanpassung, Just-in-Time-Fertigung und rapide Produktbereitstellung ermöglicht. Die größte Herausforderung in Hinblick auf Sicherheit besteht jedoch darin, dass ein solches Modell eine große Anzahl interner und unternehmensübergreifender Benutzer an mehreren Standorten erfordert, deren Cloud-Identitäten verwaltet und gesichert werden müssen.

> „Eine große Herausforderung lag für uns darin, bei unseren Cloud-Benutzern mit übermäßigen Berechtigungen, unseren inaktiven Konten und Schatten-Admins die Transparenz zu erhalten“, so Ian Amit, CSO von Cimpress. „Insbesondere das Risiko, das von Cloud-Nutzern durch das Herunterladen und übermäßige Freigeben unserer geschäftskritischen Daten über mehrere Cloud-Dienste hinweg ausgeht, hat uns veranlasst, nach neuen identitätsbasierten Cloud-Sicherheitslösungen zu suchen.“

Die Lösung

Cimpress lud Polyrize (das mittlerweile zu Varonis gehört) zu einem Wettbewerb mit traditionellen Sicherheitsanbietern und mehreren Start-ups ein. „Wir haben in den letzten Jahren verschiedene Möglichkeiten untersucht, wie wir die für uns erforderlichen flexiblen Berechtigungen optimal umsetzen können“, fährt Amit fort, „und im Unternehmensvergleich stellte sich heraus, dass Polyrize die umfassendste Lösung auf dem Markt anbietet. Das Produkt bietet ein Maß an Transparenz über mehrere Plattformen hinweg, mit dem wir uns optimal auf die risikoreichsten Anwendungsfälle konzentrieren und unsere Angriffsfläche kontinuierlich reduzieren können.“

Ergebnisse

Nach der Einrichtung von Prozessen zur Bereinigung der zahlreichen ungenutzten Identitäten, die sich im gesamten Unternehmen ausgebreitet hatten, zur Korrektur und Einschränkung falsch konfigurierter Berechtigungen und zur Beseitigung von Schatten-Admins nutzt Cimpress Polyrize (jetzt DatAdvantage Cloud) hauptsächlich zur Aktivitätsüberwachung und zur Erkennung von Bedrohungen.

> „Polyrize (jetzt DatAdvantage Cloud) bietet Cloud-Erkennungs- und Reaktionsalarme bei Zugriffsmissbrauch, Insider-Bedrohungen, Datenlecks und Kontoübernahmen für geschäftskritische Cloud-Dienste – genau das, was wir brauchen“, schlussfolgert Amit. „Und da Polyrize Identitäten über SaaS und IaaS hinweg korreliert, um selbst die anspruchsvollsten Angriffe in Echtzeit zu erkennen, bietet es in unserer zunehmend vielfältigen, Cloud-basierten Umgebung einen echten Vorteil.“

Darüber hinaus erhält Cimpress regelmäßige Updates vom Support-Team, damit sie den neuesten Cloud-Bedrohungen immer einen Schritt voraus sind.

VARONIS

Überwachen und erkennen Sie Bedrohungen in Ihren geschäftskritischen Cloud-Speichern und -Anwendungen.

FORDERN SIE EINE DEMO AN