



Secure storage for Azure Files and Azure Blob Storage (AZ-1003)

Description

La formation **Secure storage for Azure Files and Azure Blob Storage (AZ-1003)**, une étape clé pour les professionnels souhaitant maîtriser la **sécurité du stockage** sur Azure, spécialement conçue pour ceux qui visent à réussir l'évaluation **Secure Storage pour Azure Files et Azure Blob Storage**. Destinée autant aux débutants qu'aux administrateurs Azure aguerris, notre formation est votre passerelle vers une expertise approfondie en **infrastructure**, **sécurité**, et **réseautage** IT.

Au cœur de ce cours Microsoft vous développerez des compétences pratiques cruciales, telles que la **configuration de comptes de stockage Azure**, la **sécurisation du stockage Blob Azure**, et l'**optimisation de l'accès réseau** à vos ressources Azure. Chaque module est conçu pour renforcer vos connaissances à travers des **simulations interactives**, vous permettant d'appliquer immédiatement ce que vous avez appris dans des scénarios réels.

Reference

AZ-1003

Contenu du cours

Module 1 : Créer et configurer un compte de stockage

- Configurer le niveau de compte de stockage approprié (standard versus premium)
- Configurer les paramètres de redondance
- Configurer le transfert sécurisé et la version TLS
- Configurer la réplication

Module 2 : Créer et configurer le stockage d'objets Blob

- Créer un conteneur de stockage Blob
- Configurer le niveau d'accès pour le stockage Blob
- Configurer les niveaux de stockage Blob
- Configurer la gestion du cycle de vie
- Configurer la protection des données pour le stockage Blob

Module 3 : Créer et configurer Azure Files

- Créer un partage Azure Files
- Configurer les niveaux de performance
- Configurer la protection des données pour Azure Files

Module 4 : Configurer le réseau pour le stockage

- Créer et configurer des points de terminaison privés
- Créer et configurer des points de terminaison de service
- Configurer les pare-feux Azure Storage et les réseaux virtuels

Module 5 : Configurer le chiffrement pour le stockage

- Configurer le chiffrement pour les données au repos, incluant les clés gérées par Microsoft et les clés gérées par le client
- Configurer le chiffrement pour les données en transit

Documentation

- Support de cours numérique inclus

Profils des participants

- Administrateurs Azure actuels et futurs spécialisés dans la gestion du stockage.

Connaissances Préalables

- Maîtrise de l'utilisation du portail Azure pour la création et la gestion efficace des ressources cloud.
- Connaissance fondamentale des données non structurées, y compris l'exploitation des blobs et des fichiers dans le cloud.
- Compréhension de base des principes de sécurité informatique, tels que les identités numériques, les autorisations d'accès et les stratégies de cryptage.
- Connaissances élémentaires en réseautage, incluant la configuration des réseaux virtuels et la subdivision en sous-réseaux.

Objectifs

- Apprendre à configurer des comptes de stockage via l'interface Azure.
- Évaluer précisément le nombre de comptes de stockage nécessaires à vos projets.
- Maîtriser la gestion des blobs et des conteneurs dans le cadre d'Azure Blob Storage.
- Configurer avec précision les paramètres SAS et l'identificateur de ressource uniforme (URI) pour une signature d'accès partagé.
- Comprendre en détail les fonctionnalités et les capacités des points de terminaison des services de réseau virtuel.
- Appliquer des stratégies d'identité pour protéger les données durant leur accès et utilisation.

Description

Secure storage for Azure Files and Azure Blob Storage (AZ-1003)

Niveau

Intermédiaire

Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)

900

Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)

850

Durée (Nombre de Jours)

