



SecurityCoach von KnowBe4 lässt sich in [Malwarebytes](#) integrieren. Wenn Malware, Adware, Spyware 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 Malwarebytes-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: Malwarebytes 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.
- Onlinesicherheit: Malwarebytes erkennt, dass ein:e Nutzer:in wiederholt eine gefährliche Website aufruft. Wird ein bestimmter Schwellenwert überschritten, sendet SecurityCoach dem oder der entsprechenden Nutzer:in eine Benachrichtigung mit relevanten Lerninhalten.

## 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 Malwarebytes
- 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 Malwarebytes

Malwarebytes ist davon überzeugt, dass Menschen und Organisationen nur dann erfolgreich agieren können, wenn keine Bedrohungen vorliegen. Gründer Marcin Kleczynski hatte eine Vision: eine Welt ohne Schadsoftware. Heute bietet Malwarebytes Schutz vor Cyberangriffen für alle. Geräteschutz, Privatsphäre und Vorbeugung durch effektive, intuitive und umfassende Lösungen für zu Hause, unterwegs, am Arbeitsplatz oder auf dem Campus. Die Spezialist:innen für Schadsoftware sowie Sicherheitsexpert:innen von Malwarebytes geben ihr Bestes, um Millionen von Kund:innen zu schützen und vorhandene sowie noch nie dagewesene Bedrohungen zu bekämpfen. Das Unternehmen setzt dabei auf künstliche Intelligenz und maschinelles Lernen.