

A1

Herausforderungen & Lösungsansätze für NIS-2 aus der Sicht des Dienstleisters

Christoph Moser
Group Chief Security Officer
18.04.2024



Empowering a
secure digital life.

Agenda

1. **Mehrfachrolle** der A1 Telekom Austria AG
2. **Anforderungen** seitens NIS-2
3. **Herausforderungen** bei der Umsetzung von NIS-2
4. **Ausblick**
5. **Managed Security**

Mehrfachrolle der A1 Telekom Austria AG

| A¹ Austria

Wesentliche Einrichtung

- NIS 1 geprüft
- ISO 27k Zertifiziert
- Cyber Trust Gold

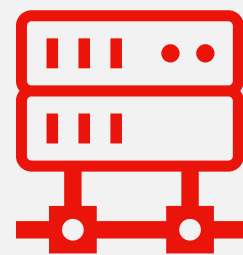


<https://wholesale.a1.at/zertifizierungen>

| A¹ Business

Dienstleister (NIS)

- ICT Services
- Kundenspezifische Services



thomas.neusser@a1.digital

| A¹ Digital

Qualifizierte Stelle (BMI)

- Beratung
- Zertifizierung
- Dienstleistung



josef.lozar@a1.at

Anforderungen – risikobasierter Ansatz



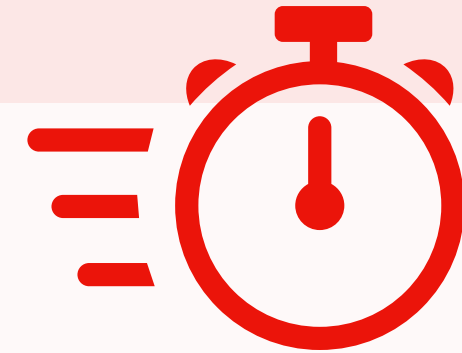
Identifizieren

- Risikobeurteilung
- Sicherheitsstrategie
- Awareness
- Lieferkette



Schützen

- Physische Sicherheit
- Identity Access Mgmt
- NW Segmentierung
- Sichere Konf. & Software
- Patching



Erkennen & Reagieren

- Monitoring
- Incident Response
- Back-up
- Wiederherstellen

Herausforderungen – risikobasierter Ansatz



Identifizieren

- Risikobeurteilung
- Sicherheitsstrategie
- Awareness
- Lieferkette



Schützen

- Physische Sicherheit
- Identity Access Mgmt
- NW Segmentierung
- Sichere Konf. & Software
- Patching



Erkennen & Reagieren

- Monitoring
- Incident Response
- Back-up
- Wiederherstellen



Herausforderungen – risikobasierter Ansatz



Identifizieren

- Risikobeurteilung
- Sicherheitsstrategie
- Awareness
- Lieferkette



Schützen

- Physische Sicherheit
- Identity Access Mgmt
- NW Segmentierung
- Sichere Konf. & Software
- Patching



Erkennen & Reagieren

- Monitoring
- Incident Response
- Back-up
- Wiederherstellen

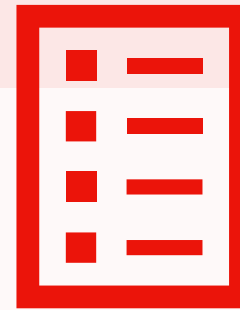


Herausforderungen



NIS 1

- Auditanfragen
- Nachweise
- Beratung
- Serviceanpassungen



NIS 2

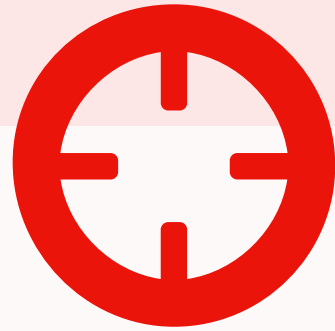
- Relativ ruhig abseits NIS 1
- Heterogenes Wissen auf Kundenseite
- Überzogene Erwartungen als „Gesamtprovider“



Abstimmung

- Evaluierung Kundenverträge
- Abstimmung Kundenprozesse
- Beratung
- Formalisierung

Ausblick



Scope

- Anwendungen und Überprüfung erweitert
- Keine „nicht-sinnvollen“ Anforderungen
- Vergleichbar mit ISO, NIST,...



