

## **Messagerie**

**Durée:** 2 jours

Prix et dates: nous consulter

### **Public:**

Administrateurs réseaux.

### **Objectifs:**

Savoir installer, configurer et administrer une messagerie sous Unix.

### **Connaissances préalables nécessaires:**

Il est demandé aux participants de connaître les notions de base sur les réseaux TCP/IP.

### **Programme:**

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| TCP/IP                  | : Mode de fonctionnement: Adressage IP, nommage DNS (serveur de noms)<br>TP : écriture d'un plan d'adressage et mise en oeuvre  |
| DNS                     | : Fonctionnement, configuration du service.   |
| Concepts de messagerie  | : Terminologie : SMTP, POP3, IMAP4, MTA, MDA, MUA...<br>Le routage de messages.<br>Anatomie d'un message, les champs d'entête   |
| Architecture distribuée | : Les clients, modes d'accès au courrier<br>les protocoles : POP, IMAP, principes de fonctionnement. Etude du protocole POP3.<br>Les extensions SMTP. Gestion des pièces jointes.<br>TP : mise en place d'un système complet de messagerie, configuration d'un serveur SMTP (Postfix) |
| Marché                  | : Les produits du marché<br>Présentation des serveurs sendmail, Postfix.  |
| Exploitation            | : Définitions d'alias. Traitements à l'arrivée (procmail, formail).<br>Anti-spam, clamAV, p3scan.<br>Sécurisation, chiffrement, authentification.   |