

Découvrir, administrer et déployer Windows 7



Si l'arrivée de Windows 7 est très impactante pour les utilisateurs tant cette solution est porteuse de changements, elle l'est aussi pour les spécialistes de l'informatique en charge de son installation sur les postes clients. Les nouvelles fonctionnalités qu'elle apporte rendent ainsi sa configuration plus "complexe". Cette formation constitue un point d'entrée idéal pour les personnes en charge d'un projet de migration vers Windows 7

Objectifs

- Positionner les différentes versions de Windows 7 en termes de marché et de fonctionnalités
- Découvrir les améliorations apportées par Windows 7 dans les domaines de la productivité, de la sécurité et de l'administration
- Évaluer les différents moyens mis en oeuvre dans Windows 7 pour assurer la compatibilité des applications
- Automatiser le déploiement des postes de travail avec les différentes technologies disponibles pour Windows 7 : Windows Automated Installation Kit, Windows Deployment Services...
- Inventorier les points de synergie entre Windows 7 et Windows Server 2008 R2

Public concerné

- Toute personne devant installer ou assurer le support de Windows 7

Pré requis

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

Une formation de 3 jours

| Caractéristiques | Paris |
|---|-------------------|
| Tarif : 1425 € HT par personne | 28/02/2011 |
| Numéro de formateur : 11753687675 | 04/04/2011 |
| Nombre d'heures : 21 | 26/04/2011 |
| Référence : MS190 | |
| Contact : Patrick LE GOFF | |
| Telephone : 01.76.60.66.10 | |
| Email : contact@kaptive.com | |

Description des modules

| num | Module |
|----------------|---|
| 1 | Introduction |
| Détails | <ul style="list-style-type: none">- Présentation des différentes éditions de Windows 7- Tableau des fonctionnalités par édition- Positionnement de la version Enterprise- Modalités d'installation et de passage d'une édition à l'autre |
| 2 | Tour d'horizon des nouveautés de Windows 7 |
| Détails | <ul style="list-style-type: none">- Productivité et mobilité : interface utilisateur, Federated Search, Branch Cache, DirectAccess- Sécurité et contrôle : modifications apportées à UAC (User Account Control), BitLocker, BitLocker To Go, AppLocker, pare-feu- Optimisation de la gestion du poste de travail : troubleshooting platform, PowerShell V2, Windows Enterprise et MDOP |
| 3 | Windows 7 et la compatibilité |
| Détails | <ul style="list-style-type: none">- Apports de Windows 7 dans le domaine de la compatibilité des applications- Compatibilité applicative- Compatibilité IE8- Virtualisation applicative (App-V)- Virtualisation du poste de travail (XP mode, MED-V) |
| 4 | Déployer Windows 7 |
| Détails | <ul style="list-style-type: none">- Rappels sur le format WIM et l'utilitaire IMAGEX- Disques virtuels bootables (VHD Boot)- Rappels sur SYSPREP- System Image Manager et fichiers de réponse- Capture et déploiement d'image avec WinPE- Injection de drivers et de package applicatifs avec le Deployment Image Servicing and Management Tool (DISM)- Windows Deployment Services (WDS)- Migration des données utilisateurs avec USMT (User State Migration Tool)- Microsoft Deployment Toolkit 2010 et son positionnement par rapport à SCCM |
| 5 | La synergie entre Windows 7 et Windows Server 2008 R2 |
| Détails | <ul style="list-style-type: none">- Optimisation des protocoles réseaux- Network Access Protection- Direct Access- Branch Cache- Remote Desktop Server |