



NordBit 2024 Lmbit & macmon secure

Vier zentrale Anforderungen
Die NIS2-Richtlinie stellt neue Anforderungen



Network Access Control



Secure Defined Perimeter



Sarina Ullmann
Partner Managerin



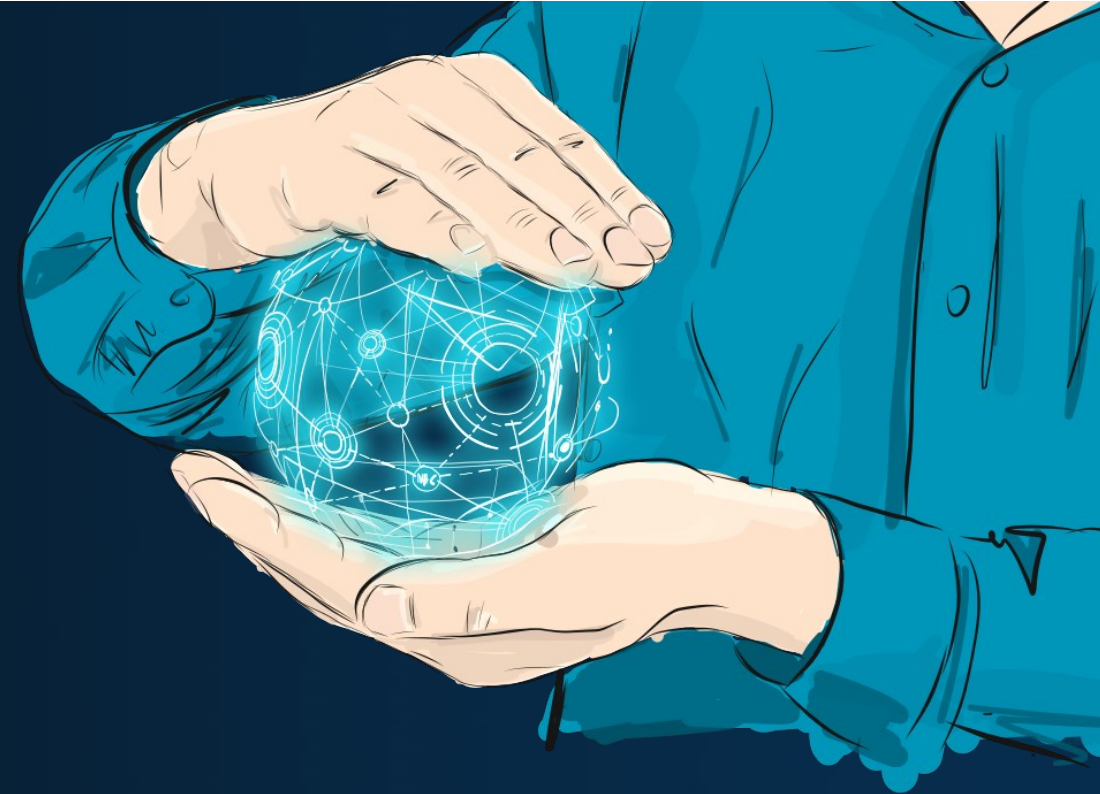
SCAN ME



Michael Reinholz
Presales & Consulting



SCAN ME





macmon
nac 



- macmon secure GmbH

- Best of Breed ZTNA-Anbieter

- Gründung: 2003 in Berlin, 70 Mitarbeiter
- Erfahrenes Team mit Entwicklung, Support (24x7) und Beratung an zentraler Stelle in Berlin
- Ca. 1.600 Installationen in Europa – hohe Kundenzufriedenheit (>95%)
- Vielzahl an Integrationen mit weiteren führenden Sicherheitstechnologien
- Seit 2022 Teil der BELDEN-Gruppe

BELDEN



Network Access Control – NAC

Die Erfüllung verschiedener Vorgaben und Anforderungen



- Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO)
- DIN EN 80001-1
- Payment Card Industry Compliance (PCI)
- ISO IT-Sicherheitsstandard gemäß ISO 27001/27002
- Audits (z. B. Tisax)

