

„Hacker schlafen nie“

Warum IT-Überwachung rund um die Uhr unerlässlich ist

OXFORD COMPUTER GROUP
16. Security & Efficiency Summit 2025

05. September 2025
Stadthalle Erding

Über mich



John Lavallée ✓

Helping customers realize the benefits of Microsoft Cloud Solutions from TD SYNnex and its strong base of Resellers and System Integration partners. Interested? Please reach out to me:
john.lavallee@tdsynnex.com



<https://www.linkedin.com/in/john-lavallee/>

Business Development Manager – Microsoft Cloud & SAP Solutions



Über uns

Wir sind 23.500 der besten und klügsten Köpfe der IT-Branche, die eine ungebrochene Leidenschaft dafür teilen, der Welt überzeugende Technologieprodukte, Dienstleistungen und Lösungen zu bieten.

Wir sind ein innovativer Partner, der unseren Kunden hilft, den Wert ihrer IT-Investments zu maximieren.

**5,000+**Cloud skilled
co-workers**100+**

Countries served

**150,000+**

Customers

**\$3bn**Aggregation cloud
marketplace**2023 Partner of the Year****Winner**

Operational Excellence Award

Finalist

Indirect Provider Award

Device Partner Distributor/Reseller Award

Country Partner Of The Year – Ecuador
Country Partner Of The Year – Cayman Islands
Country Partner Of The Year – Trinidad y Tobago
Indirect Partner Of The Year – Switzerland

TD SYNnex Microsoft Team & Unterstützung für unsere Partner!

Channel Marketing Team



Anna Anstett
Channel Marketing Manager



Sami Karra-Batak
Channel Marketing Manager



Carolin Friedl
Channel Marketing Manager

Center of Excellence



Tiago Fernandez
Director Hybrid Cloud



Martin Roselieb
SAP on Azure Solution Architect



Benedikt Pichotka
Business Unit Director Cloud

Innendienst



Britta Anders
Teamlead Innendienst



Robbert Biben
Customer Success Manager



Sonja Keller
Internal Sales Microsoft



Georg Jakob
Customer Success Manager



Oliver Adomeit
Internal Sales Microsoft



Sarah Vollmer
Customer Success Manager



Jan Uwe Morrone
Internal Sales Microsoft



Nicola Schmidt
Customer Success Manager



Patricia Gressley
Internal Sales Microsoft



Christiano Neves
Telesales



Dominik Rembold
Customer Success Manager



Denise Tomann
Internal Sales Microsoft Onprem

Außendienst



Alexander Richter
Teamlead Cloud Business Development



Patrick Theijls
Business Development Manager



Andreas Wolffs
Business Development Manager



Mark Dustin Wilms
Business Development Manager



Dennis Heinrich
Business Development Manager



Christian Oeckerath
Business Development Manager



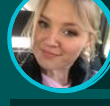
Marina Vlasova
Business Development Manager



Ferdinand Velte
Business Development Manager



John Lavallée
Business Development Manager



Anastasia Andreeva
Business Development Manager - Copilot

Microsoft Business Management



Jola Hysko
Business Manager Cloud



Claudia Naumann
Business Manager OEM/FPP/ESD

Technical Services & Solutions



Frank Siepmann
Teamlead Presales



Natascha Berger
Technical Specialist



Andreas Andorfer
Technical Specialist



Arik Seils
Technical Specialist Technical Presales

Services



Christian Borutta
Business Development Manager Services



Sebastian Haubner
Platform Lead

**Die Bedrohung im Cyberraum ist
so hoch wie nie zuvor
Ransomware ist und bleibt die
größte Bedrohung**



Bundesamt
für Sicherheit in der
Informationstechnik

KONTAKT

ENGLISH



GEBÄRDENSPRACHE



LEICHTE SPRACHE

NUTZUNGSBEDINGUNGEN

LOGIN

Deutschland
Digital•Sicher•BSI

Das BSI

Themen

IT-Sicherheitsvorfall

Karriere

Service



Informationen und Empfehlungen >

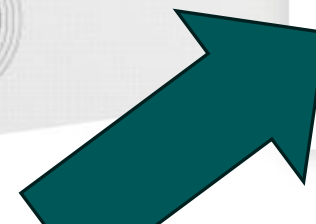
Cybersicherheitslage für die Wirtschaft >

Die Lage der IT-Sicherheit in Deutschland



Die Lage der IT-Sicherheit in Deutschland 2024

Mit seinem Bericht zur Lage der IT-Sicherheit in Deutschland informiert das BSI jährlich über die Bedrohungslage im Cyberraum. Im Bericht für das Jahr 2024 kommt die Cybersicherheitsbehörde des Bundes zur Einschätzung: Die Lage der IT-Sicherheit in Deutschland war und ist besorgniserregend.



