

Palo Alto Networks Firewall 10.0 : Improving Security Posture and Hardening PAN-OS Firewalls

Référence : PAN-EDU-214

Durée : 4 jours

Certification : OUI

CONNAISSANCES PREALABLES

- 1- Avoir suivi la formation PAN-EDU-210 - Firewall 10.0 - Firewall Essentials : Configuration and Management ou avoir une expérience pratique correspondante.
- 2- Être familiers avec les fondamentaux des concepts réseaux (routage, switching et adressage IP).
- 3-Des connaissances sur d'autres types de technologies (IPS, proxy, filtrage...) seraient un avantage.

PROFIL DES STAGIAIRES

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

OBJECTIFS

- Valider l'efficacité de leurs règles de sécurités actuelles.
- Définir des process pour gérer les remontées d'alerte.
- Définir la cohérence de leurs règles de sécurités.
- Modifier des leurs règles de sécurité afin d'appliquer les "Best-Practices" de Palo Alto Networks.
- Surveiller et analyser le trafic au travers de l'interface graphique de la solution et des rapports.
- Utiliser des outils tel que le "BPA" pour comprendre et faire évoluer leur environnement.

CERTIFICATION PREPAREE

Cette formation prépare à la certification associée

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

Introduction

Les profils de sécurités - révision

Opération journalière et maintenance

Etat des lieux et observation des configurations

Analyse et mise à jour des règles de sécurités

Analyse et mise à jour des règles pour le trafic entrant en accord avec les "Best Practice"

Analyse et mise à jour des règles pour le trafic sortant en accord avec les "Best Practice"

Analyse et mise à jour des règles pour le trafic interne en accord avec les "Best Practice"

Renforcement des règles d'administrations

Optimisation et simplification des configurations