

Plan de cours N° : 948

Durée : 5 jours (35h)

WINDOWS SERVER

Gérer les services Active Directory

PARTICIPANTS / PRE-REQUIS

Professionnels IT, administrateurs systèmes ou infrastructure.

Avoir de l'expérience sur AD DS, sur l'infrastructure Windows Server.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Identifier les différentes fonctionnalités et services d'Active Directory sous Windows Server. Expliquer les concepts de base de la gestion des services Active Directory. Utiliser les outils d'administration pour gérer les objets Active Directory. Comparer les différentes méthodes de sécurisation des contrôleurs de domaine. Intégrer les stratégies de groupe pour gérer les paramètres utilisateurs et ordinateurs. Evaluer la sécurité des services Active Directory en configurant les stratégies de mots de passe et de verrouillage des comptes. Configurer et déployer des contrôleurs de domaine virtuels et dans Windows Azure. Diagnostiquer et résoudre les problèmes liés à la réplication AD DS. Surveiller et gérer la base de données AD DS pour assurer la continuité du service. Mettre en oeuvre et administrer les services de certificat Active Directory pour sécuriser les communications.

MOYENS PEDAGOGIQUES

Tour de table au début de chaque formation pour définir les objectifs de chaque participant,

Alternance entre apports théoriques (en moyenne 30%) et exercices pratiques (en moyenne 70%),

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle de nos formateurs,

Remise d'un support de cours,

Assistance post-formation d'une durée de 1 an sur le contenu de la formation via notre adresse mail dédiée formateurs@atp-formation.com

MOYENS PERMETTANT LE SUIVI DE L'EXECUTION ET DES RESULTATS

Positionnement préalable oral ou écrit,

Evaluation des acquis tout au long de la formation par des exercices de synthèse,

Attestation de stage remise à chaque apprenant, avec son niveau d'acquisition pour chaque objectif pédagogique,

Feuille de présence signée par demi-journée,

Questionnaire de satisfaction pour évaluer la qualité de l'enseignement,

En option : passage certification possible selon les thématiques.

MOYENS TECHNIQUES EN PRESENTIEL

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs récents et performants, d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc.

MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES A DISTANCE

Grâce à un logiciel comme Teams, suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.

Nous vous conseillons très fortement l'utilisation de votre webcam et de disposer d'un double écran.

Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition par téléphone au 04.76.41.14.20.

ORGANISATION

Les cours ont lieu de 9h00-12h30 13h30-17h00 (adaptable à la demande).

PROFIL FORMATEUR

Nous recrutons méticuleusement nos formateurs selon 3 critères: expertise, pédagogie et agilité.

ACCESSIBILITE

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre nos formations sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités d'organisation.

MISE A JOUR

26/07/2024

Siège social :

31 avenue du Granier
38240 MEYLAN

Agences :

170 rue de Chatagnon
38430 Moirans

Le Thélème

1501/1503 route des Dolines
06560 Valbonne

Plan de cours N° : 948

Durée : 5 jours (35h)

WINDOWS SERVER

Gérer les services Active Directory

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 d'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

Présentation des stratégies de groupe

Mettre en œuvre et administrer les GPOs

Etendue et traitement des stratégies de groupe

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 sécurisés aux fichiers partagés

Vue d'ensemble de Dynamic Access Control (DAC)

Mettre en œuvre les composants DAC

Mettre en œuvre DAC pour le contrôle d'accès

Mettre en œuvre l'assistance en cas d'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 les autorités de certification (CAs)

Administrer les autorités de certification

Dépanner, maintenir et surveiller les autorités de certification

Déploiement et gestion des certificats

Déployer et gérer les modèles de certificats

Gérer le déploiement, la révocation et la récupération des certificats

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

Vue d'ensemble

Déployer et gérer l'infrastructure AD RMS

Configurer la protection du contenu AD RMS

Configurer l'accès externe à AD RMS

Siège social :

31 avenue du Granier
38240 MEYLAN

Agences :

170 rue de Chatagnon
38430 Moirans

Le Thélème

1501/1503 route des Dolines
06560 Valbonne

Plan de cours N° : 948

Durée : 5 jours (35h)

WINDOWS SERVER

Gérer les services Active Directory

Mise en œuvre et administration de AD FS (Active Directory Federation Services)

- Vue d'ensemble
- Déployer AD FS
- Mettre en œuvre AD FS pour une seule organisation
- Déployer AD FS dans un scénario de fédération B to B
- Etendre AD FS aux clients externes

Mise en œuvre de Windows Azure Active Directory

- Vue d'ensemble
- Administrer les comptes Windows Azure Active Directory

Mise en œuvre et administration de AD LDS

- Vue d'ensemble
- Déployer AD LDS
- Configurer les instances et les partitions AD LDS
- Configurer la réplication AD LDS
- Intégrer AD LDS avec AD DS

Siège social :
31 avenue du Granier
38240 MEYLAN

Agences :
170 rue de Chatagnon
38430 Moirans

Le Thélème
1501/1503 route des Dolines
06560 Valbonne