Typische Zeiten für Cyberangriffe

- **Freitag nachmittags & am Wochenende:**
 - Weniger Personal, langsamere Reaktion.
- **Feiertage:**
 - Geringere Wachsamkeit.
- **Nachtstunden:**
 - Weniger Überwachung und verzögerte Erkennung.
- **Bei wichtigen Ereignissen:**
 - Fusionen, Börsengängen oder Krisen.



Cyberattacke auf Stephansdom: Hacker lassen nachts Glocken läuten



Mitten in der Nacht: ohrenbetäubender Lärm aus dem Stephansdom in Wien. Hacker nutzten eine Fernwartungsverbindung einer Glockenfirma. Die Attacke weckte ungute Assoziationen.



Cyberattacke auf den Stephansdom in Wien: Plötzlich läuteten die Glocken. panthermedia.net/babenkodenis

Plötzlich läuteten im Stephansdom in Wien die Glocken, mitten in der Nacht. Viele Wiener waren sofort in Alarmbereitschaft, als gegen 2 Uhr am Morgen das Geläut losging. Brennt es? Ist jemand gestorben? Ist etwa Krieg ausgebrochen?

Tatsächlich ist in diesen Tagen die Assoziation leider nachvollziehbar: Die ukrainische Grenze ist knapp 600 Kilometer entfernt, der Krieg, den Russlands Präsident Wladimir Putin dort angezettelt hat, tagtäglich Thema auf der ganzen Welt.

Hackerangriff auf Stephansdom in Wien: Offene Ports in der Firewall

Schnell war klar: Ein Hackerangriff steckt hinter dem nächtlichen Läuten. 20 Minuten lang läuteten die Glocken im Stephansdom, dann konnte Dompfarrer Toni Faber mit seinem eigenen Computer eingreifen und für Ruhe sorgen. „Wir entschuldigen uns bei allen, die dadurch geweckt wurden“, sagte ein Sprecher der Erzdiözese Wien.



Kleine- und Mittlere Unternehmen

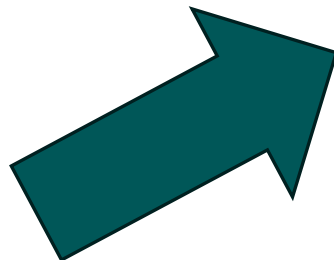
Informationen und Hilfestellungen für KMU

Kleine und mittlere Unternehmen (KMU) werden zunehmend Ziel von Cyber-Attacken. Nicht selten führen diese zu immensen Schäden und schwächen die Unternehmensreputation. Oftmals werden Daten von Kunden und Kooperationspartnern sowie andere sensible Daten abgegriffen, verändert, gelöscht, verschlüsselt und/oder auf inkriminierten Internetseiten veröffentlicht. Wiederholt nutzen Kriminelle die gestohlenen Daten für weitere Hackerangriffe und andere Straftaten.



Dabei werden KMU meist nicht zielgerichtet zum Opfer, sondern werden von großflächig und automatisiert durchgeführten Angriffen getroffen. Es ist also höchste Zeit auch für KMU, die Informations- und Cyber-Sicherheit auf den neuesten Stand zu bringen und Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beim Gebrauch der Informationstechnik (IT) im Hinblick auf die gängigen Betrugsmaschen der Hacker regelmäßig zu sensibilisieren.

Auf diesen Seiten gibt das BSI ausgewählte hilfreiche Tipps - für Unternehmen ohne IT-Expertise und für Unternehmen, die sich bereits eigene oder extern beauftragte IT-Fachleute leisten.



Einige erstaunliche Statistiken !



