SecurityCoach

Auf einen Blick





SecurityCoach von KnowBe4 lässt sich in SonicWall integrieren. Wenn Endpunktbedrohungen, Malware und andere Bedrohungen erkannt 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 SonicWall-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: SonicWall erkennt Malware. SecurityCoach ermittelt daraufhin den oder die betroffene:n Nutzer:in und sendet ein zielgerichtetes Coaching-Modul mit Informationen, wie Malware vermieden werden kann.
- Schutz vor gefährlichen Websites: SonicWall Capture Client erkennt den Aufruf einer gefährlichen Website, z. B. einer Glücksspiel- oder Pornoseite. SecurityCoach sendet daraufhin dem oder der Nutzer:in einen SecurityTip zu den Risiken, die solche Websites für die Organisation darstellen können.

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 SonicWall
- 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 SonicWall

SonicWall bietet grenzenlose Cybersicherheit für eine extrem dezentrale Arbeitswelt, in der jeder und jede remote, mobil und potenziell gefährdet ist. Unternehmen, die sich in einer veränderten Arbeitswelt zurechtfinden müssen, profitieren mit SonicWall von nahtlosem Schutz gegen hoch entwickelte Bedrohungen, die ihr Netzwerk über zahllose Angriffspunkte und zunehmend dezentral und cloudbasiert arbeitende Mitarbeiter:innen befallen. Durch die Identifizierung bislang unbekannter Bedrohungen, moderne Echtzeit-Überwachungsfunktionen sowie eine herausragende Wirtschaftlichkeit können Großkonzerne, Behörden und KMUs weltweit dank SonicWall ihre Cybersicherheitslücken schließen.