

Stockage sécurisé pour Azure Files et Azure Blob Storage (AZ-1003)

Durée: 1 jour

Public cible: Professionnel TI

À qui s'adresse cette formation ?

Intermédiaire, Administrateur

Objectifs de la formation

- Comprendre le stockage sécurisé dans Azure
- Créer et configurer des comptes de stockage
- Déployer et gérer Azure Blob Storage et Azure Files
- Configurer les accès, le chiffrement et la sécurité
- Sécuriser l'accès aux données via le réseau
- Appliquer les bonnes pratiques et réaliser un projet concret

Description sommaire

Les formations Applied Skills sont conçues pour valider des compétences spécifiques en étant orientées vers des scénarios réels. Elles offrent une alternative ciblée aux certifications traditionnelles basées sur des rôles, en mettant l'accent sur l'application des compétences techniques dans des situations professionnelles concrètes. Dans cet atelier d'apprentissage, vous vous entraînerez à stocker des données d'entreprise en toute sécurité à l'aide d'Azure Blob Storage et d'Azure Files. Les compétences validées incluent la création de comptes de stockage, de conteneurs de stockage et de partages de fichiers. En outre, configurer le cryptage et la mise en réseau pour améliorer la posture de sécurité.

Contenu du plan de cours

- Créer un compte de stockage Azure
- Configurer le stockage Blob Azure
- Configurer la sécurité du stockage Azure
-

Sécurisez et isolez l'accès aux ressources Azure à l'aide de groupes de sécurité réseau et de points de terminaison de service

- Projet guidé - Azure Files et Azure Blobs
- Découvrez les autres Applied Skills: Microsoft applied skills (afiexpertise.com)

Approche et méthode pédagogique

Approche pratique et structurée combinant théorie ciblée et ateliers guidés. Les participants sécurisent progressivement le stockage avec Azure Files et Azure Blob Storage à travers des exercices concrets inspirés de scénarios professionnels, favorisant une mise en application immédiate des apprentissages. Ils apprennent à configurer les contrôles d'accès, protéger les données et assurer la conformité des solutions de stockage dans Azure. Animée par un formateur certifié Microsoft, la formation privilégie l'interactivité et le développement de compétences techniques directement transférables pour gérer des solutions de stockage sécurisées en contexte professionnel.

Prérequis

- Expérience de l'utilisation du portail Azure pour créer des ressources.
- Connaissance de base des données non structurées telles que les blobs et les fichiers.
- Connaissance de base des concepts de sécurité tels que les identités, les autorisations et le cryptage.
- Connaissance de base des concepts de mise en réseau tels que les réseaux virtuels et les sous-réseaux.
- Vous avez besoin d'un abonnement Azure pour effectuer ces exercices. Si vous ne disposez pas d'un abonnement Azure, créez un compte gratuit et ajoutez un abonnement avant de commencer. Si vous êtes étudiant, vous pouvez profiter de l'offre Azure pour étudiants.

Recommandations

- Bases en stockage de données (fichiers, objets, concepts cloud)
- Connaissance des environnements Microsoft Azure
- Compréhension des concepts de sécurité des données (chiffrement, accès, rôles)

- Notions de réseau (accès, endpoints, sécurité)
- Familiarité avec la gestion des identités (Microsoft Entra ID)