91%

der Sicherheitsverletzungen stammen aus
Phishing- oder Spear-Phishing-E-Mails¹

300.000.000

betrügerische Anmeldungen täglich²

50 Millionen

Angriffe auf Passwörter täglich³

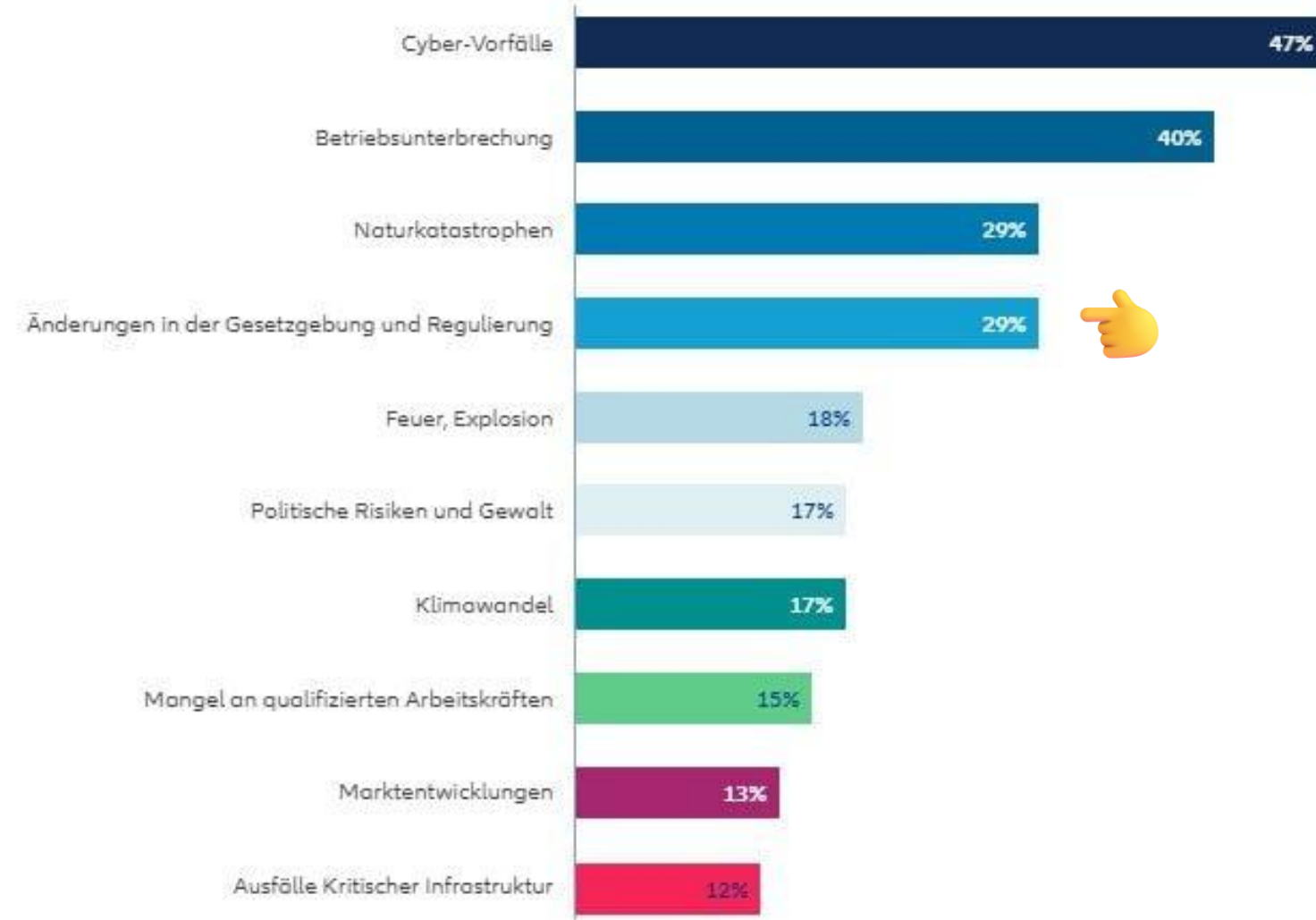
955.000\$

Kosten pro Angriff, um den normalen Betrieb
wiederherzustellen⁴

Top 10 Geschäftsrisiken in Deutschland im Jahr 2025

Allianz Risk Barometer 2025

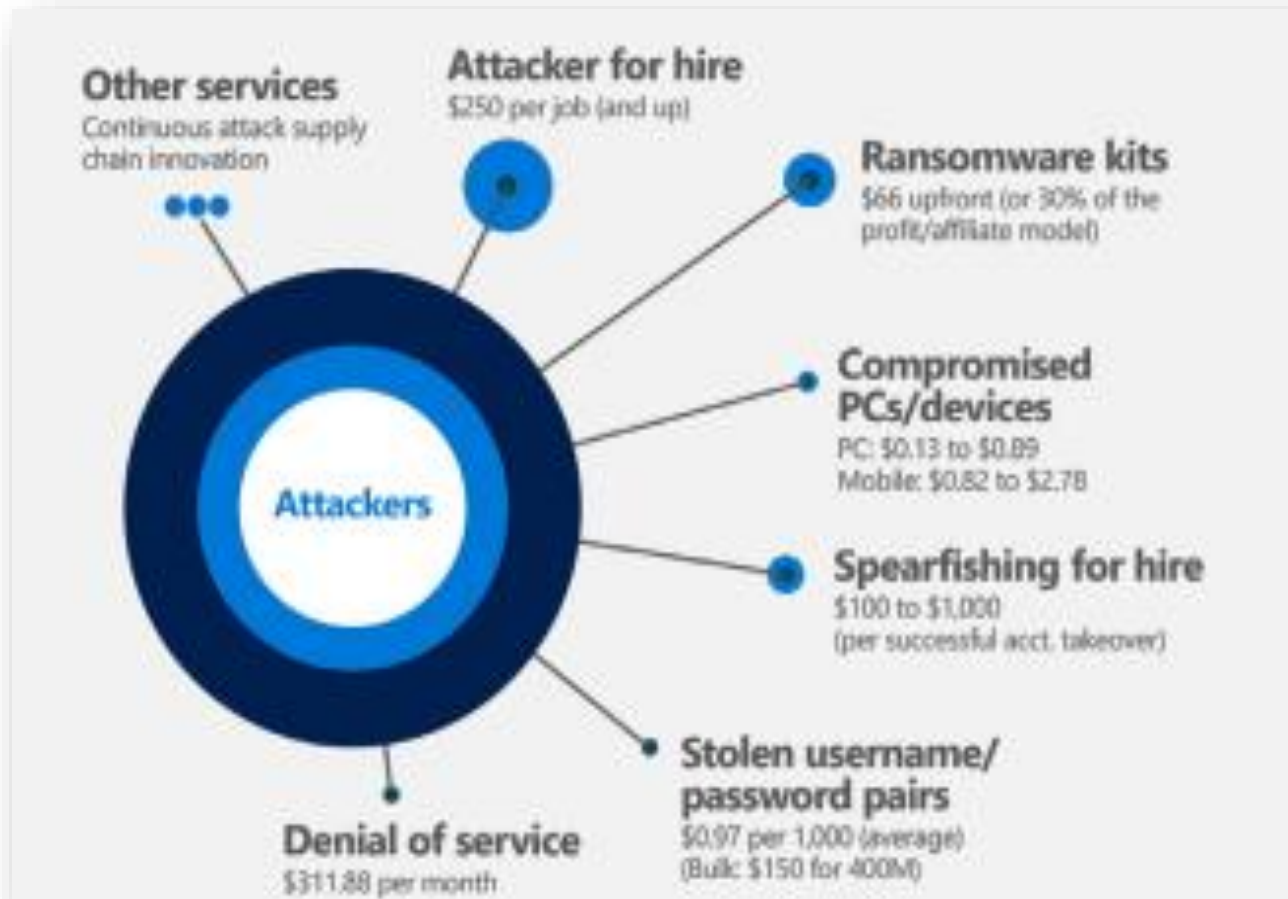
Die Zahlen geben an, wie oft ein Risiko als Prozentsatz aller Antworten für das jeweilige Land ausgewählt wurde: 451. Die Zahlen ergeben nicht 100 %, da jeweils bis zu drei Risiken ausgewählt werden konnten.



Die zunehmende Häufigkeit erpresserischer Ransomware-Angriffe und die steigenden Kosten von Datenschutzverletzungen (**4,35 Mio. US-Dollar!**) machen Cyberrisiken zu einer akuten Bedrohung.

