



FORMATION : INFRASTRUCTURE SYSTÈME

DI-121a: Serveur SMTP avec Postfix (2 jours)

Logiciels utilisés

Serveur SMTP Postfix

Présentation

Deux tiers des messages électroniques échangés aujourd'hui passent au moins une fois par un relais SMTP basé sur un logiciel libre. Postfix est l'un d'eux. Il s'agit d'un serveur extrêmement robuste, fiable et performant. Il peut être couplé à d'autres produits à forte valeur ajoutée comme des solutions antivirus et antispam.

Objectifs

Ce premier module sur Postfix aborde les notions théoriques essentielles à une bonne compréhension des architectures de messagerie. Les interactions avec les hiérarchies DNS et le protocole SMTP sont mis en avant. Une partie pratique concerne l'installation d'un serveur Postfix complet sur un OS Linux.

Public Concerné

Administrateur système ou réseau

Compétences nécessaires

Installation et administration d'un système GNU/Linux (DI-101a et DI-101b)

Bonnes connaissances des réseaux TCP/IP

Programme

| JOUR 1 | JOUR 2 |
|--|---|
| <p>Rappels sur la messagerie électronique</p> <ul style="list-style-type: none">● le protocole SMTP● les différents noeuds● interaction avec DNS <p>Présentation de Postfix</p> <ul style="list-style-type: none">● Positionnement technique● Historique● Comparatif avec Sendmail, Exim,... <p>Maquette – Déployer Postfix</p> <ul style="list-style-type: none">● A partir de paquetages● A partir des sources <p>Maquette – Administration</p> <ul style="list-style-type: none">● Configuration initiale● Surveillance des logs● Validation du fonctionnement | <p>Les composants de Postfix</p> <ul style="list-style-type: none">● Les différents processus● Les transports <p>Positionnement de Postfix</p> <ul style="list-style-type: none">● en relais entrant● en relais sortant● en serveur final <p>Création de boîtes pour des utilisateurs locaux</p> <ul style="list-style-type: none">● format mbox / format Maildir <p>Opérations supplémentaires</p> <ul style="list-style-type: none">● Création d'alias et de listes● Gestion de quotas● Vérification du protocole SMTP● Configuration sécurisée |

Le programme ci-dessus présente le programme initial de la formation DI-121a d'une durée de 2 jours. La durée de la formation et les points à traiter peuvent être modifiés suivant votre besoin.

Toutes nos formations sont réalisées en intra-entreprise et peuvent faire l'objet de financement par votre OPCA.