

# Wir schalten in den zweiten Gang

Mit den Erfahrungen aus NIS 1 hin zu NIS 2

—

Robert Lamprecht

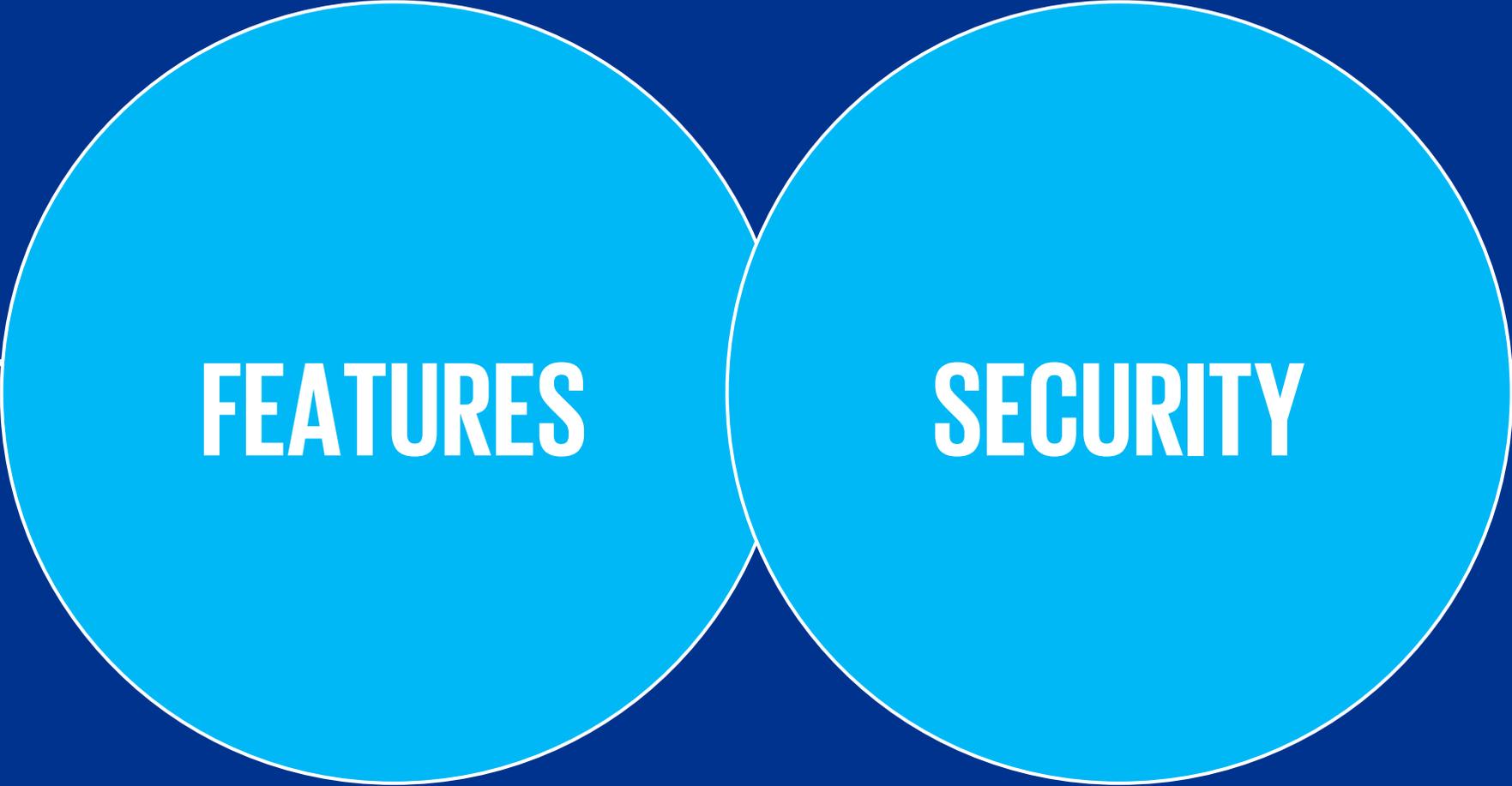
WKO Live Webinar, 21. Februar 2023



1

# Das aktuelle Lagebild

Oder warum es uns noch immer schwer fällt



**FEATURES**

**SECURITY**

# Ein dynamisches und herausforderndes Umfeld

# 8.000 Schwachstellen

mit unmittelbarer Auswirkung auf die Systemsicherheit (Vulnerabilities) wurden im Q3 2022 veröffentlicht

# 58 Tage

beträgt die durchschnittliche Zeit bis zur Behebung (MTTR) einer Schwachstelle

# 21 Jahre

betrug das Alter der ältesten im Jahr 2020 entdeckten Schwachstelle  
CVE-1999-0517 Simple Network Management Protocol version 2 (SNMPv2)

Quelle: ESET, Anti Phishing Working Group



© 2023 KPMG Security Services GmbH, eine österreichische Gesellschaft mit beschränkter Haftung und ein Mitglied der globalen KPMG Organisation unabhängiger Mitgliedsfirmen, die KPMG International Limited, einer private English company limited by guarantee, angeschlossen sind. Alle Rechte vorbehalten.

