

Déploiement Mac OS X avec DeployStudio Server



Référence : SL/DDS	Durée : 1 jour	Prix Public (H.T.) : Consulter le site web: http://www.agnosys.fr
Dates :	Consulter le site web: http://www.agnosys.fr	

En suivant cette formation, vous aurez les connaissances nécessaires pour déployer Mac OS X (ou Mac OS X Server) sur votre parc de Macintosh dotés de processeurs Intel ou PowerPC. Vous utiliserez le logiciel DeployStudio Server pour sauvegarder via le réseau un système Mac OS X entièrement configuré et le restaurer toujours via le réseau sur un ensemble de Macintosh simultanément.

À qui s'adresse la formation

Cette formation est destinée aux administrateurs de parcs informatiques désireux de déployer rapidement, via le réseau, Mac OS X (ou Mac OS X Server) sur leur parc de Macintosh dotés de processeurs Intel ou PowerPC.

Pré-requis

Pour suivre cette formation, il est indispensable d'avoir préalablement assisté aux formations :

- [SE/SNOW101 - Mac OS X Support Essentials v10.6](#)
- [SS/SNOW201 - Mac OS X Server Essentials v10.6](#)

ou d'avoir des connaissances réelles d'administration d'un système Mac OS X 10.6 et des services DHCP, DNS, AFP/SMB/NFS, Open Directory, NetBoot (NetBoot, NetInstall et NetInstall-Restore) d'un système Mac OS X Server 10.6.

Cette formation vient compléter les connaissances acquises lors de formations sur Mac OS X et Mac OS X Server. Elle ne revient pas sur l'administration des systèmes Mac OS X et Mac OS X Server.

Des connaissances basiques sur les outils en ligne de commande sont souhaitables.

Ce prix comprend :

- De la documentation sur les contenus abordés lors de la formation.

Théorie et mise en pratique immédiate

Concepts du déploiement de Mac OS X sur un Macintosh

- Objectifs d'un déploiement initial ou de maintenance
- Réflexion en commun sur les problématiques de déploiement des stagiaires
- Réflexion sur l'installation et le paramétrage d'un modèle : configuration de Mac OS X, adressage IP, gestion des comptes (locaux, réseaux, mobiles), gestion des données des utilisateurs (dossiers départ locaux, réseaux, pot commun)
- Réflexion sur la gestion des licences et des préférences (localement ou via un Maître Open Directory)
- Réflexion sur la nécessité de créer et de déployer un ou plusieurs masters
- Réflexion sur le mode de déploiement (localement, à distance, prise en compte de

la volumétrie)

- Les outils permettant de créer un master (DeployStudio ou Apple)
- La solution de déploiement proposée : Mac OS X Server + NetBoot + DeployStudio Server

Architecture de DeployStudio Server

- Le matériel requis
- Les composants logiciels : DSS Repository, DSS daemon, DSS Assistant, DSS Admin, DSS Runtime
- Les configurations de déploiement : locale, réseau, mixte
- Les flux de données entre les composants

Mise en place de la solution DeployStudio Server

- Le stagiaire configure son serveur Mac OS X Server avec les services DNS, Open Directory, AFP, DHCP et NetBoot
- Le stagiaire configure son client Mac OS X
- Installation du logiciel DeployStudio Server sur le serveur et sur le client
- Configuration du logiciel DeployStudio Server sur le serveur et sur le client (pour l'administration distante)
- Création du jeu d'amorçage DeployStudio Server

Mastérisation du Macintosh "modèle"

- Découverte de l'interface d'administration de DeployStudio Server
- Sauvegarde du modèle via le réseau

Restauration du modèle sur un parc de Macintosh

- Restauration basique du modèle via le réseau
- Fonctions avancées de DeployStudio Server : création de Workflows, configuration post-déploiement (via les actions incluses dans DeployStudio Server ou des scripts personnels), installation de paquets additionnels, automatisation, délégation, etc.



Centre de Formation Agréé



Consultants Network

1999 - 2011 @ Agnosys

Toute reproduction, même partielle, par quelque procédé que ce soit, est interdite sans autorisation préalable et constitue une contrefaçon passible des peines prévues par la loi du 11 mars 1957 et du 3 juillet 1995 sur la protection des droits d'auteur.

R.C.S. EVRY B 422 568 121
Centre de formation n°11910439891