BSI IT-GRUNDSCHUTZ-KATALOG

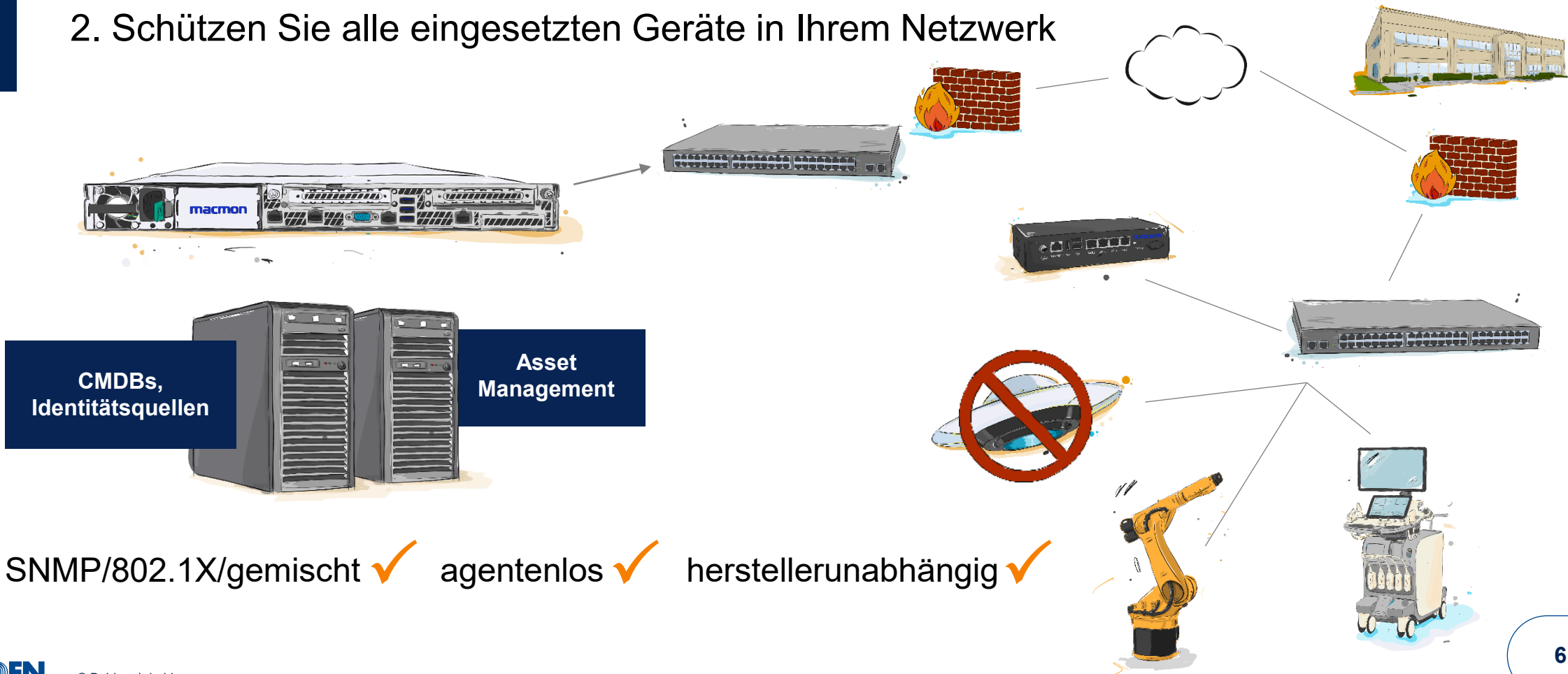
Genehmigungsverfahren für IT-Komponenten (Maßnahme 2.216):

„Die Installation und Benutzung nicht freigegebener IT-Komponenten muss verboten und die Einhaltung dieses Verbotes regelmäßig kontrolliert werden.“



