EduGroupe
Accompagner pour réussir

Palo Alto Networks Panorama : NGFW Management

Référence : **PAN-EDU-220** Durée : **2 jours (14 heures)** Certification : **Next-Generation Firewall Engineer et Certified Network Security Engineer (PCNSE)**

Connaissances préalables

- 1-Avoir suivi la formation PAN-EDU-210 (Firewall : Configuration and Management) ou avoir une expérience pratique correspondante
- 2- Être familiers avec les fondamentaux des concepts réseaux (routage, switching et adressage IP)
- 3-Avoir des connaissances de base en langue anglaise car l'examen est en langue anglaise

Profil des stagiaires

- Cette formation Palo Alto Networks Panorama 11.0 Managing Firewall à grande échelle est destinée aux ingénieurs sécurité, les administrateurs sécurité, les analystes en sécurité, les ingénieurs et architectes sécurité

Objectifs

- A l'issue des 2 jours de formation, les stagiaires seront capables 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

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. 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 31 juillet 2025, au profit de nouvelles certifications. Nous ne manquerons pas de vous tenir informés dès lors que nous en saurons plus.

Méthodes pédagogiques

- Mise à disposition d'un poste de travail par participant
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

Formateur·rice

- Consultant-Formateur expert Palo Alto

Méthodes d'évaluation des acquis

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

EduGroupe
Accompagner pour réussir

Contenu du cours

1. Configuration initiale

-

2. Ajouter des Firewalls à Panorama

-

3. Modèle de configuration

-

4. Groupes de Device

-

5. Envoi des Logs et collecte

-

6. Exploitation des logs du Panorama

-

7. Gestion des comptes d'administration

-

8. Reporting

-

9. Troubleshooting

-

10. Certification Palo Alto Networks Next-Generation Firewall Engineer et Certified Network Security Engineer (PCNSE)

- Cette formation prépare au passage de la certification Palo Alto Networks Certified Network Security Engineer (PCNSE)
- Cette formation, en complément de la formation PAN-EDU-210 Firewall : Configuration & Management, prépare au passage de la certification Palo Alto Networks Next-Generation Firewall Engineer
- Le prix de cette formation ne comprend pas les vouchers pour le passage des examens qui s'effectue ultérieurement en centre agréé Pearson Vue

Notre référent handicap se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.