

WHITEPAPER

Die NIS2-Richtlinie – Rechtlicher Rahmen, betroffene Unternehmen und Lösungen zur Umsetzung

Die fortschreitende Digitalisierung bringt nicht nur Chancen, sondern auch erhebliche Herausforderungen im Bereich der Cybersicherheit mit sich. Um diesen Herausforderungen auf europäischer Ebene zu begegnen, hat die Europäische Union die NIS2-Richtlinie verabschiedet. Dieses Whitepaper beleuchtet den rechtlichen Rahmen der NIS2-Richtlinie, identifiziert die betroffenen Unternehmen und stellt abschließend eine Lösung vor, die Unternehmen bei der Umsetzung der Anforderungen unterstützt.

WWW.24H-HOSTING.DE



Rechtlicher Rahmen der NIS2-Richtlinie

Die NIS2-Richtlinie (Network and Information Security Directive 2.0) ist eine EU-weite Gesetzgebung zur Stärkung der Cybersicherheit. Sie trat am 16. Januar 2023 in Kraft und muss bis zum 18. Oktober 2024 von den EU-Mitgliedstaaten in nationales Recht umgesetzt werden. Ziel der Richtlinie ist es, ein einheitlich hohes Niveau der Cybersicherheit innerhalb der EU zu gewährleisten, indem sie Mindestanforderungen für Unternehmen und Organisationen festlegt.

Die NIS2-Richtlinie erweitert den Anwendungsbereich der ursprünglichen NIS-Richtlinie und definiert klare Sicherheitsanforderungen sowie Meldepflichten für Vorfälle. Unternehmen sind verpflichtet, angemessene technische und organisatorische Maßnahmen zu ergreifen, um Risiken für Netz- und Informationssysteme zu minimieren. Zudem müssen sie erhebliche Sicherheitsvorfälle den zuständigen nationalen Behörden melden.



Betroffene Unternehmen und Gründe für die Betroffenheit

Die NIS2-Richtlinie betrifft eine Vielzahl von Sektoren und Unternehmen, die als kritisch für die Gesellschaft und Wirtschaft angesehen werden. Dazu gehören unter anderem Energie, Transport, Gesundheit, Trinkwasser, Abwasser, digitale Infrastruktur, öffentliche Verwaltung und der Raumfahrtsektor.



Die Betroffenheit eines Unternehmens hängt von seiner Größe und seiner Bedeutung innerhalb des jeweiligen Sektors ab. Als wesentliche Einrichtungen gelten große Unternehmen mit mindestens 250 Mitarbeitern oder einem Jahresumsatz von mindestens 50 Millionen Euro. Wichtige Einrichtungen sind mittelgroße Unternehmen mit mindestens 50 Mitarbeitern oder einem Jahresumsatz von mindestens 10 Millionen Euro.

Unternehmen sollten proaktiv prüfen, ob sie unter den Anwendungsbereich der NIS2-Richtlinie fallen. Das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) bietet hierfür eine NIS-2-Betroffenheitsprüfung an, die eine erste Orientierung ermöglicht.



Umsetzung der NIS2-Richtlinie

Anforderungen mit MisterHost Backup-Lösungen

Die Einhaltung der NIS2-Richtlinie erfordert von Unternehmen die Implementierung robuster Sicherheitsmaßnahmen, insbesondere im Bereich der Datensicherung und -wiederherstellung. MisterHost bietet hierfür maßgeschneiderte Backup-Lösungen an, die Unternehmen dabei unterstützen, ihre Daten zuverlässig zu sichern und im Falle eines Sicherheitsvorfalls schnell wiederherzustellen.

Die Backup-Lösungen von MisterHost zeichnen sich durch hohe Verfügbarkeit und Sicherheit aus, basierend auf modernster Servertechnologie. Sie bieten eine benutzerfreundliche Verwaltung, skalierbare Lösungen und einen umweltbewussten Betrieb mit erneuerbarer Energie. Zudem steht ein freundliches Team rund um die Uhr für Unterstützung bereit.



Durch die Implementierung der Backup-Lösungen von MisterHost können Unternehmen nicht nur die Anforderungen der NIS2-Richtlinie erfüllen, sondern auch ihre allgemeine Resilienz gegenüber Cyberbedrohungen erhöhen.



Fazit

Die NIS2-Richtlinie stellt einen bedeutenden Schritt zur Stärkung der Cybersicherheit in Europa dar. Unternehmen in kritischen Sektoren sollten sich frühzeitig mit den Anforderungen vertraut machen und geeignete Maßnahmen zur Umsetzung ergreifen. Die Backup-Lösungen von MisterHost bieten hierbei eine effektive Unterstützung, um den gesetzlichen Vorgaben gerecht zu werden und die Sicherheit der eigenen Daten zu gewährleisten.

- **Automatisierte Backups:** Regelmäßige Sicherung Ihrer Daten ohne manuellen Aufwand.
- **Hohe Sicherheit:** Verschlüsselte Speicherung zum Schutz vor unbefugtem Zugriff.
- **Skalierbarkeit:** Anpassbare Speicherlösungen entsprechend Ihrem Bedarf.
- **Schnelle Wiederherstellung:** Effiziente Datenwiederherstellung im Falle eines Datenverlusts.
- **Benutzerfreundlichkeit:** Einfache Verwaltung und Überwachung der Backups über eine intuitive Benutzeroberfläche.
- **24/7 Support:** Rund-um-die-Uhr Unterstützung durch ein kompetentes Team.