

zVM and zLinux Bootcamp (ZL00G)

ID ZL00G Prix CHF 4 200,- (Hors Taxe) Durée 5 jours

A qui s'adresse cette formation

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.

Pré-requis

Il faut avoir complété z/VM Introduction and Concepts (ZV02G) et Linux Basics (ZL12G), ou avoir des compétences équivalentes sur z/VM et Linux.

Objectifs

Ce cours 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.

Contenu

Jour 1

- Présentation
- Module 1: Aperçu de z/VM et zLinux
- Module 2: Installation
- Exercice 1: Aperçu de connexion à z/VM
- Exercice 2: Installation de z/VM

Jour 2

- Module 3: Annuaire
- Exercice 3: Maintenance de l'annuaire z/VM
- Module 4: Configuration du système CP
- Exercice 4: Configuration du système CP

Jour 3

- Module 5: Réseautage z/VM
- Exercice 5: Réseautage z/VM
- Module 6: VMSES/E
- Exercice 6: Mise en service de z/VM (VMSES/E)
- Module 7: Installation de SUSE Linux sur System z

Jour 4

- Exercice 7: Aperçu lab SUSE Linux
- Exercice 8: installation de SUSE Linux sur System z
- Module 8: Installation de packages supplémentaires
- Exercice 9: Bases de SUSE Linux
- Exercice 10: Installation de packages supplémentaires sur SUSE

Jour 5

- Module 9: Connectivité du réseau
- Exercice 11: Réseautage de SUSE Linux
- Module 10: Gestion du système
- Exercice 12: Gestion du système SUSE Linux
- Module 11: Sauvegarde et restauration
- Exercice 13: SUSE Linux TSM client
- Module 12: Configuration de z/VM Performance Toolkit
- Exercice 14: Configuration de z/VM Performance Toolkit

zVM and zLinux Bootcamp (ZL00G)

Centres de formation dans le monde entier



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>