Zugangssteuerung

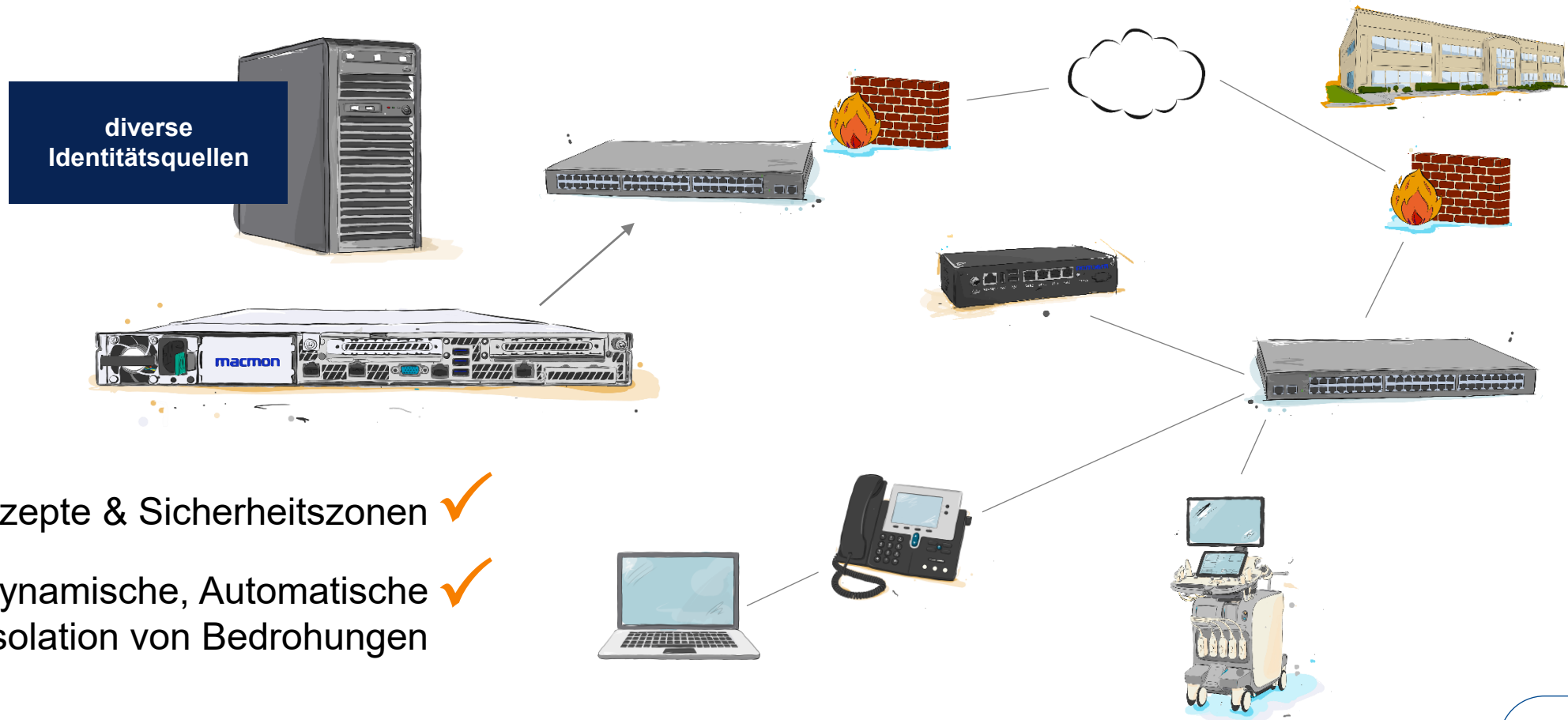
1. Sehen was im Netzwerk ist und aufspüren von **U**nbekanntem **F**remden **O**bjekten
2. Schützen Sie alle eingesetzten Geräte in Ihrem Netzwerk





