

PLANIFIER et gérer le déploiement de postes utilisateur sous Windows 7

Réf : 10223A

Durée : 3 jours

Objectifs :

- Savoir détecter et résoudre les problèmes de compatibilité applicative
- Disposer des clés pour le choix d'une méthode de déploiement adaptée au contexte
- Savoir créer des images de référence pour un déploiement par clonage
- Connaître et maîtriser les outils de déploiement et leur domaine d'applicabilité
- Être à même de prendre en charge le transfert des données et paramètres utilisateurs lors de la migration
- Être en mesure de définir et optimiser l'environnement client

Connaissances préalables :

- Connaissances du poste de travail Windows
- Connaissances de base sur TCP/IP

PLAN DE COURS

Préparation au déploiement de postes de travail Windows 7 :

- Présentation du cycle de vie des postes de travail
- Déploiement des postes de travail : défis et considérations
- Outils et technologies utilisés dans le cycle de vie du déploiement de postes de travail
- Évaluation de l'environnement informatique actuel en vue du déploiement de Windows 7
- Conception de l'activation de Windows

Évaluation de la compatibilité des applications sous Windows 7

- Vue d'ensemble de la compatibilité des applications
- Identification et résolution des problèmes de compatibilité des applications à l'aide d'ACT 5.5

Évaluation des méthodes de déploiement de Windows 7

- Évaluation du déploiement sur place
- Évaluation du déploiement côte à côte
- Évaluation de la méthode de déploiement Lite Touch
- Évaluation de la méthode de déploiement Zero Touch

Conception d'image standard de Windows 7

- Vue d'ensemble de l'architecture d'installation Windows 7
- Vue d'ensemble du processus de création d'image
- Élaboration de la stratégie relative aux images
- Sélection des méthodes de maintenance d'images

Déploiement de Windows 7 à l'aide du kit Windows AIK

- Présentation de l'outil WAIK 2.0
- Création d'une image de référence Windows 7 à l'aide de Windows SIM et de Sysprep
- Gestion de l'environnement de préinstallation Windows
- Capture, application et maintenance d'une image Windows 7

Déploiement de Windows 7 à l'aide des services de déploiement de Windows 7

- Présentation des services WDS
- Conception et configuration des services WDS pour le déploiement de Windows 7

Déploiement de Windows 7 à l'aide de Lite Touch Installation

- Conception de l'environnement d'installation LTI (Lite Touch Installation)
- Implémentation de MDT 2010 pour le déploiement de Windows 7

Déploiement de Windows 7 à l'aide de Zero Touch Installation

- Conception de l'environnement ZTI (Zero Touch Installation)
- Installation ZTI de Windows 7 à l'aide de MDT 2010 et de Configuration Manager 2007

All In Wan SA

S.A. au capital de 40 000 €
RC Versailles 422 075 093

Internet : www.allinwan.com

e-mail : brigitte.courselle@allinwan.com

Migration d'utilisateurs avec l'outil de transfert Windows et l'outil USMT 4.0

- Présentation de la migration des utilisateurs
- Présentation de l'outil USMT 4.0
- Planification de la migration des utilisateurs (USMT 4.0)
- Migration des utilisateurs avec l'outil USMT 4.0

Conception, configuration et gestion de l'environnement Client

- Présentation de la planification de la configuration client
- Conception et configuration des paramètres système standard
- Conception et configuration des paramètres d'Internet Explorer
- Conception et configuration des paramètres de sécurité
- Conception et implémentation d'une stratégie de groupe
- Résolution des problèmes de stratégie de groupe

Planification et déploiement des applications et des mises à jour dans les clients Windows 7

- Choix de la méthode de déploiement des applications
- Déploiement du système Microsoft Office 2007
- Planification et configuration des mises à jour des postes de travail à l'aide de l'outil WSUS

Planification et déploiement de Windows 7 à l'aide de l'installation LTI

- Déploiement de Windows 7 - Scénario complexe