

Opleiding : RGPD, implementatie in SQL Server

optionele DiGiTT®-certificering op afstand
Praktijkcursus - 2d - 14u - Ref. RGS
Prijs : 1360 € V.B.

De RGPD (General Data Protection Regulation) is een Europese verordening die is ontworpen om de bescherming van persoonsgegevens te versterken. Deze cursus helpt u om te begrijpen wat er op het spel staat en om de stappen te definiëren die nodig zijn voor de implementatie ervan in SQL Server.

Pedagogische doelstellingen

Aan het einde van de training is de deelnemer in staat om:

- ✓ De uitdagingen van de Algemene Verordening Gegevensbescherming begrijpen
- ✓ De belangrijkste items voor je IS onderscheiden
- ✓ De belangrijkste fasen bepalen voor naleving van de RGPD
- ✓ De RGPD in de praktijk implementeren met SQL Server

Doelgroep

Databasebeheerders, ontwikkelaars.

Voorafgaande vereisten

Basiskennis van SQL Server RDBMS.

Praktische modaliteiten

Praktisch werk

Classificatie, kostenberekening, audit, kennisgeving, enz.

Leer methodes

Elk nieuw theoretisch concept, in dit geval een of meer artikelen van de RGPD, wordt onmiddellijk praktisch toegepast via een SQL Server-functionaliteit.

Opleidingsprogramma

DEELNEMERS

Databasebeheerders, ontwikkelaars.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Basiskennis van SQL Server RDBMS.

VAARDIGHEDEN VAN DE CURSUSLEIDER

De deskundigen die de cursus leiden zijn specialisten op het betreffende vakgebied. Zij werden geselecteerd door onze pedagogische teams zowel om hun vak kennis als hun pedagogische vaardigheden voor elke cursus die zij geven. Zij hebben minstens vijf tot tien jaar ervaring in hun vakgebied en oefenen of oefenden verantwoordelijke bedrijfsfuncties uit.

BEOORDELINGSMODALITEITEN

De cursusleider beoordeelt de pedagogische vooruitgang van de deelnemer gedurende de gehele cursus aan de hand van meerkeuzevragen, praktijksituaties, praktische opdrachten, ...
De deelnemer legt ook van tevoren en naderhand een test af ter bevestiging van de verworven kennis.

1 Inleiding tot de Algemene Verordening Gegevensbescherming (GDPR)

- Presentatie van de Algemene Verordening Gegevensbescherming (GDPR).
- De uitdagingen van de bescherming van persoonsgegevens.
- Gegevensbeheer, rollen en verantwoordelijkheden, wie is erbij betrokken?
- Terminologie: persoonsgegevens, verwerking, toegangsrechten, versleutelde gegevens, profilering, archiveringssysteem.
- De belangrijkste artikelen om te onthouden.
- Actieplan: register, sorteren, respect voor persoonlijke rechten, gegevensbeveiliging.

2 Documentatiebeheer

- Gegevensclassificatie, uitgebreide eigenschappen, SQL job inventarissen.
- Inventarisatie van privileges, identificatie van persoonlijke gegevens.

Praktisch werk

Identificeer en classificeer je gegevens en verwijst naar de bijbehorende verwerking en toegang.

3 Beveiligingsbeheer in SQL Server

- SQL Server-beveiliging: intern en extern, authenticatie, privileges.
- Modellerings: abstractielagen, lijnfiltering (Row Level Security), gegevensverduistering.

Praktisch werk

Beveiliging en gegevenstoegangsrechten implementeren op basis van de databasestructuur.

4 Encryptiebeheer voor opgeslagen gegevens en netwerkpakketten

- Encryptie van netwerkpakketten (TLS).
- Transparante gegevensversleuteling.
- Kolomcodering met of zonder rollenscheiding.

Praktisch werk

Implementatie van SQL Server-encryptiefuncties en certificaatbeheer.

5 Bewaking en melding

- Instance- en databasecontrole.
- Triggers.
- Uitgebreide gebeurtenissen en profilering.
- Azure Draaddetectie.

Praktisch werk

Implementeer SQL Server-functionaliteit om te reageren op een of meer artikelen met betrekking tot de RGPD.

6 Testen op kwetsbaarheid in databases

- Kwetsbaarheidstests: standaard en op maat.
- Regels opstellen.

Praktisch werk

Evalueer en definieer configuratieregels voor uw SQL Server-instantie en databases.

PEDAGOGISCHE EN TECHNISCHE MIDDELEN

- De gebruikte pedagogische middelen en cursusmethoden zijn voornamelijk: audiovisuele hulpmiddelen, documentatie en cursusmateriaal, praktische oefeningen en correcties van de oefeningen voor praktijkstages, casestudies of reële voorbeelden voor de seminars.
- Na afloop van de stages of seminars verstrekt ORSYS de deelnemers een evaluatievragenlijst over de cursus die vervolgens door onze pedagogische teams wordt geanalyseerd.
- Na afloop van de cursus wordt een presentielijst per halve dag verstrekt, evenals een verklaring van de afronding van de cursus indien de stagiair alle sessies heeft bijgewoond.

TOEGANGSMODALITEITEN EN TERMIJNEN

De inschrijving dient 24 uur voor aanvang van de cursus plaatsgevonden te hebben.

TOEGANKELIJKHEID VOOR MINDERVALIDEN

Is voor u speciale toegankelijkheid vereist? Neem contact op met mevr. FOSSE, contactpersoon voor mindervaliden, via het adres psh-accueil@ORSYS.fr om uw verzoek en de haalbaarheid daarvan zo goed mogelijk te bestuderen.

Opties

: 190€ HT

La certification DiGiTT® est en option lors de l'inscription à cette formation et s'articule en 3 étapes : le passage d'un Diag® avant la formation, l'accès à une digithèque permettant l'apprentissage des concepts et notions pour chaque compétence digitale, puis le passage de l'examen de certification. Celui-ci se compose d'un test de 90 min disponible en anglais et en français. Le résultat atteste de votre niveau de compétences sur 1000 points (débutant, intermédiaire, avancé, expert). Le seul suivi de cette formation ne constitue pas un élément suffisant pour garantir un score maximum à l'examen. La planification de ce dernier et son passage s'effectuent en ligne dans les 4 semaines qui suivent le début de votre session.

De certificeringsoptie wordt aangeboden in de vorm van een voucher of een uitnodiging waarmee u na afloop van de opleiding het examen kunt afleggen.

Data en plaats

KLAS OP AFSTAND

2026 : 12 maa., 11 juni, 22 okt.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 12 maa., 11 juni, 22 okt.