

IBM DB2 13 pour z/OS - Nouvelles fonctionnalités

Maximiser l'efficacité de vos bases de données avec Db2 13 pour z/OS!

 A distance



Prix inter : 2.550,00 € HT

Réf.: IBMCV321

Formation officielle



Résultat de 3 années de développement, cette version du système de gestion de base de données d'IBM propose de nombreuses innovations permettant d'améliorer les performances du système sur les 3 axes que sont la disponibilité, la fiabilité et la sécurité. Cette formation est conçue pour vous fournir les compétences et les connaissances nécessaires pour tirer parti des nouvelles fonctionnalités et améliorations introduites dans la version 13 de Db2 pour z/OS. Elle est particulièrement utile pour les administrateurs de systèmes, les développeurs d'applications et d'autres professionnels qui gèrent des bases de données ou qui sont impliqués dans des migrations et des mises à jour de Db2 sur z/OS. Vous découvrirez des détails techniques sur les améliorations et aurez un aperçu des fonctionnalités de cette version majeure.

A qui s'adresse cette formation ?



Pour qui

- Administrateurs systèmes et de bases de données
- Développeurs d'applications
- Tout personne souhaitant connaître les nouvelles fonctionnalités de DB2 13 pour z/OS



Prérequis

- Une première expérience pratique de l'administration de DB2 pour z/OS et une bonne connaissance des fonctions et de l'utilisation de DB2 10 pour z/OS

Programme

1 - Niveaux de fonctions de Db2 v12 : Points forts

- Un aperçu des fonctionnalités clés de Db2 v12 et comment elles préparent la migration vers Db2 v13.
- Identification des nouvelles fonctionnalités et de leur impact sur les environnements existants.

2 - Migrer vers Db2 13

- Processus de migration et meilleures pratiques pour la mise à jour de votre environnement Db2 vers la version 13.
- Exemples pratiques sur les outils et les techniques de migration.

3 - Disponibilité et évolutivité

- Comprendre les nouvelles fonctionnalités de haute disponibilité et les améliorations d'évolutivité dans Db2 v13.
- Apprendre à configurer et maintenir la disponibilité continue des systèmes Db2.

4 - Performance

- Optimisation des performances de Db2 v13, avec des techniques pour améliorer les requêtes et la gestion des ressources.
- Analyse des améliorations de performance en comparaison avec la version précédente.

5 - Gestion des applications et changements SQL

- Comment adapter vos applications à Db2 v13 et gérer les modifications du SQL.
- Meilleures pratiques pour le déploiement d'applications avec les nouvelles fonctionnalités.

6 - Aperçu des données SQL

- Introduction aux nouvelles options et fonctionnalités d'accès aux données SQL dans Db2 v13.
- Meilleures pratiques pour les requêtes complexes et la gestion des bases de données à grande échelle.

7 - Sécurité

- Améliorations apportées aux capacités de sécurité dans Db2 v13.
- Configurations de sécurité avancées et gestion des autorisations pour protéger les données sensibles.

8 - Utilitaires IBM Db2

- Outils et utilitaires disponibles pour gérer les bases de données Db2 dans v13.
- Mise en oeuvre d'outils pour l'administration, les sauvegardes et la restauration.

9 - Instrumentation et facilité d'entretien

- Améliorations de l'instrumentation pour le suivi des performances et l'entretien des bases de données.
- Outils et techniques pour un entretien simplifié de Db2 et une meilleure gestion de la maintenance des systèmes.



Les objectifs de la formation

- Comprendre les niveaux de fonctions de Db2 v13 : Points forts
- Migrer vers Db2 13
- Gérer des applications et changements SQL
- Gérer la sécurité
- Utiliser les utilitaires IBM Db2



Evaluation



Les points forts de la formation

- Cette formation magistrale permet de faire le tour des nouveautés apportées par la version 13 de DB2 pour z/OS.
- Les conseils et bonnes pratiques pour réussir la mise en oeuvre de cette nouvelle version.
- La qualité d'une formation officielle IBM (support de cours numérique en anglais).



Dates 2026 - Référence IBMCV321



Dernières places disponibles



Session garantie

du 5 janv. au 7 janv.

du 6 juil. au 8 juil.

du 13 avr. au 15 avr.

du 5 oct. au 7 oct.