

Identity with Windows Server 2016

Réf. M20742 · Microsoft · Administration

DURÉE 5 jours	NIVEAU Intermédiaire	MODALITÉS Présentiel · Live · Intra	VOUCHER EXAMEN En option
-------------------------	--------------------------------	---	------------------------------------

Présentation

Troisième volet du cursus Windows Server 2016, cette formation officielle Microsoft est centrée sur Active Directory Domain Services et les technologies d'identité associées. Elle permet aux administrateurs de sécuriser, structurer et fédérer les identités d'une organisation, du domaine local au cloud.

Objectifs pédagogiques

- Installer et configurer des contrôleurs de domaine Active Directory (AD DS)
- Gérer les objets AD DS et déléguer l'administration
- Implémenter et administrer les stratégies de groupe (GPO)
- Déployer une infrastructure à clés publiques (PKI) avec les services de certificats AD CS
- Configurer la fédération d'identité avec AD FS et Web Application Proxy
- Intégrer Active Directory avec Azure AD et gérer les droits avec AD RMS

Programme détaillé

1. Module 1 — Contrôleurs de domaine AD DS

- Installation et rôle des contrôleurs de domaine
- Catalogue global et rôles FSMO
- Contrôleurs en lecture seule (RODC)
- Virtualisation des contrôleurs

2. Module 2 — Gestion des objets AD DS

- Utilisateurs, groupes et ordinateurs
- Unités d'organisation et délégation
- Comptes de service administrés (gMSA)
- Automatisation avec PowerShell

3. Module 3 — Administration avancée AD DS

- Sites et topologie de réplication
- Approbations entre domaines et forêts
- Sauvegarde et restauration d'AD DS
- Corbeille Active Directory

4. Module 4 — Stratégies de groupe (GPO)

- Portée et traitement des GPO
- Modèles d'administration et préférences
- Redirection de dossiers et scripts
- Dépannage de l'application des GPO

5. Module 5 — Services de certificats AD CS

- Architecture PKI et autorités de certification
- Modèles de certificats et inscription
- Révocation et publication (CRL/OCSP)
- Gestion du cycle de vie des certificats

6. Module 6 — Fédération AD FS

- Concepts de fédération et revendications
- Fournisseurs et parties de confiance
- Web Application Proxy
- Authentification multifacteur

7. Module 7 — AD RMS et intégration Azure AD

- Gestion des droits relatifs à l'information (AD RMS)
- Modèles de protection
- Synchronisation avec Azure AD Connect
- Identité hybride

Prérequis

Avoir suivi les formations M20740 et M20741 ou posséder une expérience équivalente. Connaissance des fondamentaux d'Active Directory, du DNS et des réseaux Windows.

Public visé

Administrateurs Active Directory, ingénieurs systèmes et responsables identité chargés de la gestion des identités et des accès d'entreprise.

Ce qui est inclus

- Support de cours officiel Microsoft (MOC)
- Environnement de labs avec domaine Active Directory dédié
- Attestation de réussite Advancia Training
- Pauses café et déjeuner
- Accès à un formateur expert certifié Microsoft (MCT)

Certification

Formation non certifiante correspondant au cursus officiel Microsoft MOC 20742 (préparation historique à l'examen 70-742 du parcours MCSA Windows Server 2016). Une attestation de fin de formation Advancia Training est remise.

1 900 DT HT / participant — tarif inter-entreprise · financement CNFCPP possible

Advancia Training — Centre agréé Pearson VUE & PSI · Tunis · advancia.itt.tn · +216 71 000 000

Document généré le 10/09/2026 — programme susceptible d'évolution.