

# NIS2 – „Was ist neu für Unternehmen?“

# IHR ANSPRECHNPARTNER



**Tim Thurat**

Information Security Officer/Lead Auditor

## **save IT first GmbH**

Inh. Marco Becker / Horst Schäfer  
Robert-Schuman-Allee 5  
54296 Trier

Tel: +49 651 462715-0

Fax: +49 651 462715-11

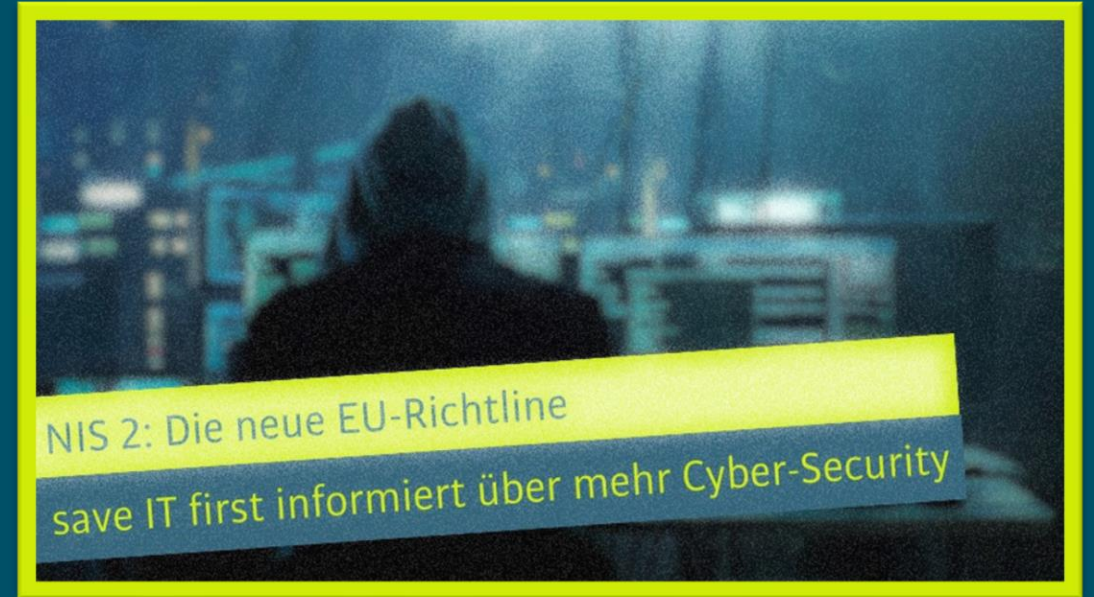
Tim.Thurat@saveitfirst.de

[www.saveitfirst.de](http://www.saveitfirst.de)



# AGENDA

- ≡ Begrüßung und Vorstellung der Referenten
- ≡ Einführung in die NIS2-Richtlinie
- ≡ Herausforderungen bei der Umsetzung von NIS2 Lösungen und bewährte Praktiken im Zusammenspiel mit macmon
- ≡ Vorstellung der macmon-Lösungen
- ≡ Live-Demonstration
- ≡ Fragerunde und Diskussion



# NIS2 – NETWORK AND INFORMATION SECURITY

- ⇒ NIS2 als EU-Richtlinie für Verbesserung der Cybersicherheit (Sektorbezogen)
- ⇒ Definition von Mindestanforderungen für die Informationssicherheit
- ⇒ Erhöhung der Widerstandsfähigkeit gegen Cyberangriffe
- ⇒ Stärkung von Schutz personenbezogener Daten
- ⇒ Verbesserung der Meldung von Sicherheitsvorfällen



# WER IST BETROFFEN?

Unternehmen		Mitarbeiter		Umsatz		Bilanz
Kleines Unternehmen	a)	< 50	und	≤ 10 Mio. EUR (max. jedoch 50 Mio. EUR)	und	≤ 10 Mio. EUR (max. jedoch 43 Mio. EUR)
Mittlere Unternehmen	b)	< 250	und	< 50 Mio. EUR	oder	43 Mio. EUR
Große Unternehmen	c) d)	> 250 -	- -	- < 50 Mio. EUR	- oder	- < 43 Mio. EUR



# WER IST VON DER NIS2 BETROFFEN



## Wesentliche Sektoren

- ⇒ Energie
- ⇒ Gesundheitswesen
- ⇒ Verkehr und Transport
- ⇒ Finanzmärkte
- ⇒ Bankwesen
- ⇒ Trinkwasser
- ⇒ Abwasser
- ⇒ Digitale Infrastruktur\*
- ⇒ Öffentliche Verwaltung\*
- ⇒ ICT Service Management im B2B
- ⇒ Weltraum

## Wichtige Sektoren

- ⇒ Post- und Kurierdienst
- ⇒ Abfallwirtschaft
- ⇒ Chemie (Produktion)
- ⇒ Lebensmittel (Produktion)
- ⇒ Industriezweige (Herstellung)
- ⇒ Digitale Dienste
- ⇒ Forschung

\*Unabhängig vom Size-Cab



# KURZÜBERSICHT DER FAKTEN

- ≡ Stichtag: 17.10.2024
- ≡ Strafen: Hälfte der DSGVO Strafen
- ≡ Regulierende Behörden: BSI, BAFA, BNetzA
- ≡ Selbstregistrierungspflicht: Ja



# Welche Maßnahmen kommen mit der NIS2?

- ⇒ Risikoanalyse (NAC)
- ⇒ Notfallhandbuch (NAC)
- ⇒ Incident-Management
- ⇒ Backup / Disaster Recovery Pläne
- ⇒ Zugriffskonzept (NAC)
- ⇒ Sichere Authentifizierung (MFA/SSO) (SDP)
- ⇒ Asset Management (NAC)
- ⇒ Sichere Beschaffung von IT und Netzwerk-Systemen
- ⇒ Schwachstellen-Management
- ⇒ Netzwerksegmentierung (NAC)
- ⇒ Security Awareness
- ⇒ Access-Management (NAC)
- ⇒ Verschlüsselung
- ⇒ Zugangskontrolle
- ⇒ Supply Chain Security
- ⇒ Notfallkommunikation (NAC)





# WOBEI KANN MACMON UNTERSTÜTZEN?

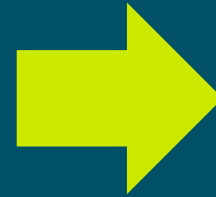
- ▮ Netzwerksegmentierung
- ▮ Sichere Authentifizierung
- ▮ Asset Management – Netzwerktopology
- ▮ Notfallhandbuch
- ▮ Notfallkommunikation
- ▮ Risikoanalyse
- ▮ Access-Management



# WAS SIND DIE NÄCHSTEN SCHRITTE?



Security Assessment / GAP –  
Analyse – Vergleich vom IST-  
zum SOLL-Zustand.



Erstellung einer Roadmap, wie  
offene Themen zukünftig  
behandelt werden sollten (inkl.  
Handlungsempfehlungen).



Implementierung von  
Lösungen und Prozessen.



NIS2 Anforderung  
erfüllen und das  
Security Level  
dauerhaft auf einem  
hohen Niveau halten.



# FRAGE AN DIE ZUHÖRER

Wer hat schon unseren NIS-2 Quickcheck unter  
[www.saveitfirst.de/nis2/](https://www.saveitfirst.de/nis2/)  
absolviert?

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

