



Herausforderungen für die IT- Sicherheit des digitalen Erbes

Michel Gachet, CISO SRG SSR, 26.06.2024

Agenda

1. SRG SSR
2. Wer - Bedrohungsakteure
3. Wie - Angriffsvektoren
4. Schutzmassnahmen
5. Cyber Angriffe

SRG: in allen Landesteilen präsent

SRG SSR

Radio

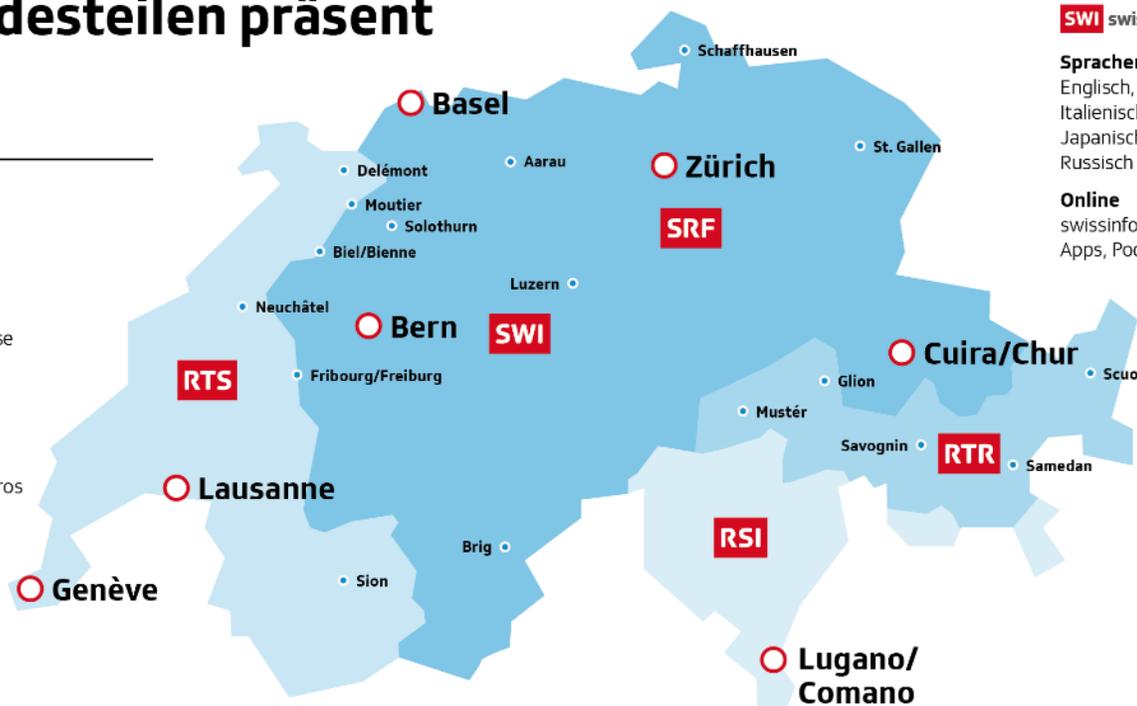


Online

Social Media SRG
Social Media Play Suisse

Play Suisse

- Hauptstudios
- Regionalstudios/Büros



SRF

Radio



Fernsehen



inklusive

Teletext, HbbTV

Online

srf.ch, Play SRF, Apps, Podcasts,
Social Media

RTS

Radio



Fernsehen



inklusive

Teletext, HbbTV

Online

rts.ch, Play RTS, Apps, Podcasts,
Social Media

RSI

Radio



Fernsehen



inklusive

Teletext, HbbTV

Online

rsi.ch, Play RSI, Apps, Podcasts,
Social Media

