

** Cette fiche à été générée sur DNDA Formation le 18/05/2022 à 16:05 **

Ref : DNDAEN 10

Durée : 3 jours

Tarif : 2 970 € HT

FortiMail

Contenu

Préalable :

Au cours de cette session ,vous utiliserez FortiMail pour protéger votre réseau contre les menaces utilisant les e-mails, et apprendrez à utiliser FortiSandbox afin d'apprendre à détecter et bloquer les menaces inconnues.

Vous aurez l'occasion d'identifier les problèmes rencontrés par les administrateurs de petites entreprises comme des opérateurs, et apprendrez comment déployer, gérer, et diagnostiquer FortiMail.

Objectifs :

- Positionner FortiMail dans une infrastructure d'e-mails existante ou nouvelle, via les divers modes de déploiements
- Comprendre l'architecture système de FortiMail : comment les flux d'e-mails transitent au travers de chaque module, comment le routage des messages est assuré, et comment FortiMail vous permet de protéger la réputation de votre MTA
- Utiliser un serveur LDAP existant pour gérer et authentifier les utilisateurs
- Chiffrer vos communications via SMTPS, SMTP over TLS, et Identity-Based Encryption
- Limiter les connexions clientes afin de gérer l'abus de connexions au MTA
- Bloquer les spams via des techniques sophistiquées telles que l'inspection profonde des en-têtes
- Bloquer les 0-day transitant via la messagerie
- Intégrer FortiMail avec FortiSandbox pour une protection avancée
- Prévenir les fuites accidentelles de données confidentielles
- Archiver les emails pour la conformité
- Déployer FortiMail en haute disponibilité pour maximiser l'uptime de votre infrastructure

- Diagnostiquer des problèmes courants de la messagerie et de FortiMail

Contenu de Programme :

1. Concepts de l'e-mail
2. Configuration basique
3. Politiques et contrôle d'accès
4. Authentification
5. Gestion des sessions
6. Inspection du contenu et Antivirus
7. Antispam
8. Sécurisation de la communication
9. Haute-disponibilité
10. Mode Serveur
11. Mode Transparent
12. Maintenance et diagnostic

Public

A tous ceux qui administrent régulièrement une passerelle de messagerie FortiMail

Pré-requis

Une connaissance basique des réseaux TCP/IP et de la sécurité des réseaux

Une expérience de SMTP, PKI, SSL/TLS, RADIUS et LDAP est recommandée

Méthodes pédagogiques

Le contenu des formations est résolument pragmatique et établi dans un objectif d'évolution. Il tient compte d'un degré croissant de difficulté. Il vise à faciliter l'intégration des concepts et leur mise en pratique dans le quotidien. Il est orienté résultat.

Format du cours

Instructeur présentant les modules.

Exercices pratiques à la fin de chaque module.

Modalité d'évaluation

Nous vous proposons un dispositif d'évaluation au format suivant :

1 Avant la formation :

Le stagiaire auto-évalue ses compétences

2. Pendant la formation :

Le formateur veille sur la validation des acquis

3. A la fin de la formation :

Le stagiaire auto-évalue ses compétences et évalue la formation dans sa globalité (accueil, formateur, programme de formation)

DNDA et Centre de formation Agréé EN-Fortinet

La formation se déroule dans un centre de formation EN. ATC officiel de Fortinet à Paris et Lyon .