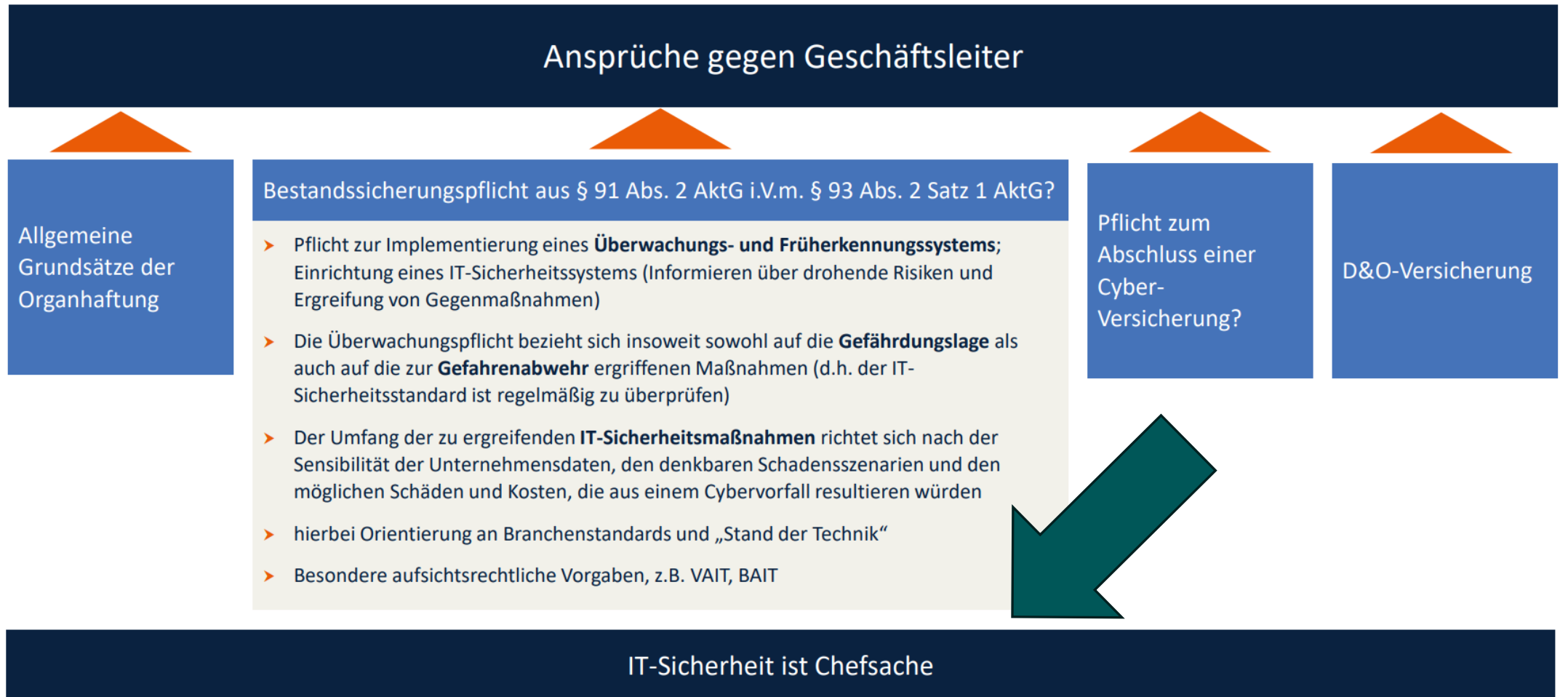


Preise zum Kauf stehender Cybercrime-Dienste



- Angreifer mieten – ab €200
- Ransomware Kits - €60 im Voraus (oder 30 % des Gewinn-/Affiliate-Modells)
- kompromittierte PCs/Geräte – PC €0,12 bis €0,80 / Handys €0,80 bis €2,50
- Spear-Fishing - €100 - €1.000
- gestohlene Benutzername/Passwort-Paare - €0,97 für 1.000 (durchschnittlich) oder €150 für 400 Mio.
- Denial of Service - €280 pro Monat
- Andere Dienste - Kontinuierlicher Angriff auf Innovationen in der Lieferkette

/ Ansprüche des betroffenen Unternehmens





**Wenn Sie denken, dass Hacker
beängstigend sind, sollten Sie
einmal die NIS2-Verordnung lesen!**



**Also....wie bin ich bestens vorbereitet
und geschützt?**

Mit einem SOC – Security Operations Center!

Was ist ein SOC? Eine zentrale Einheit innerhalb eines Unternehmens oder einer externen Organisation, die sich mit der:

Überwachung

Analyse

Reaktion auf IT-Sicherheitsvorfälle beschäftigt.

Was ist ein SOC (Security Operations Center)?



