

Fiche de synthèse formation

Intitulé : TREND MICRO – APEX ONE

Cris Réseaux Organisme de formation

N° Déclaration d'activité : 93130819313

Introduction

Dans cette formation, vous apprendrez à utiliser Trend Micro™ APEX ONE.

Cette formation vous apportera les connaissances nécessaires pour mettre en place une architecture complète Apex One, les scénarios de déploiement, l'installation de base, les options de configuration et d'administration ainsi que les détails de dépannage d'un réseau que les administrateurs doivent connaître pour une mise en œuvre réussie et à long terme pour la maintenance.

1. Modalités pédagogiques et Objectifs

La formation se déroule sur 3 jours – 21 heures à distance avec alternance de cours théorique suivie de travaux pratiques sur environnement virtuel en ligne par un navigateur web, liens de connexion fournis lors de la première journée de formation. Sur Dans cette formation, vous apprendrez à déployer et administrer Trend Micro™ Apex One.

Les Stagiaires reçoivent un support de cours au format électronique (PDF) contenant le cours complet et les exercices des Labs.

A l'issue de la formation les stagiaires ont accès sur leur espace privé à l'examen de certification avec 3 essais. 50 questions en 90 mn, 70% nécessaire pour l'obtention de la certification.

Cette formation vous apportera les connaissances nécessaires pour mettre en place une architecture complète Apex One, les scénarios de déploiement, l'installation, les options de configuration et d'administrations ainsi que les détails de dépannage d'un réseau sécurisé que les administrateurs se doivent de maîtriser pour une mise en œuvre réussie et à long terme pour la maintenance.

2. Public

Ce cours est conçu pour VAD, partenaires, revendeurs et professionnels de l'informatique responsables de la protection des réseaux, point de terminaison, Cloud et menaces de sécurité.

- Administrateur Sécurité Système & Réseaux
- Ingénieur Avant-ventes
- Support Technique
- Technicien Intégrateur de solution
- Architectes Réseaux

3. Prérequis

Avant de suivre ce cours, Trend Micro recommande d'avoir des connaissances sur les systèmes de virtualisations ainsi que les concepts de base des réseaux IP routage firewall.

Matériel nécessaire : PC fixe ou portable, 8Go Ram, Navigateur Web, Audio Casque ou HP. Accès Internet 8 Mbs minimum.

Vous devez également avoir des connaissances sur les produits suivants :

- Windows OS 2012 / 2016 / 2019 / 8/ 10 /.
- Firewalls, IPS IDS Packet Inspection.
- Microsoft Internet Information Server (IIS), Apache.
- VMware ESXi / vCenter / NSX,vShield.
- Amazon AWS / VMware vCloud.
- Technologies de Virtualisation.

4. Programme

- Installation, déploiement et configuration des différents modules :
Firewall, Packet Inspection, Web Reputation, Anti-Malware, Application Control, Integrity Monitoring & Log Inspection.
- L'administration des différentes fonctions de l'appareil.
- Positionnement du produit.
- Intégration avec les technologies VMware à base d'agents et sans agent, scénarios avec des tests.
- Déploiement d'un POC dans un processus étape par étape.
- Performances et dimensionnement du produit.
- Scénarios de déploiement : virtualisé, dans le cloud.
- Amazon AWS, VMware, Cloud.

5. Plan de Formation détaillé :

Sur 3 Jours

- Présentation du produit
- Présentation des modules
- Nouveautés de la version en cours
- Présentation de l'architecture Apex One
- Présentation des composants
- Installation d'Apex One et ses composants
- Déploiements des Agents
- Regroupement et Configuration des Agents
- Intégration et protection des Postes de travail et serveurs
- Configuration et gestion des clients APEX Central
- Configuration des options des modules Anti-malware et Web réputation
- Configuration de la protection avancée
- Configurer et Gérer les options Firewall
- Gestion des Mises à jour
- Protection des données DLP, Threat Defense
- Configurer et Gérer l'option logs et journaux
- Surveillance et maintenance d'Apex One et Apex Central.