

Réussir la Certification Identité avec Windows server 2016

Formation Informatique / Systèmes d'exploitation / Windows Server



OBJECTIFS

- Installer et configurer les contrôleurs de domaine.
- Gérer des objets dans AD DS à l'aide de outils graphiques et Windows PowerShell.
- Mettre en œuvre des services AD DS dans des environnements complexes.
- Mettre en place des sites AD DS et configurer et gérer la réplication.
- Mettre en œuvre et gérer des objets de stratégie de groupe (GPO).
- Gérer les paramètres utilisateur à l'aide d'objets stratégie de groupe.
- Sécuriser les comptes d'utilisateurs et de DS AD.
- Implémenter et gérer une hiérarchie d'autorité de certificat avec les services AD CS.
- Déployer et gérer les certificats.
- Mettre en œuvre et administrer les services AD FS.
- Mettre en œuvre et gérer Active Directory Rights Management Services (AD RMS).
- Implémenter la synchronisation entre Active Directory et Azur AD.
- Surveiller, dépanner et d'établir la continuité des services de domaine Active Directory.



A retenir

Durée : **5 jours** soit 35h.
Réf. **M20742**
Code CPF : **236853**

Cette formation Systèmes d'exploitation prépare à une **Certification officielle**.

L'examen Microsoft est passé après la formation.

01 42 93 52 72

PUBLIC

Cette formation Certification MCSA 2016 s'adresse aux débutants voulant devenir professionnels IT, techniciens, administrateurs et ingénieurs.

PRE-REQUIS

- Certains exposition à et l'expérience avec AD DS concepts et technologies dans Windows Server 2012 ou 2016 de serveur de Windows.
- Expérience et configurez Windows Server 2012 ou 2016 de serveur Windows
- Expérience et une compréhension du core networking technologies comme IP addressing, résolution de noms et Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP).
- Expérience de travail avec et une compréhension de Microsoft Hyper-V et les concepts de virtualisation de serveur de base.
- Une prise de conscience des meilleures pratiques de sécurité de base.
- Expérience de travail pratique avec les systèmes de d'exploitation client Windows comme Windows 7, Windows 8, 8.1 de Windows ou Windows 10.
- Expérience de base avec l'interface de ligne de commande Windows PowerShell.

PROGRAMME

Module 1 : Installation et configuration des contrôleurs de domaine

- Vue d'ensemble des services AD DS
- Vue d'ensemble des contrôleurs de domaine AD DS
- Déploiement de contrôleurs de domaine
- Laboratoire : Déploiement et administration d'AD DS
- Déploiement des services AD DS
- Déploiement d'un contrôleur de domaine en effectuant DC clonage
- Administration de domaine Active Directory à l'aide de centre d'administration Active Directory

Module 2 : Gestion des objets dans AD DS

- Gérer les comptes d'utilisateur
- Gestion de groupes dans AD DS
- Gérer les comptes d'ordinateur
- À l'aide de Windows PowerShell pour l'administration de AD DS
- Implémentation et administration d'unités d'organisation
- Laboratoire : Déploiement et administration d'AD DS
- Création et configuration de comptes d'utilisateur dans AD DS
- Création et configuration de groupes dans AD DS
- Gestion des objets ordinateur dans AD DS
- Laboratoire : Administrer AD DS
- Délégation de l'administration pour une succursale
- Création de comptes d'utilisateurs et de groupes à l'aide de Windows PowerShell

Module 3 : Gestion des infrastructures avancées AD DS

Dates des sessions

Paris

30/09/2019
04/11/2019
09/12/2019 (Promotion)
27/01/2020
02/03/2020
06/04/2020
11/05/2020
22/06/2020
20/07/2020
31/08/2020
28/09/2020
02/11/2020
07/12/2020

Lille

16/09/2019

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation

- Vue d'ensemble des déploiements de AD DS avancés
- Déploiement d'un environnement de domaine Active Directory distribué
- Configuration d'approbations AD DS
- Laboratoire : Gestion de domaine et de la confiance dans AD DS
- Domaines d'application enfants dans AD DS
- Mise en œuvre des approbations de forêt

Module 4 : Implémentation et administration de réplication et sites AD DS

- Vue d'ensemble de la réplication AD DS
- Configuration de sites AD DS
- Configuration et contrôle de la réplication AD DS
- Atelier : Gestion et mise en œuvre de la réplication et sites AD DS
- Modification du site par défaut
- Création de sous-réseaux et autres sites
- Configuration de la réplication AD DS
- Surveillance et le dépannage de la réplication AD DS

Module 5 : Mise en œuvre de stratégie de groupe

- Présentant la stratégie de groupe
- Implémentation et administration de stratégie de groupe
- Groupe politique portée et traitement de la stratégie de groupe
- Dépannage de l'application de GPO
- Laboratoire : Implémentation d'une infrastructure de stratégie de groupe
- Création et configuration de stratégie de groupe
- Gestion étendue des GPO
- Laboratoire : Dépannage d'une infrastructure de stratégie de groupe
- Vérifier l'application de GPO
- Dépannage des GPO

Module 6 : Gestion des paramètres utilisateur avec les GPO

- Mise en œuvre de modèles d'administration
- Configuration de la Redirection de dossiers et de scripts
- Configuration des préférences de stratégie de groupe
- Atelier : Gestion des paramètres utilisateur avec les GPO
- L'utilisation de modèles d'administration pour gérer les paramètres utilisateur
- Appliquer des paramètres à l'aide des préférences de stratégie de groupe
- Configuration de la Redirection de dossier
- Planification de stratégie de groupe

Module 7 : Sécurisation des services AD DS

- Sécurisation de contrôleurs de domaine
- Mise en œuvre de la sécurité des comptes
- Authentification de vérification
- Configuration des comptes de services administrés (MSAs)
- Laboratoire : Sécurisation des services AD DS
- Mise en œuvre de stratégies de sécurité pour les comptes et mots de passe
- Mise en œuvre de stratégies de sécurité administrative
- Déploiement et configuration d'un contrôleur de domaine en lecture seule (RODC)
- Créer et associer un pourriel

Module 8 : Déploiement et gestion des services AD CS

- Déploiement de CAs Gestion de CAs
- Dépannage et maintenance de CAs



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION
GARANTIE

Votre garantie 100% SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

- Laboratoire : Déploiement et configuration d'une hiérarchie de CA à deux niveaux
- Déployer une autorité de certification de racine hors connexion
- Déployant une entreprise autorité secondaire

Module 9 : Déploiement et gestion des certificats

- Déployer et gérer des modèles de certificats
- Gérer le déploiement de certificat, la révocation et la récupération
- L'utilisation de certificats dans un environnement d'affaires Implémentation et administration de cartes à puce
- Laboratoire :Déploiement de certificats
- Configuration des modèles de certificats
- L'inscription et l'utilisation de certificats
- Configuration et mise en œuvre de la récupération de clé

Module 10 : Implémentation et administration des services AD FS

- Vue d'ensemble des services AD FS AD FS exigences et planification
- Déploiement et la configuration des services AD FS
- Vue d'ensemble du Proxy d'Application Web
- Laboratoire : Mise en œuvre des services AD FS
- Configuration des composants requis AD FS
- Installation et configuration des services AD FS
- Configuration des services AD FS pour une seule organisation
- Configuration des services AD FS pour partenaires fédérés

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

[PRINCE2 Foundation](#)

[PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)

Retrouvez cette formation sur notre site :

[Réussir la Certification Identité avec Windows server 2016](#)