Palo Alto Networks Panorama : NGFW Management

Prix : 2 145 €HT

Durée : 2 jours

Code de Référence : PAN220

Catalogue Palo Alto Networks

Ce cours doit aider les étudiants à acquérir des connaissances approfondies sur la configuration et la gestion d'un serveur de gestion Palo Alto Networks Panorama. Les administrateurs qui suivent ce cours doivent se familiariser avec le rôle du serveur de gestion Panorama dans la gestion et la sécurisation de l'ensemble du réseau. Les professionnels des réseaux apprendront à utiliser les rapports agrégés de Panorama pour obtenir une vue globale d'un réseau de pare-feu de nouvelle génération Palo Alto Networks.

Objectifs de la formation

A l'issue de cette formation Palo Alto Networks, vous serez capable de :

- Configurer et gérer le serveur de gestion Panorama de nouvelle génération
- Gagner en expérience dans la configuration des modèles (incluant des variables) et des groupes de boitiers
- Gagner en expérience dans l'administration, la gestion des logs et la création de rapports
- Devenir familier avec la gestion, l'architecture et le déploiement de la solution Panorama

Public

Cette formation Palo Alto s'adresse aux ingénieurs sécurité, administrateurs sécurité, analystes en sécurité, ingénieurs et architectes sécurité.

Prérequis

Les participants devront avoir suivi la formation PAN210 – Palo Alto Networks Firewall – Configuration & Management ou avoir une expérience pratique correspondante.
Ils devront être familiers avec les fondamentaux des concepts réseaux (routage, switching et adressage IP).

Vous souhaitez faire vérifier vos prérequis ? Contactez-nous pour l'organisation d'un entretien téléphonique avec un de nos consultants formateurs.

Programme de la formation

Module 1

Configuration Initiale

Module 2

Ajouter des Firewalls à Panorama

Module 3

Modèle de configuration

Module 4

Groupes de Device

Module 5

Envoi des Logs et collecte

Module 6

Exploitation des logs du Panorama

Module 7

Gestion des comptes d’administration

Module 8

Reporting

Module 9

Troubleshooting

Méthodes pédagogiques

Cette formation Palo Alto est rythmée par une alternance d’exposés et de travaux pratiques. Les exercices réalisés lors des travaux pratiques permettent la mise en œuvre des connaissances acquises.

Méthodes d’évaluation des acquis

L’évaluation des acquis se fait :

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques (des labs de formation fournis par l’éditeur)
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d’auto-évaluation

Un certificat de réalisation de fin de formation est remis au stagiaire lui permettant de faire valoir le suivi de la formation.

Certification préparée

Certification Palo Alto Networks “Next-Generation Firewall Engineer” :
Durée de validité : 2 ans Il s’agit de la certification technique de 3ème niveau (Specialist) sur les produits Palo Alto Networks – Network Security, qui regroupe 4 niveaux de certifications.

Et Certification Palo Alto Networks “Certified Network Security Engineer (PCNSE)” : Durée de validité : 2 ans A ce jour, cette certification est toujours valide.

Elle est amenée à disparaitre au profit de nouvelles certifications. Nous ne manquerons pas de vous tenir informés dès lors que nous en saurons plus.