



«Cyber Security» im Grundbuchumfeld nötig oder nicht?

Alexander Bösch, Head Information Security Partners
23. September 2022

Besuch im Notariat Wald ZH



Quelle: <https://lippunersabbadini.ch/projekt/notariat-wald-in-wald-zh>

Drei Beispiele

Neue Zürcher Zeitung

Ausmass verharmlost? Der Cyberangriff auf die Stadt Bülach ist schwerwiegender, als bisher kommuniziert

Seit Sonntag steht die Stadtverwaltung von Bülach still. Grund dafür ist ein krimineller Angriff auf die IT-Infrastruktur. Vermutlich wurden zentrale Daten der Verwaltung gestohlen.

Luzerner Zeitung

Nach Cyber-Angriff: Erpresser erhöhen Druck auf Peter Spuhlers Stadler Rail

Die Cyberkriminellen, die Anfang Mai ins IT-Netzwerk des Schienenfahrzeugbauers Stadler eingedrungen sind, haben mutmasslich einen zweiten Teil der gestohlenen Daten im Darknet veröffentlicht. Sie wollen ein Lösegeld erpressen, beissen aber auf Granit.

Computerworld

Finanzielle Folgen 20.08.2019, 19:15 Uhr

Cyberangriff kostet Meier Tobler Millionen

Weil Hacker die gesamte IT-Infrastruktur der Haustechnikfirma Meier Tobler lahmlegten, konnte das Unternehmen während vier Arbeitstagen keine Waren ausliefern. Nun ist klar: Der Schaden geht in die Millionenhöhe.

Zwei Typen von Attacken



- Distributed Denial of Service (DDoS)
 - Ziel: Verfügbarkeit des Ziels beeinträchtigen
 - Methode: Tausende Geräte bombardieren das Ziel mit Milliarden von Datenpaketen



- Ransomware
 - Ziel: Lösegeld erpressen
 - Methode: Zugriff zur Infrastruktur erhalten, unbemerkte Ausbreitung, Verschlüsselung von möglichst vielen (kritischen) Systemen

Wie schützt man sich?



Awareness

Benutzerschulungen (Gefahren im Internet, Phishing etc.)
Geschultes Fachpersonal



Sichere Systeme

Sichere Systemkonfigurationen
Regelmässige Aktualisierungen (Updates)



Gute Verteidigung

Breiter Einsatz von Software zur Erkennung von
Schadprogrammen
Fachpersonal zur Reaktion (24x7)



Backup & Wiederherstellung

Backups (auch an einem anderen Ort)
Regelmässige Wiederherstellungstests
Eingespielter Krisenstab

Assurance

- SIX wird durch verschiedene Regulatoren (u.a. FINMA, SNB, CNMV, Banco de Espana, Bundesamt für Justiz etc.) beaufsichtigt
- Terravis spezifisch
 - Auskunft: Terraudit
 - eGVT: ISMS ISO 27001
 - Nominee: FINMA Rundschreiben Outsourcing – ISAE 3000

«Cyber Security» im Grundbuchumfeld nötig oder nicht?

Die Frage ist nicht ob etwas passiert, sondern wann.
Alles was zählt ist wie gut Sie auf das Ereignis reagieren.

Fragen



Gerne könnten Sie mich kontaktieren: alexander.boesch@six-group.com

Disclaimer

This material has been prepared by SIX Group Ltd, its subsidiaries, affiliates and/or their branches (together, "SIX") for the exclusive use of the persons to whom SIX delivers this material. This material or any of its content is not to be construed as a binding agreement, recommendation, investment advice, solicitation, invitation or offer to buy or sell financial information, products, solutions or services. It is solely for information purposes and is subject to change without notice at any time. SIX is under no obligation to update, revise or keep current the content of this material. No representation, warranty, guarantee or undertaking – express or implied – is or will be given by SIX as to the accuracy, completeness, sufficiency, suitability or reliability of the content of this material. Neither SIX nor any of its directors, officers, employees, representatives or agents accept any liability for any loss, damage or injury arising out of or in relation to this material. This material is property of SIX and may not be printed, copied, reproduced, published, passed on, disclosed or distributed in any form without the express prior written consent of SIX.

© 2022 SIX Group Ltd. All rights reserved.