



Notre offre est structurée pour répondre à l'essentiel des besoins des clients et comprend, à ce titre, 4 modules spécifiques aux services :

-> Administration de base (4 j) Prérequis

-> Services Internet (1 j)
-> NetBoot (1 j)
-> Service de répertoire (1 j) } Modules associés ou complémentaires

Les participants doivent posséder de bonnes connaissances de Mac OS X ou avoir suivi le module SYS-OSX-AV.

À l'issue de ces trois jours, chaque participant est à même de mettre en œuvre et maintenir une configuration serveur pour les services de fichiers, d'impression, de configurer l'environnement des utilisateurs et des groupes clients du serveur, paramétrer les configurations clients à partir du serveur et mettre en place une politique de protection d'accès au serveur.

Installation et administration générale

- Installation locale de Mac OS X Serveur
- Installation de Mac OS X Serveur par le réseau
- Les outils d'administration du serveur et de prise en main à distance (Remote Desktop, VNC, SSH)
- Les services de Mac OS X Serveur

Services de réseau (Première partie)

Cette première partie sur la mise en œuvre des services de réseau de Mac OS X Serveur est très importante car le bon fonctionnement de celui-ci en dépend, en particulier du service DNS.

Service DHCP

- Réglage du serveur DHCP
- Création d'un sous réseau
- Affectation d'une étendue à un sous réseau
- Réglages complets d'une étendue DHCP

Service DNS

- Fichier de configuration
- Fichier de configuration ARPA
- Fichier de zone

Services de fichiers

Service de fichiers Apple

- Paramétrage du service
- Gestion des accès
- Gestion des historiques
- Gestion des utilisateurs connectés au serveur

Service de fichiers Windows

- Paramétrage du service
- Gestion des accès
- Gestion des historiques
- Gestion du WINS

Service FTP

- Paramétrage du service
- Gestion des accès



- Gestion des historiques
- Authentification des connexions

Gestionnaire de groupe de travail

L'intégration de Open Directory dans la version 10.3 de Mac OS X Serveur modifie l'administration de certains services. Les comptes remplacent les utilisateurs et la notion de groupe prend toute l'importance nécessaire à Open Directory, au même titre que Active Directory de Windows 2000, les deux faisant appel à FQDN.

La gestion des utilisateurs et groupes disparaît de l'application d'administration du serveur pour être prise en charge par une application de gestion de groupe de travail.

Utilisateurs et groupes

- Rôle de l'application Gestionnaire de groupe de travail
- Préférences de réglage de l'application
- Gestionnaire Macintosh et Gestionnaire de groupe de travail

Comptes

Compte d'utilisateur

- Authentification du compte
- Autorisations d'administration du serveur et du domaine
- Appartenance de groupe
- Répertoire de base, point de partage et quota de stockage

Groupe

- Membres du groupe
- Réglages du répertoire de groupe

Ordinateurs

- Création de liste d'ordinateurs
- Réglage de l'accès aux ordinateurs

Partage

Point de partage

- Droits d'accès AFP
- Réglages FTP, Windows et NFS
- Montage automatique des lecteurs réseau sur les postes clients

Gestion des clients Mac OS X

Le serveur centralise les préférences (configuration) de chaque compte affecté à un utilisateur. Cette méthode de gestion des comptes fait diminuer considérablement les coûts d'administration et de maintenance des clients.

Préférences utilisateur

- Utilisateurs référencés
- Utilisateur Invité

Préférences de groupe

Préférences d'ordinateur

- Gestion des ordinateurs portables
- Gestion automatique et manuelle de la cache des préférences

Gestion des clients Windows (2000, XP)

Mac OS X Serveur intègre la fonction de contrôleur de domaine Windows (PDC) permettant de gérer les clients Windows.

Contrôleur principal de domaine

- Gestion des profils
- Gestion du répertoire de travail
- Les points de partage virtuels



Serveur WINS

Gestionnaire Macintosh

Gestionnaire Macintosh (Macintosh Manager) est l'outil qui permet de gérer les clients Mac OS 8 et Mac OS 9 au même titre que Gestionnaire de groupe de travail pour les clients Mac OS X. La gestion des clients Mac OS X par le serveur est simplifiée de part la structure de gestion des comptes.

Clients Gestionnaire Macintosh

Système des clients

- Mise à jour des ressources système (Connexion, Mac OS ROM ...)

Réglage des clients

- Réglages de Utilisateurs multiples

Application Gestionnaire Macintosh

- Installation de l'application d'administration du serveur sur un poste client

Serveur gestionnaire Macintosh

- Première connexion en tant qu'administrateur
- Importation des utilisateurs
- Création d'administrateurs Gestionnaire Macintosh
- Réglage des utilisateurs, des groupes et des ordinateurs
- Définition des répertoires de base

Gestion des préférences

- Préférences initiales
- Préférences forcées
- Préférences préservées

Service d'impression

Mac OS X Serveur possède les fonctions d'un serveur d'impression pour la gestion des files d'attente des clients du réseau Mac OS ou Windows.

Service d'impression

- Configuration du service d'impression
- Création de file d'impression AppleTalk et TCP/IP
- Partage des files d'impression pour les clients AppleTalk, TCP/IP et SMB

Gestionnaire de groupe de travail

- Réglage des quotas d'impression

Services de réseau (Seconde partie)

Service de filtre IP

Masque de filtrage

- Définition
- Règles de filtrage
- Créer les règles pour le serveur

Configuration

- Consignation des connexions
- Domaine et ports d'application des filtres

Connexions distantes sécurisées (VPN)

- Gestion des utilisateurs et des groupes pour les VPN
- Mise en oeuvre de liaisons aux protocoles PPTP et L2TP
- Les différentes méthodes d'authentification

10 avenue du Québec
BP116
91944 - Courtabœuf Cedex

Tél. : 01 60 92 42 68
Télécopie : 01 69 28 90 12

www.validus.fr
com@validus.fr

SARL au capital de 7 700 euros
RCS Evry B 432 218 642