RGPD, mise en œuvre dans SQL Server
certification DiGiTT® à distance, en option

Cours Pratique de 2 jours - 14h
Réf : RGS - Prix 2024 : 1 540€ HT

Le RGPD (Règlement général pour la protection des données) est une réglementation européenne visant à renforcer la protection des données personnelles. Ce cours vous permettra d'en comprendre les enjeux et de définir les étapes d'une mise en œuvre concrète dans SQL Server.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation l'apprenant sera en mesure de :

Comprendre les enjeux du Règlement général sur la protection des données

Distinguer les articles les plus importants pour votre SI

Définir les grandes étapes pour la mise en conformité avec le RGPD

Mettre en œuvre concrètement le RGPD à partir de SQL Server

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Chaque nouveau concept théorique, un ou plusieurs articles du RGPD en l'occurrence, seront appliqués immédiatement de façon pratique via une fonctionnalité SQL Server.

TRAVAUX PRATIQUES

Classification, chiffrage, audit, notification, etc.

CERTIFICATION

L'inscription à l'évaluation et à la certification DiGiTT® est incluse lors de l'inscription au parcours. La certification se compose d'un test de 90 min. Le résultat atteste de votre niveau de compétences sur 1000 points. Le seul suivi de la formation ne constitue pas un élément suffisant pour garantir un score maximum. La planification de l'examen et son passage s'effectuent en ligne dans les quatre semaines qui suivent le début de votre session.

PARTICIPANTS

Administrateurs de bases de données, développeurs.

PRÉREQUIS

Connaissances de base du SGBDR SQL Server.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques…
Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

• Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les stages pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
• À l'issue de chaque stage ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
• Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le stagiaire a bien assisté à la totalité de la session.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 06/2021

1) Introduction au RGPD (Règlement général pour la protection des données)

- Présentation du Règlement Général sur la Protection des Données (GDPR).
- Les enjeux de la protection des données personnelles.
- La gouvernance des données, les rôles et responsabilités, qui est concerné ?
- Terminologie : données personnelles, traitements, droits d'accès, données cryptées, profilage, système de classement.
- Les principaux articles à retenir.
- Plan d'action : registre, tris, respect du droit des personnes, sécurisation des données.

2) Gestion de la documentation

- Classification des données, propriétés étendues, inventaires des jobs SQL.

- Inventaires des privilèges, identification des données personnelles.
Travaux pratiques : Identifier, classifier vos données et référencer les traitements et accès associés.

3) Gestion de la sécurité dans SQL Server
- Sécurité SQL Server : interne et externe, authentification, privilèges.
- Modélisation : couches d'abstraction, filtrages des lignes (Row Level Security), obfuscation des données.
Travaux pratiques : Mise en œuvre de la sécurité et des droits d'accès aux données en s'appuyant sur la structure de la base de données.

4) Gestion du chiffrement des données stockées et des paquets réseaux
- Chiffrement des paquets réseaux (TLS).
- Transparent Data Encryption.
- Encryption des colonnes avec ou sans séparation des rôles.
Travaux pratiques : Mise en œuvre des fonctions de chiffrement de SQL Server et gestion de certificats.

5) Surveillance et notification
- Audit instance et base de données.
- Déclencheurs.
- Événements étendus et profiler.
- Azure Thread Detection.
Travaux pratiques : Mettre en œuvre une fonctionnalité SQL Server pour répondre à un ou plusieurs articles liés au RGPD.

6) Tests de vulnérabilité des bases de données
- Tests de vulnérabilité : standard et personnalisé.
- Mise en place de règles.
Travaux pratiques : Évaluer et définir des règles de configuration de votre instance SQL Server et des bases de données.

LES DATES

CLASSE À DISTANCE
2024 : 24 oct.