

Lassen Sie sich von Cyber Angriffen nicht mehr aus der Bahn werfen.

Cyberangriffe kennen keine Grenzen und entwickeln sich schnell. Daher muss sichergestellt werden, dass Ihre geschäftskritischen Daten einem Cyberangriff standhalten, welcher darauf ausgelegt ist, Ihre Daten einschliesslich Backups und Replikate zu zerstören. Mit Cyber Recovery unterstützen wir Sie Ihre Daten zu schützen, dies damit sie im Ernstfall bereit sind, genau dann wenn Sie Schutz am dringendsten benötigen - mitten in einer erfolgreich ausgeführten Cyberattacke.

Der globale Markt ist auf einen konstanten Datenfluss über miteinander verbundene Netzwerke angewiesen und die digitalen Transformationsbemühungen gefährden sensiblere Daten. Dies macht die Daten zu einem attraktiven und äusserst lukrativen Ziel für Cyber-Kriminelle. Eine Cyber Resilience Strategie ist damit ein Mandat für die Führungsebene jedes Unternehmens.

Cyberangriffe, die reale Bedrohung

Durch Cyber-Angriffe kompromittierte Daten verursachen Einnahmeverluste aufgrund von Ausfallzeiten, Rufschädigung und kostspielige Bussgelder. 79% der Führungskräfte weltweit bezeichnen Cyber-Angriffe als eine der höchsten Prioritäten im Risikomanagement ihrer Organisation, laut einer Studie von Marsh & Microsoft aus dem Jahr 2019.

Die Meldungen über erfolgreich ausgeführte Angriffe beweisen, Hacker agieren organisiert und zielgerichtet. Ziel ist es, möglichst lange unentdeckt zu bleiben, um nach dem ersten Eindringen in einen Rechner weiter in die lokale IT-Infrastruktur des Opfers vorzudringen. Die Täter investieren sehr viel Zeit und Handarbeit und bevorzugen Werkzeuge, die nur für einzelne, spezifische Aufgaben geeignet sind.

92% der angegriffenen Unternehmen können den Angriff nicht unmittelbar entdecken[†]

67% der Unternehmen hatten IT-Vorfälle mit negativen Folgen[†]

Aufgrund des hohen Schadenpotenzials sind die Erkennung und Analyse dieser Angriffe zwingend erforderlich, gestalten sich jedoch sehr schwierig.

Die Entdeckungszeit für einen Angriff wird noch immer in Wochen oder Monaten gemessen. Diese Zeitspanne bietet Cyberkriminellen die Möglichkeit, das Netzwerk abzubilden, die Privilegien zu erweitern und einen verheerenden Angriff zu planen, die von Erpressung bis zur völligen Zerstörung geschäftskritischer Systeme reichen.

Backup & Recovery reicht nicht mehr

Um einen umfassenderen Ansatz für die Minderung von Cyberrisiken zu schaffen, müssen Strategien zur Wiederherstellung geschäftskritischer Daten entwickelt werden. Ein traditionelles Backup- und Recovery Konzept reicht im Angriffsfall nicht mehr aus. Auch kommen Cyberbedrohungen längst nicht mehr nur von aussen, – neuerlich attackieren sie nicht Unternehmen auf direktem Weg, sondern auch über seine Lieferkette. Der neue Ansatz zum Schutz der Daten muss damit über bestehende Basiskonzepte bezüglich Unternehmenssicherheit hinausgehen. Synergien aus Technologien und Businessprozessen schaffen eine langfristig erfolgreich Business Continuity Strategie und damit eine Cyber Resilience.

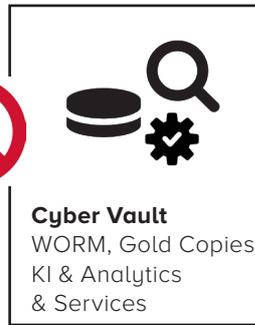


Cyber Recovery Solution

Es werden zusätzliche Massnahmen, wie Cyber Recovery benötigt, um sich im Angriffsfall gegen die im Fokus stehende Zerstörung von geschäftskritischen Backup Daten abzusichern. Mit einer Cyber Recovery Solution sorgen Sie proaktiv für eine maximale Ausfallssicherheit Ihrer erfolgskritischen Daten und Anwendungen und vermeiden so kollateral, finanziell oder Reputationsschäden zu vermeiden.



AirGap



Cyber Recovery Planung:

Jedes Unternehmen hat einzigartige Ziele, IT-Anforderungen und Bedrohungen. Unsere Consulting-Experten erarbeiten mit Ihnen eine Strategie, wie die kritischen Daten im Falle eines zerstörerischen Cyber-Angriffs geschützt und wiederhergestellt werden können.

1 Tages Workshop

Um dies zu erreichen, wird in einem eintägigen Vor-Ort-Workshop die Auswahl kritischer Datensätze, Anwendungen und anderer wichtiger Assets erarbeitet, um RTOs und RPOs zu bestimmen und die Wiederherstellung zu optimieren.

Funktionales Design

Anschliessend wird die technische Situation vor Ort analysiert und verifiziert. Abhängigkeiten geprüft und mit den Anforderungen abgeglichen. Am Ende erhalten Sie ein funktionales Design Ihrer individuellen Cyber Recovery Solution.

AirGap:

Ein Airgap verunmöglicht eine permanente Verbindung zwischen dem Server, Speicher und irgendeinem Netzwerk. Durch den AirGap wird ein Eindringen von aussen verhindert.

Policy-gesteuerte, automatisierte Workflows verschieben die geschäftskritischen Daten in einen gesicherten Cyber Vault. Die Kopien werden unveränderbar gespeichert, um weiter zu garantieren, dass sie nicht manipuliert werden können.

Cyber Vault & Datenisolierung:

Für die Cyber Recovery Solution wird eine isolierte Umgebung erstellt. Die sogenannte Cyber Vault Umgebung hält Ihre sauberen Unternehmensdaten isoliert von Ihrer produktiven Umgebung. Die sich rasant verändernde Bedrohungslandschaft erfordert ein anpassbares Analyse-Framework. Auf Basis von KI- und ML-Analysemethoden im Cyber Vault nutzt das System adaptive Analysemöglichkeiten.

Clean Room:

Bei der Reaktion auf Cyberangriffe und den Arbeiten zur Wiederherstellung kritischer Systeme und Daten, ist Genauigkeit und Einfachheit entscheidend. Im Clean Room befindet sich eine einsatzbereite Umgebung Ihrer erfolgskritischen Applikationen, Daten und Anwendungen. Ihre Ausfallsicherheit und Datenrecovery ist auf einem ganz neuen Niveau.

Cyber Resilience mit uniQconsulting:

Mit uniQconsulting als Partner verschaffen Sie sich Zugang zu kosteneffizienten, zuverlässigen und sicheren IT-Lösungen. Unsere Experten erarbeiten mit Ihnen ein progressives IT-Lösungskonzept mit Technologien führender Hersteller. Wir verfügen über fundiertes, technisches Wissen, um Sie bei der Entwicklung des Lösungsdesigns inklusive der Umsetzung und dem anschliessenden Betrieb zu unterstützen. Unsere Lösungen orientieren sich an Ihren erfolgskritischen Anforderungen und unterstützen Sie die gesteckten Ziele zu erreichen. Dank der Business Unit TQM ist es uns möglich Sie ebenfalls kompetent in Prozessorientierten Themen und einem Aufbau eines ISMS zu unterstützen.

