Mis à jour le 06/09/2024

S'inscrire

Formation Fortimanager de Fortinet (EDU-NSE5)

2 jours (14 heures)

Présentation

Les alliances FortiManager Security Management vous permettent de gérer de manière centralisée un nombre illimité de dispositifs de sécurité réseau Fortinet, de plusieurs à plusieurs milliers, y compris FortiGate, FortiWiFi et FortiCarrier. Les administrateurs réseau peuvent mieux contrôler leur réseau en regroupant logiquement les périphériques en domaines administratifs (ADOM), en appliquant efficacement les politiques et en distribuant les mises à jour de la sécurité du contenu et du firmware. FortiManager est l'un des nombreux produits de gestion de la sécurité réseau polyvalente qui offrent une diversité de types de déploiement, une flexibilité de croissance, une personnalisation avancée via des API et des licences simples. Cette formation vous enseignera la dernière version de l'outil, [FortiManager 7.6](#).

Objectifs

- Décrire les fonctionnalités clés du FortiManager
- Déployer des ADOMs pour gérer des environnements multi-clients au sein d'un même FortiManager
- Restreindre l'accès aux ADOMs via des modes workspaces et workflow
- Utiliser les templates de provision de configuration pour des changements locaux sur de multiples équipements
- Identifier les états de synchronisation et les révisions de configuration des équipements en gestion
- Gérer des politiques de filtrage sur de multiples pare-feu via l'utilisation de policypackages et des objets partagés ou dynamiques
- Déployer des politiques et des objets depuis l'ADOM global vers de multiples ADOMs
- Comparer les méthodes pour gérer de manière centralisée les VPN IPsec
- Décrire la haute disponibilité, la sauvegarde et la remise en activité via FortiManager
- Gérer les firmwares des équipements en gestion de manière centralisée
- Permettre la distribution de l'intelligence FortiGuard pour les équipements Fortinet via FortiManager
- Diagnostiquer les problématiques d'import et d'installation de configurations

Public visé

À tous ceux qui administrent régulièrement des Politiques de Filtrage déployées sur des

Fortigates via FortiManager.

Pré-requis

- Connaissance de concepts Firewalls dans un réseau IPv4
- Bonne connaissance des contenus de la formation FortiGate Security et FortiGateInfrastructure
- Connaissance basique des systèmes de gestion des réseaux

Programme

1. Introduction
2. Administration et Gestion
3. Enregistrement d'équipements
4. Configurations locales
5. Politiques et Objets
6. Panneaux du Manager
7. Diagnostics
8. Configurations avancées

Certification

Cette formation permet de se préparer au passage de la certification NSE5.

Module complémentaire : voucher en option (+250 € HT)

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.