

Fortinet - FortiMail NSE 6 (Préparation à la certification NSE 6)

Date et durée
Code formation : NSE6-1FR Durée : 3 jours Nombre d'heures : 21 heures
Formation avec préparation à la certification
Description
<p>L'utilisation du courrier électronique joue un rôle majeur dans le fonctionnement en entreprise, aussi est-il indispensable de savoir protéger vos communications et données confidentielles face aux cyberattaques. Fortinet a mis au point FortiMail, qui offre des techniques de pointe en matière de protection des e-mails et des communications. Cette formation vous apprendra à administrer efficacement FortiMail. Elle fait également partie du cursus de certification NSE6</p>
Objectifs
<p>Cette formation a pour objectif de vous enseigner le fonctionnement et l'administration de FortiMail. Vous obtiendrez une compréhension approfondie des nécessités de protéger les communications et les e-mails en entreprise. Puis vous apprendrez à régler l'ensemble des fonctionnalités de FortiMail, incluant les paramètres les plus avancés, afin d'assurer une sécurité optimale et la performance de vos communications. Le cours comprend l'utilisation de FortiMail et de FortiSandbox pour appréhender les menaces informatiques. Il combine un ensemble de modules théoriques et d'exercices pratiques pour appliquer en situation concrète vos compétences. Cette formation fait partie du cursus de préparation à la certification NSE 6.</p> <p>A l'issue de cette formation, vous saurez :</p> <ul style="list-style-type: none">• Utiliser les différents modes de déploiement flexibles de FortiMail.• Décrire les fonctionnalités de FortiMail, comprenant la circulation des e-mails, l'application des règles et du routage intelligent au courrier électronique, et la protection du Mail Transport Agent (MTA).• Administrer et authentifier les utilisateurs avec LDAP.• Utiliser SMTPS, SMTP sur TLS et le chiffrement basé sur l'identité.• Empêcher les abus de MTA en limitant les connexions clients.• Mettre en place une stratégie anti-spam performante.• Faire face au phishing et aux exploits zero day.• Combiner FortiMail et FortiSandbox pour optimiser la protection des communications.• Protéger les données confidentielles des fuites.• Archiver les e-mails.• Garantir la disponibilité optimale des e-mails grâce à la haute disponibilité.• Examiner et dépanner FortiMail.
Pré-requis
La participation à cette formation nécessite de :

- Comprendre la mise en réseau TCP/IP
- Connaitre le protocole SMTP, l'infrastructure à clés publiques
- Les concepts de sécurité de la couche de transport
- Le protocole RADIUS
- Le protocole LDAP

Public

Cette formation s'adresse aux professionnels IT impliqués dans l'administration de FortiMail et la sécurité des communications électroniques.

Cette formation s'adresse aux profils suivants

Administrateur système

Directeur des Systèmes d'Information (DSI)

Ingénieur système

Programme

Module 1 : Vue d'ensemble de FortiMail

Module 2 : Configurer FortiMail

Module 3 : Contrôler les accès

Module 4 : L'authentification

Module 5 : Gérer les sessions

Module 6 : Inspecter les antivirus et le contenu

Module 7 : Configurer l'anti-spam

Module 8 : Sécuriser les communications

Module 9 : La haute disponibilité

Module 10 : Le mode serveur

Module 11 : Le mode transparent

Module 12 : Maintenir et dépanner FortiMail