



FACE THE UNPREDICTABLE



TEHTRIS XDR Lösung für KRITIS 2.0, TISAX, BAIT, ...

Olaf Müller-Haberland
Head of Germany

TEHTRIS

Our Mission



PROTECT YOU AGAINST
CYBER ESPIONAGE
& **CYBER SABOTAGE**
THROUGH
REAL-TIME
AUTOMATIZED
INCIDENT RESPONSE

12 Years of
R&D

eXtended Detection and Response (XDR) Platform

Virus analyzed
per minute

La seule plateforme XDR Européenne

The only European XDR Platform

 **Gartner**
peerinsights..

TEHTRIS XDR Platform Ratings Overview

5.0  12 Reviews (All Time)

- 100% client loyalty



Gartne



Committed to the fight against cyberattacks

and editor of innovative solutions since 2012



April 2010

**TEHTRIS
Foundation**



2012

Software Editor

R&D and development of
Cybersecurity proprietary
solutions



2015

Automatic neutralization

Without human action



2020

**20 Million Euros
Series A**



2021

200 employees



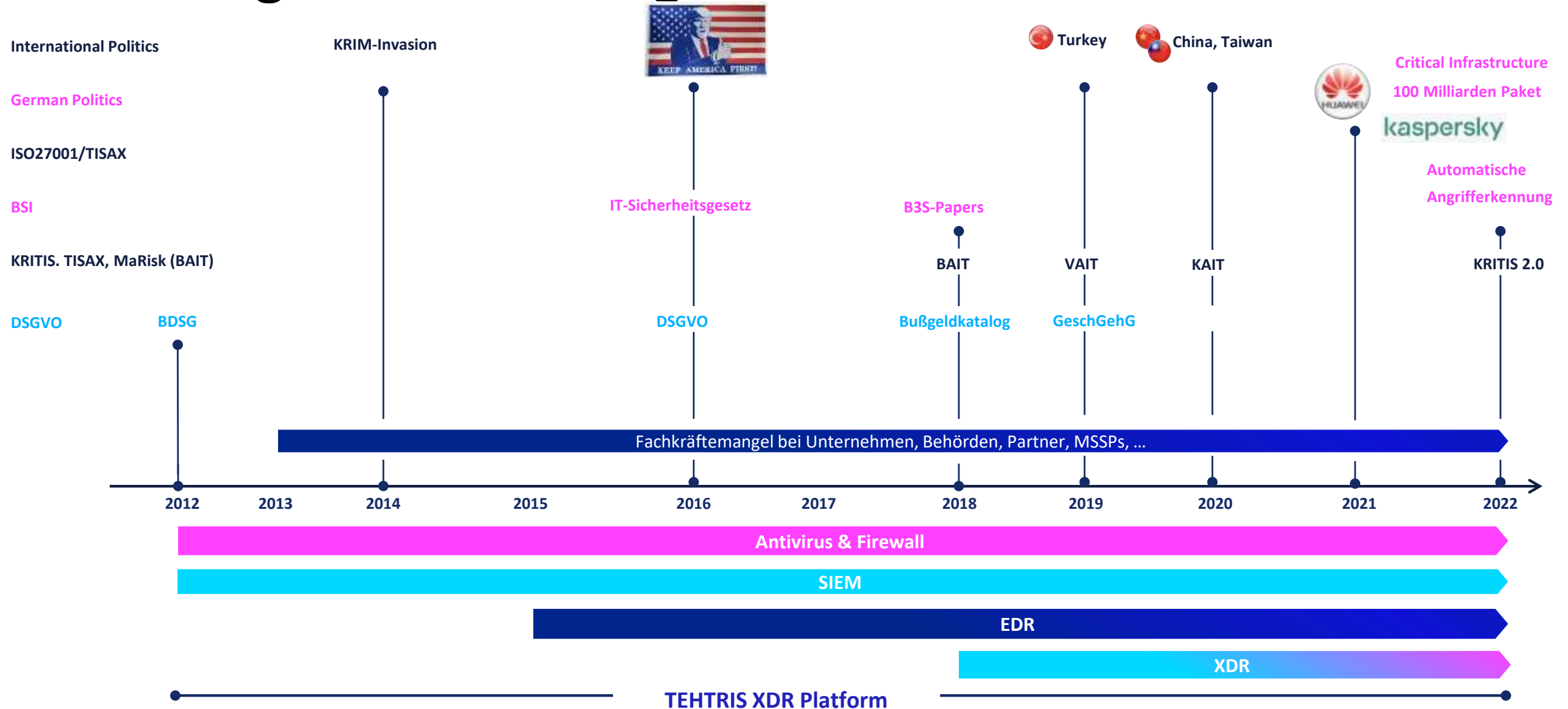
2010-2012

Vulnerability search
Pentests and
consulting

Since 2012

TEHTRIS XDR Platform
Remediation of 100% threats
R&D of EDR, EPP, MTD, CTI, SIEM, Deceptive Response, SOAR...
to protect all systems, networks, data flows, cloud