Zugangsverwaltung

Neue Geräte werden mit notwendigen Zugängen versorgt

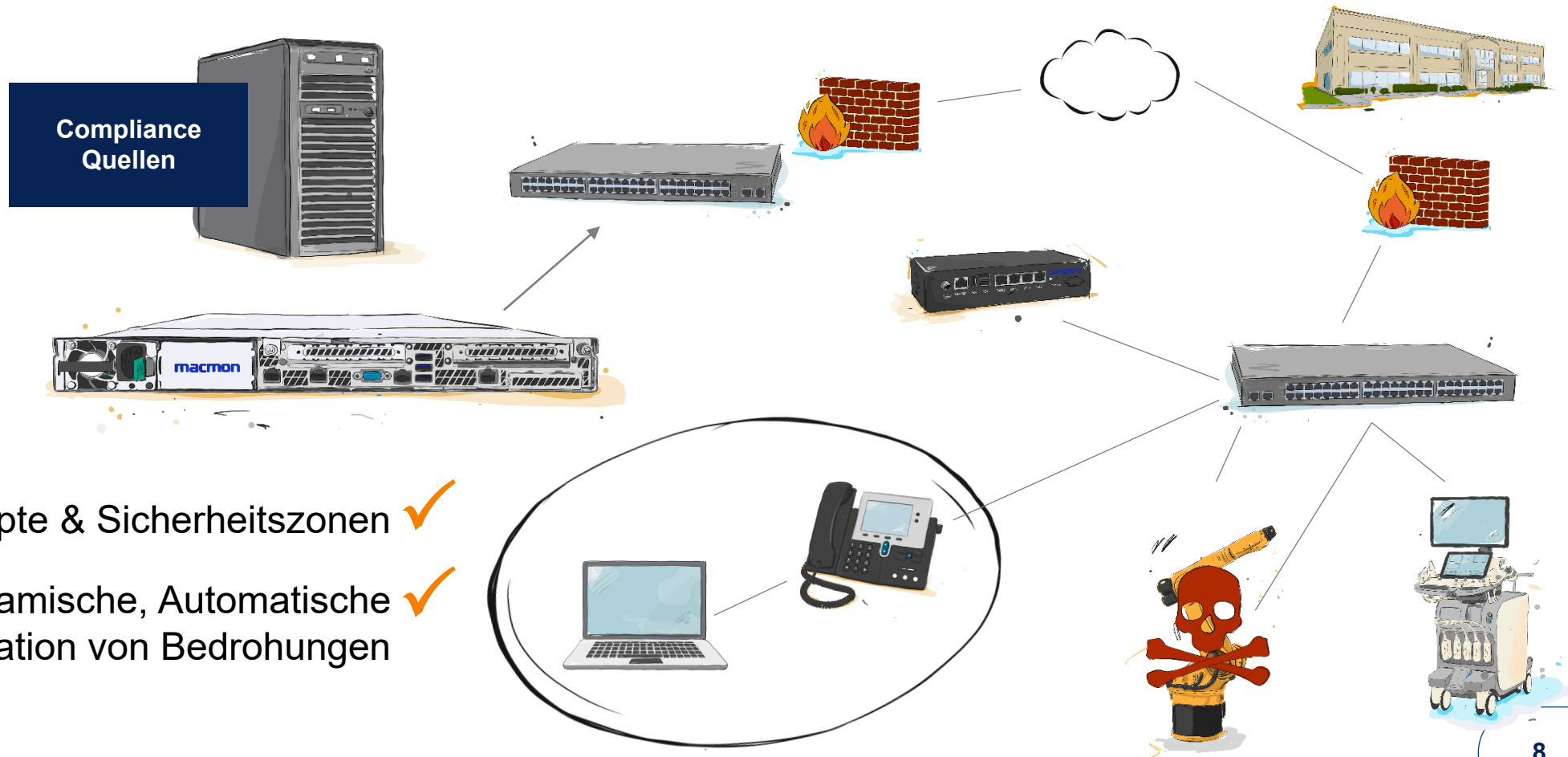


VLAN-Konzepte & Sicherheitszonen ✓

Dynamische, Automatische Isolation von Bedrohungen ✓

Zugangsverwaltung

Endgeräte die nicht den Anforderungen entsprechen werden automatisch isoliert



VLAN-Konzepte & Sicherheitszonen ✓

Dynamische, Automatische Isolation von Bedrohungen ✓

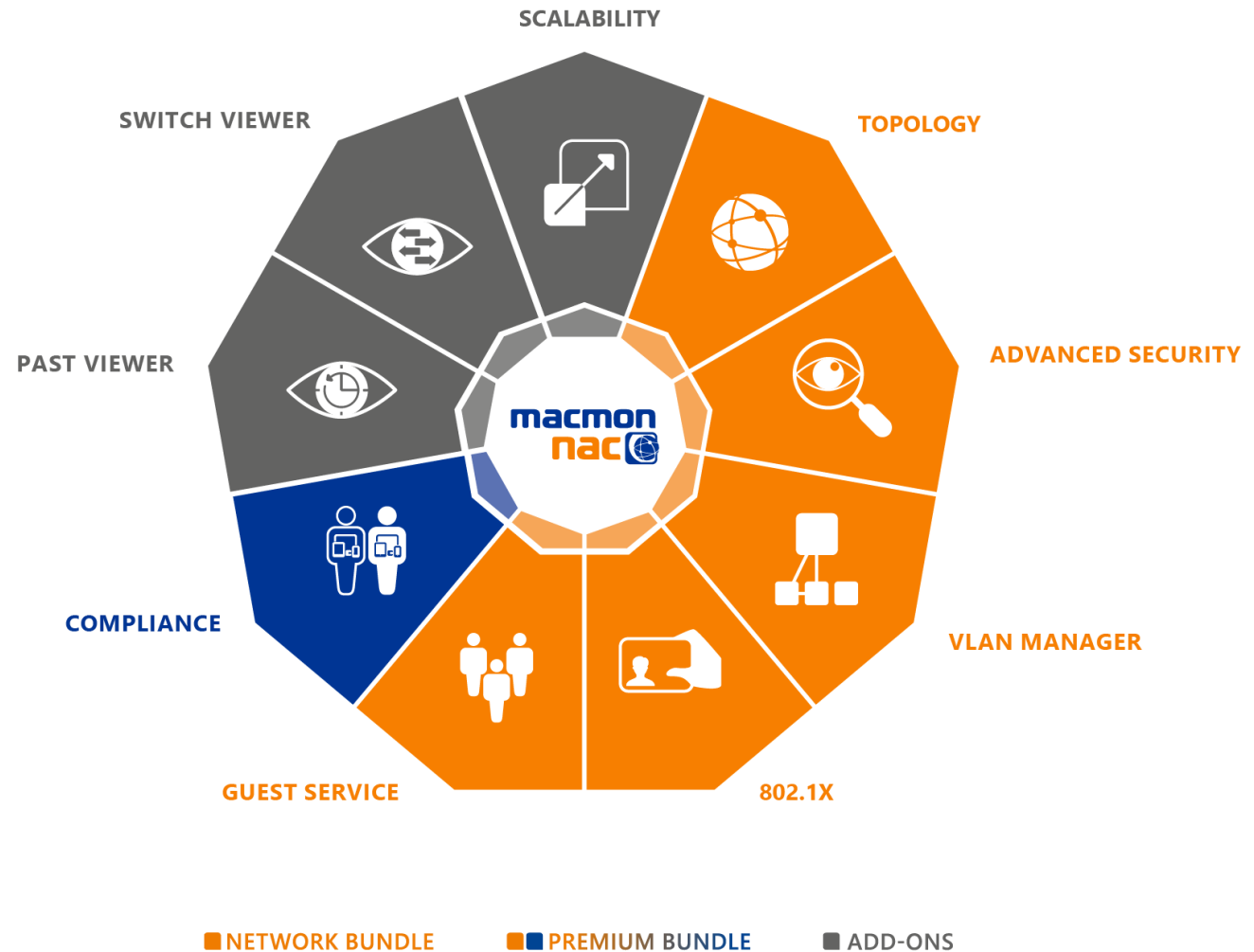


macmon NAC Kernfunktionen

Ergänzende Sicherheitspakete

Zusätzliche Funktionen können in der Zukunft nach der ersten Einführung hinzugefügt werden.

macmon NAC wird als Network Bundle zur Netzwerk Zugangskontrolle angeboten, sowie als Premium Bundle welche auch das Compliance Modul beinhaltet.





Kunden über die Vorteile von macmon NAC

1 Sofortige Netzwerkübersicht mit grafischen Reports & Topologie

2 Einführung innerhalb eines Tages & intuitives tägliches Handling

3 Mischbetrieb mit und ohne 802.1X

4 Intelligente AD Integration mit dynamischem Regelwerk

