

Planifier et gérer le déploiement et l'environnement Windows 7

Objectifs	Après avoir suivi ce cours, le stagiaire sera capable de : Concevoir, planifier, réaliser un déploiement de Windows 7 à partir des différentes méthodes possibles. Concevoir, planifier et réaliser la configuration de l'environnement du client Windows 7.
Participants	Ce cours est destiné aux professionnels de l'informatique ayant une expérience de l'environnement Windows, du matériel et du réseau. Une culture des techniques de déploiement des systèmes d'exploitation serait un plus.
Prérequis	Pour suivre ce cours, les stagiaires doivent avoir : Une expérience significative dans l'administration de Windows Server 2003 ou 2008 et sur Xp ou Vista.
Moyens pédagogiques	1 poste par participant - 1 Vidéo projecteur - Support de cours fourni à chaque participant - Formation présentielle
Durée	5 jours

Code : WS7-PLANDEPL

Programme.

Se préparer à déployer Windows 7.

Vue d'ensemble du cycle de vie,
Déploiement: Challenge et considérations,
Outils et technologies utilisées dans le cycle de déploiement,
Évaluer l'environnement nécessaire pour déployer Windows 7.

Évaluer la compatibilité des applications

Vue d'ensemble de la compatibilité des applications,
Évaluer et résoudre les problèmes de compatibilité avec ACT 5.5.

Évaluer les différentes méthodes de déploiements

Le déploiement « In-Place »,
Le déploiement « side by side »,
La méthode de déploiement « Lite-Touch »,
La méthode de déploiement « Zero-Touch ».

Concevoir des images standard Windows 7

Vue d'ensemble de l'architecture d'installation de Windows 7,
Vue d'ensemble du processus de prise d'image,
Déterminer une stratégie pour les images,
Choisir les méthodes de gestion des images.

Déployer Windows 7 en utilisant le WAIK

Vue d'ensemble du WAIK 2,0,
Construire une image de référence Windows 7 en utilisant WSIM et Sysprep,
Gérer l'environnement de pré-installation,
Capturer, appliquer et personnaliser une image Windows 7.

Déployer Windows 7 avec Windows Deployment Services (WDS)

Vue d'ensemble,
Concevoir et configurer WDS pour un déploiement de Windows 7.

Déployer Windows 7 avec une installation « Lite-Touch »

Concevoir l'environnement « Lite-Touch »,
Implémenter MDT 2010 pour déployer Windows 7.
Assurer la surveillance et dépanner le serveur
Mise en œuvre de la protection d'accès réseau.

Déployer Windows 7 avec une installation « Zero-Touch »

Concevoir l'environnement « Zero-Touch »,
Faire une installation « Zero-Touch » avec MDT 2010 et SCCM 2007.

Migrer l'environnement utilisateur en utilisant Windows Easy Transfert (WET) et User State Migration Tool (USMT) 4.0,

Vue d'ensemble de la migration de l'environnement utilisateur,
Atelier: Migrer avec WET,
Vue d'ensemble d'USMT 4.0,

Planifier USMT 4.0,
Migrer l'environnement utilisateur avec USMT 4.0.

Concevoir, configurer et gérer l'environnement client

Vue d'ensemble de la planification de la configuration du client,
Concevoir et configurer les paramètres systèmes standard,
Concevoir et configurer les paramètres d'Internet Explorer,
Concevoir et configurer les paramètres de sécurité,
Concevoir et implémenter les GPO.

Planifier et déployer les applications et les mises à jour du client Windows 7

Déterminer les méthodes de déploiement des applications,
Déployer Office 2007,
Planifier et configurer les mises à jour en utilisant WSUS.

Déployer Windows 7 - Les scénarios

Atelier A: Planifier un déploiement Windows 7 LTI de bout en bout,
Atelier B: Déployer Windows 7 avec le plan de déploiement LTI.