Heutige Anforderungen versus Stand der Technik



Heutige Anforderungen versus Stand der Technik

International Politics

German Politics

ISO27001/TISAX

BSI

KRITIS, TISAX, MaRisk (B

DSGVO

5.3. Gefährdungen des Informationsverbundes sind möglichst frühzeitig zu identifizieren. Potentiell sicherheitsrelevante Informationen sind angemessen zeitnah, regelbasiert und zentral auszuwerten. Diese Informationen müssen bei Transport und Speicherung geschützt werden und für eine angemessene Zeit zur späteren Auswertung zur Verfügung stehen.

Potentiell sicherheitsrelevante Informationen sind z. B. Protokolldaten, Meldungen und Störungen, welche Hinweise auf Verletzung der Schutzziele geben können.

Die regelbasierte Auswertung (z. B. über Parameter, Korrelationen von Informationen, Abweichungen oder Muster) großer Datenmengen erfordert in der Regel den Einsatz automatisierter IT-Systeme.

Rundschreiben 10/2018 (VA) in der Fassung vom 03.03.2022

Seite 18 von 40

iwant



Critical Infrastructure
100 Milliarden Paket

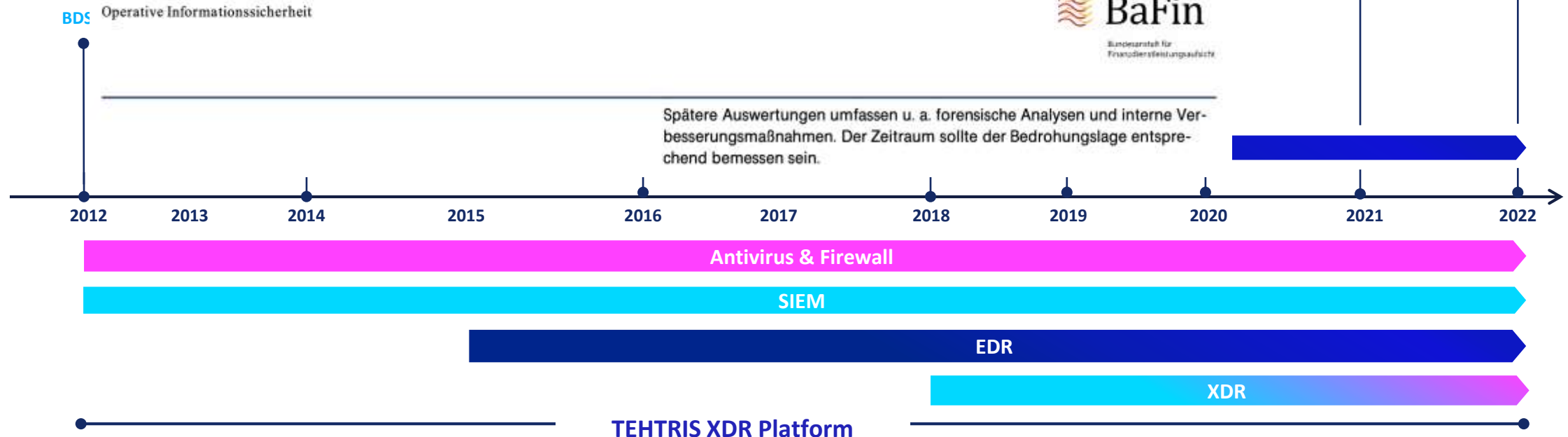
kaspersky

Automatische
Angriffserkennung

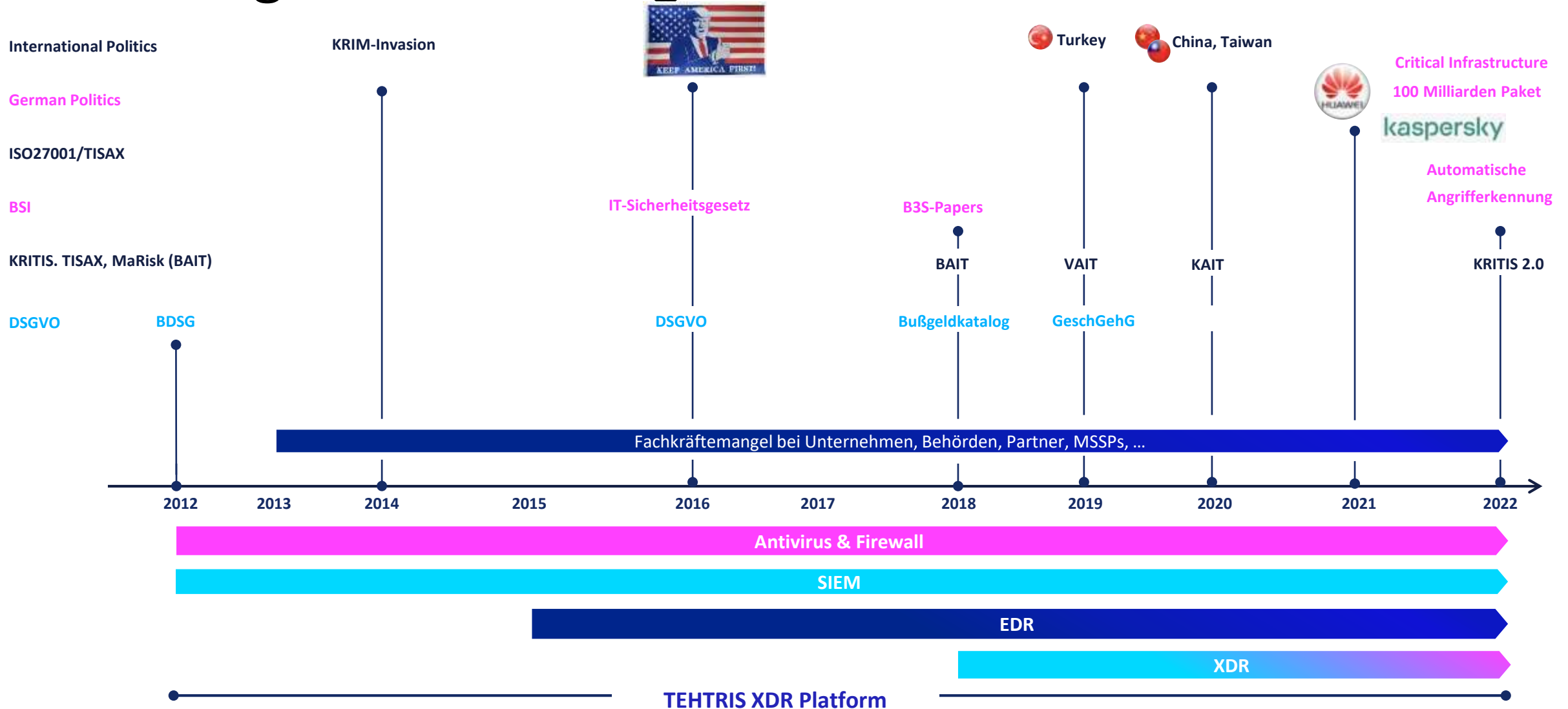
KRITIS 2.0



Spätere Auswertungen umfassen u. a. forensische Analysen und interne Verbesserungsmaßnahmen. Der Zeitraum sollte der Bedrohungslage entsprechend bemessen sein.



Heutige Anforderungen versus Stand der Technik



Heutige Anforderungen versus Stand der Technik

Weiterführende Informationen

Weitere Orientierung zum Thema Angriffserkennung bietet der IT-Grundschutz des BSI, dort unter anderem die Bausteine

- OPS.1.1.4 Schutz vor Schadprogrammen,
- OPS.1.1.5 Protokollierung
- NET.1.2 Netzmanagement
- NET.3.2 Firewall
- DER.1 Detektion von sicherheitsrelevanten Ereignissen
- DER.2.1: Behandlung von Sicherheitsvorfällen

(www.bsi.bund.de/dok/531534)

Auf die Methodik des IT-Grundschutz baut auch der Mindeststandard zur Protokollierung und Detektion von Cyber-Angriffen auf. (www.bsi.bund.de/dok/886714)



Critical Infrastructure
100 Milliarden Paket

kaspersky

Automatische
Angriffserkennung

KRITIS 2.0

BDSG

2012

20

2021

2022

Antivirus & Firewall

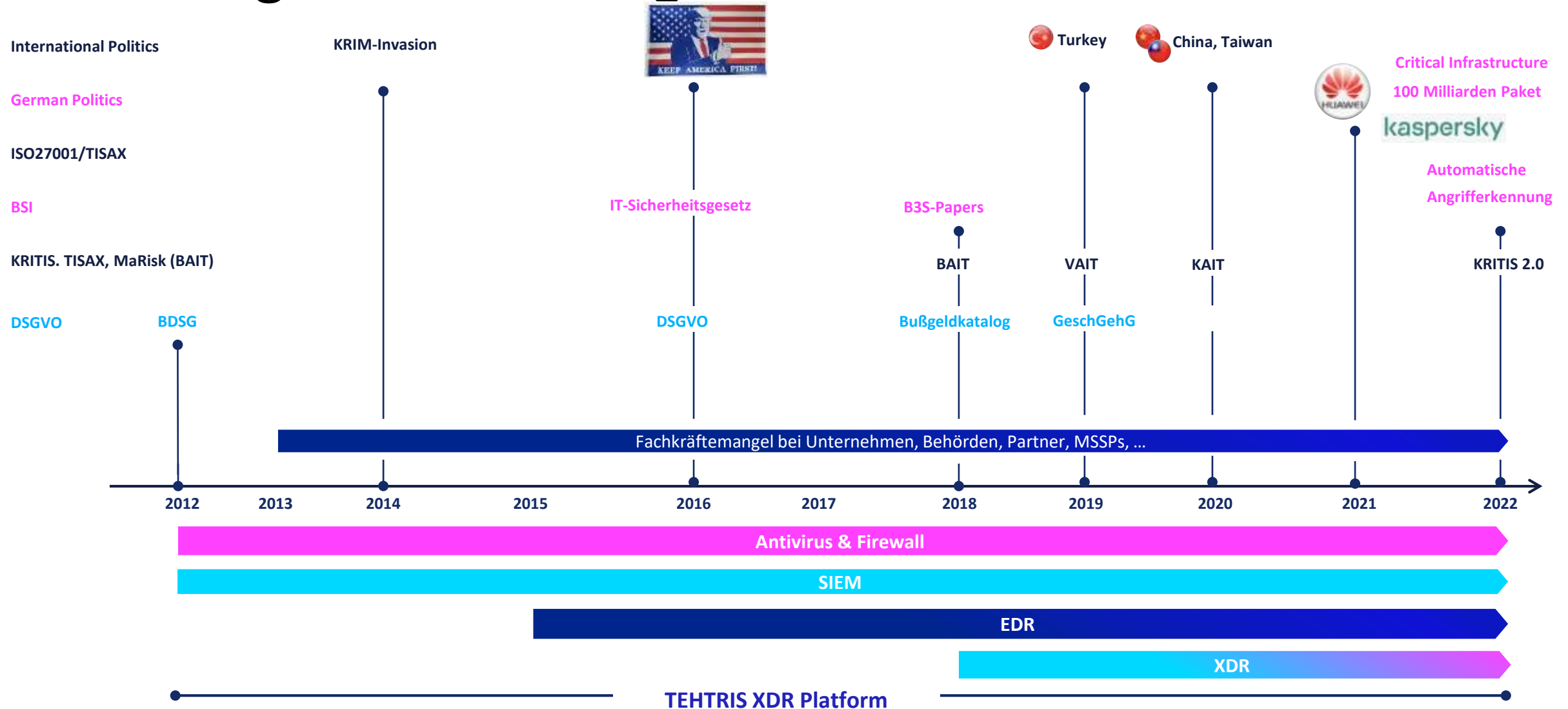
SIEM

EDR

XDR

TEHTRIS XDR Platform

Heutige Anforderungen versus Stand der Technik



TEHTRIS XDR Platform

REAL-TIME REMEDIATION
NO LAST CLICK REQUIRED

Cyberattacks

Ransomware

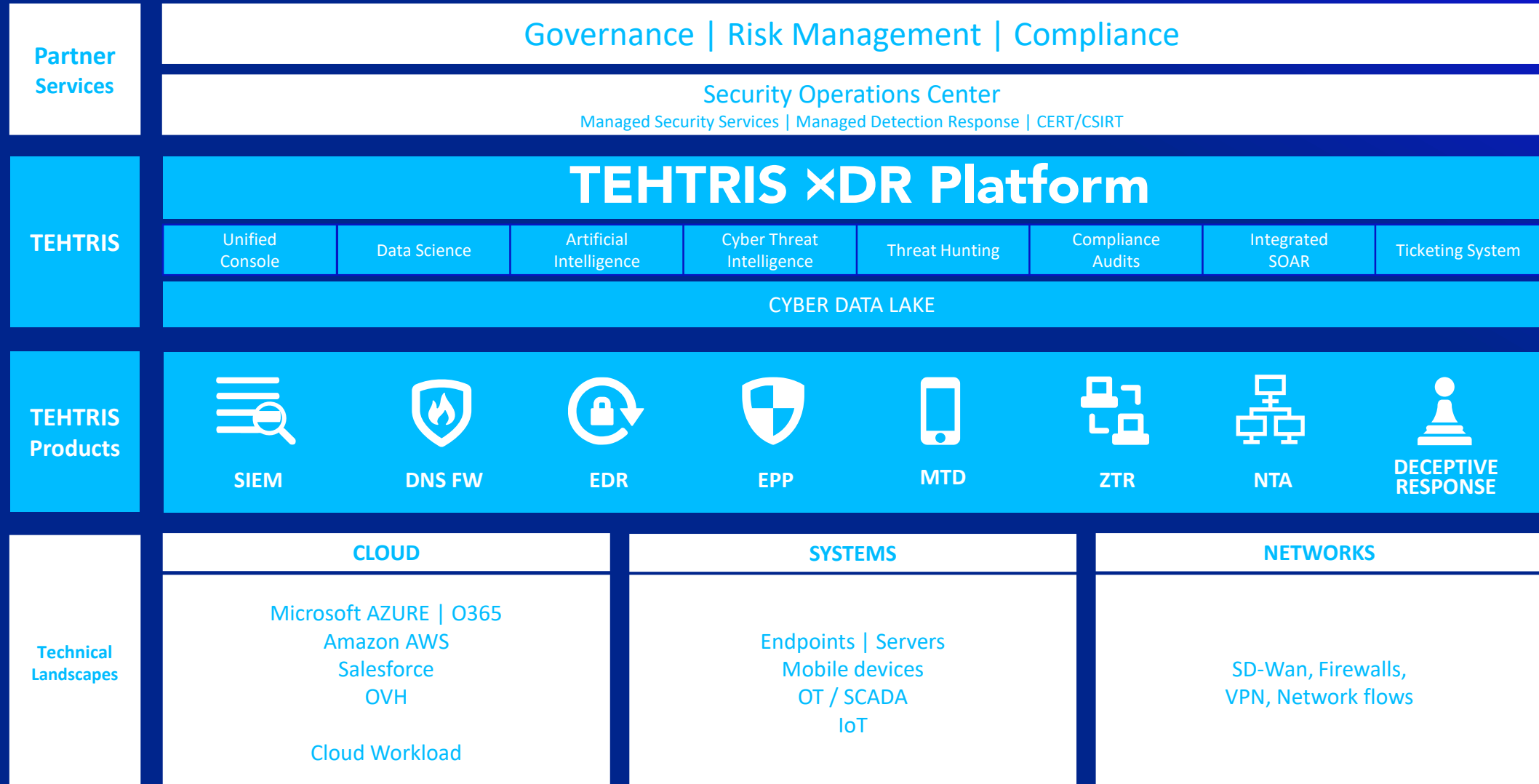
Protect your IT & OT

La seule plateforme XDR Européenne

The only European XDR Platform

The only native cyber defense platform

A complete and modular protection of your systems



TEHTRIS XDR für kritische Infrastrukturen

Unser Angebot



360° intervention and monitoring of your endpoints

Thanks to the hyper automation and intelligence of TEHTRIS



Detection and neutralization of known and unknown threats

In remediation mode, the TEHTRIS OPTIMUS agent blocks known signatures, identifies malicious behavior and neutralizes unknown cyberattacks automatically



Embedded TEHTRIS artificial intelligence

TEHTRIS CTI, Sandbox, more than 15 analysis engines (signature database), innovative neural networks (Cyberia) and behavioral analysis module



Industrialized and turnkey solution for IT/OT Security

Functional, efficient and autonomous protection with TEHTRIS professional and managed services from TEHTRIS/Partner



Final Documentation with the target person « Auditor »

We pick you up where you are and finalize



<TEHTRIS>

FACE THE UNPREDICTABLE

Danke! Fragen?

olaf.mueller-haberland@tehtris.eu

ITSA Halle 7A / 429