Document Classification: KPMG Public

# Das Lagebild in Österreich\*

## Österreichs Unternehmen im Jahr 2022

**67%** der befragten Unternehmen waren in den letzten 12 Monaten Opfer eines Cyberangriffs

**20%** entsteht durch Cyber-Kriminelle ein finanzieller Schaden

## Vom NISG betroffene Unternehmen im Jahr 2022<sup>1</sup>

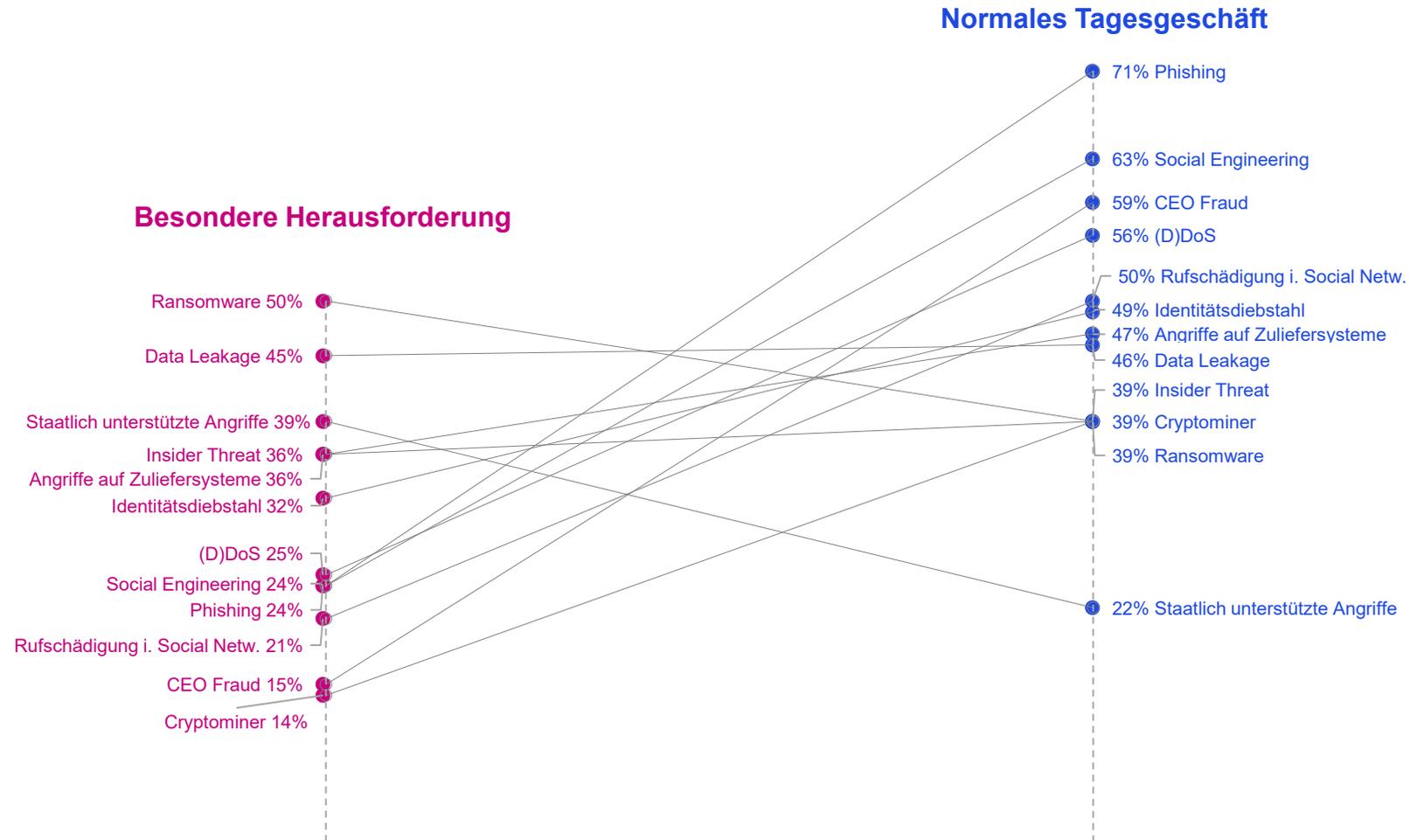
**74%** der von NISG betroffenen Unternehmen haben in den letzten 12 Monaten mehrmals erfolgreiche Cyberangriffe gegen ihr Unternehmen festgestellt

