



# Fiche de synthèse formation

Intitulé : TREND MICRO - Deep Security 11 TCSM

Cris Réseaux Organisme de formation agréé N°93130819313

## 1. Objectifs

Dans cette formation, vous apprendrez à utiliser Trend Micro™ Deep Security 11.

Cette formation vous apportera les connaissances nécessaires pour mettre en place une architecture complète Deep Security, 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.

## 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 Système & Réseaux
- Avant-ventes
- Support Technique
- Technicien Intégrateur de solution
- Architectes Réseaux

## 3. Pré-requis

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.

### Vous devez également avoir des connaissances sur les produits suivants:

- Windows OS 2008 / 2012 / 2016 / 7/ 8/ 10 /.
- Firewalls, IPS IDS Packet Inspection.
- Microsoft Internet Information Server (IIS), Apache.
- VMware ESXi / vCenter / 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

##### Jour 1

- Présentation du produit
- Présentation des modules
- Nouveautés de la version 11
- Présentation de l'architecture Deep Security
- Présentation des composants
- Installation de Deep Security Manager et ses composants
- Déploiements des Agents
- Configuration des Agents

##### Jour 2

- Intégration et protection des Postes de travail ou serveurs
- Configurer et affecter les Politiques
- Configurer les options des modules Anti-malware et Web réputation
- Utiliser l'Option Anti-malware et Web réputation
- Configurer et Gérer les options Firewall
- Utiliser l'Option Firewall
- Configurer et Gérer les options Intrusion Prévention
- Utiliser l'Option Intrusion Prévention
- Configurer et Gérer l'option Integrity Monitoring
- Utiliser l'option Integrity Monitoring
- Configurer et Gérer l'option Log Inspection
- Utiliser l'option Log Inspection
- Configurer et Gérer l'option Application Control
- Utiliser l'option Application Control

##### Jour 3

- Introduction Deep Security Virtual Appliance (sans Agents) avec NSX
- Fonctionnement DSVA
- Configurer et Gérer le Multi-Tenant
- Utiliser le Multi-Tenant
- Fonctionnalité de Cloud Protection Azur, vCloud, Amazon AWS

N'hésitez pas à contacter nos agences pour plus d'information (voir pied de page).