

- » Schwarze Zukunft
- » Digitalisierung für alle
- » Risiko Firewall
- » Sind Sie sicher?
- » Auf Wolke Sicher

Sehr geehrte Damen und Herren,

Mit der digitalen Transformation vernetzen sich unternehmenskritische Systeme zunehmend – rücken damit ins Visier von Cyber-Kriminellen. Für besseren Schutz vor Cyber-Crime sind einheitliche Sicherheitsvorschriften – wie sie das Europäische Parlament kürzlich angenommen hat – der nächste logische Schritt.



Um die Bedingungen der Verordnung zu erfüllen, müssen Unternehmen Hackerangriffe und ihre potenziellen Auswirkungen schnell verstehen. Um verdächtige Aktivitäten zu untersuchen, braucht es die Analyse von IT-Daten und einen datengetriebenen Ansatz. So lassen sich Attacken frühzeitig erkennen, angemessen auf sie reagieren und im Ernstfall über alle Details eines Angriffes ein Reporting erstellen.

Kennen Sie Ihre Risiken?

Roger Eric Gisi



DIGITALE TRANSFORMATION



Ein neuer Touchpoint für die digitale Transformation

Digitaler Wohlstand, Digitale Wirtschaft, Digitales Leben – ist dies tatsächlich der Stoff, aus dem die Zukunft gewebt wird? [Digitale Schweiz – Initiative für »Smart Switzerland«](#)

SICHERHEIT WELT



Schwarze Zukunft

Tod und Verderben prägten die letzten Monate. All dies geht an den Schweizern nicht spurlos vorbei – im Gegenteil. Laut der neuen ETH-Studie [«Sicherheit 2016»](#) schätzen 74 Prozent der Befragten die weltpolitische Lage in den nächsten fünf Jahren pessimistisch ein. Das ist eine «massive» Veränderung – und der tiefste Wert seit die Studie 1986 erstmals erschienen ist.



Mehr Datenschutz

Im Juni haben Vertreter der EU und der USA eine [Rahmenvereinbarung zum Datenschutz](#) beim Austausch personenbezogener Daten zwischen Strafverfolgungsbehörden unterzeichnet. Es soll den Datenaustausch regeln und die Rechte von EU-Bürgern stärken. Die Zustimmung des EU-Parlaments steht noch aus.

SICHERHEIT STAAT



Optimistisch für die Schweiz

Die Schweizer schätzen die weltpolitische Lage laut [«Sicherheit 2016»](#) so pessimistisch ein wie noch nie. Dennoch fühlen sich 86 Prozent im eigenen Land sicher. Eine grosse Mehrheit fühle sich sowohl im öffentlichen Raum als auch in ihrer Wohngegend sicher, heisst es in der Studie. Zudem sehen drei Viertel (- 4%) die nähere Zukunft der Schweiz zuversichtlich.



Digitalisierung für alle

Vom einzelnen Einwohner bis zur Wirtschaft sollen in der Schweiz künftig alle von der Digitalisierung profitieren. So will es der Bundesrat mit seiner neuen Strategie [«Digitale Schweiz»](#). Sie gilt ab sofort und soll laufend weiterentwickelt werden. Zur Strategie gehören auch eine einheitliche E-Government-Lösung und ein Ende des Passwortsalats.

RISIKO-MANAGEMENT



Three Lines of Defence

A well-coordinated interaction between the actors involved in risk management and internal control is a key element of sound governance structures. In order to avoid control gaps, respective roles and responsibilities must be clearly defined. [«The Three Lines of Defence in Effective Risk Management and Control»](#) report clarifies them for you.



Risiko Firewall

Seit 2013 haben Unternehmen mehr als 3,9 Milliarden Datensätze als verloren oder gestohlen gemeldet. Dennoch denken viele noch immer, dass ihre Perimeter-Sicherheitssysteme wie Firewall, IDPS oder Anomaly Detection unautorisierte Nutzer vom Netzwerk fernzuhalten. Das zeigt der kürzlich veröffentlichte [Data Security Confidence Index](#).

SICHERHEITSEXPERTEN

Reinhard Riedl - Berner Fachhochschule



[Prof. Dipl. Ing. Dr. phil. Reinhard Riedl](#) studierte Technik an der Johannes Kepler Universität Linz (Österreich) und promovierte in Mathematik an der Universität Zürich. 2001-2002 hatte er eine Vertretungsprofessur für Hochleistungsrechnen an der Universität Rostock (Deutschland) inne. 2002 - 2004 vertrat er den Lehrstuhl Kommunikation und Verteilte Systeme am Institut für Informatik der Universität Zürich und 2004 - 2006 leitete er die E-Government-Forschungsgruppe ebendort. Seit 2006 leitet er die Forschung im Fachbereich Wirtschaft und das E-Government-Institut der Berner Fachhochschule (BFH).

INFORMATIONEN- UND IT-SICHERHEIT



Sind Sie sicher?

Was Ihnen eine [ISO 27001-Zertifizierung](#) bringt? Intern sorgt sie für ein effektives Informationssicherheitsmodell, durchgängige Prozesse und eine Sensibilisierung aller Mitarbeiter. Gegenüber Kunden, Partnern und weiteren Stellen existiert ein akzeptierter Nachweis über die eigenen Tätigkeiten rund um die Informationssicherheit.



