Formation Azure – Storage & Sauvegarde

Informations

Durée : 2 jours (14h.)

Tarif* : Nous consulter

Réf : AZSS

Niveau : Moyen

intra

Mise à jour le 20/01/26

*tarif valable jusqu'au 31/12/2026

Prochaines sessions

Contactez-nous pour connaitre nos futures sessions.

Pré-requis

- Connaissances générales en systèmes et stockage
- Notions d'administration Azure (AZ-900 conseillé)

Objectifs

Objectifs pédagogiques :

- Comprendre et configurer les différents services de stockage Azure
- Déployer et gérer Azure Blob Storage, Files, Tables et Queues
- Mettre en œuvre la sauvegarde et reprise après sinistre avec Azure Backup et Site Recovery
- Sécuriser et superviser les données stockées
- Optimiser les coûts et la performance des solutions de stockage

Objectifs opérationnels :

- Concevoir, déployer et administrer une solution de stockage et sauvegarde sur Azure : sélectionner les types de stockage appropriés, configurer Azure Backup pour protéger différents workloads, mettre en place des politiques de rétention et restaurer les données de manière fiable.

Programme

Jour 1 – Services de stockage dans Azure

Panorama des solutions de stockage Azure

Blob Storage : hot, cool et archive tiers
Azure Files (SMB/NFS)
Tables & Queues pour applications distribuées

Sécurité du stockage

Azure AD et SAS tokens
Intégration avec Key Vault

Optimisation et gouvernance

Redondance (LRS, ZRS, GRS, RA-GRS)
Gestion des coûts et FinOps appliqué au stockage

Travaux pratiques

Créer un compte de stockage et configurer des blobs
Déployer Azure Files et connecter un partage SMB/NFS

Jour 2 – Sauvegarde et continuité d'activité

Azure Backup

Sauvegarde de VMs, bases de données et fichiers
Stratégies de rétention et restauration granulaire

Azure Site Recovery (ASR)

Réplication et bascule en cas de sinistre
Scénarios hybrides et multi-sites

Supervision et reporting

Formation Azure – Storage & Sauvegarde

Azure Monitor et alertes de sauvegarde
Rapports et conformité réglementaire

Travaux pratiques

Configurer la sauvegarde d’une VM et tester une restauration
Mettre en place un plan de reprise d’activité avec ASR