5 Einfache und effektive Netzwerksegmentierung

6 Hoch flexibles Gästeportal

7 Sinnvolle Integrationen mit anderen Security-Produkten

8 Herstellerunabhängigkeit

9 NAC-Lösung mit deutschem Hersteller-Support



Was ist NIS-2 ?

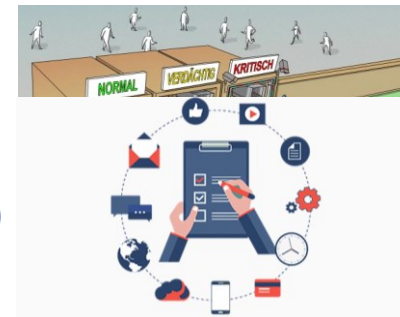
- Zur Stärkung des Schutzes wichtiger Infrastrukturen gegen IT-Störungen und Cyberangriffe hat die Europäische Union 2023 die NIS-2-Richtlinie eingeführt.

Welche Maßnahmen kommen mit der NIS-2?

- Risikoanalyse (NAC)
- Notfallhandbuch (NAC)
- Incident-Management
- Backup /Desaster Recovery
- Zugriffskonzept (NAC)
- Sichere Authentifizierung (MFA/SSO) (NAC/SDP)
- Asset Management (NAC)
- Sichere Beschaffung von IT und Netzwerk-Systemen



- Schwachstellen-Management
- Netzwerksegmentierung (NAC)
- Security Awareness
- Incident-Management (NAC)
- Zugriffskontrolle
- Zugriffskontrolle (physisch)
- Chain Security
- Notfallkommunikation (NAC)





Begreifen kommt von anfassen

macmon
nac 

macmon
sdp 