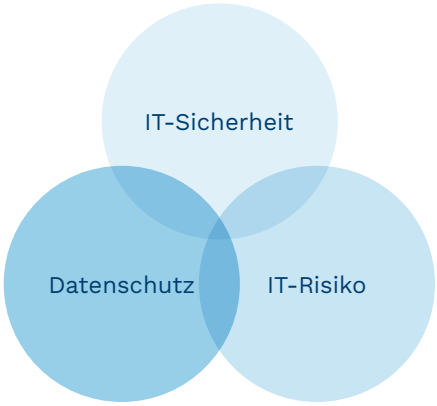
Der Netsafe IT-Security-Check

Umfassende Sicherheitsüberprüfung Ihrer IT

Leistungsübersicht

Wenn es um die Informationssicherheit geht, ist es wichtig, einen ganzheitlichen Ansatz zu wählen, um die Angriffsflächen von verschiedenen Seiten zu erkennen und zu minimieren. In Zusammenarbeit mit dem Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI®) haben wir ein Verfahren zur Reduzierung von IT-Risiken entwickelt, das alle Teilbereiche der Informationssicherheit abdeckt. Der Netsafe IT-Security-Check umfasst die technische beziehungsweise anwendbare IT-Sicherheit, die rechtlichen Anforderungen sowie das IT-Risikomanagement.



An wen richtet sich der Netsafe IT-Security-Check?

Der Netsafe IT-Security-Check wird kleineren und mittelgrossen Unternehmen aus allen Branchen empfohlen.

Welche Leistungen umfasst der Netsafe IT-Security-Check?

Basierend auf der Cyber Kill Chain® gehört zu unserer Methodik

→ eine OSINT Recherche (Open Source Intelligence): umfangreiche Informationserhebung, Sichtung der Dokumentationen

→ ein Penetrationstest: Scannen nach Schwachstellen mit öffentlichen und eigenen Skripten, Analyse im Multitool-Verfahren und mit manuellen Techniken, OWASP Top-10, Überprüfung und Bewertung der Resultate gemäss deren Risiko

→ eine Überprüfung der Datenschutz-Regularien: Datenschutzerklärung, Impressum, Cookie-Banner, Tracking, Einhaltung des nDSG oder DSGVO

Welchen Nutzen bietet der Netsafe IT-Security-Check?

Durch den Netsafe IT-Security-Check erkennen Sie

- den technischen IST-Zustand
- Abweichungen des IST-Zustands zu internationalen Standards
- Abweichungen des Datenschutzes zu den rechtlichen Anforderungen

Alle Ergebnisse und Massnahmenempfehlungen werden in einem Bericht festgehalten. Ausserdem erhalten Sie nach erfolgreicher Umsetzung der empfohlenen Massnahmen ein Security-Check-Label, mit welchem Sie Vergünstigungen und einen unkomplizierten Einstieg in eine Cyberversicherung der AXA-Gruppe erhalten. Die angefallenen Kosten sind an weitere Dienstleistungen anrechenbar.

Netsafe AG, Heiligkreuzstrasse 2, 9008 St. Gallen | +41 58 201 78 00 | info@netsafe.ch | netsafe.ch

Penetrationstest

Wirken Sie Schwachstellen Ihrer IT entgegen

Leistungsübersicht

Penetrationstests sind ein grundlegendes Verfahren zur Bestimmung des aktuellen Sicherheitsniveaus einer IT-Umgebung. In einem simulierten Cyberangriff wird die Perspektive eines Angreifers eingenommen und versucht, sich durch identifizierte Sicherheitslücken Zugriff auf sensible Daten und Systeme Ihres Unternehmens zu verschaffen.

Unsere Sicherheitsexperten arbeiten mit manuellen Techniken im Multitool-Verfahren und benutzen dabei dieselben Methoden, die auch von Cyberangreifern verwendet werden. So identifizieren wir Sicherheitslücken zuverlässiger und umfassender als die weit verbreiteten automatisierten Penetrationstests. Nach erfolgreicher Durchführung erhalten Sie von uns Handlungsempfehlungen, die auf dem aktuellen Sicherheitsniveau Ihrer IT basieren.

An wen richtet sich der Penetrationstest?

Der Penetrationstest wird kleineren und mittelgrossen Unternehmen aus allen Branchen empfohlen.

