

Gérer les services Active Directory dans Windows Server 2012

Formation Informatique / Systèmes d'exploitation / Windows Server



Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances pour administrer les technologies Active Directory dans Windows Server 2012 et Windows Server 2012 R2.

Les participants apprennent à mieux gérer et protéger l'accès aux données et à l'information, à simplifier le déploiement et la gestion de l'infrastructure et à fournir des accès plus sécurisés aux données virtuellement à partir de n'importe quel endroit. Ils apprennent également à configurer quelques fonctionnalités clés de Active Directory, telles que les services de domaine Active Directory, les stratégies de groupe, le contrôle d'accès dynamique, les autorités de certificats,



OBJECTIFS

- Comprendre les solutions disponibles pour la gestion de l'identité et être capable de réaliser plusieurs scénarios avec les solutions appropriées
- Déployer et administrer AD DS dans Windows Server 2012
- Sécuriser le déploiement AD DS
- Surveiller, dépanner et établir la continuité de service pour les services de domaine
- Mettre en œuvre les sites AD DS, configurer et gérer la réplication
- Mettre en œuvre et gérer les GPOs
- Gérer les paramètres utilisateurs avec les GPOs
- Sécuriser et fournir les technologies d'accès aux données telles que le contrôle d'accès dynamique, les dossiers de travail et les jonctions aux lieux de travail (Workplace Join)
- Mettre en œuvre une autorité de certificats (CA) avec AD CS et savoir comment gérer les Cas
- Mettre en œuvre les certificats
- Mettre en œuvre et gérer AD RMS
- Mettre en œuvre et administrer AD FS
- Mettre en œuvre Windows Azure Active Directory
- Mettre en œuvre et administrer AD LDS (Active Directory Lightweight Directory Services)

PUBLIC

Cette formation s'adresse aux professionnels IT, aux administrateurs systèmes ou infrastructure.

PRE-REQUIS

Les participants doivent avoir de l'expérience sur AD DS, sur l'infrastructure Windows Server, sur le travail et le dépannage des technologies d'infrastructure réseau tels que la résolution de noms, l'adressage IP, DNS et DHCP.

Avoir de l'expérience sur les concepts de virtualisation serveur et hyper-V et une bonne compréhension des meilleures pratiques de la sécurité.

La pratique des clients Windows tels que Windows Vista, Windows 7 ou 8 est également souhaitable.

PROGRAMME

Vue d'ensemble de la protection des accès et de l'information

Présentation des solutions de protection des accès et de l'information

Vue d'ensemble des solutions de protection des accès et des informations (AIP) dans Windows Server 2012

Vue d'ensemble de Forefront Identity Manager 2010 R2

Déploiement et administration avancés de AD DS

Déployer AD DS

Déployer et cloner les contrôleurs de domaine virtuels

Déployer les contrôleurs de domaines dans Windows Azure

Administrer AD DS

Sécurisation des services de domaine Active Directory

Sécuriser les contrôleurs de domaine

Mettre en œuvre les stratégies de mots de passe et de verrouillage des comptes

Audit des authentifications

Surveillance, gestion et récupération de AD DS

Surveiller AD DS

Gérer la base de données AD DS

Sauvegarde et restauration AD DS et des autres solutions de gestion des identités et des accès

Mise en œuvre et administration des sites AD DS et la réplication

Vue d'ensemble de la réplication AD DS

Configurer les sites AD DS

Configurer et surveiller la réplication AD DS

Mise en œuvre des stratégies de groupe

Présenter les stratégies de groupe

Mettre en œuvre et administrer les GPOs

Étendre les stratégies et processus des stratégies de groupe

A retenir

Durée : **5 jours** soit 35h.

Réf. **M10969**

☎ 01 42 93 52 72

Dates des sessions

Paris

12/04/2021

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



Inclus dans cette formation



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.

CERTYOU, 37 rue des Mathurins, 75008 PARIS

Tél : +33 1 42 93 52 72 - contact@certyou.com - www.certyou.com

RCS de Paris n° 804 509 461 - TVA intracommunautaire FR03 804509461 - APE 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le N° 11 75 52524 75 auprès du préfet de région d'Ile-de-France

Dépanner l'application des GPOs

Gestion des paramètres utilisateurs avec les stratégies de groupe
Mettre en œuvre les modèles d'administration
Configurer la redirection des dossiers et les scripts
Configurer les préférences des stratégies de groupe
Mise en œuvre des accès aux fichiers partagés sécurisés

Vue d'ensemble de DAC

Mettre en œuvre les composants DAC
Mettre en œuvre DAC pour le contrôle d'accès
Mettre en œuvre l'assistance pour les accès refusés
Mettre en œuvre et gérer les Dossiers de travail
Mettre en œuvre la jonction au lieu de travail (Workplace Join)

Déploiement et gestion des services de certificat Active Directory

Déployer CAs
Administrer CAs
Dépanner, maintenir et surveiller CAs
Déploiement et gestion des certificats
Déployer et gérer les modèles de certificats
Gérer le déploiement des certificats, la révocation et la récupération
Utiliser les certificats dans un environnement de travail
Mettre en œuvre et gérer les cartes à puce

Mise en œuvre et administration de AD RMS (Active Directory Right Management Services)

Vue d'ensemble
Déployer et gérer l'infrastructure AD RMS
Configurer la protection du contenu AD RMS
Configurer l'accès externe à AD RMS
Mise en œuvre et administration de AD FS
Vue d'ensemble
Déployer AD FS

Mettre en œuvre AD FS pour une organisation simple

Déployer AD FS dans un environnement B to B
Etendre AD FS aux clients externes
Mise en œuvre de Windows Azure Active Directory
Vue d'ensemble
Administrer Windows Azure Active Directory

Mise en œuvre et administration de AD LDS

Vue d'ensemble
Déployer AD LDS
Configurer les instances AD LDS et les partitions
Configurer la réplication AD LDS

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

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)

[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)

[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)

Gérer les services Active Directory dans Windows Server 2012

Formation Informatique / Systèmes d'exploitation / Windows Server



[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)

[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)

[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

CERTyou est certifié Qualiopi

CERTyou a été reconnu par le BUREAU VERITAS pour la qualité de ces procédures et lui a décerné la certification Qualiopi Formation Professionnelle. La certification de services Qualiopi Formation Professionnelle répond aux exigences qualité décrites dans l'article 1 du décret n°2015-790 du 30 juin 2015.



Retrouvez cette formation sur notre site :

[Gérer les services Active Directory dans Windows Server 2012](#)

CERTYOU, 37 rue des Mathurins, 75008 PARIS

Tél : +33 1 42 93 52 72 - contact@certyou.com - www.certyou.com

RCS de Paris n° 804 509 461 - TVA intracommunautaire FR03 804509461 - APE 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le N° 11 75 52524 75 auprès du préfet de région d'Ile-de-France