SWI

SWI swissinfo.ch

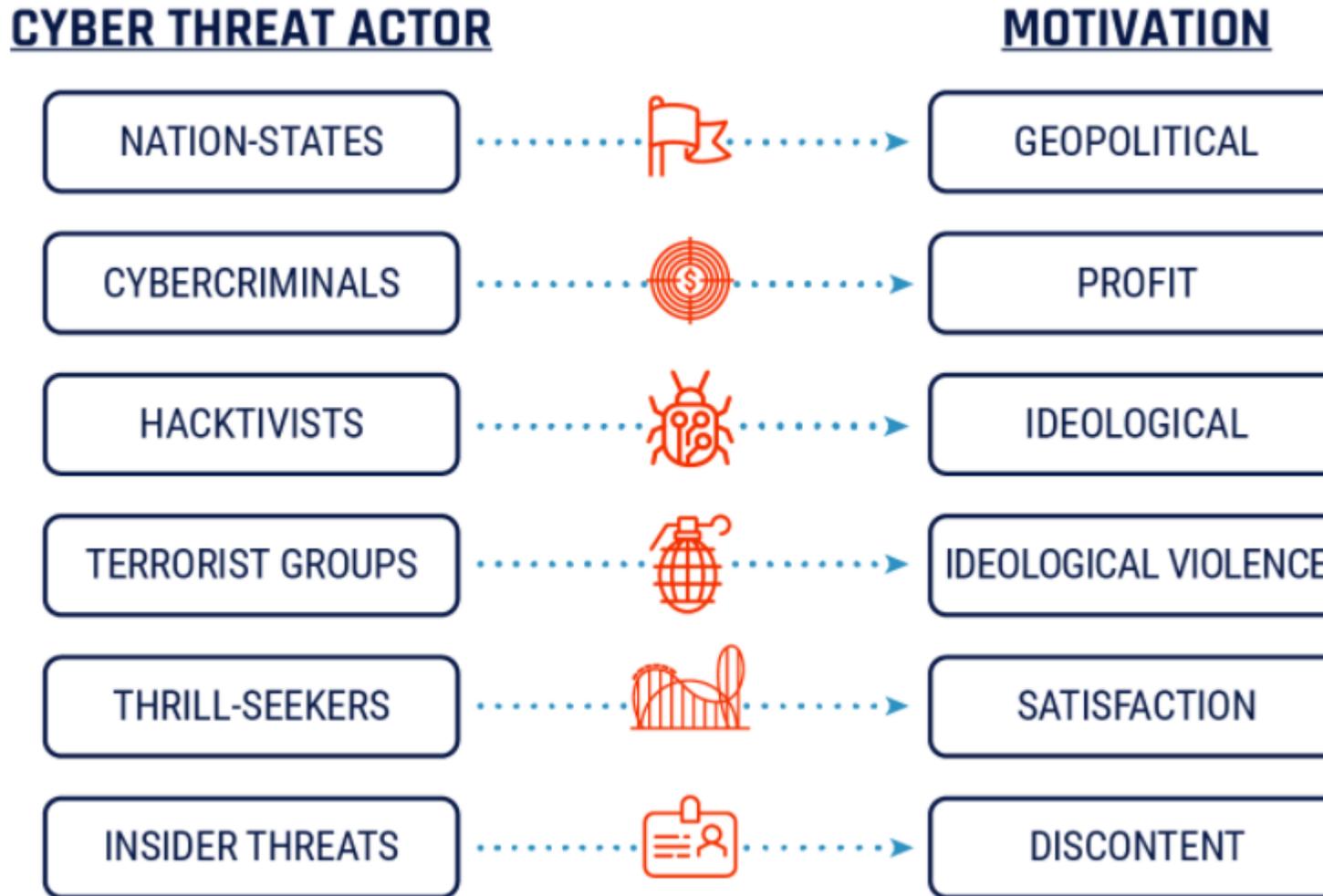
Sprachen

Englisch, Deutsch, Französisch,
Italienisch, Spanisch, Portugiesisch,
Japanisch, Arabisch, Chinesisch,
Russisch

Online

swissinfo.ch, tvsvizzera.it, Play SWI,
Apps, Podcasts, Social Media

Wer - Bedrohungsakteure



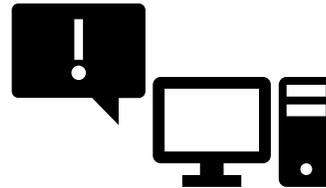
Source: [Canadian Government](#)

Wie - Angriffsvektoren



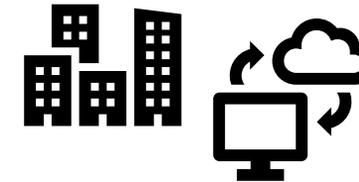
Mitarbeiter

- SPAM / Vishing / Smishing
 - Betrug (z.B. CEO Fraud)
 - Zugangsdaten
- Malware (Email / Web)



Systeme

- Schwachstellen
- Fehlkonfigurationen

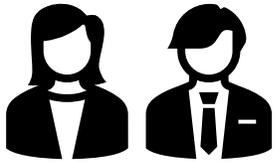


Lieferanten / Partner

- Daten
- Zugriffe / Schnittstellen

Schutzmassnahmen

(nicht vollständig...)



