



Sicherheits- training für alle

Automatisiertes Security Awareness
Training aus der Cloud sensibilisiert
Mitarbeitende für Cybersicherheit

Kaspersky ASAP: die Highlights

- Automatisiertes Security Awareness Training
- Automatische Motivations- und Einladungs-E-Mails mit individuellen Empfehlungen
- Rollenbasierte, gezielte Schulungen
- Praxisnahe Beispiele vermitteln unmittelbar umsetzbare Fähigkeiten
- Auf natürliche Denkweisen und menschliches Gedächtnis ausgerichtet
- Kontinuierliches, schrittweises Lernen
- Cloudbasierte Lösung: skalierbar von KMU bis Weltkonzern
- Automatisiertes Schulungsmanagement

Kaspersky wurde 1997 in Moskau gegründet. Heute agiert der Sicherheitspezialist in 200 Ländern, beschäftigt über 4000 hoch qualifizierte Spezialisten und Spezialistinnen und gilt als führender Anbieter von Sicherheitslösungen. Kaspersky-Technologien schützen weltweit um die 400 Millionen User und stehen in mehr als 270 000 Unternehmen und Organisationen im Einsatz. Die Cybersecurity-Lösungen und Cybersecurity-Dienste von Kaspersky umfassen cloud-basierte, als Managed Service sowie On-Premises betriebene Endpoint Security, Hybrid Cloud Security und Enterprise Security der nächsten Generation inklusive Lösungen zur Absicherung von IoT- und industriellen Anwendungen. Die Kaspersky Automated Security Awareness Platform (ASAP) liefert automatisiertes und dennoch individuell auf die Rollen und Fähigkeiten der einzelnen Mitarbeitenden abgestimmtes Online-Sicherheitstraining. Praxisnahe Beispiele und Simulationen vermitteln Fähigkeiten, die sich im Alltag direkt umsetzen lassen. Zu den vielfältigen Themen gehören etwa der Umgang mit Konten, Passwörtern, Mobilgeräten und vertraulichen Daten, E-Mail-Sicherheit inklusive Sensibilisierung für Phishing sowie das Verhalten in sozialen Netzwerken. ASAP bietet zudem automatisiertes Schulungsmanagement vom Einladungs-Mail bis zur Auswertung des Lernerfolgs und eignet sich als skalierbare Cloud-Lösung für alle Unternehmensgrößen.

Mehr Informationen über
die Kaspersky-Produkte



Automatisierte und doch individuelle Cybersecurity-Schulung

Über 80 Prozent aller Cybersicherheitsvorfälle sind auf menschliche Fehler zurückzuführen und kosten Unternehmen Millionen. Klassische Schulungsprogramme zur Vorbeugung derartiger Probleme sind jedoch nicht effizient genug und führen nicht zu den erforderlichen Verhaltensweisen. Die Kaspersky Automated Security Awareness Platform ermöglicht ein Training für alle Mitarbeitenden, das zu den erforderlichen Verhaltensweisen führt.

Hindernisse für ein erfolgreiches Cybersecurity-Training

Unternehmen sehen zwar den Nutzen von Programmen für mehr Sicherheitsbewusstsein, sie sind jedoch häufig mit Ablauf und Ergebnissen nicht zufrieden. KMU sind hier mit besonders grossen Herausforderungen konfrontiert, da es ihnen meist an Erfahrung und Ressourcen fehlt. Der Aufwand für die Erstellung und Verwaltung der Schulungsprogramme ist immens, das Augenmerk liegt oft eher auf Verboten als auf Lösungen, das Training wird als kompliziert, langweilig und irrelevant empfunden. Die Folge: Man behält das Gelernte nicht in Erinnerung.

Effizienz und einfaches Management des Sicherheitsbewusstseins

Die Automated Security Awareness Platform (ASAP) ist das Kernstück des Portfolios der Schulung zum Sicherheitsbewusstsein von Kaspersky. Die Plattform ist ein Online-Tool für Mitarbeitende zur Förderung umfassender und praktischer Kenntnisse zur Cybersicherheit. Zur Implementierung und Verwaltung der Platt-

form sind keine speziellen Ressourcen oder Vorbereitungen erforderlich. Darüber hinaus bietet sie bei jedem Schritt integrierten Support, um das Unternehmen auf seinem Weg zu einer sicheren Cyberumgebung zu unterstützen.

Die Effizienz zählt zu den wichtigsten Auswahlkriterien für ein Awareness-Programm. Bei den Schulungsinhalten und dem Management von ASAP ist die Effizienz stets integraler Bestandteil. Die Inhalte der Plattform basieren auf einem Kompetenzmodell, das aus 350 praktischen und essenziellen Kompetenzen der Cybersicherheit besteht, die sich alle Mitarbeitenden aneignen sollten. Ohne diese Kompetenzen können Mitarbeitende das Unternehmen durch Fehlverhalten oder Nachlässigkeit gefährden.

Effiziente Schulung ist:

Konsistent

- Gut durchdachte, strukturierte Inhalte
- Interaktive Lektionen, laufende Festigung der Kenntnisse, Tests, simulierte Phishing-Angriffe zur praxisorientierten Anwendung der Kenntnisse
- Die Schulungsmaterialien selbst und

ihre Struktur wurden passend für das menschliche Gedächtnis entwickelt.

