



AVENIQ

Cyber Security Attack & Defense

Angriff, Erkennung und Mitigation –
inklusive einer Live Demo

Ihre heutigen Referenten

Wer wir sind und was Sie heute erwartet.



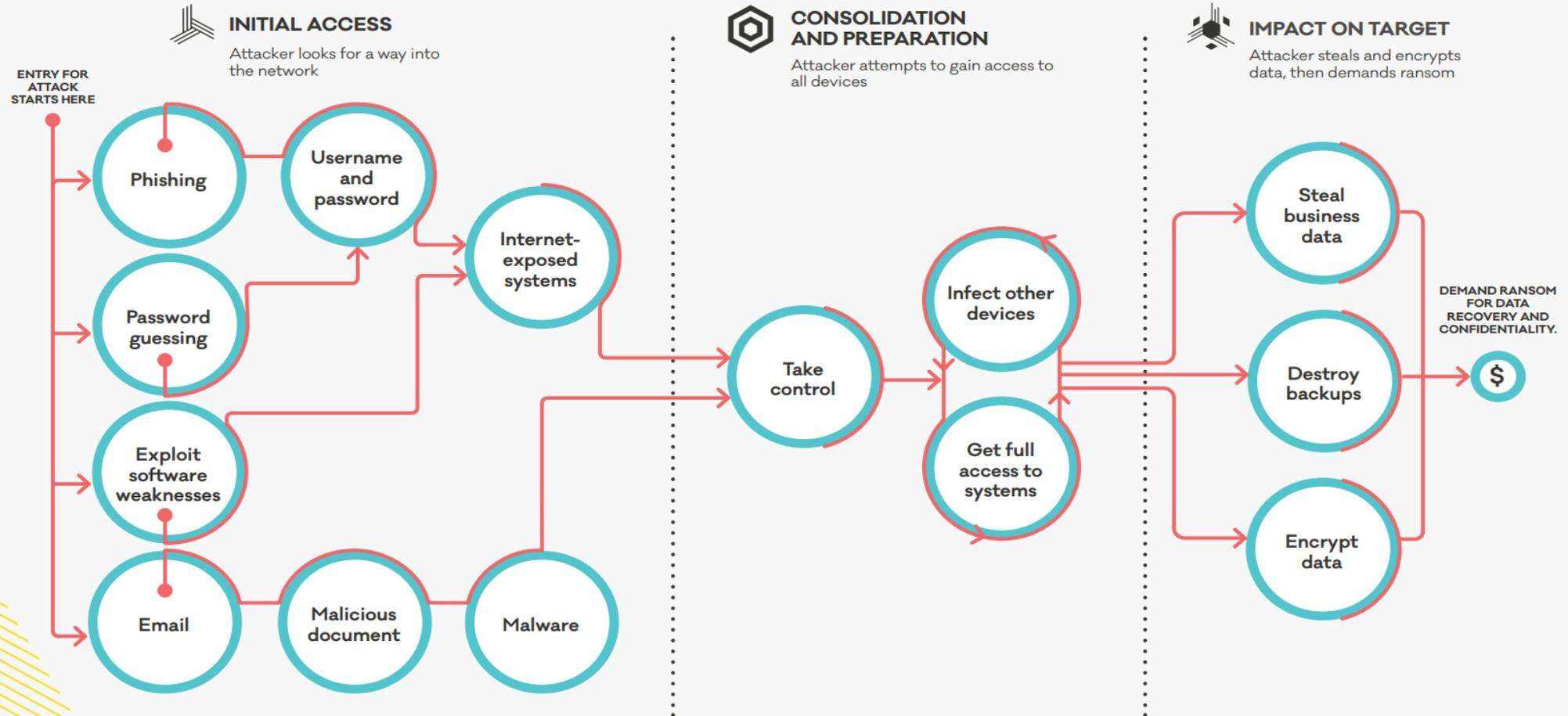
Tom Mattmann
Security Analyst
Aveniq



