

Richtlinie zur Gewährleistung einer hohen gemeinsamen Netz- und Informationssicherheit in der Union

Status

06.10.2016

Sandra Heissenberger

Inhalt - Eckpunkte

- Erreichen eines EU-weiten **hohen Levels an Netzwerk- und Informationssicherheit**, um das Funktionieren des Binnenmarktes zu verbessern
- Verpflichtung zur Einführung eines angemessenen **IT-Risikomanagement** und der **Meldung signifikanter Störfälle** Betreiber wesentlicher Dienste und für Digitale Diensteanbieter

Anwendungsbereich

Betreiber wesentlicher Dienste

- **Öffentliche** oder **private** Einrichtung
- aus dem Bereich **Energie, Transport, Bankwesen, Finanzmarktinfrastrukturen, Gesundheit, Trinkwasser und digitale Infrastrukturen** (zB Internet Exchange Points)
- In Ö: öffentliche Verw. jedenfalls Bund; Land auf freiwilliger Basis;
- ++Nahverkehr (im Wesentlichen Wiener Linien)
- ++Lebensmittelversorger (A-Kat.)
- ++Abwasser/Abfallbeseitigung

Kriterien

Dienst ist wesentlich für die Aufrechterhaltung kritischer sozialer oder wirtschaftlicher Aktivitäten (über diese Dienste werden die MS eine Liste erstellen)

- Die Bereitstellung des Dienstes hängt von **Netzwerk- und Informationssystemen** ab
- Ein Störfall des NIS dieses Dienste hätte **signifikante Auswirkungen** auf die weitere Verfügbarkeit oder öffentliche Sicherheit

Verpflichtungen

- **Pflicht** angemessene und verhältnismäßige technische und organisatorische **Sicherheitsmaßnahmen** zur **Risikobewältigung** zu ergreifen
- **Betreiber wesentlicher Dienste**: NIS-Behörde kann die Einhaltung der Sicherheitsanforderungen **jederzeit mittels Audits** prüfen
- **Pflicht zu Meldung von Störfällen**, die signifikante Auswirkungen auf die **Aufrechterhaltung** des Dienstes haben
 - In VO wird festgelegt, nach welchen Kriterien Störfälle zu melden sind

„3 NIS-Behörden“ (nationale Ebene)

- 🇩🇪 **Monitoring** (Einhalten der NIS-RL)
- 🇩🇪 **Meldestelle** für Störfälle GovCERT für die Verwaltung

Wer ist in der Stadt Wien betroffen?

- 🇨🇪 Energie
- 🇨🇪 Gesundheitswesen
- 🇨🇪 Trinkwasserversorgung
- 🇨🇪 Verkehr – Teilsektor: Straßenverkehr
(Verkehrsmanagement, -steuerung)
- 🇨🇪 Digitale Infrastruktur: DNS-Diensteanbieter
- 🇨🇪 Nahverkehr (Wiener Linien)
- 🇨🇪 Abwasser
- 🇨🇪 Abfallbeseitigung

Was müssen die betroffenen Bereiche umsetzen?

- ❖ **Pflicht** angemessene und verhältnismäßige technische und organisatorische **Sicherheitsmaßnahmen zur Risikobewältigung** zu ergreifen
- ❖ -> In VO werden Mindestsicherheitsstandards festgelegt ; Anerkennung der ISO27001/2 soll im Gesetz
- ❖ Meldung von Sicherheitsvorfällen wird wie bisher an das WienCERT erfolgen (unter Angabe ob NIS-RL relevant – in Ausarbeitung)
- ❖ WienCERT meldet NIS-RL relevante Vorfälle an das GovCERT

Auditierung

- ☞ Für öffentliche Verwaltung: Selbstaudits
- ☞ Alle anderen Bereiche: vorr. alle 3 Jahre durch akkreditierte Stelle

Voraussichtlicher Zeitplan

Sicherheitsgesetz, NIS-Gesetz

- **Entwurf Mai/Juni 2017**
- **Verabschiedung Herbst 2017**
- **Umsetzungsfrist in nationales Recht :
spätestens 21 Monate (Mai 2018)**

- **Cybersicherheitsgesetz ist in Ausarbeitung,
Konkretisierung durch eine oder mehrere
Verordnungen, Stadt Wien vertreten**