



Microsoft Azure Administrer l'active directory

Description :

Microsoft Azure Active Directory vous permet d'accéder à des milliers d'applications basées dans le cloud via une authentification unique et à des applications web sur site. Conçus pour être simples à utiliser, les outils de gestion Azure Active Directory permettent une collaboration, une protection complète des identités et un contrôle adaptatif des accès

Objectifs

- Architecture
- Gestion des objets
- Stratégies de groupe
- Maintenance et surveillance
- Sites, services et relations d'approbations
- Utilisateur et groupe
- Sécurité

Publics

Administrateurs et techniciens systèmes

Durée

4 jours

Pré-requis

Connaissances de base de l'administration Microsoft Azure et de l'Active Directory sous Windows Server

Programme de cette formation

Architecture

- Vocabulaire d'Azure dans cet écosystème.
- Gérer l'abonnement, le support et la facturation.

-

- Outils et SDK : Visual Studio, Azure PowerShell, Azure SDK et Azure CLI.
- Comparaison des Active Directory de Windows Server et Windows Azure.
- Les différentes éditions de l'AD d'Azure : Gratuit, Basique et Premium.

Gestion des objets

- Interfaces de gestion.
- Gestion des objets en PowerShell.
- Comptes de services administrés et accès privilégiés.
- Silos et stratégies d'authentications.

Stratégies de groupe

- Principe de fonctionnement.
- Magasin central et filtrage WMI.
- Héritages, blocages et filtrages.

Maintenance et surveillance

- Outils AAD Sync, DirSync, FIM et Azure AD Connect.
- AD local vers un AD sur Azure.
- Rapports prédéfinis.

Sites, services et relations d'approbations

- Rôles d'un site AD.
- Gestion des sites, des répliquions.
- Relations d'approbations : vue d'ensemble et configuration.

Utilisateur et groupe

- Provisionnement basé sur l'utilisateur.
- Gestion, organisation de l'accès basé groupe, mot de passe.
- Pages d'ouverture de session, accès personnalisation panneau.
- Ajouts d'applications libre-service, groupes dynamiques, appareil.

Sécurité

- Renforcement de la sécurité avec le service MFA (Multi-Factor Authentication).
- Modes d'authentification.
- Authentification unique avec les services ADFS (Active Directory Federation Services).
- Authentification multi-facteurs (cloud et sur site/serveur AMF).
- Protection des ressources.