



Mac OSX

Mac OSX Server

les objectifs

Ce cours permet aux stagiaires d'acquérir les connaissances et les compétences nécessaires pour :

- Comprendre l'architecture et les possibilités offertes par OSX Server
- Savoir préparer et installer le serveur
- Savoir administrer utilisateurs, les groupes
- Savoir gérer et maintenir le serveur dans les meilleures conditions.

le niveau

Responsable de l'administration réseau d'un parc informatique Apple.

le public

Ce stage nécessite de bonnes bases informatiques ainsi qu'une excellente connaissance de l'environnement Apple.

Administration générale¹

] Le réseau : bases
Le protocole TCP/IP
L'adressage IPv4
Les masques de sous-réseau
Les DNS
Les ports réseau
Hubs, switches et routeurs
Le futur : l'adressage IPv6

2) Installation de Mac OS X Les versions de Mac OS X
Stratégies d'installation Installation ou déploiement ?
Préparer la mise à jour
La partition Restore HD (Lion)
Le système de fichier HFS+
La journalisation Outils de vérification et réparation

3) Installation de Mac OS X Server Pré-requis
Stratégies d'installation Gestion des partitions
Ré-installer proprement en cas de problème

4) Configuration Open Directory
Les enjeux d'Open Directory Que contient Open Directory ?
Le serveur LDAP
Le serveur de mot de passe Kerberos

5) Maitriser les utilisateurs et groupes -
Caractéristiques d'un compte d'utilisateur
Caractéristiques des groupes - Import et export de comptes
La gestion des mots de passe
Les modèles
La gestion des Home :
Local, réseau, compte mobile, compte externe
Trucs et astuces

6) Autorisations avancées
Les autorisations POSIX
Les listes de contrôles d'accès (ACL)
L'inspecteur d'autorisations effectives
Administration des ACL en ligne de commande
Utilités et dangers des ACL

7) Partage de fichiers
Le partage AFP (Mac)
Le partage SMB (Windows)
Le partage FTP (multi plate-formes)
Le partage NFS (Unix)
WebDAV

8) L'administration à distance
Les outils graphiques : Admin Server
Gestionnaire de groupe de travail
Contrôle du serveur - L'administration en mode VNC - Le VPN - SSH
Appréciations sur la sécurité

9) Netboot
Pourquoi utiliser le Netboot
Pré-requis
Configuration initiale
Différencier Netboot, Netinstall, Netrestore

10) Déploiement automatisé avec Déploy Studio Installer Deploy Studio Server Créer une image NetBoot ou

Les programmes sont disponibles sur notre site. Pour l'établissement de programmes personnalisés, contactez-nous au : ; ;

06 52 80 10 21

info@informatique-et-vous.fr
http://www.informatique-et-vous.fr