Mitarbeiter

- SPAM / Vishing / Smishing
 - Betrug (z.B. CEO Fraud)
 - Zugangsdaten
- Malware (E-Mail / Web)

Massnahmen

- Sensibilisierung / Schulung
- Starke Authentisierung
- Malwareschutz
 - Antivirus
 - Managed Detection & Response (MDR)

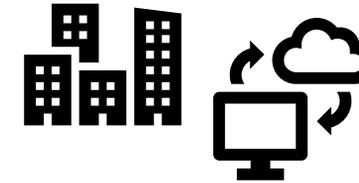


Systeme

- Schwachstellen
- Fehlkonfigurationen

Massnahmen

- Schwachstellen / Patch / Change Mgmt.
- Netzwerksegmentierung
 - «Crown Jewels» isolieren
- Resilienz / Backups (3-2-1)
 - Testen



Lieferanten / Partner

- Daten
- Zugriffe / Schnittstellen

Massnahmen

- Inventar der Lieferanten / Daten / Schnittstellen
- Fernzugriff schützen
- Schutzmassnahmen verlangen

Cyber Angriffe



Hohe Sicherheitsbereitschaft auf dem Bürgenstock

Aus HeuteMorgen vom 12.06.2024.
Bild: Keystone/Urs Flüeler

News > Schweiz >

Ukraine-Gipfel

Gefahr von Spionage und Cyberangriffen auf dem Bürgenstock

Der Bürgenstock wird zur Festung. Die Sicherheitsdienste zeigen sich zuversichtlich, dass die hochrangigen Gipfel-Teilnehmenden ausreichend geschützt sind.



Am Freitag gerieten Medienunternehmen ins Visier von Hackern

Aus Nachrichten vom 24.03.2023.
Bild: Keystone / Christian Beutler

News > Schweiz >

Cyberangriff auf NZZ

Hackerangriff trifft verschiedene Systeme der NZZ und CH Media

Ziel der Attacke seien diverse Dienste der Medien-Unternehmen gewesen. Der Angriff wurde aber frühzeitig erkannt.

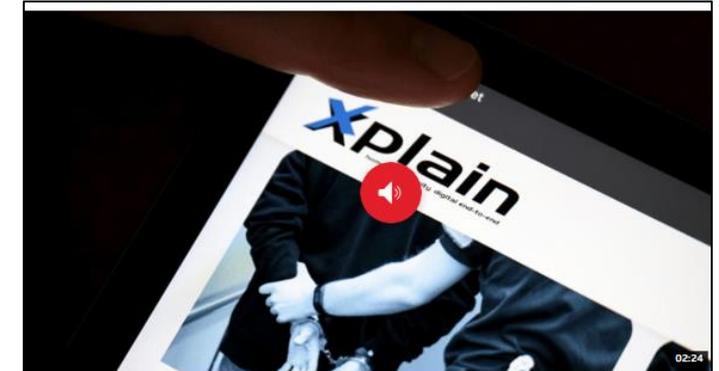
Freitag, 24.03.2023, 15:00 Uhr

TEILEN

Wieder ein Cyberangriff auf einen bekannten Schweizer Betrieb: Am Freitag wurden das Medienunternehmen NZZ laut eigenen Angaben Opfer eines Cyberangriffs.

Ebenso wurde bei diesem Hackerangriff das Medienunternehmen CH Media in Mitleidenschaft gezogen. Erst Anfang Februar gab es einen grossen Cyberangriff auf die Universität Zürich.

Diverse Dienste lahmgelegt



Xplain-Hack: Bund gibt weitere brisante Details bekannt

Aus Rendez-vous vom 07.03.2024.
Bild: KEYSTONE/Laurent Gillieron

News > Schweiz >

Cyberangriff auf Xplain

Über die Hälfte der beim Bund gestohlenen Daten waren sensitiv

Donnerstag, 07.03.2024, 11:39 Uhr
Aktualisiert um 15:24 Uhr

TEILEN

- Bei dem Cyberangriff auf die Firma Xplain im Mai 2023 sind über 9000 Datenobjekte der Bundesverwaltung gestohlen und im Darknet veröffentlicht worden.
- Mehr als die Hälfte enthielten sensitive Informationen, wie das Bundesamt für Cybersicherheit (BACS) mitteilte.
- Diese umfassten Personendaten, technische Informationen, klassifizierte Informationen und Passwörter.



Danke. Merci. Grazie. Grazia.

michel.gachet@srgssr.ch