

## Deploy Studio - Déploiement intégration Mac

### Objectif:

Création de paquets avec PackageMaker, gestion du parc avec les réglages MCX (clients Snow Leopard) et le Profile Manager (clients Lion et Mountain Lion), intégration Active Directory.

### Niveau requis:

Connaissances requises sur OSX et OSX Server.

### Public concerné:

Gestionnaire de parc informatique

### Moyens pédagogiques:

Sur site du client.

#### ► Pré-requis pour l'administration distante

- Les ports de communications à ouvrir
- Les services indispensables
- Le VPN
  - Concepts
  - Pré-requis
  - Les protocoles
  - Mise en oeuvre sur un serveur Mac OS X
  - Protection des accès et des postes

#### ► NetBoot

- Concepts
- Pré-requis
- Les types de clients
- Filtrer les ordinateurs
- Les différents types de NetBoot (NetBoot, NetInstallation?)

#### ► Le Terminal

- Contrôler ses machines à distance
- Le protocole SSH et les clefs sécurisées
- Trouver des ordinateurs sur le réseau
- Mettre à jour le système via Terminal

#### ► Apple Remote Desktop

- Un logiciel pour le «Help Desk»
- Les fonctions clés
  - Distribution de logiciels
  - Gestion des données
  - Assistance à distance
  - Administration à distance

#### ► Concepts du déploiement d'un poste Mac OS X

- Installation et paramétrage du système
- Installation et configuration des applications
- Configuration du mode de gestion des utilisateurs

#### ► Création d'un «Master»

- Les outils intégrés dans Mac OS X
- Les outils tierces parties
- Deploy Studio

#### ► Déploiement d'un «Master»

- À partir d'un disque dur
- À partir d'un CD/DVD
- À partir d'un serveur

#### ► Stratégies de configuration post-déploiement

- Intervention Manuelle
- Automatique à partir d'un fichier ou d'un serveur
- Procédure de mise à jour

#### ► Deploy Studio: Les concepts

- Les scénarios
- Les scripts
- Centralisation des configurations

#### ► Deploy Studio: Personnalisation de l'application

- Étude de cas spécifique à l'environnement client
- Choix du mode de déploiement le plus adapté
- Choix d'un mode de configuration
- Validation des scénarios et scripts à mettre en oeuvre