Dokumentation

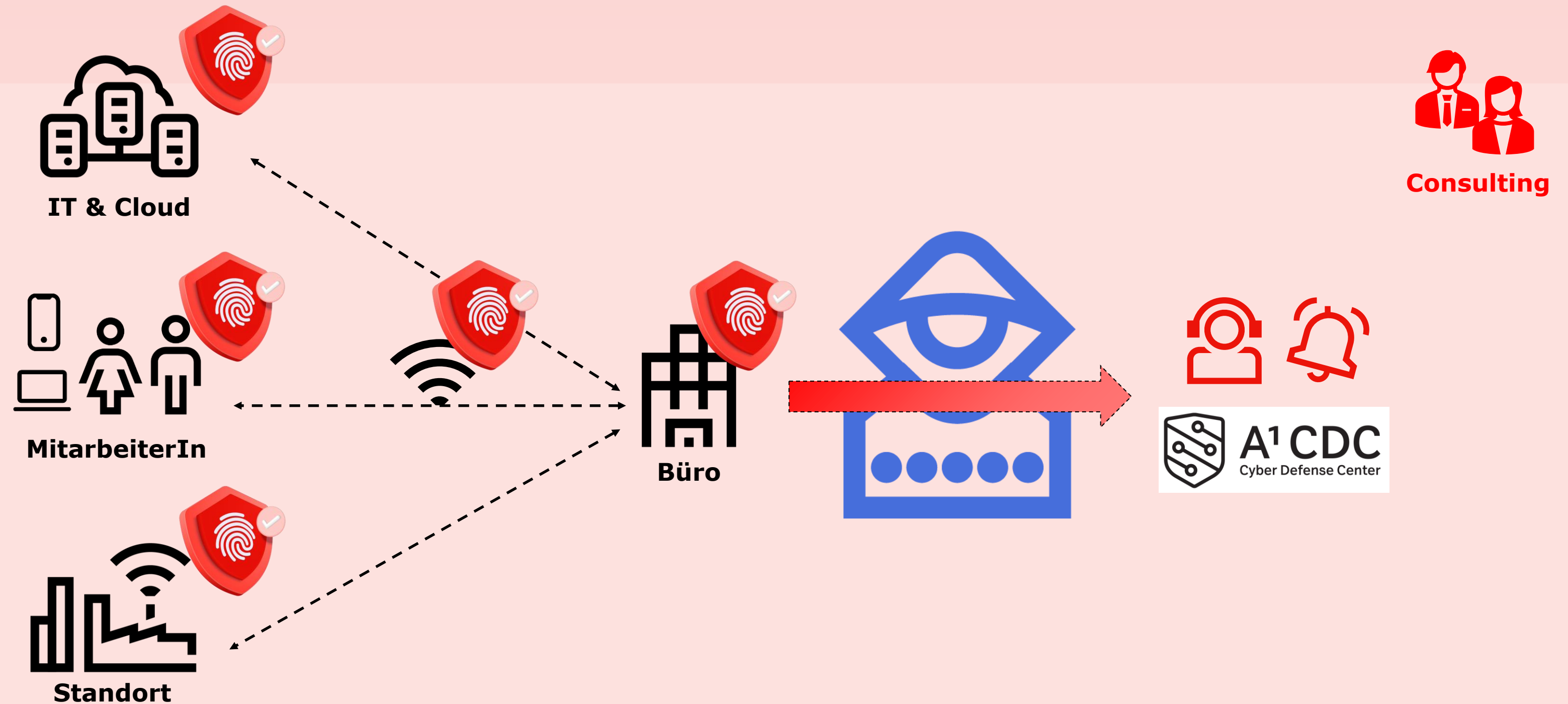
- Hoher Dokumentations & Auditaufwand
- Herausforderungen für Kunden (KMU)
- Harmonisierung notwendig (NIS, DORA, TKNSiV, ISO ...)



Vorteile

- Je mehr Betroffene
→ höheres Schutzniveau
- Gegenseitiges Vertrauen
→ Aufwand reduzieren
- Managementverantwortung
→ adäquate Ressourcen

Managed Security. Unsere Services auf einen Blick



A1

**Genießen Sie Ihren Kaffee,
wir kümmern uns um Ihre
Sicherheit.**



A1

Thank
you

Christoph Moser

Empowering *a secure* **digital life**

www.a1.net