



SecurityCoach von KnowBe4 lässt sich in Cloudflare integrieren. Wenn eine Verletzung der E-Mail-Sicherheit erkannt wird, sendet SecurityCoach den Nutzer:innen, die sich selbst sowie die Organisation in Gefahr bringen, unmittelbar einen SecurityTip.

Hintergrund

- Cyberkriminelle setzen heute immer häufiger auf Social Engineering, also auf Phishing, Spear-Phishing oder Identitätsdiebstahl, um ihre Opfer zu manipulieren. Dies führt zu Ausfallzeiten und Sicherheitsvorfällen.
- Laut dem Verizon Data Breach Investigations Report 2022 ist der Faktor Mensch an 82 % aller Datenpannen beteiligt.
- In einem Security Operations Center (SOC) gehen durchschnittlich 11 000 Warnmeldungen pro Tag ein, was wiederum bei Analyst:innen Alarmmüdigkeit (Alert Fatigue) und Burn-out hervorrufen kann.
- Neu erworbene Kenntnisse werden, sofern die Inhalte nicht regelmäßig wiederholt werden, leider schnell vergessen.

Unsere Lösung: SecurityCoach

- SecurityCoach analysiert Daten und erkennt riskantes Verhalten von Nutzer:innen mithilfe von Cloudflare-APIs.
- Sie erstellen Echtzeit-Coaching-Kampagnen, die auf Ihren eigenen Sicherheitsrichtlinien und Risikokategorien beruhen.
- Die SecurityTips sind aus einer Bibliothek mit vorgefertigten Grafiken schnell zusammengestellt. Sie haben auch die Möglichkeit, einen eigenen Text einzufügen. Die Benachrichtigungen werden dann von SecurityCoach in Echtzeit bereitgestellt.

Über SecurityCoach von KnowBe4

Mit SecurityCoach können Sie Nutzer:innen in Echtzeit informieren, sobald ein riskantes Verhalten erkannt wird. Anhand der Regeln Ihres Security Stacks können Sie für Ihre Echtzeit-Coaching-Kampagne die Häufigkeit und die Art der SecurityTips festlegen, die Nutzer:innen erhalten, sobald ein riskantes Verhalten erkannt wird.

Über Cloudflare

Cloudflare, Inc. (www.cloudflare.com, @cloudflare) möchte das Internet besser machen. Die Produktfamilie von Cloudflare schützt und beschleunigt Internetanwendungen, ohne dass zusätzliche Hard- oder Software erforderlich ist oder Code geändert werden muss. Bei durch Cloudflare unterstützten Internetangeboten wird der gesamte Internettraffic durch das eigene globale Netzwerk geleitet, das bei jeder Anfrage dazulernt. Das Ergebnis ist eine deutliche Verbesserung der Leistung und ein Rückgang von Spam und anderen Angriffen.

Anwendungsbeispiele

- Sicherheit von E-Mails: Cloudflare erkennt unsichere URLs in E-Mails. SecurityCoach kann dann den oder die betroffene:n Nutzer:in darauf hinweisen und über den sicheren Umgang mit Links in E-Mails informieren.
- Schutz vor Malware: Cloudflare erkennt Malware in einem E-Mail-Anhang. SecurityCoach kann dann den oder die betroffene:n Nutzer:in informieren und über den Schutz vor Malware und den sicheren Umgang mit E-Mail-Anhängen aufklären.

Vorteile und Ergebnisse

- Nachweisbare Verringerung von riskantem Verhalten und eine stärkere Sicherheitskultur.
- Besseres Verständnis und Verinnerlichen der Inhalte Ihres Security Awareness Trainings, von bewährten Methoden und geltenden Sicherheitsrichtlinien.
- Optimale Wertschöpfung aus Ihren vorhandenen Produkten von KnowBe4 und Cloudflare.
- Entlastung von SOC-Analyst:innen, höhere Effizienz durch Automatisierung und weniger durch Nutzer:innen ausgelöste Warnungen.