

Programme de formation Mac OS X Administration

• Objectifs

Notre formation Mac OS X Administration vous permettra d'installer, configurer et administrer au quotidien un parc informatique fonctionnant sous Mac OS X. Vous découvrirez les bonnes pratiques pour mettre en place et paramétrer au mieux vos machines : gérez les utilisateurs, les disques, le réseau et sachez protéger vos données via la sauvegarde et la restauration. Formez-vous à la sécurité sous OS X, à l'utilisation du terminal et aux premières opérations de maintenance grâce à notre formation de référence !

• Pré requis

Connaissances de l'environnement Mac

• Durée

3 jours

• Public

Administrateurs

• Plan de formation

Introduction – Installer et déployer OS X

Aspect matériel, les principaux composants
Présentation des outils logiciels intégrés à OS X
Installation du système Mac OS X
Mises-à-jour
Installation et suppression de logiciels
Packages et outils alternatifs (MacPorts, Fink...)

Administrer les comptes utilisateurs et groupes sous Mac OS X

Caractéristiques des comptes utilisateurs
Création et suppression d'un compte
Les comptes systèmes
Création de groupes
Confidentialité
Gestion des préférences
Paramètres de connexion

Manipuler les disques avec Mac OS X

Utilitaire de disques
Gestion des volumes : formatage, partitionnement
Ajout de disque
Création de systèmes de fichiers
Maintenance des systèmes de fichiers
Mémoire virtuelle
Journalisation

Fichiers et système de fichiers

Hiérarchie : structure du système de fichiers
Dossiers système, bibliothèque et users
Environnement utilisateur
Sauvegarde totale ou partielle de l'environnement utilisateur
Méta-données Unix et Apple HFS+
Contrôle d'accès

Sauvegarde et restauration

Philosophie générale
Sauvegarde sur volumes amovibles
Création d'images, gravure sur CD-R ou DVD-R
Outils de synchronisation
Time Machine
Communication avec les onduleurs
Clonage d'un disque dur

Réseau

Configuration du réseau Ethernet et Airport
Utilitaires réseaux : traceroute, ping...
Réglage et activation du partage de fichiers
Protocoles et accès
Annuaire distants avec l'utilitaire d'annuaire
Imprimantes réseaux

Sécurité



Contrôle d'accès
Risques, prévention et limitation
Compte administrateur : l'utilisateur « root »
Mise en quarantaine

Maintenance

Dépannages classiques
Réinitialiser un mot de passe
Réparer les droits d'accès
Réparer un système de fichiers
Utilisation du terminal, saisie des commandes
Shell
Console et visualisation des volumes, fichiers
et fichiers logs
Moniteur d'activités : accès aux tâches
Séquence de démarrage