Déployer et administrer des machines virtuelles Linux sur Azure (AZ-1007)

Durée: 1 jour
Public cible: Professionnel TI

À qui s'adresse cette formation ?

- Administrateurs et administratrices système
- Personnes travaillant en ingénierie cloud
- Architectes de solutions
- Personnes développant des applications

Objectifs de la formation

- Créer et configurer des machines virtuelles Linux dans l'environnement Azure
- Gérer les configurations, les mises à jour et la maintenance des machines virtuelles Linux
- Utiliser les outils Azure pour surveiller les performances et optimiser les ressources des machines virtuelles
- Implémenter des mesures de sécurité pour protéger les machines virtuelles Linux contre les menaces potentielles
- Utiliser des scripts et des outils d'automatisation pour simplifier la gestion des machines virtuelles

Description sommaire

Dans cette formation, vous vous entraînerez à la compétence appliquée Déployer et administrer des machines virtuelles Linux sur Microsoft Azure.

Contenu du plan de cours

- Configurer des machines virtuelles
- Ajouter et dimensionner les disques dans les machines virtuelles Azure
- Protéger vos machines virtuelles en utilisant Sauvegarde Azure
- Gérer des machines virtuelles avec Azure CLI
-

Copyright © 2026 AFI par Edgenda inc.

Copier et déplacer des blobs d'un compte de stockage ou conteneur à l'autre à l'aide de la commande AzCopy

- Projet guidé : Déployer et administrer des machines virtuelles Linux sur Azure

Approche et méthode pédagogique

Approche pratique et structurée combinant théorie ciblée et ateliers guidés. Les participants déploient et administrent progressivement des machines virtuelles Linux sur Azure à travers des exercices concrets inspirés de scénarios réels, favorisant une mise en application immédiate des apprentissages. Ils apprennent à configurer, sécuriser et maintenir des environnements Linux, ainsi qu'à optimiser leur performance et leur disponibilité dans le cloud. Animée par un formateur certifié Microsoft, la formation privilégie l'interactivité et le développement de compétences techniques directement transférables pour gérer efficacement des infrastructures Linux en contexte professionnel.

Prérequis

- Connaissances en gestion d'identité et en contrôle d'accès en fonction du rôle
- Expérience de travail avec l'administration des systèmes d'exploitation basés sur le noyau Linux

Recommandations

- Bases solides en Linux (ligne de commande, administration système)
- Connaissance des concepts de machines virtuelles et virtualisation
- Compréhension des bases réseau (IP, SSH, DNS)
- Familiarité avec Microsoft Azure Notions de sécurité et gestion des accès

Copyright © 2026 AFI par Edgenda inc.