Tools

Asset discovery
SIEM (Security Incident & Event Management)
XDR (Extended Detection Response)
SOAR (Security Orchestration, Automation, and Response)
Vulnerability Assessment
Behavioural monitoring
GRC (Governance, Risk Mgt., Compliance)

In-house Average cost: E500k / y

1



People

Security analysts
Security engineer
Security Manager
CISO (Chief Information Security Officer)
IR (Incident Response) Team
Director IR
Director Threat Intel

In-house Average cost: 24/7 engineers + team E1M / y

2



Process

Classify and Triage events
Prioritize and Analyze
Remediation and advisory steps
Assessments and review
Compliance

In-house Average time to be fully up and running:
3 years

3

Wie hilft Microsoft?

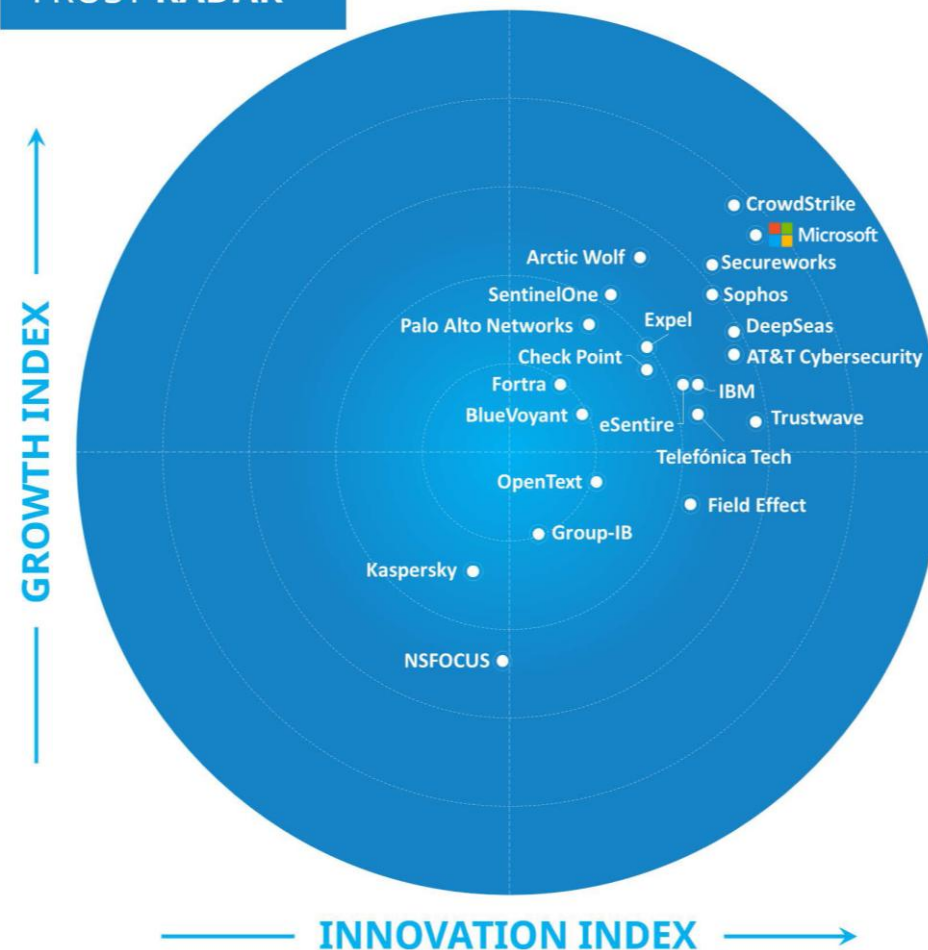


Microsoft is already making waves as one of the **most innovative** in the space.”*

FROST RADAR™

Managed Detection and Response (MDR) 2024

FROST RADAR™



*Frost & Sullivan, [Frost Radar™: Managed Detection and Response, 2024](#), Lucas Ferreyra, March 2024.

Microsoft helps organizations secure their future

#1

Modern Endpoint
Vendor in the market ¹

15K+

Partners in Microsoft Security
Ecosystem

135M

Devices managed by
Microsoft Security solutions ²



Proven Technology



Leader in 18
Gartner, Forrester, IDC reports

Microsoft Investment

34k \$20B

Engineers working
on Security

Spent on Research
and Development

Profitability

60% 60%

Up to 60% margin on
Microsoft Security Savings potential
for customers using
Microsoft ME5 ³

¹ IDC MarketScape: Worldwide Modern Endpoint Security for Enterprises 2024 Vendor Assessment (doc #US50521223, January 2024).

² Microsoft Digital Defense Report, 2023

³ Savings based on publicly available estimated pricing for other vendor solutions and web direct/base price shown for Microsoft offerings. Price is not guaranteed and subject to change.

