Adresse : ouest foire vers la fédération sénégalaise de football
Téléphone : 33 898 04 69
Email : contact@kardatech.com
Site : www.kardatech.com
Ninea:006523949

Au-delà de la théorie !!!

Plan de formation Microsoft Azure infrastructure AZ-100

Introduction

Cette formation s'adresse aux futurs administrateurs Azure amenés à gérer des services de cloud qui couvrent les fonctionnalités de stockage, de sécurité, de réseau et de calcul. Les participants auront une compréhension approfondie de chaque service tout au long du cycle de vie informatique et répondront aux demandes de services d'infrastructure, d'applications et d'environnements. Ils feront des recommandations sur les services à utiliser pour optimiser les performances et, ainsi que sur la mise à disposition, la taille, la surveillance et l'ajustement des ressources, le cas échéant.

Cette formation permet aux participants d'acquérir les competences et connaissances nécessaires pour gérer une infrastructure Azure.Formation éligible au Compte Personnel de Formation (CPF), permettant de préparer la Certification Microsoft Implementing Azure Infrastructure Solution, inscrite à l'inventaire de la CNCP.

Objectifs

- Gérer et superviser la facturation, les abonnements et la gestion des ressources dans Azure.
- Comprendre, implémenter et administrer le stockage et les services de stockage dans Azure.
- Comprendre, implémenter et administrer les machines virtuelles dans Azure
- Comprendre, implémenter et administrer les réseaux virtuels dans Azure
- Gérer les identités avec Active Directory Azure
- Implémenter et gérer les identités hybrides

PUBLIC

Cette formation s'adresse aux professionnels IT, aux administrateurs Windows Server et aux ingénieurs ayant utilisé DevOps.

PRE-REQUIS

Posséder une expérience sur les systèmes d'exploitation, la virtualisation, l'infrastructure du Cloud Computing, les structures de stockage et le réseau.

Avoir suivi la **formation 10979 Microsoft Azure Fondamentaux** ou posséder les connaissances équivalentes.

Merci d'effectuer le QCM d'évaluation des pré-requis à votre disposition pour vous en assurer.

PROGRAMME

Gestion des abonnements Azure et Ressources

- Gestion des abonnements Azure
- Gestion d'accès au Cloud
- Surveillance et diagnostics
- Journaux Analytiques
- Azure Resource Manager
- Outils, Trucs et Astuces Azure
- Lab : comment gérer l'abonnement Azure et les différentes ressources

Mise en œuvre et gestion du stockage

- Vue d'ensemble du stockage Azure

Adresse : ouest foire vers la fédération sénégalaise de football
Téléphone : 33 898 04 69
Email : contact@kardatech.com
Site : www.kardatech.com
Ninea:006523949

- Services de stockage
- Sécurisation et gestion du stockage
- Stockage et accès aux données
- Surveillance des ressources mises en stockage
- Lab : comment implémenter et gérer le stockage?

Déploiement et gestion des Machines Virtuelles

- Introduction aux machines virtuelles
- Création d'objets de machines virtuelles
- Déploiement d'images de machine
- Configuration de machines virtuelles
- Extensibilité d'Azure Resource Manager
- Gestion et surveillance des Machines
- Lab : Déployer et gérer des machines virtuelles et un VMSS

Configuration et gestion de réseaux virtuels

- Les Réseaux virtuels Azure
- Azure DNS
- Sécurisation du réseau virtuel
- Connexion des réseaux virtuels
- Lab : Configurer un Vnet peering et la connexion des services

Gestion des Ressources d'identité

- Gestion d'Azure Active Directory
- Gestion d'objet dans Azure Active Directory
- Mise en œuvre et gestion des identités l'environnement hybride
- Lab : mettre en place la synchronisation d'annuaires

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

• Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
• Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
• 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

• Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
• Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
• Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.