

Palo Alto Networks PANORAMA : Centralized Network Security Management

Référence : **PAN-EDU-220CNSM**

Durée : **3 jours (21 heures)**

Certification : **Next-Generation Firewall Engineer**

Connaissances préalables

- Avoir suivi la formation PAN-EDU-210 (Palo Alto Networks Firewall - Configuration & Management) ou posséder les connaissances et compétences équivalentes
- Être familiers avec les fondamentaux des concepts réseaux (routage, switching et adressage IP)

Profil des stagiaires

- Ingénieurs sécurité, Administrateur sécurité, Analystes en sécurité, 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 boîtiers
- Activer, configurer et gérer Prisma Access à l'aide de Panorama

Certification préparée

Certification Palo Alto Networks Next-Generation Firewall Engineer. Il s'agit de la certification technique de 3^{ème} niveau (Specialist) sur les produits Palo Alto Networks - Network Security, qui regroupe 4 niveaux de certifications. Cette certification dure 2 ans

Méthodes pédagogiques

- 6 à 12 personnes maximum par cours, 1 poste de travail par stagiaire
- 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

- 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

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. Vue d'ensemble sur Prisma Access**
- 11. Activation et configuration**
- 12. Modèles et groupe de Device**
- 13. Configurer les connexions de service**
- 14. Sécuriser les réseaux distants**
- 15. Certification Palo Alto Networks Next-Generation Firewall Engineer**

- Cette formation prépare au passage de la certification Palo Alto Networks Next-Generation Firewall Engineer
- Le prix de cette formation ne comprend pas le voucher pour le passage de l'examen (en anglais) qui s'effectue ultérieurement en centre agréé Pearson Vue et dure en moyenne 1h30.

Notre référent handicap se tient à votre disposition au [01.71.19.70.30](tel:0171197030) ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.