

BootCamp z/VM et Linux

Durée: 5 Jours **Réf de cours: ZL00G** **Méthodes d'apprentissage: Intra-entreprise & sur-mesure**

Résumé:

Ce cours de 5 jours présente au programmeur système les tâches requises pour supporter un système d'exploitation z/VM. Cette formation fournit une vue d'ensemble des processus requis pour l'installation de z/VM et effectue les étapes d'adaptation requises pour supporter le système d'exploitation invité des machines virtuelles et les utilisateurs de CMS. Les participants apprendront les étapes pour ajouter des systèmes d'exploitation invités et d'autres machines virtuelles vers le système z/VM et pour définir une configuration minimale pour TCP/IP. En outre, ce cours est conçu pour enseigner la mise en œuvre de SUSE Linux sur System z. Ce contenu est lié à l'ERC 1.0.

Public visé:

Ce cours s'adresse à des professionnels de l'informatique qui seront responsables du support des machines invités et des machines virtuelles exécutées dans un environnement z/VM. Cela suppose que ces personnes auront peu ou pas d'expérience dans l'environnement z/VM. Ce cours s'adresse aussi à toute personne responsable de l'installation, de la personnalisation et de la maintenance de Linux sur System z.

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de ce cours, vous serez capable de :
- Décrire les processus pour exécuter des systèmes invités sous z/VM
- Définir les machines virtuelles sur z/VM et recharger l'annuaire
- Personnaliser le composant CP sur le système z/VM
- Personnaliser les fichiers TCP/IP sur z/VM
- Appliquer un service au système z/VM
- Installer SUSE Linux sur System z
- Installer des packages supplémentaires
- Décrire les processus de gestion du système de zLinux
- Décrire les procédures de sauvegarde et de restauration de zLinux
- Gérer et mettre à jour les problèmes de connectivité du réseau zLinux
- Implémenter le Performance Toolkit de z/VM

Pré-requis:

Compétences de base en informatique

Après cette formation, nous vous conseillons le(s) module(s) suivant(s):

A l'issue de ce cours, vous pouvez suivre l'un ou l'autre des cours ci-dessous:

- ZV10G - IBM z/VM et Linux pour zSeries : Connectivité et gestion du système
- ZV20G - z/VM RACF and DirMaint Implementation

Contenu:

Consultez les objectifs pour en savoir plus.

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- Modalités d'évaluation : le participant est invité à s'auto-évaluer par rapport aux objectifs énoncés.
- Chaque participant, à l'issue de la formation, répond à un questionnaire de satisfaction qui est ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou ""booking form"" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si vous utilisez votre Compte Personnel de Formation pour financer votre inscription, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés.