

Wie ID-ware Ihre Organisation bei der Umsetzung von NIS2 unterstützen kann



Was ist NIS2?

Die NIS2-Richtlinie (Richtlinie über Netz- und Informationssicherheit) ist eine Aktualisierung der vorherigen NIS-Richtlinie aus dem Jahr 2017, die voraussichtlich 2025 in Kraft treten wird, um die Widerstandsfähigkeit von Organisationen gegen Cybersicherheitsrisiken zu stärken. Sie gilt für Einrichtungen, die als „wesentlich“ oder „wichtig“ eingestuft werden, abhängig von Faktoren wie Größe, Sektor und Kritikalität.

Es gibt vier übergreifende NIS2-Kategorien:

- 1 Risikomanagement** 
- 2 Unternehmensverantwortung** 
- 3 Geschäftskontinuität** 
- 4 Reporting** 



Organisationen müssen spezielle Maßnahmen ergreifen und bestimmten Meldepflichten nachkommen, um ihre Sicherheitsstandards mit der Richtlinie in Einklang zu bringen.

Wie NIS2 mit Physical Identity & Access Management (PIAM) zusammenhängt

Der Schutz von Einrichtungen vor unbefugtem physischen Zutritt ist sowohl für die Cybersicherheit als auch für den Schutz vor physischen Angriffen von zentraler Bedeutung: Zur Vermeidung solcher Risiken muss der Zugang zu Bereichen, in denen sich Rechenzentren, IT-Hardware, aber auch zugehörige Geräte, Unterlagen oder kritische Informationen befinden, kontrolliert und eingeschränkt werden.

Deshalb ist eine sichere und überprüfbare Verwaltung physischer Identitäten, Ausweiskarten und Zutrittsrechte für Mitarbeiter, Besucher und Fremdfirmen einer Organisation unerlässlich.

Wie ID-ware Ihre Organisation bei der Umsetzung von NIS2 unterstützen kann

Unsere Physical Identity & Access Management (PIAM)-Suite verbessert die Verwaltung sowie die Nachvollziehbarkeit der Lebenszyklen von Karten und des physischen Zutritts. Unsere sichere, verschlüsselte Softwarelösung bietet Funktionen, um Organisationen bei der NIS2-Umsetzung zu unterstützen.

Die PIAM-Suite von ID-ware ist eine web-basierte Lösung für die Verwaltung des gesamten Lebenszyklus individueller Identitäten sowie von Karten und bietet „Cyber-Physical Convergence“ (kombinierte physische und Cyber-Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz Ihrer Organisation und Daten).

Risikomanagement

Unsere zuverlässige PIAM-Suite ersetzt Einzelsysteme: Indem Ausfallzeiten und das Risiko menschlicher Fehler durch zahlreiche manuelle Prozesse vermieden werden, wird die Sicherheit erhöht. Darüber hinaus gewährleistet unsere PIAM-Suite

- eine rollenbasierte physische Zutrittskontrolle, die sicherstellt, dass nur autorisiertes Personal Zugang zu sensiblen Bereichen hat
- sicher verschlüsselte Karten mit geprüfter, auf gängigen Standards basierender Kryptographie. Diese wurde zukunftsorientiert entwickelt und ist in der Lage, auf potentielle zukünftige Angriffe zu reagieren
- eine schnelle Reaktion bei Sicherheitsvorfällen: Risiken werden reduziert, da sämtliche Berechtigungen von einer zentralen Stelle aus gesperrt werden können



Unternehmensverantwortung

Eine zentrale Verwaltung wird durch die vollständige Kontrolle sämtlicher Identitäten (Mitarbeiter, Besucher und Fremdfirmen), Karten und Zutrittsberechtigungen über unsere-PIAM Suite erreicht, standort- und systemübergreifend. Mit Workflows gemäß gängiger Standards und individueller Organisationsrichtlinien lässt sich eine umfassende unternehmensweite Verwaltung realisieren und auf die Steuerung zahlreicher nachgelagerter Systeme anwenden.



Geschäftskontinuität

Mit umfassenden Redundanz- und Verschlüsselungsfunktionen trägt unsere PIAM-Suite dazu bei, Cybersecurity-Vorfälle zu verhindern und die Geschäftskontinuität jederzeit zu gewährleisten. Sie kann als Software-as-a-Service (SaaS)-Lösung genutzt werden, sodass alle Daten in einem zertifizierten europäischen Rechenzentrum gehalten werden.



Reporting

Unsere PIAM-Suite beinhaltet ein erweitertes Reporting sowohl für den laufenden Betrieb als auch für Sicherheitsvorfälle, indem sie Daten aus allen angeschlossenen Drittsystemen kombiniert und in umfassenden Berichten zusammenführt. Verantwortliche für die Gebäudebelegung, Evakuierungen und Business -Continuity-Teams erhalten auditable Daten.

Die von NIS2 vorgeschriebene rechtzeitige Meldung von Vorfällen an die Behörden wird durch die automatisierte Erstellung von Berichten erleichtert.

Der Einsatz der PIAM-Suite von ID-ware unterstützt bei der Erfüllung der aktuellen NIS2-Anforderungen. Sie bildet die Grundlage für die Verbesserung von Prozessen und die zukünftige Einführung neuer Technologien unter gleichzeitiger Einhaltung der regulatorischen Compliance.



Über uns

ID-ware ist ein weltweit führender Anbieter von Lösungen für physisches Identitäts- und Zutrittsmanagement (PIAM = Physical Identity and Access Management).

Mit über 20 Jahren Erfahrung haben wir uns auf die Realisierung effektiver Identifizierungs- und Authentifizierungsprozesse spezialisiert, um insbesondere große Organisationen zu unterstützen. Durch unsere innovativen und sicheren Produkte in Verbindung mit dem Prinzip langfristiger Partnerschaften bieten wir unseren Kunden maßgeschneiderte Lösungen.



Deutschland: +49 69 210 8555 60
Niederlande: +31 70 337 1500
Großbritannien: +44 20 8050 2648



info@id-ware.com