SecurityCoach
Auf einen Blick

KnowBe4
Human error. Conquered.

SecurityCoach von KnowBe4 lässt sich in Cisco Umbrella und Cisco Secure Email integrieren. Wenn eine Verletzung der E-Mail- und Datensicherheit erkannt wird, sendet SecurityCoach den Nutzer:innen, die sich riskant verhalten, sofort 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 Burnout 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 Cisco-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.

Anwendungsbeispiele

- **Cisco Secure Email**

  Sicherheit von personenbezogenen Daten: Cisco erkennt den Versand personenbezogener Daten an eine:n externe:n Empfänger:in. SecurityCoach sendet daraufhin dem oder der Absender:in eine Benachrichtigung mit bewährten Methoden zur Freigabe von Daten.

- **Cisco Umbrella**

  Schutz vor Adware: Cisco Umbrella erkennt Adware. SecurityCoach sendet daraufhin den betroffenen Nutzer:innen eine Benachrichtigung mit bewährten Methoden zur Identifizierung und Abwehr von Adware.

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 Cisco
- Entlastung von SOC-Analyst:innen, höhere Effizienz durch Automatisierung und weniger durch Nutzer:innen ausgelöste Warnungen

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 Cisco

Cisco bietet innovative softwaredefinierte Netzwerk-, Cloud- und Sicherheitslösungen für die Transformation Ihres Unternehmens und ist der weltweit führende Anbieter von Technologien für das Internet. Cisco schafft eine Welt voller Möglichkeiten, in der Ihre Anwendungen neu gestaltet, Ihre Daten gesichert, Ihre Infrastruktur neu ausgerichtet und Ihre Teams auf eine globale und inklusive Zukunft vorbereitet werden.

© 2022 KnowBe4, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Andere genannte Produkt- und Firmennamen sind eventuell Marken und/oder eingetragene Marken der jeweiligen Unternehmen.