Ivan Indic
Solution Architecture
Aveniq

HOW RANSOMWARE WORKS

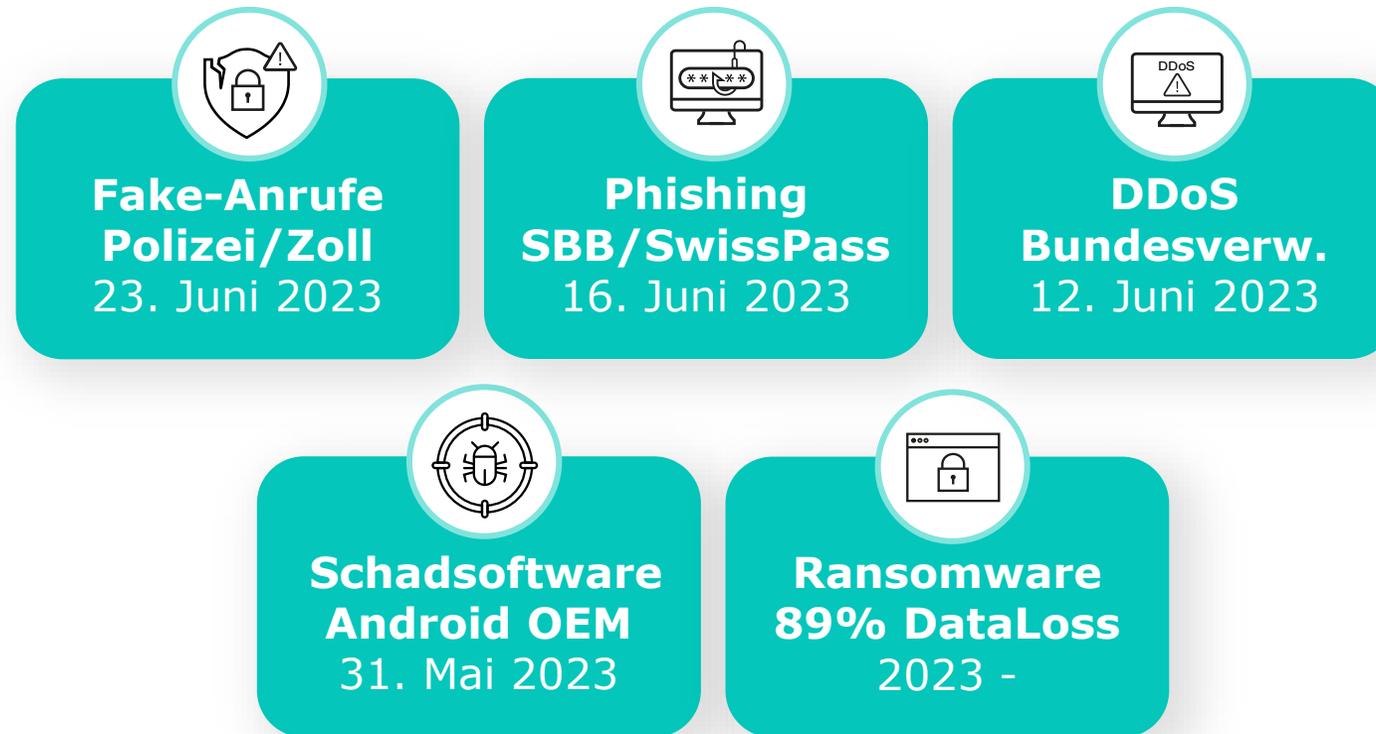
The common attack paths of a human-operated ransomware incident based on examples CERT NZ has seen.



Wie steht es eigentlich um unsere Informationssicherheit?