Simply Protected

The sophistication and persistence of criminal attacks on online systems is growing, along with government regulations requiring full disclosure for breaches. But data protection is now feasible across the enterprise with one single approach: [HP SecureData](#) offers huge reductions in cost and time for privacy compliance – thanks to a data-centric approach.

Cyber-Risiko IoT

Die weltweiten Ausgaben für die [Sicherheit des Internet of Things \(IoT\)](#) betragen 2016 laut Gartner 348 Millionen US-Dollar. Bis 2018 sollen die Ausgaben sogar auf 547 Millionen steigen. Und das ist gut so. Denn: Bis 2020 werden mehr als 25 Prozent der Cyber-Angriffe auf Unternehmen etwas mit dem Internet der Dinge zu tun haben.

Bereit für Industrie 4.0?

Industrie 4.0 stellt neue Anforderungen an die IT-Sicherheit. Um die funktionale Sicherheit und Zuverlässigkeit der Anlagen zu gewährleisten, ist eine fehlertolerante und robuste Datenlogistik nötig. Es gilt, traditionelle IT-Sicherheit zu überdenken und Aufbau, Betrieb und Überwachung [integrierter Sicherheitskonzepte](#), -architekturen und -standards zielgerichtet voranzutreiben.

CLOUD SECURITY



Neues Cloud-Paket

Microsoft schnürt mit Dynamics 365 ein neues [Cloud-Paket](#). Darin sollen die bis dato separat angebotenen Cloud-Lösungen für ERP und CRM in einem gemeinsamen integrierten Cloud-Service verschmelzen. Das neue Angebot macht deutlich, dass sich der Fokus mehr und mehr in Richtung Cloud verschiebt.



Auf Wolke Sicher

Es gehört in vielen Unternehmen bereits zur Sicherheitsstrategie, sensible Informationen vor dem Transfer in die [Wolke zu verschlüsseln](#). Das ist grundsätzlich ein guter Ansatz. Allerdings wird dabei eines häufig übersehen: das Absichern der kryptographischen Schlüssel. Wirklich sicher ist aber nur, wer auch den Code selbst vor Diebstahl und Verlust schützt.



Hack to Protect

Möchten Sie wissen, wie Hacker Ihre Firma austricksen – und wie Sie sich vor diesen Gefahren schützen können? Melden Sie sich für den 3-tägigen «Hack to Protect»-Kurs von goSecurity im September oder Oktober an. Sie lernen mehr über [Cyber Crime und Netzwerk-Sicherheit](#) und werden selbst Passwörter knacken und geschwächte Systeme angreifen.

Wappnen Sie sich!

Von 18. bis 20. Oktober zeigen Dienstleister und Hersteller von IT-Sicherheitsprodukten auf der [Fachmesse it-sa in Nürnberg](#), wie sich Unternehmen und Organisationen vor Cyber-Angriffen schützen können. Im begleitenden Kongressprogramm Congress@it-sa steht die praktische Wissensvermittlung im Mittelpunkt.

NCP Webinar

Webinar "Der NCP Secure VPN Client – ein Remote Access Rundum-Sorglos-Paket!" am [Donnerstag, den 22. September](#), 10:30 – 11:00 Uhr.

- VPN Client Suite für Windows, Android, iOS und OS X
- One-Click-Solution
- Internet Connector WLAN, 3G & 4G
- Kompatibilität zu beliebigen IPsec-Gateways (Juniper, Cisco, SonicWALL, etc.)
- integrierte dynamische Personal Firewall
- WLAN-Manager für einfache und sichere Hot Spot-Anmeldung
- Friendly Net-Erkennung
- starke Authentifizierung

PriSec 2016

Das [1. D-A-CH-Strategieforum PriSec – Privacy & Security](#) findet am 7./8. November in Rust am Neusiedler See in der Nähe von Wien statt. Die Konferenz richtet sich an Entscheider und Verantwortliche im Bereich Datenschutzrecht und Corporate Security. Schwerpunkte: Cybercrime & Cyber Security, die Auswirkungen des neuen Datenschutzrechts, Data Security & Cloud, Awareness & Trust.

[Jetzt anmelden](#) und Frühbucherbonus sichern.

The banner features a dark blue rounded rectangle on the left containing the text '7./8. November'. To its right, the main title 'PriSec – Privacy & Security' is displayed in large, bold letters, with 'PriSec' in red and 'Privacy & Security' in black. Below the title, the subtitle 'Strategieforum zu Datenschutzrecht & Corporate Security' is written in a smaller black font. A prominent yellow button with the text 'JETZT ANMELDEN' is positioned to the right of the subtitle. On the far right, a red circular logo contains the text 'BUSINESS CIRCLE' in white, with 'Die Nr. 1 bei Konferenzen' written in smaller white text below it.

Weitere Security-Termine

21.09.2016	Information Security for CIO; Wiesendangen
22.09.2016	IT-DDI Security Business Breakfast; Wettingen
19.10.2016	Security Management Roadshow 2016; Zürich

[Zum Security-Kalender](#)

weitere News auf [Twitter](#)



Expertenthemen zu Cloud, Cloud-Security und Applications CRM/XRM/CEM finden Sie hier.





2011 © SEMP Schweizer Experten- und Markt-Plattformen GmbH - Telefon +41 (0) 55 / 445 20 22 www.SEMP.ch, [rgisi\(at\)gisi.ch](mailto:rgisi(at)gisi.ch)

[ANMELDEN](#) || [ABMELDEN](#)