Hoe ID-ware uw organisatie kan ondersteunen om te voldoen aan DORA

Wat is DORA?

De DORA (Digital Operational Resilience Act) is een sectorspecifieke EU-verordening die begin 2023 in werking is getreden en sinds 17 januari 2025 van toepassing is. Het is gericht op het versterken van de IT-beveiliging van financiële entiteiten zoals banken, verzekeringsmaatschappijen en beleggingsondernemingen, om ervoor te zorgen dat de financiële sector in Europa veerkrachtig kan blijven in het geval van een ernstige operationele verstoring.

DORA harmoniseert de regels met betrekking tot operationele veerkracht voor de financiële sector en is van toepassing op 20 verschillende soorten financiële entiteiten en externe dienstverleners op het gebied van informatie- en communicatietechnologie (ICT).

DORA bestrijkt vijf hoofdgebieden:

1. **ICT Risicobeheer**
2. **ICT Risicobeheer door derden**
3. **Digitaal Operationeel Weerstandstesten**
4. **Rapportage van ICT-gerelateerde incidenten**
5. **Uitwisseling van informatie en inlichtingen over cyberbedreigingen**

Hoe DORA zich verhoudt tot Physical Identity & Access Management (PIAM)

Aangezien het DORA moet worden beschouwd als een sectorspecifiek wettelijk kader van de EU met betrekking tot de NIS2-richtlijn voor financiële entiteiten, zijn de bepalingen van het DORA met betrekking tot de bovengenoemde belangrijkste ICT-gerelateerde gebieden van toepassing in plaats van de bepalingen van de NIS2-richtlijn.

Daarom is DORA, net als NIS2, gericht op het beschermen van financiële entiteiten tegen identiteitsgebaseerde cyberaanvallen en ongeautoriseerde toegang tot informatie, die natuurlijk ook fysiek kan worden verkregen. Het principe is: Alleen de juiste mensen mogen toegang hebben tot de juiste informatie op het juiste moment.

Een veilige en auditeerbare PIAM-suite kan ervoor zorgen dat fysieke identiteiten alleen toegang hebben tot de gegevens en systemen die ze echt nodig hebben om hun respectieve taken uit te voeren, waardoor gevoelige informatie wordt beschermd.

Hoe ID-ware uw organisatie kan ondersteunen bij het voldoen aan DORA

Onze Physical Identity & Access Management (PIAM) Suite verbetert het risicobeheer, de weerbaarheid, de auditeerbaarheid en de rapportage voor de gehele levenscyclus van ID-kaarten, inclusief fysieke toegangsrechten.

ICT Risicobeheer

DORA verwacht van financiële organisaties dat ze ten minste eenmaal per jaar een IT-risicobeheerraamwerk opstellen, documenteren en herzien.

Onze PIAM Suite beheert de levenscyclus van ID-kaarten voor werknemers, bezoekers en contractanten, inclusief fysieke toegangsautorisaties op meerdere locaties, zodat elke stap met betrekking tot autorisaties wordt gedocumenteerd.

Naleving van het beleid zorgt ervoor dat alleen mensen met een geautoriseerde rol toegang hebben tot afgeschermde gebieden. Geautomatiseerd beheer van toegangsautorisaties, bijvoorbeeld het onmiddellijk intrekken van alle autorisaties op alle systemen wanneer een werknemer het bedrijf verlaat, minimaliseert of voorkomt potentiële risico's.

CT Risicobeheer door derden

De Contractor Management module van onze PIAM Suite ondersteunt organisaties bij het voldoen aan de DORA-eis om alle contractuele overeenkomsten met derden te controleren. Meerdere locaties en verschillende contractors verhogen het risico op dubbele of vervalste identiteiten voor organisaties. Het is daarom belangrijk om dergelijke risico's te beperken door alle activiteiten van contractanten en hun fysieke toegangsautorisaties centraal te controleren.

Onze Contractor Management module biedt een duidelijk overzicht van alle contractors en hun status en toegangsrechten op alle locaties van een organisatie. Tijdgebonden, rolgebaseerde fysieke toegangsautorisaties kunnen worden toegekend om risico's te minimaliseren.

Digitaal Operationeel Weerstandstesten

Om te voldoen aan de DORA-regelgeving moeten organisaties jaarlijkse tests uitvoeren om te garanderen dat alle systemen werken zoals voorgeschreven. Hoewel DORA voornamelijk gericht is op digitale weerbaarheid, is de fysieke infrastructuur nauw verbonden met de digitale middelen. Onze robuuste en betrouwbare PIAM Suite helpt deze verbinding te beveiligen, biedt de hoogste versleutelingsstandaarden, ondersteunt de controleerbaarheid en verbetert de algehele operationele weerbaarheid.

Rapportage van ICT-gerelateerde incidenten

DORA vereist de onmiddellijke registratie van alle ICT-gerelateerde incidenten en de rapportage ervan aan de autoriteiten.

Onze PIAM Suite biedt uitgebreide rapporten met gedocumenteerde actiestappen, waardoor gedetailleerde rapportage zonder handmatige inspanning wordt geautomatiseerd. Er worden gedetailleerde logboeken en toegangsregistraties geleverd.

Uitwisseling van informatie en inlichtingen over cyberbedreigingen

Onder DORA zijn financiële organisaties verplicht om informatie over cyberdreigingen en -incidenten te delen met autoriteiten en andere organisaties in de financiële sector. Het doel is om het situationeel bewustzijn en de samenwerking te verbeteren om de cyberveiligheid te vergroten.

Onze PIAM Suite helpt bij het bereiken van cyber-fysieke convergentie, d.w.z. het combineren van fysieke en cyberbeveiligingsmaatregelen om uw organisatie en gegevens te beschermen. Veilig beheer van fysieke identiteit en toegang (PIAM) is essentieel voor de bescherming van de IT-infrastructuur.

Daarnaast helpt fysieke toegangscontrole om digitale bronnen te beschermen. Als er zich een incident voordoet, kunnen de logboeken van onze PIAM Suite en de bijbehorende modules belangrijke inzichten verschaffen in wie er fysiek aanwezig was en mogelijk het systeem heeft gecompromitteerd. Dankzij de geautomatiseerde en uitgebreide rapportagemogelijkheden van onze PIAM Suite kan informatie over bedreigingen en incidenten eenvoudig worden gedeeld met andere financiële organisaties om de beveiligingsmaatregelen verder te verbeteren.

Het gebruik van de PIAM Suite van ID-ware regelt de fysieke laag die nodig is om de digitale weerbaarheid van DORA te garanderen. Dit helpt de operationele weerbaarheid van financiële organisaties te verbeteren: De beveiliging wordt verhoogd, het risicobeheer wordt ondersteund en het delen van informatie over bedreigingen en incidenten wordt vergemakkelijkt.

Over ons

ID-ware is een toonaangevende wereldwijde leverancier van oplossingen voor fysiek identiteits- en toegangsbeheer (PIAM = Physical Identity and Access Management).

Met meer dan 20 jaar ervaring hebben we ons gespecialiseerd in de implementatie van effectieve identificatie- en authenticatieprocessen om met name grote organisaties te ondersteunen. Door onze innovatieve en veilige producten in combinatie met het principe van langdurige partnerschappen bieden we onze klanten oplossingen op maat.

Nederland: +31 70 337 1500
Duitsland: +49 69 210 8555 60
Verenigd Koninkrijk: +44 20 8050 2648

info@id-ware.com