

Ist Ihre Unternehmung für den Ernstfall gewappnet?

Das 9-Punkte-Ransomware Readiness Assessment

Cyberangreifer legen mit neuester Ransomware ganze Unternehmen lahm, fordern Lösegelder und leaken Geschäftsinterna. Im besten Fall sorgen sie für kurze Ausfälle und schlechte PR-Schlagzeilen, im schlimmsten Fall stehen Existenzen auf dem Spiel. Sorgen Sie vor: Das Swiss IT Security 9-Punkte-Ransomware Readiness Assessment deckt Schwachstellen Ihrer gesamten IT und Organisation auf.



Ihre IT steht wie nie zuvor unter Beschuss: Hybrid-Work, Cloud-Lösungen und weltweit verstreute Mitarbeiter (und Daten) machen Unternehmen zwar flexibler, gleichzeitig aber auch zum Angriffsziel Nummer 1 von Cyberangreifern. Der Schutz vor Ransomware muss also zentrales Element eines modernen Unternehmens sein, ansonsten drohen Betriebsunterbrüche oder gar Insolvenzen.

Seit 2020 ist die Swiss IT Security AG besonders gefordert: Für eine rasant steigende Anzahl von Kunden waren wir seit Beginn der Pandemie- und der verbundenen Ransomware-Welle die erste Anlaufstelle nach einem Ransomware-Befall. Basierend auf dramatischen Zunahmen der Vorfälle und praxisnaher Erfahrung entwickelten die Experten der Swiss IT Security AG das „**9-Punkte-Ransomware Readiness Assessment**“. Es prüft Ihr Unternehmen auf Ransomware-Schwachstellen und deckt mögliche Sicherheitslücken auf – bevor es zu spät ist.



Was ist Ransomware?

Meist per Mail oder Downloads eingeschleust, verschlüsselt **Ransomware** kritische Unternehmensdaten und sperrt Nutzer meist vollständig aus – erst nach Bezahlung von Lösegeld, oftmals via

Bitcoin oder andere Kryptowährungen, kann das Unternehmen den Zugang auf die eigenen Daten zurückerlangen. Letztlich ist man dem Angreifer ausgeliefert. Die Gefahr nimmt stetig zu:



151%
Anstieg der Ransomware-Angriffe von 2020 zu 2021



80%
aller Organisationen wurden 2021 von Ransomware angegriffen davon fiel ein Grossteil auf Education, Government, Finance & Insurance



4,3 Millionen Schweizer Franken kostet der durchschnittliche Ransomware-Angriff*



87%
aller privater Schweizer Unternehmen hatten durch Ransomware Geschäfts- und Umsatzeinbussen

*Quellen: www.ibm.com | PwC, 2022 Global Digital Trust Insights | www.netzwoche.ch

Übersicht

Das Ransomware Readiness Assessment der Swiss IT Security AG ist speziell darauf ausgerichtet die Effektivität Ihrer Sicherheitskontrollen sowie die Fähigkeiten bei der Reaktion und Wiederherstellung bei einem Ransomware Vorfall zu evaluieren.

Unser einzigartiges Assessment Framework ist abgeleitet von verschiedenen Ransomware Vorfällen, Bedrohungsdaten zu Ransomware Verhaltensweisen sowie von internationalen Informationssicherheitsbehörden und anderen branchenweit anerkannten Quellen.

Die 3 Vorteile eines Ransomware Readiness Assessments

VISIBILITÄT VON SCHWACHSTELLEN

Swiss IT Security AG-Fachexperten prüfen die Maturität sowie die Implementierung von technischen Kontrollmechanismen in Ihrer Umgebung gegen die Taktiken, Techniken und Prozeduren, die von Ransomware-Angriffern verwendet werden. Somit sehen Sie wo Lücken bestehen und ob Sie für Ransomware anfällig sind.

REAKTIONSMÖGLICHKEITEN

Unser **9-Punkte-Ransomware Readiness Assessment** hilft Ihnen Ihre Reaktionsgeschwindigkeit im Ernstfall einzuschätzen: Wie schnell und effektiv können Sie im Falle eines Ransomware-Befalls reagieren und wie können Sie sich besser für eine zügige Wiederherstellung vorbereiten.

VERBESSERUNGEN IDENTIFIZIEREN

Wir überprüfen die technischen Risiken sowie operativen Auswirkungen mit Schwerpunkt auf Ransomware und bieten detaillierte Anleitungen mit spezifischen Empfehlungen und einem abgestimmten Umsetzungsplan.

Swiss IT Security AG

Etzelmat 3, 5430 Wettingen
Telefon: 0848 088 088
info@sits.ch – www.sits.ch



Wenn Sie Interesse oder Fragen zu unserem Angebot haben, dann rufen Sie uns gern direkt an. Wir freuen uns auf Sie!

Sicher dank 9-Punkte-Assessment: Ransomware Readiness Assessment powered by Swiss IT Security AG

Unser „9-Punkte-Ransomware Readiness Assessment“ umfasst die Prüfung der technischen und organisatorischen Sicherheitsmassnahmen Ihres Unternehmens anhand von international anerkannten

Standards in den aufgeführten Themengebieten. Das Assessment zeigt sofort auf, wie schnell und effektiv Sie im Ernstfall agieren und welche Schwachstellen im Vorfeld ausgemerzt werden sollten.



Unsere Leistungen

Ist die Prüfung abgeschlossen, lassen wir Sie nicht hängen. Auf Wunsch unterstützt Sie die Swiss IT Security AG tatkräftig bei der Umsetzung aller gefundenen Punkte und ist Ihr Partner im Ernstfall:

Prevent – Vorbeugende Massnahmen

- ☐ Entwicklung von Ransomware-Richtlinien, Verfahren und Abläufen sowie Risikomanagement und Corporate-Governance.
- ☐ Trainings & Awareness für Ihr Personal

Detect – Analyse im Ernstfall

- ☐ Sofortige Analyse und Bewegungserkennung im Fall einer Ransomware-Attacke
- ☐ Bericht über die befallenen Systeme und Ausarbeitung konkreter Notfallschritte

Respond – Beseitigung

- ☐ Durchführung der **Ransomware-Beseitigung** und der Absicherung aller Systeme
- ☐ **Implementierung** der Workflows zu Backup & Wiederherstellung

Recover – Die Rettung und Wiederherstellung Ihrer IT

- ☐ **Neuaufbau** aller kritischen Services und Serverwiederherstellung auf Basis der neusten Sicherheitstechnologien im Netzwerkmfeld.
- ☐ **Wiederaufnahme** des geregelten Betriebs.

Gerne berücksichtigen wir Ihre individuellen Anforderungen in unserem massgeschneiderten Angebot.

