

Introduction à Microsoft Azure pour les professionnels de l'informatique

2 jours – 1 190€

Cette formation vous fait découvrir les fonctionnalités de l'offre Cloud Microsoft Azure.

OBJECTIFS

- Découvrir les concepts de Microsoft Azure
- Comprendre comment créer et configurer des machines virtuelles dans Microsoft Azure
- Être capable de configurer un réseau virtuel et créer un VPN point à site entre l'entreprise et Azure
- Connaître les possibilités de stockage offertes par Azure
- Savoir déployer des bases de données
- Comprendre les mécanismes Active Directory fournis avec Azure

PREREQUIS

Posséder une connaissance basique des sites Web et des concepts de base de données
Connaissances de base d'active Directory (domaine, contrôleur de domaine, utilisateur)

PUBLIC CONCERNE

Tout professionnel de l'informatique souhaitant disposer d'une vue d'ensemble de Microsoft Azure

PROGRAMME

Module 1 : Vue d'ensemble Azure

Qu'est ce que Microsoft Azure ?
Les services Microsoft Azure
Gestion Azure
Souscription et modèle de facturation

Module 2 : Sites Web et services Clouds

Création et configuration d'un site web
Déploiement et surveillance de sites web
Déploiement et surveillance de services web

Module 3 : Machines virtuelles

Création de machine virtuelle depuis la galerie
Configuration des disques

Module 4 : Réseaux virtuels

Introduction au réseaux virtuels
Création d'un réseau virtuel
Implémentation d'un VPN point-à-site

Module 5 : Stockage Cloud

Comprendre le stockage
Création et gestion du stockage

Module 6 : Bases de données Azure

Les options de déploiement de bases de données relationnelles Azure
Création de bases de données
Connexion à une base de données

Module 7 : Stockage de données SQL dans Azure

Définition d'Azure SQL
Gestion des serveurs et des bases de données dans Azure SQL
Utilisation de Azure SQL avec les outils de données
Migration de données vers Azure SQL
Utilisation de Azure SQL avec Entity Framework

Module 8 : Active Directory Azure

Gestion des objets AD
Gestion de l'authentification

Ce cours est disponible au format

Présentiel et Afterworks

Ref. 10979