

Mac OSX

Gestionnaire de parc

Objectif de la formation

Ce stage vous permettra de comprendre le fonctionnement du Macintosh en vous montrant comment être plus efficace et rapide grâce aux outils intégrés à Mac OSX.

Niveau requis

Ce stage requiert une bonne connaissance de l'environnement informatique (pratique courante de MacOS).

Public concerné

Ce stage s'adresse aux administrateurs de parcs informatiques.

Programme

- Historique

Unix / Linux / BSD

- Composants

Darwin (Mach 3, IOKIT, protocoles réseau, BSD)
Gestion du processeur (multitâche, multi-threading, multiprocessing, clustering)
Gestion de la mémoire (protection, swap et mémoire virtuelle)
Aqua (PDF to screen, Quartz, OpenGL, Quicktime)
Compatibilité (Carbon, Cocoa)
Configuration matérielle

- Installation

Formatage/initialisation (systèmes de fichiers)
Partitionnement et évaluation des espaces
Création d'images disque et déploiement
Mise à jour

- Comptes

Création, modification et suppression
Notion de home
Types de comptes
Administrateur
Utilisateur
Contrôlé
Root
Home délocalisé
Gestionnaire de répertoire

- Découverte de l'environnement

Philosophie de OSX
Organisation des menus
Finder (copies, présentations et préférences)
Menu XTRA, Dockling, Applications
Spotlight, Exposé, Dashboard
Time Machine, QuickLook, Spaces, Screen Sharing
Propriétés (autorisations d'accès, signatures et indexations)
Utilisation du dock et des piles
Les préférences (système et utilisateurs)
L'accès au réseau (protocoles TCP/IP, Appletalk, SMB, FTP, Bonjour)
Paramétrage des imprimantes
Gestion des polices de caractères

- Organisation des répertoires

Utilisateurs
Bibliothèques
Système
Applications
Home

- Les iApplications

ICHat, iSync, iCal, Safari
Carnet d'adresse, Mail, Aperçu, TextEdit

- Maintenance et Divers

Sauvegarde partielle ou totale
Réparations
Notions de terminal
Sites pratiques
Utilitaires indispensables