

Plan de cours N° : 948

Durée : 5 jours (35h)

Participants

Professionnels IT, administrateurs systèmes ou infrastructure.

Pré-Requis

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

Objectifs

Gérer et protéger l'accès aux données et à l'information, simplifier le déploiement et la gestion de l'infrastructure, fournir des accès plus sécurisés aux données, virtuellement, à partir de n'importe quel endroit. Configurer quelques fonctionnalités clés de Active Directory.

Méthode pédagogique

Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques
Support de cours fourni lors de la formation

Moyens d'encadrement mis en oeuvre

1 à 8 personnes maximum par session
1 poste informatique par personne
Une assistance post-formation, d'une durée d'un an, sur le contenu de la formation

Moyens permettant de suivre son exécution et d'en apprécier les résultats

Emargement par demi-journée
Evaluation des acquis par mise en situation de travail
Evaluation qualitative de fin de stage
Remise d'une attestation individuelle de formation en fin de stage

Assistance

formateurs@atp-formation.com

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
- Étendue 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

Plan de cours N° : 948

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