



Microsoft Services Atelier

Déployer Windows 7/2008 R2 avec Microsoft Deployment Toolkit 2010 Lite Touch

Apprenez les meilleures pratiques nécessaires pour commencer le déploiement de Windows 7 et/ou Windows Server 2008 R2 dans son environnement en utilisant la méthode d'installation MDT 2010 Lite Touch.

L'atelier **Déployer Windows 7/2008 R2 avec Microsoft Deployment Toolkit 2010 Lite Touch** est une formation de 3 jours qui fournit aux participants les connaissances de déploiement nécessaires pour élaborer, déployer, personnaliser Windows 7 et Windows Server 2008 R2 en utilisant MDT 2010. L'atelier étudie l'environnement dans lequel Microsoft Deployment Toolkit 2010 sera utilisé pour construire, capturer et déployer les images Windows 7 et Windows 2008 R2. Un instructeur qualifié vous accompagnera tout au long de l'atelier, et des livrets avec le contenu de la présentation et manuel de travaux pratiques (labs) seront fournis aux participants.

Le contenu de cet atelier est de niveau 300 (niveau avancé). Il est recommandé d'examiner la rubrique « Public concerné » et de contacter votre interlocuteur chez Microsoft Services pour vous assurer que cette formation est bien appropriée au niveau technique des participants.

Avantages de l'atelier

- **Pré-évaluation...** pour définir le niveau de connaissance technique de départ. Il est important pour les participants de pouvoir mesurer ce qu'ils ont appris lors de l'atelier. Pour cela, la pré-évaluation mesure le niveau technique de chacun avant la formation. Ce test de 25 questions a été rédigé par un groupe d'experts chez Microsoft.
- **Post-évaluation...** pour mesurer les connaissances acquises. Les participants apprécieront de pouvoir mesurer ce qu'ils ont appris durant la formation. A la fin de l'atelier, les participants peuvent comparer leur niveau avant et après. De plus, l'intervenant passe en revue les questions et discute des réponses en détails pour s'assurer que les participants ont bien assimilé les concepts. (Note : les résultats individuels des-pré et post évaluations ne sont pas communiqués aux responsables hiérarchiques des participants.
- **Session plan d'action...** pour mettre en pratique les compétences acquises. Appliquer les nouvelles connaissances à des situations réelles est clef pour obtenir le meilleur retour sur investissement de cette formation. Le but de la session « plan d'action » est d'identifier les problèmes importants ou les opportunités d'actions préventives pour votre propre infrastructure et d'utiliser les compétences acquises pour développer des plans d'action concrets.

Public concerné

Pour permettre un transfert d'expertise de grande qualité durant ces 3 jours de formation, l'atelier est limité à 16 personnes maximum qui répondent aux critères suivants :

- Professionnels de l'IT responsables du déploiement Windows 7 et/ou Windows Server 2008 R2 dans leur organisation
- Connaissance du déploiement de Windows
- Solides connaissances sur les opérations dans Windows Server ou des OS client.

Programme

Cet atelier dure 3 jours plein. Les participants sont invités à respecter les horaires et à assister à l'intégralité de l'atelier.

Pré-évaluation. Les participants répondent à un test de 25 questions pour déterminer leur niveau technique.

Module 1 : Technologies de déploiement. Ce module traite des changements apparus dans les technologies de déploiement avec le lancement de Windows 6.0, de la création et de l'utilisation des fichiers Unattend.xml, la création et la personnalisation des images Windows PE 3.0, l'utilisation de Windows Automated Installation Kit (WAIK), et des concepts de Zero Touch Installation (ZTI) et Lite Touch Installations (LTI).

Module 2 : MDT 2010 Deployment Workbench. Seront abordés dans ce module : vue d'ensemble sur les concepts MDT Deployment, gestion des applications, gestion des drivers et des correctifs, création des séquences de tâches de déploiement, création des règles de déploiement (traitement des règles), connectivité des bases de données pour le traitement des règles et la création et utilisation des séquences de tâches.

Module 3 : Référence Création d'Image. Ce module décrit les concepts et les meilleures pratiques pour créer des images références, les considérations du contenu d'image référence, les labs couvrant la création d'une image référence automatisée et la personnalisation des séquences de tâches.

Module 4 : Déploiement des créations d'Image. Ce module traite des concepts et meilleures pratiques pour la création de déploiement d'images, des méthodes de distribution des déploiements d'images Windows 7/2008, les rôles et caractéristiques de l'ajout des serveurs, les labs couvrant la création automatisée des références d'images.

Module 5 : Rafraîchir/Remplacer des scénarios de

déploiement. Ce module couvre l'utilisation d'USMT pour assister les migrations de Windows XP vers Windows 7, et l'examen des scénarios pour passer de Windows XP à Windows 7.

Module 6 : Diagnostique de déploiement. Ce module aborde l'examen MDT et les logs des séquences de tâches, ainsi que l'examen des problèmes connus.

Post-évaluation. Les participants sont à nouveau invités à répondre au test. Ils peuvent ainsi mesurer l'étendue des connaissances acquises.

Session plan d'action. Les participants sont invités à développer des plans d'action pour améliorer les situations réelles de leurs environnements de production et/ou implémenter des mesures proactives.

Cet atelier est l'un des nombreux ateliers disponibles de Microsoft Services.

Pour obtenir plus d'information, vous pouvez contacter votre responsable technique de compte (TAM) ou votre représentant Services