

Mis à jour le 14/06/2024

S'inscrire

Formation RGPD pour SQL Server

2 jours (14 heures)

Présentation

Renforcer la protection des données personnelles est une étape crucial à ne pas négliger au sein d'une organisation. Notre formation RGPD pour SQL Server vous permettra d'utiliser SQL Server en respectant la RGPD, vous pourrez stocker et gérer efficacement vos données les plus sensibles.

Au cours de la formation, vous explorerez des fonctionnalités de sécurité intégrées telles que l'Always Encrypted, le Dynamic Data Masking et l'[AIPD](#) qui sont indispensables pour la conformité RGPD.

Ce cours vous plongera dans des concepts avancés tels que la [pseudonymisation](#), l'[anonymisation](#) et la gestion des consentements, nécessaire pour garantir le respect des droits des individus et des obligations réglementaires.

Grâce à cette formation, vous pourrez collecter de manière sécurisée des données et appliquer des principes de protection des données afin d'assurer la confidentialité et l'intégrité des informations.

Comme toutes nos formations, celle-ci se déroulera sur les nouveautés de la RGPD et de SQL Server.

Objectifs

- Mettre en œuvre des mesures de sécurité efficaces pour assurer la conformité RGPD dans SQL Server
- Savoir classer et documenter les données personnelles stockées
- Comprendre les principes fondamentaux du RGPD et leur application
- Être capable de surveiller et d'auditer les activités dans SQL Server

Public visé

- Administrateurs de base de données
- Architectes de données
- Responsables de la conformité

Pré-requis

Connaissance de base de SQL Server et en gestion de base de données.

PROGRAMME DE NOTRE FORMATION RGPD POUR SQL SERVER

INTRODUCTION AU RGPD ET SQL SERVER

- Présentation du Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD)
- Les enjeux de la protection des données personnelles
- La gouvernance des données : rôles et responsabilités
- Présentation de SQL Server
- Analyse de l'impact sur la protection des données (AIPD) dans SQL Server
- Mise en place des principes du RGPD dans SQL Server

CLASSIFICATION ET GESTION DE LA DOCUMENTATION

- Méthodes de classification des données et leurs propriétés
- Inventaire des jobs SQL et des privilèges
- Identification et documentation des données personnelles
- Utiliser des propriétés étendues pour la gestion des métadonnées
- Documentation dans le maintien de la conformité RGPD

SÉCURITÉ DES DONNÉES ET CONFORMITÉ RGPD

- Sécurisation interne et externe de SQL Server
- Principes de base de la RGPD et l'impact sur la gestion des données
- Gestion de l'authentification et des privilèges
- Protection des données personnelles dans les bases de données SQL
- Implémentation de Row Level Security pour le filtrage des données
- Bonnes pratiques de sécurité SQL : Gestion des utilisateurs et les autorisations

SURVEILLANCE ET AUDIT

- Audit des instances SQL et des bases de données
- Configurer et utiliser des déclencheurs pour la conformité RGPD
- Surveiller les événements étendus et des profilers
- Introduction à Azure Threat Detection

- Créer des rapports d'audits pour le suivi des accès et des modifications

MISE EN CONFORMITÉ

- Gestion des données personnelles dans SQL Server : Collecte, stockage, traitement et partage
- Différents types d'outils et fonctionnalités de conformité (Data Masking, Dynamic Data Masking, Always Encrypted)
- Techniques de pseudonymisation, d'anonymisation et de cryptage dans SQL Server
- Gestion des consentements et des droits des individus

RESPONSABILITÉS ET GOUVERNANCE DES DONNÉES

- Définir les rôles et les responsabilités selon le RGPD
- Gouvernance des données pour la conformité RGPD
- Élaborer des politiques de protection des données
- Formation et sensibilisation des utilisateurs
- Revue périodique et mise à jour des politiques de sécurité

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte

des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.