

Palo Alto Networks Firewall 9.0 Optimization Firewall Threat Prevention

Référence : PAN-EDU-214

Durée : 4 jours

Certification : OUI

CONNAISSANCES PREALABLES

- 1- Avoir suivi la formation Firewall 9.0 - Essentials Configuration et Management ou avoir une expérience pratique correspondante.
- 2- Être familiers avec les fondamentaux des concepts réseaux (routage, switching et adressage IP).

PROFIL DES STAGIAIRES

- Ingénieurs sécurité, les administrateurs sécurité, les analystes en sécurité, les ingénieurs réseaux et membres d'une équipe de support.

OBJECTIFS

- Configurer le firewall pour détecter, bloquer et fournir de l'information sur les menaces.
- Décrire le cycle des cyber-attaques ainsi que les vecteurs utilisés par celles-ci.
- Décrire les capacités de protections embarquées dans la plateforme PAN-OS.
- Utiliser les logs afin d'améliorer la configuration des firewalls.

CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un 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, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Palo Alto

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

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

CONTENU DU COURS

Cycle de vie des attaques

Bloquer les attaques par paquets ou par protocoles

Bloquer les menaces par sources

Bloquer les menaces via le module App-ID™

Bloquer les menaces via des signatures personnalisées

Création de signatures de menaces personnalisées

Bloquer les menaces du trafic chiffré

Bloquer les menaces du trafic autorisé

Bloquer les menaces via le phishing et le vol d'identité

Analyse des logs de menaces et de trafic

