

# CYBERSICHERHEIT ALS SCHLÜSSEL ZUR RESILIENZ

Herausforderungen und Lösungen aus Sicht von CONVOTIS Schweiz



Das Team von CONVOTIS wird regelmässig geschult und die Strategien werden weiterentwickelt

«Cybersicherheit ist in unserer digitalisierten Welt keine reine IT-Angelegenheit mehr – sie ist zur strategischen Notwendigkeit geworden», erklärt Urs Emmenegger, Chief Information Security Officer (CISO) von CONVOTIS Schweiz. «Besonders in der Schweiz, einem Land, das für Stabilität und Innovationskraft bekannt ist, wird Cybersicherheit zum entscheidenden Faktor für nachhaltigen Erfolg.» Emmenegger sieht den Schutz der digitalen Infrastruktur als Grundpfeiler für langfristige Resilienz und Unternehmenswachstum. Die Experten von CONVOTIS Schweiz arbeiten deshalb intensiv daran, ihrer Kundschaft umfassende, massgeschneiderte Sicherheitslösungen zu bieten und deren Cyberresilienz nachhaltig zu stärken.



Urs Emmenegger ist Chief Information Security Officer (CISO) von CONVOTIS Schweiz

## WACHSENDE BEDROHUNGEN: KOMPLEXITÄT UND VIELFALT DER CYBERANGRIFFE

Emmenegger beschreibt die heutigen Bedrohungen eindringlich: «Die wachsende Vielfalt und Raffinesse an Angriffstechniken wie etwa «Quishing» – einer Kombination aus QR-Code-Manipulation und Phishing – oder «Vishing» (Phishing per Telefon) zeigt, wie innovativ Cyberkriminelle mittlerweile agieren.» Besonders besorgniserregend sei das «Ransomware-as-a-Service»-Modell (RaaS), bei dem Angriffstools als Dienstleistungen angeboten werden. «Dadurch haben selbst unerfahrene Cyberkriminelle Zugang zu komplexen Angriffsmethoden, was Unternehmen jeder Grösse stark gefährdet», warnt Emmenegger. Der Trend zur Automatisierung ermögliche Kriminellen grosse Angriffsvolumen mit minimalem Aufwand.

## COMPLIANCE ALS NOTWENDIGER SCHUTZ FÜR SCHWEIZER UNTERNEHMEN

Für Emmenegger ist die wachsende Zahl an regulatorischen Anforderungen wie NIS2, DORA und dem Informationssicherheitsgesetz (ISG) eine wesentliche Herausforderung. «Diese Vorgaben stärken nicht nur das Vertrauen von Kunden und Partnern, sondern bieten auch rechtlichen Schutz», erklärt er. «Gerade in der Schweiz ist es wichtig, ein Sicherheitsniveau zu erreichen, das höchste Standards erfüllt.» Die Experten von CONVOTIS Schweiz helfen Unternehmen, sich in der komplexen Compliance-Landschaft zurechtzufinden, und etablieren Lösungen, die Schutz und Sicherheit gewährleisten.

## KI UND QUANTENCOMPUTING: NEUE DIMENSIONEN IN DER IT-SICHERHEIT

«Die Fortschritte in künstlicher Intelligenz bringen nicht nur Chancen, sondern auch neue Risiken für die Cybersicherheit», betont Emmenegger. Cyberkriminelle nutzen zunehmend KI, um Sicherheitslücken gezielt auszunutzen. «Unternehmen müssen heute auf modernste Technologien setzen, um die Schwachstellen schneller zu erkennen und zu beseitigen.» Besonders das Quantencomputing werde zur Herausforderung. «Quantencomputer könnten die Kryptografie revolutionieren, und Unternehmen sollten sich frühzeitig mit diesen Entwicklungen auseinandersetzen.»

## GANZHEITLICHE SICHERHEITSARCHITEKTUR UND FLEXIBLE MODELLE

Urs Emmenegger ist überzeugt: «Sicherheitsmassnahmen sollten nie isoliert betrachtet werden. Eine umfassende Sicherheitsarchitektur ist entscheidend, um Bedrohungen frühzeitig zu erkennen und proaktiv zu handeln.» Eine zentrale Rolle spiele «Threat Intelligence», um Bedrohungen frühzeitig zu erkennen und gezielt zu reagieren. «Mit dem Modell «Security as a Service» bieten wir flexible Lösungen, die besonders für KMU eine nachhaltige Option sind.» Damit können Unternehmen hohe Sicherheitsstandards erreichen, ohne umfassend in eigene Infrastrukturen zu investieren.

## ANZEICHEN FÜR EINEN ANBIETERWECHSEL IM IT-SICHERHEITSBEREICH

Laut Emmenegger gibt es klare Hinweise, wann ein Wechsel des IT-Anbieters notwendig ist: «Wenn Überforderung oder lange Reaktionszeiten sichtbar werden, ist dies ein Zeichen dafür, dass der Anbieter den Ansprüchen nicht gerecht wird.» →



Umfassende und massgeschneiderte Sicherheitslösungen von CONVOTIS Schweiz

CONVOTIS Schweiz verfügt über die Ressourcen und die Erfahrung, diesen Wechsel reibungslos und schnell zu gestalten. «Dank automatisierter Prozesse und massgeschneiderter Lösungen können wir einen sicheren Übergang gewährleisten, der die Cybersicherheit des Unternehmens verbessert.»

### **AUTOMATISIERUNG UND INTEGRATION: WEGWEISER FÜR DIE ZUKUNFT**

Emmenegger sieht die Zukunft der Cybersicherheit in verstärkter Automatisierung und Integration. «Systeme müssen so vernetzt sein, dass sie als einheitlicher Schutzschild agieren, um Bedrohungen

schnell zu erkennen und abzuwehren.» Angesichts des steigenden Bedrohungsvolumens werde es immer wichtiger, Bedrohungen automatisch zu erkennen und darauf zu reagieren. «Künstliche Intelligenz spielt eine Schlüsselrolle, da sie es ermöglicht, Sicherheitsvorfälle zu analysieren und echte Bedrohungen von Fehlalarmen zu unterscheiden», erklärt Emmenegger.

### **FEHLER IN DER CYBERSICHERHEIT VERMEIDEN**

Ein häufiges Problem sei, dass Unternehmen, insbesondere kleinere, Cybersicherheit unterschätzen. «Viele glauben, dass sie für Angriffe weniger attraktiv

sind», warnt Emmenegger. Diese Fehleinschätzung führe oft zur Vernachlässigung grundlegender Sicherheitsmassnahmen. «Auch die blinde Abhängigkeit von Cyberversicherungen kann gefährlich sein, da nicht alle Schäden abgedeckt werden.» Ein hohes internes Bewusstsein und gezielte Schulungen der Mitarbeitenden sind daher für Unternehmen jeder Grösse unverzichtbar.

Spezielle Empfehlungen für KMU: Sicherheit aufbauen oder outsourcen

Emmenegger betont, dass kleinere Unternehmen durch gezielte Massnahmen ihre Cybersicherheit verbessern können. «Entweder baut man internes Wissen auf oder setzt auf externe Expertise. Cybersicherheit ist eine anspruchsvolle Aufgabe, die Anpassungen an neue Bedrohungen erfordert.» Das Motto «Do what you do best and outsource the rest» sei für kleine KMU-Betriebe ein sinnvoller Ansatz, um sich vor Cyberbedrohungen zu schützen und gleichzeitig Kosten zu optimieren.

### **CONVOTIS SCHWEIZ ALS PARTNER**

Für Emmenegger ist die Rolle von CONVOTIS Schweiz als Cybersicherheitspartner entscheidend. «Unsere Spezialisten berücksichtigen branchenspezifische Herausforderungen und bieten Lösungen, die höchste Compliance-Standards erfüllen. Dank fortlaufender Weiterbildung und Optimierung unserer Konzepte tragen wir dazu bei, dass Schweizer Unternehmen widerstandsfähig bleiben. Unser Team wird regelmässig geschult und die Strategien werden weiterentwickelt, damit unsere Kundschaft bestmöglich geschützt ist.»

### **FAZIT: CYBERSICHERHEIT ALS ERFOLGSFAKTOR**

«Cybersicherheit ist heute unverzichtbar für den Erfolg und die Zukunftssicherheit eines Unternehmens», fasst Emmenegger zusammen. «Mit umfassenden Sicherheitsservices, fundiertem Know-how und innovativen Technologien wie KI und Automatisierung bieten wir Unternehmen Schutz und Flexibilität, um im digitalen Zeitalter bestehen zu können.» ●

[www.convotis.ch](http://www.convotis.ch)