Microsoft Security Overview



Secure and govern data

Reduce the risk of sensitive data leak, data oversharing, and non-compliance



Microsoft Purview



Govern access

Monitor overprivileged and risky users in real-time



Microsoft Entra ID



Manage device estate

Mitigate risk of personal / unsecured or unmanaged devices



Microsoft Intune



Secure all AI apps usage

Discover shadow AI application landscape and secure sensitive information in them with a CASB



Microsoft Defender for Cloud Apps



Supercharge threat protection

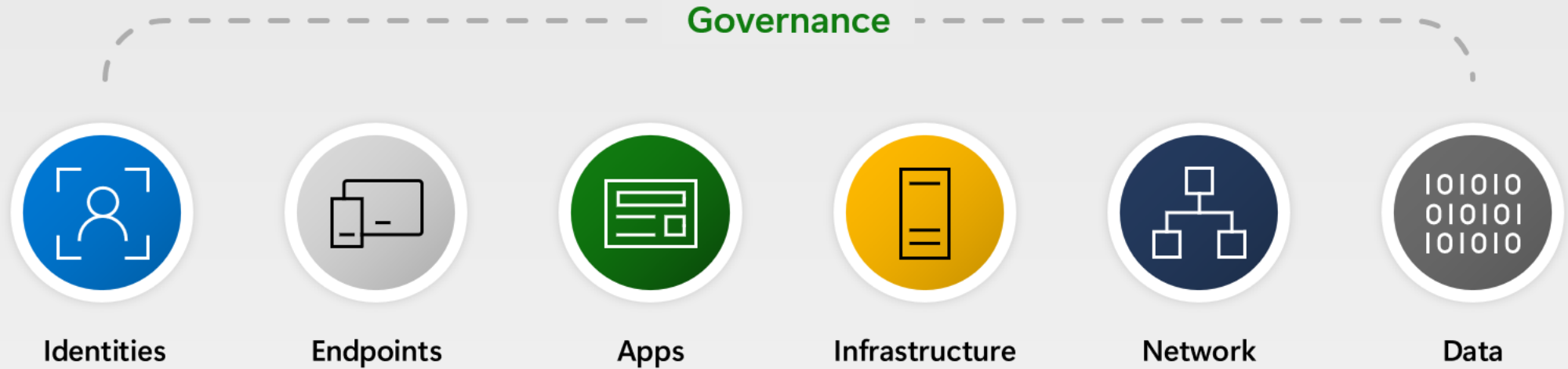
Get unified visibility, investigation, and response, across the digital estate



Microsoft Defender for Identity & Endpoints

An integrated solution built on the Microsoft 365 security suite. This play helps organizations defend against evolving threats by providing protection across attack vectors and automating threat response.

