Postfix : administrer un serveur de messagerie

Lien : https://innov-systems.com/formation/postfix-administrer-un-serveur-de-messagerie

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
MSC19

CATÉGORIE
Lotus Domino et Postfix

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Être en capacité d'administrer un serveur de messagerie Postfix

POUR QUI ?

- Ingénieurs systèmes
- Administrateurs systèmes

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Architecture et protocoles de la messagerie

- MUA, MTA, MDA : qu'est-ce ?
- SMTP, POP et IMAP : qu'est-ce ?

2 / Présentation des agents de transfert de courrier

- Sendmail
- Postfix ou Qmail
- Xmail

3 / Gestion d’un courrier

- Format d’une adresse de messagerie
- Configuration de base d’un poste client
- Transport et relais des messages avec un MTA
- Les agents de distribution de courrier
- Les serveurs de messagerie
- Les agents de gestion de courrier

4 / Configuration de base

- Configuration du DNS pour le courrier électronique
- Fichier main.cf
- Fichier master.cf
- Commandes postconf et postfix
- Configuration élémentaire
- Journalisation et messages d'erreur
- Premier test

Inov Systems

- Le relayage (client, serveur)
- Les tables de recherche de Postf
- Exemple d’utilisation de LDAP et MySQL avec Postfix

5 / Les protocoles

- SMTP
- Les balises (EHLO, MAIL FROM, RCPT TO, DATA...)
- Les codes erreur
- SMTP et sécurité
- Les relais MX et les frontaux entrants/sortants
- POP, IMAP

6 / Exploiter Postfix

- Les files d’attente de Postfix
- Paramétrer les logs
- Disposer de statistiques (pflogsumm.pl)
- Lancer Postfix en environnement “chroot”
- La remontée d’incidents (notify_classes, spam)

7 / Mettre en œuvre un webmail : exemple de RoundCube

- Présentation
- Prérequis : serveur HTTP et PHP
- Installation
- Configuration du service

8 / Appréhender la configuration avancée de Postfix

- Gérer les alias de messagerie
- Gérer les files d'attentes
- Hébergement multi-domaines

Inov Systems

- Comptes systèmes et comptes virtuels
- Espaces de stockage par domaines

9 / Gérer les spams et serveurs zombies

- Notion de spam
- Les différentes formes de spam
- Cas des relais ouverts
- Détection et action
- Postscreen
- Restrictions d'accès (immédiates et différées)
- SpamAssassin
- SPF, DKIM

10 / Sécuriser Postfix

- Evaluer les risques encourus
- Authentification : limites de SMTP, apports de SASL
- Choix de la méthode d’authentification
- Assurer la confidentialité du courrier (Cryptage)
- Les certificats TLS (Transport Layer Security)

Innov Systems

Approche pédagogique

- ✔ Support Ecrit et Projection
- ✔ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✔ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✔ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✔ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

27 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 17 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems