



# NIS 2

**Was ist NIS2?**

**Wer ist betroffen?**

**Wie kann IAM helfen?**



# Was ist die NIS2-Richtlinie?

Die NIS2-Richtlinie (Network and Information Security Directive 2) ist eine überarbeitete Version der 2016 eingeführten EU-Richtlinie zur Netz- und Informationssicherheit.

## **Ziel:**

Einheitliche Cybersicherheitsstandards in ganz Europa, um die Sicherheit kritischer Infrastrukturen zu gewährleisten und digitale Risiken zu minimieren.





# Was ist die NIS2-Richtlinie?

17. Oktober 2024 war Stichtag zur Umsetzung der neuen Richtlinie in nationales Recht.

Deutschland hat derzeit noch kein entsprechendes Gesetz abschließend verabschiedet. Experten gehen davon aus, dass die gesetzliche Umsetzung in 2025 in Kraft treten wird.

## 👉 Warum Unternehmen trotzdem handeln sollten:

Obwohl die rechtlichen Verpflichtungen in Deutschland noch nicht gelten, empfiehlt das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI), sich frühzeitig auf die Anforderungen vorzubereiten.

Unternehmen können durch vorausschauende Maßnahmen ihre Cybersicherheitsstandards verbessern und zukünftige Sanktionen vermeiden.





# Was ist die NIS2-Richtlinie?

## ☛ Warum eine Überarbeitung der Richtlinie?

- **Neue Herausforderungen in der Cybersicherheit:** Mit der zunehmenden Digitalisierung sind neue Bedrohungen entstanden, die umfassendere Sicherheitsmaßnahmen erfordern.
- **Erweiterter Geltungsbereich:** Während die ursprüngliche NIS-Richtlinie hauptsächlich auf Energie, Transport und Wasser abzielte, umfasst NIS2 nun viele weitere Branchen, darunter digitale Dienste.
- **Höhere Standards:** Unternehmen müssen detaillierte Maßnahmen zum Schutz ihrer Netzwerke, Systeme und Daten ergreifen und sich auf regelmäßige Überprüfungen einstellen.





# Wer ist betroffen?

Die NIS2-Richtlinie betrifft deutlich mehr Unternehmen als ihr Vorgänger.

## Hier eine Übersicht:

### **1 Kritische Infrastrukturen:**

Unternehmen aus Bereichen wie Energie, Wasser, Transport und Gesundheit sind weiterhin im Fokus.

### **2 Digitale Dienste:**

Neu hinzugekommen sind Anbieter digitaler Dienstleistungen, wie z. B.:

- Cloud-Service-Anbieter
- Datenzentren
- Anbieter digitaler Plattformen

### **3 Kleine und mittlere Unternehmen (KMU):**

Auch KMU, die als „kritisch“ für die Wirtschaft gelten, fallen unter die Richtlinie.





# Wer ist betroffen?

## ☞ Was bedeutet das konkret?

- Unternehmen müssen robuste Cybersicherheitsmaßnahmen einführen.
- Ein Versäumnis kann erhebliche Strafen nach sich ziehen.
- Verantwortliche Führungskräfte müssen die Einhaltung der Richtlinie sicherstellen – persönliche Haftung ist nicht ausgeschlossen!

## 📣 Sind Sie unsicher, ob Ihr Unternehmen von NIS2 betroffen ist?

Hier geht's zur NIS-2-Betroffenheitsprüfung vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) ☞ [BSI - NIS-2-Betroffenheitsprüfung](#)





# Wie kann IAM helfen?

Ein wesentlicher Bestandteil der NIS2-Richtlinie ist die Forderung nach strengen Zugriffs- und Identitätskontrollen. Hier spielt IAM eine entscheidende Rolle:

## 1 Zugriffsrechte effizient verwalten:

IAM-Lösungen ermöglichen die zentrale Verwaltung von Benutzerzugriffen – wer darf auf welche Daten oder Systeme zugreifen?

## 2 Sicherheitsvorfälle minimieren:

- Automatisierte Überwachung von Benutzeraktivitäten
- Echtzeit-Alerts bei unberechtigten Zugriffen oder verdächtigen Aktionen





# Wie kann IAM helfen?

## 3 Compliance gewährleisten:

- IAM-Systeme unterstützen die Einhaltung der NIS2-Richtlinie, indem sie alle notwendigen Kontrollen implementieren.
- Auditfähige Protokolle dokumentieren, dass Vorschriften eingehalten wurden.

## 4 Risiken reduzieren:

- Minimierung menschlicher Fehler durch automatisierte Prozesse
- Schutz sensibler Systeme durch Multi-Faktor-Authentifizierung und Rollenmanagement

