



MS10223 – Planification et gestion des environnements et des déploiements de postes de travail Windows 7

Objectif	À la fin de ce cours, les stagiaires seront à même d'effectuer les tâches suivantes : préparation au déploiement de postes de travail Windows 7, évaluation et résolution des problèmes de compatibilité des applications sous Windows 7, choix de la méthode appropriée pour déployer Windows 7 en fonction des besoins spécifiques, création d'une image standard de Windows 7 après évaluation des besoins de l'entreprise, déploiement de Windows 7 à l'aide de WAIK, déploiement de Windows 7 à l'aide des services WDS, déploiement de Windows 7 à l'aide de l'installation LTI, déploiement de Windows 7 à l'aide de l'installation ZTI, migration des utilisateurs à l'aide des outils Transfert de fichiers et paramètres Windows et USMT 4.0, conception, configuration et gestion de l'environnement des clients Windows 7, planification et déploiement des applications et des mises à jour dans les clients Windows 7, planification et déploiement Windows 7 à l'aide de LTI (module utilisable en atelier uniquement),
Pré requis	Pour suivre ce cours, les stagiaires doivent posséder les compétences et qualités suivantes : compréhension exhaustive des concepts de mise en réseau et des protocoles TCP/IP, connaissances exhaustives des produits Windows et Active Directory. par exemple, les comptes d'utilisateurs de domaine, la comparaison entre les comptes d'utilisateurs de domaine et locaux, les profils utilisateur et l'appartenance aux groupes.
Durée	5 jours

Contenu

Module 1: 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

Module 2: 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

Module 3: 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

Module 4: Conception d'images 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

Module 5: 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

Module 6: Déploiement de Windows 7 à l'aide des services de déploiement Windows

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

Module 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

Module 8: 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

Module 9: 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



Vos contacts :
Marie-Jeanne ou Marjorie
au : 05 61 34 39 80

Module 10: 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

Module 11: 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

Module 12: Planification et déploiement de Windows 7 à l'aide de l'installation LTI

- Déploiement de Windows 7 – Scénario complexe