



FortiManager

Au cours de cette formation de 2 jours, vous apprendrez les bases de l'utilisation de FortiManager dans le cadre de l'administration centralisée de multiples Firewalls Fortigate.

Vous aurez la main sur des équipements qui se trouvent sur notre lab de formation ; et au travers des exercices vous mettrez en place des stratégies de déploiement, incluant des configurations avec ADOMs uniques ou multiples, l'enregistrement d'équipements, de packs de politiques (Policy Packages), d'objets partagés (Shared Objects), de poussée de modifications de configuration, prévoir le FortiManager en tant que serveur de redistribution FortiGuard, et le diagnostic de fonctionnalités qui sont critiques pour l'utilisation au jour le jour après le déploiement de votre FortiManager.

Version de l'OS

FortiManager 6.2

Format du cours

- Instructeur présentant les modules.
- Exercices pratiques à la fin de chaque module.

Centre de formation Agréé Fortinet

Vous former dans un centre de formation agréé Fortinet vous assure le meilleur niveau de maîtrise de vos équipements Fortinet.

Agenda

1. Introduction
2. Administration et Gestion
3. Enregistrement d'équipements
4. Configurations locales et installation
5. Politiques
6. SD-Wan et Security Fabric
7. Diagnostics
8. Configurations complémentaires

Objectifs

A l'issue de cette session de deux jours vous serez en mesure de :

- 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-feux via l'utilisation de policy packages et des objets partagés ou dynamiques

- Déployer des politiques et des objets depuis l'ADOM global vers de multiples ADOMs
- Déployer les configurations SD-Wan sur l'ensemble des FortiGates
- 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

A qui s'adresse cette formation

A tous ceux qui administrent régulièrement des Politiques de Filtrage déployées sur des Fortigates via FortiManager.

Prérequis

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

Prérequis techniques

- Sauf précision contraire : aucun, des postes sont fournis sur les sites de formation à Paris et Lyon

Certification

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