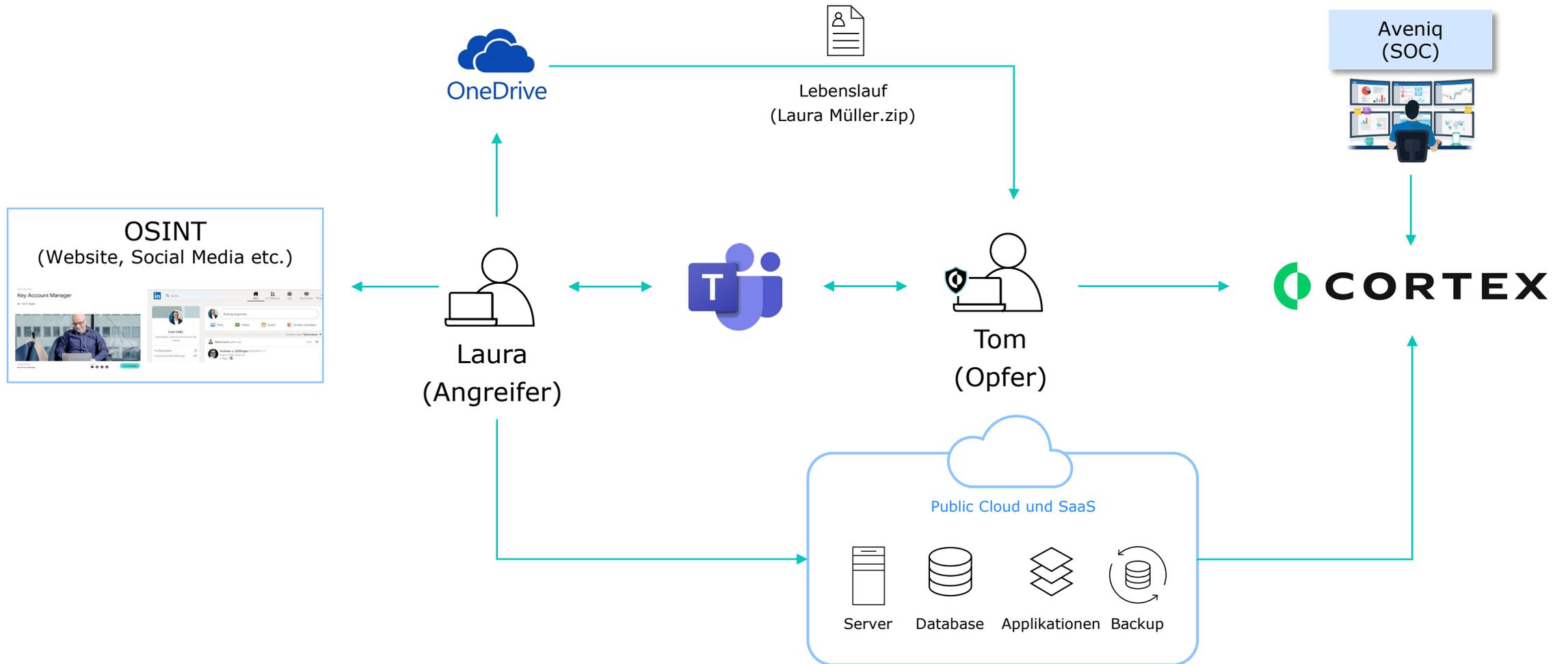
Aktuelle Cyber-Meldungen

NCSC.ch erhält **wöchentlich** zwischen **800-1000 Meldungen** zu Cyber-Vorfällen:
Ungefähr 50 % Betrug, 20 % Phishing, 20 % Hacking, 5 % Datenabfluss



Cyber Security Attack & Defense – LIVE DEMO

Was zeigen wir Ihnen heute (Angriff und Erkennung)





Cyber Security Attack & Defense **LIVE DEMO**

by Tom Mattmann

Summary

Lessons Learned:

- Cyber-Attacken geschehen ständig und jeder kann Opfer werden (verschiedene Motivationen der Angreifer).
- 100 %-ige Sicherheit gibt es nicht, proaktive Massnahmen und aktive Überwachung sind jedoch essentiell.
- Standard Schutzmechanismen genügen in der Regel nicht. Es braucht die Kombination von fortgeschrittenen Tools (Endpoint Protection) und Know-how (Security Operation).

Was macht der Security Analyst, wenn eine Cyber-Attacke (True Positiv) detektiert wird?

- Wie gehen wir im Security-Incident-Vorfall vor?
- Wer sind die relevanten Kontakte?
- In welchen Fällen sind wir als Aveniq/SOC autorisiert und haben Handlungsfähigkeit selbst zu reagieren?

AVENIQ

Danke für Ihr Interesse!

Wir freuen uns über gemeinsame
Gespräche in der Networking-Zone.