SecurityCoach
Auf einen Blick

KnowBe4
Human error. Conquered.

SecurityCoach von KnowBe4 lässt sich in Cylance integrieren. Wenn Malware, Ransomware, Wechseldatenträger oder ähnliches erkannt und Sicherheitswarnungen ausgegeben werden, 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 Cylance-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

- Schutz vor Malware: Cylance erkennt Malware. SecurityCoach ermittelt daraufhin den oder die betroffene:n Nutzer:in und sendet einen zielgerichteten SecurityTip mit Informationen, wie Malware vermieden werden kann.
- Sicherheit bei Wechseldatenträgern: Cylance erkennt den Einsatz von Wechseldatenträgern. SecurityCoach kann dann die betroffenen Nutzer:innen darauf hinweisen und über die richtige Verwendung von Wechseldatenträgern oder genehmigte Alternativen aufklären.

Vorteile und Ergebnisse

- Nachweisbare Verringerung von riskantem Verhalten und eine stärkere Sicherheitskultur in Ihrer Organisation
- 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 Cylance
- 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 Cylance

Cylance aus dem BlackBerry Cybersecurity-Portfolio bietet Kund:innen Endpunktschutz, erkennt proaktiv Malware und stoppt Cyberangriffe vor der Ausführung. Der Ende-zu-Ende-Ansatz für Cybersicherheit von Cylance basiert auf Cylance®-KI und maschinellem Lernen. Er bietet Ihnen verbesserte Transparenz und optimalen Schutz vor aktuellen und künftigen Cyberbedrohungen.