

Formation : IBM z/OS UNIX System Services Implementation (OP25G)

Cours officiel IBM

Formation pratique - 5j - 35h00 - Réf. OP5

Prix : 4450 € H.T.

Avec cette formation, vous disposerez des compétences requises pour installer et personnaliser z/OS UNIX (z/OS UNIX System Services) et pour gérer et surveiller l'environnement z/OS UNIX.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- ✓ Exécuter les tâches requises pour préparer une installation z/OS pour l'implémentation de z/OS UNIX
- ✓ Exécuter les tâches pour installer les fonctionnalités du logiciel z/OS UNIX
- ✓ Savoir effectuer la personnalisation de base nécessaire pour implémenter entièrement le noyau z/OS UNIX ...
- ✓ Utiliser également les applications z/OS UNIX
- ✓ Mettre en place la sécurité RACF requise pour les ressources et applications z/OS UNIX
- ✓ Créer des définitions appropriées pour l'activation des sockets TCP/IP par z/OS UNIX
- ✓ Utiliser les processus et les données nécessaires à la surveillance et au réglage de l'environnement z/OS UNIX

Public concerné

Professionnels des données expérimentés tels que les programmeurs système z/OS, qui sont responsables de l'installation et de la maintenance de z/OS UNIX.

Prérequis

Avoir suivi la formation OP05 " Présentation des services z/OS UNIX " ou avoir les connaissances équivalentes.

PARTICIPANTS

Professionnels des données expérimentés tels que les programmeurs système z/OS, qui sont responsables de l'installation et de la maintenance de z/OS UNIX.

PRÉREQUIS

Avoir suivi la formation OP05 " Présentation des services z/OS UNIX " ou avoir les connaissances équivalentes.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils sont agréés par l'éditeur et sont certifiés sur le cours. Ils ont aussi 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 trois à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation des compétences visées en amont de la formation. Évaluation par le participant, à l'issue de la formation, des compétences acquises durant la formation. Validation par le formateur des acquis du participant en précisant les outils utilisés : QCM, mises en situation...

À l'issue de chaque formation, ITTCERT fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques. Les participants réalisent aussi une évaluation officielle de l'éditeur. 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 participant a bien assisté à la totalité de la session.

Méthodes et moyens pédagogiques

Méthodes pédagogiques

Animation de la formation en français. Support de cours officiel au format numérique et en anglais. Bonne compréhension de l'anglais à l'écrit.

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.

Programme de la formation

1 Programme officiel

- Présentation de l'implémentation de z/OS UNIX.
- Installation initiale des services z/OS UNIX.
- Personnalisation du système de fichiers.
- Personnalisation de la sécurité.
- Personnalisation du shell.
- Personnalisation des applications et des serveurs.
- Gestion du système de fichiers et maintenance du système.
- Gestion des opérations z/OS UNIX.
- Exploiter TCP/IP avec z/OS UNIX.

2 Travaux pratiques officiels

- Passer de la fonction par défaut au mode complet.
- IPL en mode de fonctionnement complet et activation d'un HFS racine non volatil.
- Personnalisation du système de fichiers.
- Définition et gestion des utilisateurs UNIX, sécurité OMVS.
- Services système UNIX et personnalisation du shell.
- Processus UNIX.
- Liste de contrôle d'accès et prise en charge ASCII améliorée.
- Gestion des ensembles de données HFS et zFS.
- Gestion de z/OS UNIX.

Dates et lieux

CLASSE À DISTANCE

2026 : 22 juin, 2 nov.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 22 juin, 2 nov.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Les ressources pédagogiques utilisées sont les supports et les travaux pratiques officiels de l'éditeur.

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.