**47%** der NISG betroffenen Unternehmen ist ein finanzieller Schaden iHv mehr als 50tsd Euro entstanden

<sup>1</sup> Eigenangabe der teilnehmenden Unternehmen, ob sie vom NISG betroffen sind

\* Quelle: KPMG/KSÖ Cyber Security Studie 2022: <https://kpmg.com/at/de/home/insights/2022/05/cyber-security-oesterreich-2022.html>

# Zwischen normalem Tagesgeschäft und besonderer Herausforderung



Quelle: KPMG/KSÖ Cyber Security Studie 2022: <https://kpmg.com/at/de/home/insights/2022/05/cyber-security-oesterreich-2022.html>



© 2023 KPMG Security Services GmbH, eine österreichische Gesellschaft mit beschränkter Haftung und ein Mitglied der globalen KPMG Organisation unabhängiger Mitgliedsfirmen, die KPMG International Limited, einer private English company limited by guarantee, angeschlossen sind. Alle Rechte vorbehalten.

Document Classification: KPMG Public

**2**

# Die Großen 10

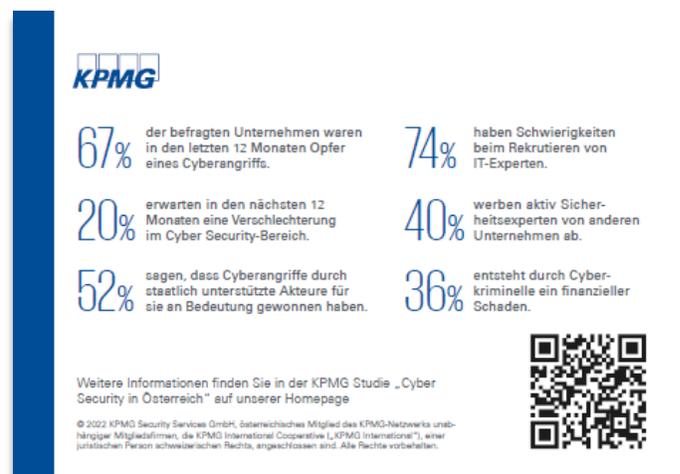
Die Hitliste an Herausforderungen für einen Erfolgreichen  
Weg Richtung NIS 2

# Die Großen Zehn

- 1 Risikoanalyse inklusive Risikomanagement (Umgang mit den Risiken) mit definierten Akzeptanzkriterien und Maßnahmen zur Risikobehandlung, einschließlich Ressourcenerfordernissen**
- 2 Aktualität der Sicherheitsrichtlinien und Sicherstellen des Vorhandenseins aller erforderlichen Richtlinien.**
- 3 Sichere Systemkonfigurationen, Aktualisierung und Härtung**
- 4 Netzwerksegmentierung: Jedes System in seinen Bereich (Clients, Server, Anwendungen, wesentliche Infrastruktur,...)**
- 5 Systemadministration inkl. Administrationskonzept und Berechtigungs- und Rollenmanagement**
- 6 Physische Sicherheit**
- 7 Sicherheitsvorfallsmanagement (Incident Response)**
- 8 Notfallmanagement (Business Continuity, Disaster Recovery uvm.)**
- 9 Prüfung der etablierten Maßnahmen durch regelmäßige interne und/oder externe Audits. Das risikobasiertes Vorgehen ist zu dokumentieren und auch in der Planung zu berücksichtigen.**
- 10 Management des Lieferantenrisikos (3rd Party Risk Management)**

**„Risiken,  
die andere für mich eingehen,  
sind auch meine Risiken.“**

# Studiendownload und Kontakt



## DI Robert Lamprecht, MSc

Director, Cyber Security & Crisis Management  
IT-Advisory

KPMG Security Services GmbH  
Porzellangasse 51  
1090 Wien

T +43 1 31 332-3409  
M +43 664 816 12 32  
rlamprecht@kpmg.at  
kpmg.at

# Wir schalten in den zweiten Gang

Mit den Erfahrungen aus NIS 1 hin zu NIS 2

—

Robert Lamprecht

WKO Live Webinar, 21. Februar 2023