Praxisnah und ansprechend

- Relevanz im Arbeitsalltag von Mitarbeitenden
- Direkt anwendbare Fähigkeiten
- Praxisnahe Situationsbeispiele, mit denen sich Mitarbeitende identifizieren können, fördern die Beteiligung sowie die Erinnerung an das Gelernte

Einfach zu verwalten

- Durch ein vollständig automatisiertes Schulungsmanagement erlangen Mitarbeitende das für ihr Risikoprofil erforderliche Kenntnis-Level im Bereich Sicherheit, ohne dass der Administrator der Plattform eingreifen muss
- Benutzerfreundliche Steuerung
- Umfassendes, zentrales Dashboard und praktisch umsetzbare Berichte
- Ansprechendes Konzept
- Einladungen und motivierende E-Mails sowie wöchentliche Berichte für Teilnehmende und Administratoren werden automatisch über die Plattform versendet

Ausgewogene, strukturierte Inhalte und praxisnaher Bezug

Die Lernkonzepte von ASAP basieren auf einer Methodik, bei der Mitarbeitende mitsamt ihrer Kapazität zur Aufnahme von Informationen berücksichtigt werden. Die Inhalte umfassen zahlreiche praxisnahe Beispiele, simulationsbasierte Aufgaben, Übungen und Fälle, mit denen der Stellenwert von Cybersicherheit für alle Mitarbeitenden untermauert wird. Die Plattform fördert Kompetenzen, anstatt bloss Fachwissen zu kommunizieren. Dabei stehen praktische Übungen und für Mitarbeitende relevante Aufgaben im Mittelpunkt der einzelnen Module.

Die Module enthalten unterschiedliche Kombinationen von Aufgaben, damit Interesse und Aufmerksamkeit der Benutzenden nicht nachlassen und sie motiviert werden, sicheres Verhalten zu erlernen. Der visuelle Stil und die Texte werden nicht nur in verschiedene Sprachen übersetzt, sondern auch an die jeweilige Kultur und die lokalen Gegebenheiten angepasst. Kaspersky ASAP steht neben Deutsch auch in Arabisch, Niederländisch, Englisch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch, Russisch und Spanisch zu Verfügung.

Die Schulungsthemen

- Passwörter und Konten
- E-Mail
- Surfen im Internet
- Soziale Netzwerke und Messenger
- PC-Sicherheit
- Mobile Geräte
- Vertrauliche Daten
- GDPR/DSGVO

Jedes Thema umfasst verschiedene Levels und bietet jeweils spezifische Kenntnisse im Bereich Sicherheit. Die Levels richten sich nach dem Grad des Risikos, das vermieden werden soll: Level 1 reicht in der Regel als Schutz vor einfachen und Massenangriffen aus. Zum Schutz vor komplexen und zielgerichteten Angriffen müssen die nächsten Levels abgearbeitet werden.

Einsteiger: Vermeiden von Massenangriffen.

3 Fähigkeiten, einschliesslich

- Einrichten des PC (Updates, Virenschutz)
- Ignorieren offensichtlich schädlicher Websites (die Sie auffordern, Software zu aktualisieren, die PC-Leistung zu optimieren, SMS zu senden, Player zu installieren usw.)
- Niemals ausführbare Dateien von Webseiten aus öffnen

Grundlegend: Vermeiden von Angriffen auf ein bestimmtes Profil.

20 Fähigkeiten, einschliesslich

- Anmelden/Einloggen nur bei vertrauenswürdigen Webseiten
- Vermeiden numerischer Links
- Eingabe von vertraulichen Informationen nur auf vertrauenswürdigen Webseiten
- Erkennen von Anzeichen für eine schädliche Webseite

Fortgeschrittene: Vermeiden von gut vorbereiteten, gezielten Angriffen.

14 Fähigkeiten, einschliesslich

- Erkennen gefälschter Links
- Erkennen schädlicher Dateien und Downloads
- Erkennen schädlicher Software

Fortschrittlich: Vermeiden von zielgerichteten Angriffen.

13 Fähigkeiten, einschliesslich

- Erkennen raffiniert gefälschter Links (einschliesslich Links, die wie Ihre Unternehmens-Webseite aussehen und Links mit Weiterleitungen)
- Vermeiden gefälschter SEO-Webseiten
- Abmelden nach Beendigung der Arbeit
- Erweiterte PC-Einrichtung (Java, Ad-block und Noscript usw. deaktivieren).

Spezielle Schulungsformate je nach Unternehmensebene

Kaspersky ASAP offeriert Mitarbeitenden jeder Unternehmensebene jeweils spezialisierte Schulungsformate. In ihrer Grundfunktionalität sensibilisiert die Schulungsplattform ASAP die gesamte Belegschaft für die diversen Aspekte der Cybersicherheit. Die Geschäftsführung erhält unter der Bezeichnung KIPS (Kaspersky Interactive Protection Simulation) zusätzlich Informationen zur Strategie sowie Führungsunterstützung. Und IT-Profis kommen mit CITO (Cybersecurity for IT Online) unter anderem in den Genuss von Know-how zu Gegenmassnahmen bei Sicherheitsvorfällen.

