SETC Training Corporate Logo

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