Administrer Active Directory Domain Services (AZ-1008)

Description

Développez vos compétences en administration Active Directory

La gestion des services de domaine Active Directory (AD DS) est essentielle pour toute infrastructure IT. Ce cours vous apporte toutes les compétences nécessaires pour administrer efficacement un environnement Active Directory, en couvrant aussi bien le déploiement des contrôleurs de domaine que la gestion avancée des objets et des stratégies de groupe.

Un programme complet pour une maîtrise approfondie

Grâce à cette formation AZ-1008, vous apprendrez à mettre en place et à gérer des domaines Active Directory, à configurer des stratégies de sécurité et à optimiser l'administration des utilisateurs et des groupes. Ce parcours détaillé vous prépare à relever les défis d'une infrastructure réseau moderne.

Niveau
Intermédiaire
Contenu du cours
Module 1 : Déployer et gérer des contrôleurs de domaine Active Directory Domain Services

- Définir Active Directory Domain Services
- Définir des forêts et des domaines Active Directory Domain Services
- Déployer des contrôleurs de domaine Active Directory Domain Services
- Migrer un contrôleur de domaine vers un nouveau site
- Gérer les maîtres d'opérations Active Directory Domain Services

Module 2 : Créer et gérer des objets Active Directory

- Définir les utilisateurs, les groupes et les ordinateurs
- Définir des unités d'organisation
- Gérer les objets et leurs propriétés dans Active Directory
- Créer des objets dans Active Directory
- Configurer des objets dans Active Directory
- Effectuer des tâches de gestion en bloc pour les comptes d'utilisateurs
- Gérer les contrôleurs de domaine Active Directory Domain Services

Module 3 : Créer et configurer des objets de stratégie de groupe dans Active Directory

- Définir des objets de stratégie de groupe
- Implémenter l'étendue et l'héritage des objets de stratégie de groupe
- Définir des objets de stratégie de groupe basés sur un domaine
- Créer et configurer un objet de stratégie de groupe basé sur un domaine
- Configurer une stratégie de mot de passe de domaine
- Configurer et appliquer une stratégie de mot de passe affinée

Module 4 : Gérer la sécurité dans Active Directory

© Copyright ITTA – Tous les contenus sont protégés par le droit d'auteur.

- Configurer les droits des comptes d'utilisateur
- Configurer les droits des comptes d'utilisateur pour restreindre l'accès
- Déléguer des autorisations dans Active Directory
- Protéger des comptes d'utilisateur avec le groupe Utilisateurs protégés
- Décrire Windows Defender Credential Guard
- Bloquer l'authentification NTLM Windows
- Localiser des comptes problématiques

Module 5 : Projet guidé - Administrer les services de domaine Active Directory

- Créer et déployer des domaines
- Configurer des objets de stratégie de groupe
- Gérer les stratégies de mot de passe
- Configurer les paramètres de sécurité

Lab / Exercices

- Ce cours vous donne un accès exclusif au laboratoire officiel Microsoft, vous permettant de mettre en pratique vos compétences dans un environnement professionnel.

Documentation

- Accès à Microsoft Learn, la plateforme d'apprentissage en ligne Microsoft, offrant des ressources interactives et des contenus pédagogiques pour approfondir vos connaissances et développer vos compétences techniques.

Profils des participants

- Administrateurs système et réseau
- Techniciens en support IT
- Ingénieurs en infrastructure
- Consultants en gestion des identités

Connaissances Préalables

- Maîtriser l'administration de Windows Server
- Comprendre les concepts de réseaux et d'authentification
- Connaître les bases d'Active Directory

Objectifs

- Déployer et gérer des contrôleurs de domaine Active Directory
- Créer et gérer des objets Active Directory
- Configurer des stratégies de groupe et appliquer des politiques à l'échelle du domaine
- Assurer la sécurité des comptes utilisateurs et configurer les autorisations
- Gérer l'authentification et la protection des identifiants
- Administrer Active Directory dans un environnement multi-sites

Description
Administrer Active Directory Domain Services (AZ-1008)
Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)
900
Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)
850
Durée (Nombre de Jours)

© Copyright ITTA – Tous les contenus sont protégés par le droit d'auteur.

1
Reference
AZ-1008

© Copyright ITTA – Tous les contenus sont protégés par le droit d’auteur.