Tél : +352 27 39 351
Fax : +352 27 39 52 68
Email : formation@oxiane.lu

FreeBSD Prise en main

Cette formation vous permettra de découvrir FreeBSD et d'acquérir le socle de connaissances nécessaire à toute utilisation professionnelle de ce système d'exploitation.

Détails

- Code : UX-FreeBSB
- Durée : 4 jours (28 heures)

Public
- Administrateurs
- Architectes
- Developpeurs
- Software Factory Manager
- Testeurs

Pré-requis
- Culture informatique de base

Objectifs
- Savoir installer FreeBSD sur une configuration simple
- Connaître l'organisation de FreeBSD
- Savoir utiliser les commandes Unix de base
- Savoir installer une application

Programme

Introduction à FreeBSD
- Historique & positionnement
- Utilisations professionnelles
- Philosophie Unix & FreeBSD
- Structure générale du système & notions de base (TCP/IP, systèmes de fichiers, etc)

Installation du système
- Préparer l'installation
- Installation dans une machine virtuelle
- Premiers pas en ligne de commande
- Utilisation de l'éditeur de textes vi
- Configuration de FreeBSD : principes de base
- Mise à jour du système

Commandes Unix de base
- Gestion des fichiers
- Gestion des processus
- Utilisateurs, groupes et permissions
- Journaux et informations système
- Notion de base sur les interpréteurs de commandes

Installation d'applications
- Packages : utilisation de pkg
- Ports : installation à partir des sources
- Mise à jour des applications
- Installation d'un environnement de bureau
- Installation d'un serveur Samba simple

Modalités

- Type d'action :Acquisition des connaissances
- Moyens de la formation :Formation présentielle – 1 poste par stagiaire – 1 vidéo projecteur – Support de cours fourni à chaque stagiaire
- Modalités pédagogiques :Exposés – Cas pratiques – Synthèse
- Validation :Exercices de validation – Attestation de stages