



SecurityCoach von KnowBe4 lässt sich in [E-Mail-, Cloud App Security-, Azure- und Defender-Produkte von Microsoft](#) integrieren. Nutzen Sie Sicherheitsdaten Ihrer Organisation, um SecurityTips über [Microsoft Teams](#) an Nutzer:innen zu senden, die sich riskant verhalten.

## 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 Warnmeldungen und erkennt riskantes Verhalten von Nutzer:innen mithilfe von Microsoft-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 Microsoft

Microsoft ermöglicht die digitale Transformation für das Zeitalter von Intelligent Cloud und Intelligent Edge. Die Mission: jeden Mensch und jede Organisation weltweit in die Lage versetzen, mehr zu erreichen.

## Anwendungsbeispiele

- **Microsoft Azure Active Directory**  
Sicherheit von Anmeldedaten: Azure Active Directory erkennt, dass die Anmeldedaten von Nutzer:innen offengelegt wurden. SecurityCoach sendet daraufhin den betroffenen Nutzer:innen eine Benachrichtigung mit bewährten Methoden zum Thema Sicherheit von Anmeldedaten.
- **Microsoft Defender für Cloud**  
Sicherheit bei der Dateifreigabe: Wenn von Microsoft eine ungewöhnliche Dateifreigabe erkannt wird, sendet SecurityCoach dem oder der betroffenen Nutzer:in eine Benachrichtigung mit bewährten Methoden zur Sicherheit bei der Dateifreigabe.

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