

Formation Planifier et gérer le déploiement de postes de travail sous Windows 7



L'arrivée de Windows 7 est pleine de promesses pour les entreprises car au-delà de l'excellent accueil que lui a réservé la presse spécialisée, il apparaît aujourd'hui évident que le nouveau système d'exploitation de Microsoft apporte une gestion optimisée du réseau, une meilleure productivité grâce à un système rapide et ergonomique, ainsi qu'une sécurité renforcée

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
- Etre à même de prendre en charge le transfert des données et paramètres utilisateurs lors de la migration
- Etre en mesure de définir et optimiser l'environnement client

Public concerné

- Toute personne en charge de déploiements Windows 7

Pré requis

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

Une formation de 5 jours

Caractéristiques	Paris	Lyon
Tarif : 2375 € HT par personne	14/02/2011	14/02/2011
Numéro de formateur : 11753687675	14/03/2011	09/05/2011
Nombre d'heures : 35	18/04/2011	04/07/2011
Référence : MS6294	16/05/2011	03/10/2011
Contact : Patrick LE GOFF	20/06/2011	05/12/2011
Telephone : 01.76.60.66.10	04/07/2011	
Email : contact@kaptive.com	05/09/2011	
	10/10/2011	
	14/11/2011	

Description des modules

num	Module
1	Préparer le déploiement de Windows 7 sur les postes de travail
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Le cycle de vie du poste de travail en entreprise - Déploiement des postes de travail : défis et contraintes - Outils et technologies mis en oeuvre - Évaluation de l'environnement existant - Gestion des licences et activation
2	Évaluer la compatibilité des applications avec Windows 7
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Tour d'horizon des problèmes de compatibilité applicative - Évaluation et résolution des incompatibilités avec ACT 5.5
3	Choisir une méthode de déploiement
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Migration sur place - Migration côte à côte - Déploiement « Lite-Touch » - Déploiement « Zero-Touch »
4	Construire des images de référence
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Environnement d'installation Windows 7 - Processus de capture des images - Définition du contenu des images - Méthodes de mise à jour des images
5	Déployer Windows 7 avec le Windows Automated Installation Kit (WAIK)
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Présentation du WAIK 2.0 - Construction d'une image de référence avec le System Image Manager et le programme Sysprep - Gestion de l'environnement de pré-installation Windows PECapture - Application et mise à jour d'une image Windows 7
6	Déployer Windows 7 avec Windows Deployment Services (WDS)
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Planification de l'environnement WDS - Installation et configuration du rôle de serveur WDS - Ajout d'images de démarrage et d'installation au serveur WDS - Provisionnement de pilotes de périphériques - Déploiement d'un poste de travail
7	Déployer Windows 7 avec Lite Touch
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Définition de l'environnement d'installation Lite Touch - Mise en oeuvre du Microsoft Deployment Toolkit 2010
8	Déploiement de Windows 7 avec Zero Touch
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Définition de l'environnement Zero Touch - Mise en place de l'environnement Zero Touch - Configuration de lots de déploiement et d'images système - Configuration et publication d'une séquence de tâches client
9	Migration de l'environnement utilisateur avec Windows Easy Transfer et USMT 4.0
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Généralités - Présentation de User State Migration Tool (USMT) 4.0 - Préparation de la migration - Réalisation de la migration

10 Définition, configuration et gestion de l'environnement client

- Détails**
- Définition de la configuration client
 - Configuration des paramètres système standards
 - Configuration des paramètres d'Internet Explorer
 - Configuration des paramètres de sécurité
 - Définition et mise en oeuvre de la stratégie de groupes
 - Dépannage de la stratégie de groupes

11 Déploiement des applications et des mises à jour sur des clients Windows 7

- Détails**
- Choix d'une méthode de déploiement des applications
 - Déploiement d'Office 2007
 - Gestion des mises à jour avec Windows Software Update Services (WSUS)