

Deploying Windows Server 2008

Infos Générales



Public visé : Professionnels expérimentés dans le déploiement et l'exploitation de systèmes Windows Server, titulaires d'une certification MCSE, MCSA ou équivalent



Objectifs : Connaître les différentes méthodes d'installation de Windows Server. Savoir comment automatiser au mieux le déploiement des systèmes. Être en mesure de migrer les différents types de serveurs Windows Server 2003 vers Windows Server 2008. Pouvoir centraliser la gestion des licences



Pré requis : Expérience du déploiement et de l'exploitation de systèmes Windows Server. Connaissances pratiques des protocoles de la suite TCP/IP. Bonnes connaissances de l'administration des infrastructures Active Directory. Bonne compréhension des problématiques de la sécurité informatique en entreprise.



Méthodes Pédagogiques : Pédagogie interactive basée sur la participation des stagiaires avec mise en pratique sous forme d'exercice (création de documents, QCM ...)



Moyens pédagogiques : 1 PC et un support de formation avec l'ensemble des corrections des exercices par stagiaire, 1 vidéoprojecteur dans la salle



Moyens d'encadrement : Formateur spécialiste produit maîtrisant les techniques professionnels



Dispositif d'évaluation des résultats : Les connaissances acquises par les stagiaires sont validés tout au long de la formation par des mises en application et des QCM. Les stagiaires remplissent également une feuille d'évaluation en fin de formation afin de vérifier le bon déroulé de la formation

infos pratiques

Référence

MS6418C

Vos contacts

Christelle et Caroline

Certification

70-643

Formateur

MCSE

Support

Microsoft Officiel

Durée



Repas



Café



Installer et configurer Windows Server 2008 R2

Planification des installations
Processus d'installation du système
Actions à effectuer après l'installation
Automatisation de l'activation pour les licences volume

Évaluer les technologies de déploiement

Choix d'une méthode
Windows Automated Installation Kit
Images système
Fichier de réponses

Utiliser Windows Deployment Services

Présentation
Mise en place du déploiement
Maintenance des images système

Mettre en oeuvre le Microsoft Deployment Toolkit

Introduction
Utilisation
Maintenance des images système

Migrer les services d'annuaire Active Directory

Processus de migration
Mise à jour des contrôleurs de domaine

Migrer les serveurs de fichiers et d'impression et les serveurs Web

Outils de migration
Migration des serveurs de fichiers et d'impression
Migration des serveurs Web et des serveurs d'application

Déployer des services spécifiques sur les réseaux d'agences

Contrôleurs de domaine en lecture seule
Infrastructure déportée

Virtualisation des serveurs

Technologies de virtualisation Microsoft
Installation de Hyper-V
Transfert de la charge sur des systèmes virtuels