



## MESSAGERIE OPEN SOURCE

### OBJECTIFS

Mettre en œuvre, administrer et sécuriser une messagerie électronique dans l'entreprise. Configurer le DNS pour la messagerie. Relier le serveur de messagerie à un WAN ou Internet. Comprendre et mettre en œuvre SMTP, POP et IMAP. Savoir authentifier les utilisateurs. Chiffrer et signer des e-mails. Savoir coupler avec un antivirus et antispam.

### RÉFÉRENCE

LINME

### PUBLIC VISÉ

Administrateurs systèmes

Administrateurs applicatifs

Architectes applicatifs

### PRÉ-REQUIS

Avoir suivi le cours Linux/Unix Exploitation (LINEX)

Maîtriser les points traités dans le cours Linux/Unix Exploitation (LINEX)

### MÉTHODOLOGIE PÉDAGOGIQUE

50% d'apport théorique et 50% en exercices pratiques

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions et travail en groupe

### DURÉE

2 journées de 7 heures

### PLAN DE COURS

#### Messagerie Open Source

- Agents et protocoles dans la distribution de courriers
- Configurer le DNS pour la messagerie
- Mettre en place un serveur de messagerie sur l'intranet
- Utilisation des interfaces de configuration
- Relier le serveur de messagerie à un WAN ou Internet

- Routage, serveur relais, passerelles et sécurisation
- Comprendre et mettre en œuvre SMTP (envoi)
- Comprendre et mettre en œuvre POP (réception)
- Comprendre et mettre en œuvre IMAP (réception)
- Renvois, alias, correspondances et masquages
- Savoir authentifier les utilisateurs (SASL)
- Chiffrer les communications
- SMTP avec TLS, POP et IMAP avec SSL
- Chiffrer et signer des e-mails avec GPG
- Mettre en place un Webmail
- Savoir coupler avec un antivirus et anti spam
- Utiliser une base d'informations centralisée (annuaire, LDAP)

### SUPPORT DE COURS

Un support de cours sera remis à chaque participant.

### VALIDATION

A la fin de chaque journée, un questionnaire à choix multiple permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences. Ce test reste disponible sur notre site web pour une consultation ultérieure

### ATTESTATION

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.

### DELIVRÉ EN

Inter-Entreprises

Intra-Entreprise