

# Formation Palo Alto Firewall : Troubleshooting

(EDU-330)

3 jours (21 heures)

## Présentation

Le cours 330 : Debug et Diagnostic est le cours avancé faisant suite aux cours 201 : Install, configure, et Manage et 205 : configure Extended Features. Ce cours de 3 jours, mené par un instructeur certifié, permet d'approfondir les notions vues durant les 2 cours précédents, via des chapitres théoriques et la pratique via des labs orientés diagnostic.

Les étudiants apprendront comment mieux comprendre et appréhender le diagnostic de l'ensemble de la gamme de Firewalls Next-Gen de Palo Alto Networks. Au travers de labs, les étudiants diagnostiqueront les fonctionnalités PAN-OS® orientées sécurité, réseau, prévention des menaces, journalisation et de génération de rapports. A la fin de ce cours, les étudiants auront une connaissance approfondie de comment diagnostiquer et améliorer leur vision du contrôle des applications, des utilisateurs, ainsi que du contenu associé au trafic. Notre formation vous enseignera la dernière version de l'outil en date à savoir [PAN-OS 10](#).

## Objectifs

- Savoir diagnostiquer les applications.
- Maîtriser les outils de la gamme Firewalls Next-Gen

## Public visé

- Administrateurs de Firewalls, Administrateurs Réseaux et Sécurité, Ingénieurs support, Ingénieurs

## Prérequis

- Les étudiants doivent avoir suivi les formations PAN-EDU-201 et PAN-EDU-205. Ils doivent également avoir une connaissance approfondie de la sécurité (IPS, Proxy, filtrage de contenus).

## Programme de la formation Palo Alto Firewall : Troubleshooting

- Méthodologie générale
- Différences des plates-formes
- Logique des flux
- Administration et diagnostic
- Diagnostic Niveau 3
- Diagnostic des politiques
- Diagnostic User-ID™
- Diagnostic VPN
- Diagnostic GlobalProtect™
- Diagnostic des performances

## Sociétés concernées

Cette formation s'adresse aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée.

## Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

## Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

## Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiple permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

## Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.