

Microsoft Deployment Toolkit 2012, déployer Windows

-Référence: **BPC-108**

-Durée: **3 Jours (21 Heures)**

Les objectifs de la formation

- Installer et configurer l'outil Microsoft Deployment Toolkit (MDT) 2012
- Utiliser MDT 2012 pour le déploiement d'installations Lite Touch et Zero Touch
- Automatiser l'installation d'un système d'exploitation et d'applications
- Installer des rôles DHCP, DNS et AD DS avec MDT

A qui s'adresse cette formation ?

POUR QUI :

- Toute personne ayant en charge le déploiement de systèmes d'exploitation et le déploiement d'applications.

Programme

- **Installation**
 - Présentation : LITE TOUCH(LTI), ZERO TOUCH (ZTI), MDT Solution Accelerator.
 - Introduction à WAIK, WADK (Windows 8).
 - Ajout des systèmes d'exploitation, applications, packages et pilotes.
 - Travaux pratiques Installation sur serveur (ou sur un OS client) de WAIK et MDT.
- **Personnalisation de l'application**
 - Les différentes séquences (standard, sysprep.
 -).
 - Personnalisation des partitions disques.
 - Personnalisation du fichier bootstrap.
 - ini, customsettings.
 - ini et customSettings.
 - Automatisation des différentes fenêtres (authentification, timeZone, langues.
 -).

- Le fichier Wizard.
- hta.
- Créer et modifier des fenêtres supplémentaires en HTML.
- Ajout de script vbs dans le wizard.
- Travaux pratiques Création d'une Task Sequence, ajout d'un script, d'un Run Command Line et d'un script PowerShell.
- Installation automatique d'un scénario.
- Ajout d'une fenêtre de bienvenue dans le wizard avec liste.
- **Automatisation d'OS type serveur**
 - Configurer un serveur WDS.
 - Ajout de l'image de démarrage Litetouch.
 - wim à WDS.
 - Création de profil, utilisation des bundles d'applications.
 - Configuration d'un scénario de déploiement vers VHD.
 - Travaux pratiques Lancer le boot PXE, installer un PC sans interaction utilisateur.
 - Création de profil intégrant drivers, OS et applications.
- **Automatisation d'OS type serveur**
 - Configurer un serveur WDS.
 - Ajout de l'image de démarrage Litetouch.
 - wim à WDS.
 - Création de profil, utilisation des bundles d'applications.
 - Configuration d'un scénario de déploiement vers VHD.
 - Travaux pratiques Lancer le boot PXE, installer un PC sans interaction utilisateur.
 - Création de profil intégrant drivers, OS et applications.
- **Lier un serveur de déploiement WDS à MDT**
 - Configurer un serveur WDS.
 - Ajout de l'image de démarrage Litetouch.
 - wim à WDS.
 - Création de profil, utilisation des bundles d'applications.
 - Configuration d'un scénario de déploiement vers VHD.
 - Travaux pratiques Lancer le boot PXE, installer un PC sans interaction utilisateur.

Programme

- Création de profil intégrant drivers, OS et applications.
- **MDT avec base de données**
 - Installation et configuration de SQL Express dans MDT.
 - Utilisation et test de la base.
 - Travaux pratiques Installer deux postes en les différenciant (GUID), deux rôles différents.
- **Diagnostic et résolution des problèmes**
 - Analyse des logs.
 - Intégration de DaRT, WinRE.
 - Travaux pratiques Analyse des variables et des logs pour optimiser MDT.
 - Utilisation du moniteur MDT.



(+212) 5 22 27 99 01



(+212) 6 60 10 42 56



Contact@skills-group.com

Nous sommes à votre disposition :
De Lun - Ven 09h00-18h00 et Sam 09H00 – 13H00

Angle bd Abdelmoumen et rue Soumaya, Résidence Shehrazade 3, 7ème étage N° 30
Casablanca 20340, Maroc