

Formation sur le cloud: Mise en œuvre et utilisation de Microsoft Azure (AZUREPFR, 3 jours)

Description

Le cours Formation sur le cloud : Mise en œuvre et utilisation de Microsoft Azure vous apprend à créer, supprimer et gérer les machines virtuelles Azure. La formation comprend l'installation et la configuration de Windows et de Linux, la configuration de base des machines, la réseautique, la sécurité et plus encore. Des concepts tels que la configuration des machines SQL Server, la création de sites Web IIS et l'utilisation de Azure DevOps et SharePoint sont couverts.

Tarifs

- Tarification: \$3,350/person
- Rabais de 10% lorsque vous inscrivez 3 personnes.

Plan de cours

Fondation des services d'infrastructure

Abonnements et rôles

Réseaux virtuels et groupes d'affinité

Stockage

Services en nuage et machines virtuelles

Images

Gestion des machines virtuelles

Machines virtuelles Windows Azure

Introduction à PowerShell

Automatisation de la gestion des machines virtuelles

Configuration des réseaux virtuels

Gestion des VHD de stockage

Active Directory sur IaaS

Importance d'Active Directory

Options d'architecture AD

Options de synchronisation d'AD vers Windows Azure AD

Fédération

Options de migration

Migration de machines virtuelles vers Windows Azure

Migration d'une application Web vers Windows Azure

Machines virtuelles Windows Azure

Démarrer avec les VM de Windows Azure

Gestion des VMs

Utilisation de PowerShell pour la gestion des VM

Travailler avec des VMs Linux

Considérations relatives à la disponibilité

Fournir une haute disponibilité

Équilibrage des charges

Travailler avec SharePoint

Pourquoi l'intégration SharePoint ?

Architectures de fermes SharePoint

Déploiement de SharePoint

Surveillance d'Azure

Applications pour la surveillance d'Azure

Responsable des opérations du centre de systèmes

Conseiller du centre des systèmes

Cloud hybride avec System Center

Orchestrateur

Responsable du service

Contrôleur d'application