Human Risk Management

Personalisiert. Relevant. Anpassungsfähig.

Die Plattform HRM+ von KnowBe4 ist eine innovative Ressource für das Human Risk Management. Es handelt sich um eine umfassende, KI-gestützte Plattform, die Nutzerinnen und Nutzer auf die Abwehr aktueller Cyberbedrohungen vorbereitet.

Als einzige globale Sicherheitsplattform ihrer Art sorgt HRM+ dafür, dass Ihre Mitarbeitenden von der größten Angriffsfläche zur größten Stärke werden, indem sie Ihre Organisation aktiv vor Cybersicherheitsbedrohungen schützen.

Die HRM+ Plattform umfasst die folgenden Produkte:

- **Security Awareness Training**
  Mit KI-gestütztem Security Awareness Training und Phishing-Simulationen können Organisationen Mitarbeitende sensibilisieren und Verhaltensänderungen herbeiführen.

- **E-Mail-Sicherheit in der Cloud**
  Die einzige E-Mail-Sicherheitsinfrastruktur, die das Risiko durch den Faktor Mensch kontinuierlich bewertet und Sicherheitskontrollen dynamisch anpasst.

- **Phishing-Abwehr**
  Sicherheitsorchestrierung und proaktive Phishing-Abwehr, damit Ihre Incident-Response- und Sicherheitsorchestrierungs-Teams Phishing-Bedrohungen erkennen und abwenden können, bevor sie in den Posteingängen Ihrer Nutzerinnen und Nutzer landen.

- **Echtzeit-Coaching**
  Echtzeit-Sicherheitscoaching, das riskantes Verhalten von Nutzerinnen und Nutzern erkennt und sofort Feedback bereitstellt.

- **Compliance Training**
  Compliance Training mit stets aktuellem Content. Ihre Organisation kann mit diesem Produkt einen umfassenden Ansatz für Security-Awareness- und Compliance-Training verfolgen.

- **Artificial Intelligence Defense Agents**
  AIDA eröffnet Ihnen ganz neue Möglichkeiten mit KI-Agenten, mit denen Sie Ihre Strategie für das Human Risk Management auf die Zukunft ausrichten können.

Wesentliche Vorteile

Mit HRM+ bekommen Organisationen schwierige Herausforderungen im Bereich der Cybersicherheit in den Griff:

Social-Engineering- und Phishing-Angriffe stellen das größte Cyberrisiko für Organisationen dar und sind der primäre Angriffsvektor in Bezug auf Datenschutzverletzungen und Ransomware.

Akteurinnen und Akteure mit schlechten Absichten nutzen KI, um komplexe Phishing- und Social-Engineering-Angriffe in großem Maßstab zu erstellen.

Die gesetzlichen Vorgaben hinsichtlich der Offenlegung des Cybersicherheitsstatus sowie der entsprechenden Berichterstattung werden zunehmend strenger.

Führungskräfte sind sich einig, dass der Aufbau einer Sicherheitskultur hohe Priorität hat. Unklarheit herrscht jedoch darüber, wie der erfolgreiche Aufbau aussehen soll und wie das Risiko durch den Faktor Mensch gemessen werden kann.

Das Phishing-Risiko von Organisationen erhöht sich, wenn IT-/Sicherheitsteams personell unterbesetzt und unzureichend ausgestattet sind sowie wenn veraltete Strategien zur Analyse und Abwehr von Phishing-E-Mails zum Einsatz kommen.

Wenn Security Awareness Training nur einmal pro Jahr durchgeführt wird, werden keine Verhaltensänderung bei Nutzerinnen und Nutzern erzielt. Hierfür sind regelmäßige Tests mit simulierten Phishing-Versuchen und entsprechendes Echtzeit-Coaching erforderlich.

„Mir bereitet in Bezug auf KI und Cybersicherheit wirklich große Sorgen, dass Cyberkriminelle extrem überzeugende Phishing-Angriffe erstellen können, die nur noch anhand weniger Warnsignale erkennbar sind."

– Leitung des Informationssicherheitsteams

Produktfunktionen

Security Awareness Training

KnowBe4 bietet das weltweit größte Angebot an Security-Awareness- und Compliance-Training sowie Social-Engineering-Simulationen. Die Plattform umfasst die branchenweit umfangreichste Bibliothek mit ansprechenden, in 35 Sprachen lokalisierten Inhalten, Phishing-Simulationen auf Basis von KI und Training, das sich an die Nutzerinnen und Nutzer anpasst, umfangreichem Reporting sowie robusten Nutzertests und Assessments, die für Sensibilisierung sorgen und Verhaltensänderungen bewirken. Im Schnitt reduziert sich der Phish-prone™ Percentage einer Organisation durch das Security Awareness Training von KnowBe4 nach 12 Monaten von über 30 % auf unter 5 %.

Mehr erfahren

SecurityCoach

SecurityCoach ist das erste Echtzeit-Sicherheitscoaching, das IT- und SOC-Teams dabei unterstützt, die größte Angriffsfläche Ihrer Organisation zu schützen – Ihre Mitarbeitenden. SecurityCoach stärkt Ihre Sicherheitskultur, indem Ihre Nutzerinnen und Nutzer bei riskantem Verhalten ein Echtzeit-Sicherheitscoaching erhalten.

In dem Moment, in dem riskantes Nutzerverhalten erkannt wird, erhalten die entsprechenden Nutzerinnen und Nutzer über Microsoft Teams, Slack, Google Chat oder per E-Mail einen Echtzeit-SecurityTip von SecurityCoach. Diese Sofortbenachrichtigungen sind eine wirkungsvolle Erweiterung zu jedem Security Awareness Program.

Mehr erfahren

„Social-Engineering- und Phishing-Angriffe bedrohen die Cybersicherheit immens. Sie stellen das größte Cyberrisiko für meine Organisation dar. Diese Bedrohungen sind die Hauptursache für Datenschutzverletzungen, Ransomware-Angriffe und Malware-Infektionen.“

– CISO

Compliance Plus

Compliance Plus ist eine umfassende Bibliothek für Compliance Training. Die mehr als 700 Module mit weltweit einsetzbarem, laufend aktualisiertem, ansprechendem, relevantem, prägnantem und anpassbarem Content vermitteln den Mitarbeitenden, wie sie die auf der jeweiligen lokalen Ebene gültigen Vorschriften ihrer Organisation einhalten.

Die enge Integration von Compliance Plus in das KSAT-Training von KnowBe4 ermöglicht Ihrer Organisation beim Sicherheits- und Compliance-Training einen umfassenden Ansatz, durch den sich das Risiko von Geldbußen, Rufschädigung, Kundenabwanderung und weiteren Problemen mindern lässt.

Mehr erfahren

PhishER

PhishER ist ein Produkt für die Phishing-Abwehr, das gemeldete E-Mail-Nachrichten automatisch analysiert und kategorisiert, um schädliche E-Mails zu identifizieren und unter Quarantäne zu stellen. Darüber hinaus werden gemeldete Phishing-E-Mails in entschärfter Form für Phishing-Simulationen verwendet.

PhishER Plus stellt eine KI-validierte Blockliste und PhishRIP-Funktionen bereit, mit denen sich aktuelle Phishing-E-Mails, die durch die Filter gelangt sind, proaktiv blockieren und entfernen lassen, BEVOR diese in die Posteingänge von Nutzerinnen und Nutzern gelangen. Das SOC-Team hat weniger Aufwand bei der Bedrohungsabwehr, was zu deutlichen finanziellen Einsparungen und der Freisetzung von InfoSec-Kapazitäten führt.

Maschinelles Lernen sowie die KI-gestützte Analyse und Priorisierung von E-Mails sorgen dafür, dass bei der Ermittlung der hochriskanten Phishing-Bedrohungen in der Gesamtheit der von den Nutzerinnen und Nutzern gemeldeten Mitteilungen nicht länger auf Mutmaßungen zurückgegriffen werden muss. Zugleich ermöglichen sie die Automatisierung des Sicherheitsworkflows für den Umgang mit den 90 % der unbedenklichen gemeldeten E-Mails. So kann Ihre Organisation ein vollständig orchestriertes und hocheffektives SOC-Team aufbauen, das Social-Engineering-Bedrohungen nahezu in Echtzeit erkennen und abwehren kann.

Mehr erfahren

Produktfunktionen (Fortsetzung)

Artificial Intelligence Defense Agents (AIDA)

Die innovative Suite von KnowBe4 mit KI-gestützten Sicherheitsagenten, die das Human Risk Management erleichtern und automatisieren. AIDA bietet umfangreiche und anpassungsfähige Funktionen, die sich mit der Bedrohungslage weiterentwickeln. Durch den Einsatz mehrerer KI-Technologien vereint AIDA menschliche und künstliche Intelligenz, um das Risiko durch den Faktor Mensch zu reduzieren. AIDA umfasst erweitertes Reporting nach Rolle, Reports für Führungskräfte und mehr.

Mehr erfahren

E-Mail-Sicherheit in der Cloud

E-Mail-Sicherheit in der Cloud von KnowBe4 ist eine Suite mit KI-gestützten Produkten, die Ihnen bei der Bewertung des menschlichen Risikos hilft und die Richtlinienkontrollen dynamisch anpasst, um Schutz vor fortschrittlichen Phishing-Angriffen und Datenschutzverletzungen bei ausgehenden Mitteilungen zu bieten. Mithilfe von kontextbezogenem maschinellem Lernen und neuronalen Netzwerken sowie einer nahtlosen Integration über eine cloudnative API-Architektur profitieren Sie von einem verbesserten E-Mail-Schutz, einem umfassenden Einblick in das Risiko durch den Faktor Mensch und einer schnellen Amortisierung Ihrer Investition.

Mehr erfahren

„Wir haben uns das Angebot auf dem Markt genau angesehen. Vielen SAT-Produkten fehlt die Vielfalt, die Benutzerfreundlichkeit und eine gewisse Breite der Inhalte. All dies ist jedoch erforderlich, um das Verhalten der Mitarbeitenden wirklich zu ändern.“

– IT-Admin

knowbe4

KnowBe4 Germany GmbH | Rheinstr. 45/46 | 12161 Berlin – Deutschland |
+49 30 34 64 64 60 | knowbe4.de | kontakt@knowbe4.com