Zero Trust ++



Threat protection

Advanced Data Security

Security Operations Management

Ein effektives Managed Detection & Response (MDR) Lösung

Response

SOAR
AI for the SOC analyst
Playbooks
Incident Response

Threat Hunting

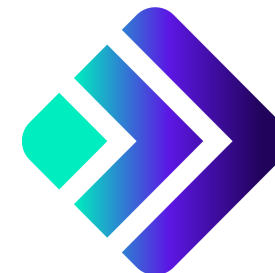
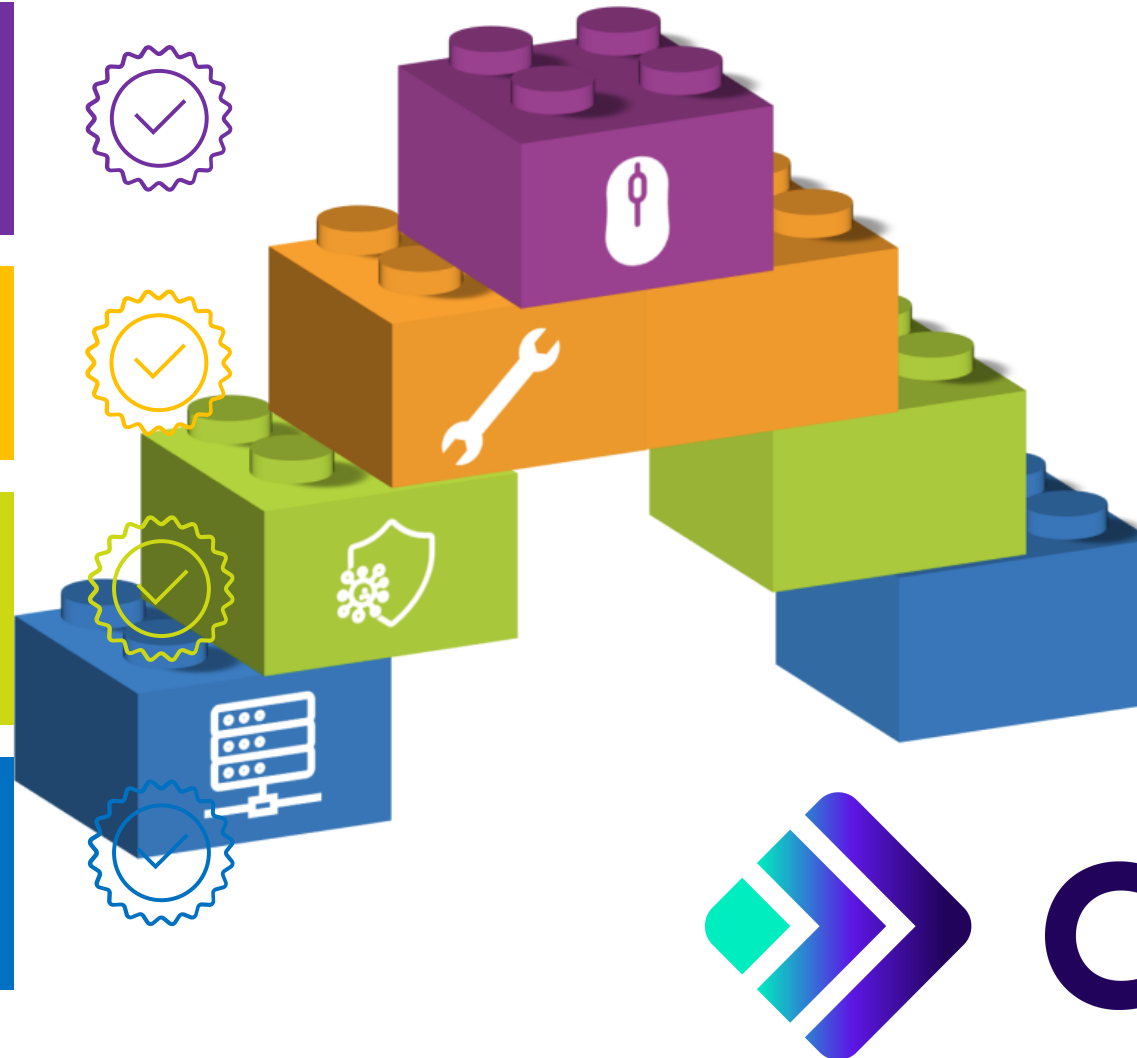
Proactive – Hypothesis, HVA
Reactive – Speed and Scale
Search Everywhere

Detection

EDR / SIEM – Avoid False Positives
Threat Analytics
Sandbox
Machine Learning

Monitoring

24x7 Human Monitoring
UBA / UEBA
Telemetry
Data Lakes



chorus

chorus ist einer von knapp 60 MXDR-Lösungspartner Weltweit!



- MXDR-Partner: geprüft & spezialisiert von Microsoft
- Top-Security-Know-how
- Lösungen für M365 Defender & Sentinel
- Global verfügbar
- Proaktiver Schutz vor Cyberbedrohungen

Ihr Hauptansprechpartner?



- Starten Sie mit einem (kostenlosen) Microsoft Security Assessment
- Lücke erkennen und mit OXFORD COMPUTER GROUP einen Plan machen.
- Beste Sicherheit mit SOC-erfüllen



[ABOUT](#) [WHAT WE DO](#)

We are a **Microsoft Solutions Partner for Security**, a member of the **Microsoft Intelligent Security Association (MISA)**, and have won **Microsoft's Partner of the Year Award** 8 times, and been finalists 9 times. We offer high quality, creative, and efficient IT solutions.

[DISCOVER OUR AWARD-WINNING SOLUTIONS](#)

[IMAGINE THE POSSIBILITIES!](#)

Case study: Saying Goodbye to ADFS and Migrating to Microsoft Entra ID for a Zero Trust, Cloud-First Future

Read about how OCG helped a large federal agency migrate from ADFS to Microsoft Entra ID to improve security and streamline authentication processes.

[READ MORE](#)

Noch Fragen? - SOC as a Service

