NSE6 FortiMail : Maîtriser la Sécurité des Messageries FortiMail

Lien : https://innov-systems.com/formation/nse6-fortimail-matriser-la-securite-des-messageries-fortimail

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
4 jours (28h)	**SEC272**	**Fortinet**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre en profondeur le fonctionnement de FortiMail et son rôle dans la protection des infrastructures de messagerie
- Mettre en œuvre des stratégies de filtrage et d'authentification efficaces contre le spam, le phishing et les malwares
- Déployer FortiMail dans différents modes (Gateway, Transparent, Serveur) en fonction des besoins organisationnels
- Intégrer FortiMail avec d'autres solutions Fortinet (FortiGate, FortiSandbox, LDAP, etc.) pour renforcer la sécurité globale
- Assurer la haute disponibilité, la redondance et le dépannage des incidents liés à la messagerie
- Se préparer efficacement à la certification NSE6 FortiMail grâce à une approche orientée pratique et contextualisée

POUR QUI ?

- Administrateurs systèmes et réseaux responsables de la sécurité de la messagerie
- Ingénieurs sécurité, techniciens en cybersécurité et responsables SOC
- Chefs de projet infrastructure ou sécurité impliqués dans la gestion ou la migration de plateformes de messagerie sécurisées

Innov Systems

Programme détaillé

1 / INTRODUCTION À FORTIMAIL

- Positionnement de FortiMail dans l’écosystème Fortinet
- Rôle et architecture générale de la solution
- Cas d’usage et scénarios de déploiement
- Modes de fonctionnement : Gateway, Transparent, Serveur

2 / INSTALLATION ET CONFIGURATION INITIALE

- Configuration du réseau et des interfaces
- Enregistrement, licences et mise à jour du firmware
- Sauvegarde et restauration de la configuration
- Paramétrage des domaines, utilisateurs et alias

3 / ADMINISTRATION DU SYSTÈME

- Accès administratifs et profils d’administration
- Journaux, événements et alertes système
- Supervision et tableau de bord
- Sauvegarde planifiée et maintenance préventive

4 / CONFIGURATION SMTP ET POLITIQUES DE TRANSPORT

- Routage du courrier entrant et sortant
- Paramétrage des relais et vérification DNS
- Gestion des files d’attente et priorités de livraison

5 / AUTHENTIFICATION ET CONTRÔLE D’ACCÈS

- SPF, DKIM, DMARC et vérification des en-têtes

Innov Systems

- Gestion des listes blanches et noires
- Filtrage par réputation IP et gestion dynamique des connexions

6 / SÉCURISATION DES COMMUNICATIONS

- Mise en œuvre du chiffrement SSL/TLS
- Configuration du S/MIME et des certificats
- Protection des communications internes et externes

7 / MOTEUR ANTISPAM ET ANTIVIRUS

- Analyse heuristique, réputation et signatures
- Apprentissage bayésien et ajustement des seuils de détection
- Gestion des quarantaines et notifications utilisateurs

8 / INSPECTION DU CONTENU ET POLITIQUES DLP

- Détection de mots-clés et expressions régulières
- Filtrage des pièces jointes et types de fichiers
- Définition et application de politiques DLP

9 / INTÉGRATION AVEC LES AUTRES SOLUTIONS FORTINET

- Communication avec FortiGate via FortiAnalyzer
- Sandbox et analyse comportementale avec FortiSandbox
- Authentification centralisée via LDAP ou RADIUS

10 / HAUTE DISPONIBILITÉ ET RÉPARTITION DE LA CHARGE

- Déploiement actif/passif et actif/actif
- Synchronisation des configurations et des files d’attente
- Tests de basculement et plan de continuité

Inov Systems

11 / SURVEILLANCE, DIAGNOSTIC ET TROUBLESHOOTING

- Outils de diagnostic : logs, captures, commandes CLI
- Analyse des erreurs SMTP et résolution des blocages
- Cas pratiques de dépannage (spams, quarantaines, erreurs de routage)

12 / OPTIMISATION ET BONNES PRATIQUES

- Optimisation des performances et gestion des ressources
- Réduction des faux positifs/négatifs
- Sécurisation et durcissement de la configuration FortiMail
- Recommandations pour la préparation à la certification NSE6 FortiMail

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

16 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca
28 Sep. au 01 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Innov Systems

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