IBM z/OS - Introduction aux services système Unix

Rôle de z/OS dans un environnement de systèmes ouverts

A distance

3 jours (21 h) | Prix inter : 2.550,00 € HT | Réf.: IBMOP05

Formation Officielle

IBM



z/OS UNIX System Services (USS) fait partie intégrante de l'environnement z/OS d'IBM, offrant un cadre UNIX complet dans un système mainframe. Il permet aux entreprises de tirer parti des fonctionnalités UNIX tout en maintenant la fiabilité et la sécurité de z/OS. Grâce à z/OS UNIX, les utilisateurs peuvent exploiter un système de fichiers hiérarchique, exécuter des commandes UNIX, et utiliser un environnement de shell complet qui facilite les tâches d'administration et de gestion. Cette technologie permet d'intégrer des applications UNIX dans un environnement z/OS tout en garantissant une interopérabilité avec d'autres systèmes ouverts.
Se former à z/OS UNIX permet aux professionnels de l'informatique de travailler efficacement avec les systèmes ouverts tout en exploitant les avantages uniques de z/OS. La maîtrise de cette technologie est essentielle pour optimiser les ressources et les processus dans des environnements complexes où la performance et la sécurité sont cruciales. Grâce à une formation spécialisée, vous serez à même de configurer et gérer les composants z/OS UNIX, d'utiliser les interfaces interactives et de tirer parti de ses puissantes fonctionnalités.

A qui s'adresse cette formation ?

- Tous les professionnels IT qui sont appelés à utiliser z/OS Unix

- Connaissance de base de z/OS

Programme

Pendant

1 - Vue d'ensemble de z/OS UNIX

- Les fonctionnalités clés du système UNIX dans un environnement mainframe.

2 - Introduction à z/OS UNIX

- Découverte des bases du système UNIX et de son intégration avec z/OS.

3 - Système de fichiers hiérarchique dans z/OS UNIX

- Gestion des fichiers et répertoires selon le modèle UNIX classique.

  Exercices pratiques d'application de la gestion des fichiers et des commandes UNIX z/OS.

4 - Shell z/OS Unix et utilitaires

- Familiarisation avec les outils de commande essentiels pour administrer et manipuler z/OS UNIX.

5 - Commandes Shell z/OS UNIX

- Apprentissage des commandes basiques et avancées utilisées dans l'interface de commande.

6 - Travailler avec le shell z/OS UNIX

- Utilisation du shell pour automatiser des tâches et gérer les processus.

7 - Fonctions dans z/OS UNIX

- Exploration des fonctions avancées offertes par z/OS UNIX pour une gestion améliorée des ressources.

  Exercices pour mettre en pratique les compétences acquises en administration de z/OS UNIX.

8 - Travailler avec l'environnement z/OS UNIX

- Intégration complète et gestion de l'environnement UNIX dans un cadre z/OS.

  Exercices pratiques pour tester et appliquer les connaissances dans des situations réelles.



Les objectifs de la formation

- Découvrir le rôle de z/OS dans un environnement de systèmes ouverts
- Apprendre à déterminer les conditions d'utilisation de base de l'environnement OpenEdition
- Savoir définir les composants d'OpenEdition
- Comprendre les fonctions principales fournies par OpenEdition
- Découvrir les possibilités liées aux applications dans un environnement OpenEdition z/OS
- Savoir utiliser les deux interfaces interactives offertes pour accéder aux services



Les points forts de la formation

- Une pédagogie active et variée : les phases de cours magistral sont complétées par des séances de mise en pratique des acquis.
- La qualité d'une formation officielle IBM (support de cours numérique en anglais).

Dates 2027 - Référence IBMOP05

Dernières places disponibles Session garantie

du 1 mars au 3 mars	du 7 juin au 9 juin	du 6 sept. au 8 sept.