Welche Leistungen umfasst der Penetrationstest?

→ OSINT Recherche (Open Source Intelligence): umfangreiche Informationserhebung, Sichtung der Dokumentationen

→ modernste Hacking-Methoden, die auch Cyberangreifer verwenden

→ Red Teaming nach Cyber Kill Chain®

→ Analyse im Multitool-Verfahren mit manuellen Techniken

→ White-, Grey- oder Blackbox-Ansatz (von umfangreichem Vorwissen bis hin zu gar keinen Vorabinformationen)

→ forensische Analysen

→ Überprüfung und Bewertung der Resultate gemäss deren Risiko (CVSS)

→ Ausarbeitung von Handlungsempfehlungen

→ Phishing oder Social Engineering

Welchen Nutzen bietet der Penetrationstest?

Durch den Penetrationstest erkennen Sie

- das aktuelle Sicherheitsniveau Ihrer IT-Umgebung
- Schwachstellen und Fehlkonfigurationen in Anwendungen und Netzwerk (Datenabflüsse, veröffentlichte Daten)
- Bedrohungen vor Ort, die bei einem Rundgang analysiert werden
- weitere Risiken wie beispielsweise E-Mail-Adressen, die im Web publiziert sind (Spear-Phishing)
- geeignete Massnahmen, um Ihr Risiko vor Cyberangriffen und Datenlecks zu minimieren

Netsafe AG, Heiligkreuzstrasse 2, 9008 St. Gallen | +41 58 201 78 00 | info@netsafe.ch | netsafe.ch

IT-Risikomanagement

Individuelles Notfallmanagement für Ihre IT

Leistungsübersicht

Mit unserem IT-Risikomanagement analysieren wir die Wahrscheinlichkeit einer Bedrohung für die IT-Infrastruktur Ihres Unternehmens sowie dessen Risikobereitschaft. Darauf basierend erstellen wir ein individuelles IT-Notfallmanagement, das ein wichtiger Bestandteil der IT-Sicherheit und Geschäftskontinuität Ihrer Organisation ist. Es umfasst die Planung, Vorbereitung, Reaktion und Wiederherstellung von IT-Systemen und Prozessen im Falle eines IT-Notfalls. Ziel des IT-Notfallmanagements ist es, die Auswirkungen solcher Notfälle auf das Unternehmen zu minimieren und den Geschäftsbetrieb schnellstmöglich wiederherzustellen.

Die Faktoren, welche die Risikolage für jedes Unternehmen beeinflussen, sind vielfältig. Das macht es schwierig, eine universelle Lösung für ein IT-Notfallmanagement bereitzustellen. Umso wichtiger ist es, all diese Faktoren zu identifizieren und zu berücksichtigen, um eine massgeschneiderte IT-Notfallmanagement-Lösung implementieren zu können, die auf Ihre spezifischen Bedürfnisse und Risiken zugeschnitten ist.

An wen richtet sich das IT-Risikomanagement?

Das IT-Risikomanagement wird kleineren und mittelgrossen Unternehmen aus allen Branchen empfohlen.

Welche Leistungen umfasst das IT-Risikomanagement?

→ Risikoanalyse und -bewertung

→ Erstellung von IT-Notfallplänen

→ Implementierung von präventiven Massnahmen zur Reduzierung der Wahrscheinlichkeit von IT-Notfällen und zur Begrenzung ihrer Auswirkungen

→ Sicherstellung von schnellen Reaktionen im Falle eines IT-Notfalls

→ Bewertung und kontinuierliche Verbesserung des IT-Notfallmanagements

Welchen Nutzen bietet das IT-Risikomanagement?

Das IT-Risikomanagement kann dabei helfen

- sich auf IT-Notfälle vorzubereiten und schnell auf solche zu reagieren
- Ausfallzeiten zu minimieren
- Geschäftskontinuität zu gewährleisten
- die Reputation des Unternehmens zu schützen
- gesetzliche und branchenspezifische Anforderungen einzuhalten
- Risiken und Kosten im Zusammenhang mit IT-Notfällen zu reduzieren
- IT-Systeme und Prozesse kontinuierlich zu verbessern

Netsafe AG, Heiligkreuzstrasse 2, 9008 St. Gallen | +41 58 201 78 00 | info@netsafe.ch | netsafe.ch