Windows Server 2016 : Gestion des identités

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Domaine : Systèmes et Réseaux

Filière : Systèmes et réseaux Microsoft

Rubrique : Windows Server 2019

Éligible au CPF : Non

Action collective : Non

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

Acquérir les compétences pour déployer et configurer Active Directory Domain Services (AD DS) dans un environnement distribué
Acquérir les compétences pour mettre en oeuvre la stratégie de groupe
Acquérir les compétences pour effectuer la sauvegarde et la restauration
Acquérir les compétences pour surveiller et résoudre les problèmes liés à Active Directory avec Windows Server 2016

Public visé

Administrateurs ADDS Administrateurs System Architectes d'infrastructure

Pré-requis

- Avoir de l'expérience avec les concepts AD et les technologies DS dans Windows Server 2012 ou Windows Server 2016
- Être à l'aise avec la configuration de Windows Server 2012 ou Windows Server 2016
- Avoir l'expérience et la compréhension des technologies de mise en réseau de base tels que l'adressage IP, la résolution de nom, et Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)
- Une expérience de base avec l'interface de ligne de commande Windows PowerShell

PROGRAMME

Vue Module 1 : Installation et configuration des DC (Domain Controller) d'ensemble d'AD DS
Vue d'ensemble d'AD DS des DC
Déploiement des DC
Module 2 : Gestion des objets dans AD DS (Active Directory Domain Services)
Gestion des comptes d'utilisateurs
Gestion des groupes dans AD DS
Gestion des comptes d'ordinateur
Utilisation de Windows PowerShell pour administrer AD DS
Mise en oeuvre et gestion des unités organisationnelles
Module 3 : Gestion avancée d'une infrastructure AD DS
Vue d'ensemble des déploiements avancés d'AD DS
Déploiement d'un environnement AD DS distribué
Configuration de confiance AD DS
Module 4 : Mise en oeuvre et administration des sites AD DS et réplication
Vue d'ensemble de la réplication d'AD DS
Configuration des sites AD DS
Configuration et gestion de la réplication d'AD DS
Module 5 : Mise en oeuvre des stratégies de groupe
Présentation de la stratégie de groupe
Mise en oeuvre et administration des GPO
Périmètre et transformation des stratégies de groupe
Dépannage de l'application des GPOs
Module 6 : Gestion des paramètres utilisateurs avec les GPO
Mise en oeuvre des modèles d'administration

Code de formation : MS20742

€ Tarifs

Prix public : 2790 €

Tarif & financement :
Nous vous accompagnons pour trouver la meilleure solution de financement parmi les suivantes :
Le plan de développement des compétences de votre entreprise : rapprochez-vous de votre service RH.
Le dispositif FNE-Formation.
L'OPCO (opérateurs de compétences) de votre entreprise.
France Travail: sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.
CPF -MonCompteFormation
Contactez nous pour plus d'information : contact@aston-institut.com

Lieux & Horaires

Durée : 35 heures

Délai d'accès : Jusqu'a 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'insciption complet

Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

Informations non contractuelles - PDF généré le 12/11/2026

Configuration de la redirection de dossiers et de scripts
Configuration des préférences de stratégie de groupe
Module 7 : Sécurisation d'AD DS Sécurisation des contrôleurs de domaine
Mise en oeuvre de la sécurité de compte
Vérification d'authentification
Configuration des comptes de services gérés (MSA)
Module 8 : Déploiement et gestion d'AD CS
Déploiement Administration Gestion et maintenance
Module 9 : Déploiement et gestion des certificats
Déploiement et gestion des modèles de certificats
Gérer le déploiement de certificats, la révocation et la récupération
Utilisation de certificats dans un environnement d'affaires
Mise en oeuvre et gestion des cartes à puce
Module 10 : Mise en oeuvre et administration d'AD FS
Vue d'ensemble d'AD FS Exigences et planification AD FS
Déploiement et configuration d'AD FS
Vue d'ensemble de l'Application Web Proxy
Module 11 : Mise en oeuvre et administration d'AD RMS
Vue d'ensemble d'AD RMS
Déploiement et gestion d'une infrastructure AD RMS
Configuration de la protection du contenu AD RMS
Module 12 : Mise en oeuvre de la synchronisation d'AD DS avec Azure AD
Planification et préparation pour la synchronisation d'annuaire
Mise en oeuvre de la synchronisation d'annuaire en utilisant Azure AD Connect
Gestion des identités avec la synchronisation d'annuaire
Module 13 : Surveillance, gestion et récupération d'AD DS
Surveillance AD DS Gestion de la base de données AD DS
Récupération d'objets AD DS

MODALITÉS

Modalités

Modalités : en présentiel, distanciel ou mixte . Toutes les formations sont en présentiel par défaut mais les salles sont équipées pour faire de l'hybride. – Horaires de 9H à 12H30 et de 14H à 17H30 soit 7H – Intra et Inter entreprise.
Pédagogie : essentiellement participative et ludique, centrée sur l'expérience, l'immersion et la mise en pratique. Alternance d'apports théoriques et d'outils pratiques.
Ressources techniques et pédagogiques : Support de formation au format PDF ou PPT Ordinateur, vidéoprojecteur, Tableau blanc, Visioconférence : Cisco Webex / Teams / Zoom.
Pendant la formation : mises en situation, autodiagnostics, travail individuel ou en sous-groupe sur des cas réels.

Méthode

Fin de formation : entretien individuel.
Satisfaction des participants : questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation.
Assiduité : certificat de réalisation.
Validations des acquis : grille d'evalution des acquis établie par le formateur en fin de formation.

Informations non contractuelles - PDF généré le 12/11/2026