



## Mise en œuvre et administration d'un serveur de messagerie POSTFIX sous Linux

---

### Déscription :

Après un rappel sur le fonctionnement global d'une messagerie d'entreprise, vous apprendrez à administrer un serveur Postfix, à en configurer les différents composants, à sécuriser son exploitation et à l'intégrer avec les logiciels applicatifs de votre environnement

### Objectifs

- Installer et configurer un serveur ou un relais de messagerie sous Linux. Le logiciel Postfix a été retenu pour ses fonctionnalités, sa relative simplicité de configuration et sa robustesse.
- Distribution : Mandrake/Redhat/Fedora.

### Publics

Toute personne devant mettre en place un serveur de messagerie sous Linux.

### Durée

3 jours

### Pré-requis

Connaissance de base Linux et principes élémentaires d'un service de messagerie

## Programme de cette formation

### Introduction

- Architecture d'un service de messagerie
- Présentation de Postfix
  - Composantes de Postfix
  - Gestion des messages entrants
  - File d'attente
  - Distribution du courrier
  - Suivi d'une messagerie

### Installation de Postfix

- Installation et compilation à partir des sources

- 
- Installation sous forme de package RPM
- Démarrage / arrêt du service Postfix

### **Configuration générale**

- Fichiers de configuration
- Limites de réception
- Gestion des aliasés
- Réécriture des adresses

### **Distribution du courrier**

- Distribution locale
- Formats des boites aux lettres
- Récupération distante : protocoles POP et IMAP

### **Gestion de la file d'attente**

- Fonctionnement du processus qmgr
- Manipulation de la file d'attente

### **Interaction avec le DNS**

- Routage du courrier
- Postfix et le DNS

### **Relayage SMTP**

- Table de routage SMTP
- Courriers entrants / sortants

### **Hébergement de plusieurs domaines**

- Comptes systèmes et comptes virtuels
- Espaces de stockages / domaines

### **Gestion des SPAM**

- Présentation du phénomène SPAM
- Cas des relais ouverts (open relay)
- Détection et action
- Configuration de Postfix

### **Interaction avec des bases de données externes**

- Présentation
- Exemples avec MySQL
- Exemple avec le LDAP