

FIREWALL 8.1 :

DEBUG ET DIAGNOSTIC

(EDU-330)

Présentation

Le cours EDU-330 : Debug et Diagnostic est un cours de 3 jours, mené par un instructeur certifié, qui vous permettra de :

- Investiguer des problématiques réseau en utilisant des outils inclus dans le firewall, y compris en ligne de commandes
- Suivre des méthodologies éprouvées de diagnostic, spécifiquement à certaines fonctionnalités
- Analyser des journaux de manière avancée afin de résoudre des problématiques courantes
- Résoudre des challenges avancés basés sur des scénarios réels



- **Module 1 :**
Outils et ressources
- **Module 2 :**
Découverte de la ligne de commande
- **Module 3 :**
Logique des flux
- **Module 4 :**
Capture de paquets
- **Module 5 :**
Analyse des paquets
- **Module 6 :**
Trafic entrant
- **Module 7 :**
Trafic traversant
- **Module 8 :**
Services système
- **Module 9 :**
Déchiffrement
- **Module 10 :**
User-ID™
- **Module 11 :**
GlobalProtect™
- **Module 12 :**
Escalade et remplacements matériels

Objectifs du Cours

Au travers de théorie exposée par un instructeur certifié et d'exercices pratiques, les étudiants apprendront comment configurer et gérer leur serveur de gestion Panorama de Palo Alto Networks®.

Les participants auront l'opportunité de résoudre des problèmes liés à la configuration et aux opérations des fonctionnalités de sécurité du système d'exploitation de Palo Alto Networks™ PAN-OS™.

A la fin de ce cours, les participants auront une bonne compréhension de comment diagnostiquer l'ensemble des firewalls Palo Alto Networks.

Caractéristiques du cours

- **Niveau du cours :** avancé
- **Durée du cours :** 2 jours
- **Format du cours :** Théorie présentée par un instructeur et pratique via un Lab
- **Versión couverte dans le cours :** Palo Alto Networks PAN-OS 8.1

Audience

- Ingénieurs Sécurité, Analystes Sécurité, Professionnels Réseaux, Admins Systèmes, Ingénieurs support

Pré-requis

- Les étudiants doivent avoir suivi la formation Firewall 8.1 sur l'indispensable du Firewall (EDU-210), avoir une bonne compréhension de la configuration de firewalls de nouvelle génération Palo Alto Networks
- Au moins 6 mois d'expérience sur les firewalls Palo Alto Networks
- Des compétences avancées en administration réseau, routage, switching, ainsi qu'en sécurité des réseaux, sont également requis

Vous former dans un centre de formation agréé Palo Alto Networks vous permet de vous préparer au mieux à la protection des nouvelles menaces de l'âge digital.

Les certifications Palo Alto Networks vous permettent de garantir le niveau de connaissance nécessaire à prévenir les cyberattaques en permettant l'utilisation de vos applications de manière protégée.