



FORMATION : INFRASTRUCTURE SYSTÈME

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

Logiciels utilisés

Serveur SMTP Postfix – Logiciels connexes OpenLDAP, MySQL, Amavis, ClamAV et Spam Assassin

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 second module sur Postfix aborde les thèmes les plus poussés de ce serveur SMTP. Ainsi l'hébergement de domaines virtuels, la centralisation de la base utilisateur ou encore l'authentification SMTP sont couverts. La maquette mettra en avant l'administration avancée de la queue de message ainsi que l'adjonction de modules tiers comme spam assassin ou clamAV.

Public Concerné

Administrateur système ou réseau

Compétences nécessaires

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

Installation d'un serveur SMTP avec Postfix (DI-121a)

Programme

JOUR 1	JOUR 2
<p>Virtual hosting</p> <ul style="list-style-type: none">● Hébergement de domaines multiples● Virtual mailbox <p>Centralisation de la base de données</p> <ul style="list-style-type: none">● Utilisation d'un annuaire LDAP● Utilisation d'une base MySQL <p>Maquette – Postfix + OpenLDAP</p> <ul style="list-style-type: none">● Configuration du schéma LDAP● Intégration de données● Configuration de Postfix● Tests	<p>Vérification du contenu</p> <ul style="list-style-type: none">● Configuration de Postfix en back-to-back● Amavis et ClamAV (antivirus)● Amavis et Spam Assassin (antispam) <p>Maquette Postfix + Amavis + ClamAV + SA</p> <p>Fonctionnalités avancées</p> <ul style="list-style-type: none">● Authentification sur SMTP● SMTP over TLS/SSL● Gestion de la queue et des performances● Troubleshooting

Le programme ci-dessus présente le programme initial de la formation DI-121b 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.