



FICHE DE SYNTHÈSE FORMATION CSEA

Certified Stormshield Endpoint Administrator v7 (STOTR-CSEA-V7)

Introduction

Cette formation permet d'acquérir les connaissances essentielles pour déployer et administrer la solution Stormshield Endpoint Security (SES). Constituée de présentations et de labs pratiques, elle permettra de maîtriser l'installation, la maintenance et la configuration des différentes fonctionnalités pour assurer une protection optimale contre les attaques ciblées ATAs et un contrôle complet des applications, des périphériques et des connexions réseaux. Cette formation se déroule sur trois jours.

Public

Administrateurs systèmes et sécurité, responsables de projets, techniciens informatiques et support.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Installer et administrer la solution SES - Stormshield Endpoint Security
- Déployer des agents SES sur un parc de postes et serveurs à protéger
- Mettre en place une politique de protection système ainsi qu'une protection des applications
- Mettre en place une politique de contrôle des périphériques et des réseaux
- Mettre en place une politique de configuration conditionnée

Lieu, durée et inscriptions

Stormshield propose des sessions de formation dans ses locaux de Paris et Lyon.

Nos formateurs peuvent également se déplacer sur site à partir de 3 personnes pour assurer les formations.

La formation Administrateur se déroule sur trois jours insécables pour une durée totale de 21 heures. Les stagiaires sont convoqués à 9h30 le premier jour de la formation et à 9h le jour suivant (sauf indication contraire de la part du formateur ou de la part de Stormshield). Toutes les demandes d'inscription doivent être envoyées au service formation Stormshield (training@stormshield.eu). Les effectifs maximum sont de 6 personnes par session. Un support de cours écrit est fourni à chaque stagiaire.

Pré requis et matériel

Connaissance système Windows client/serveur.

Bonnes connaissances réseaux TCP/IP.

Avoir des connaissances sur les certificats serait un plus.

Le stagiaire ne doit pas fournir de matériel pour cette formation, quatre ordinateurs de formation pré-installés et pré-configurés sont fournis pour l'ensemble des stagiaires.



Description détaillée

Jour 1

- Présentation de Stormshield et des produits Stormshield
- Infrastructure de Stormshield Endpoint Security
- Installation et configuration du serveur SES
- Déploiement et installation des agents SES
- Prise en main de la console d'administration

Jour 2

- Mise à jour et maintenance de SES
- Présentation et mise en pratique des mécanismes de contrôle du comportement système
 - o élévation de privilèges
 - o keyloggers,
 - o débordements mémoire
- Présentation et mise en pratique de la protection des applications

Jour 3

- Présentation et mise en pratique du contrôle des périphériques
- Présentation et mise en pratique du contrôle du réseau des postes
- Création de politiques de configuration qui s'adaptent à l'environnement (configuration conditionnées)

Examen de certification

La certification consiste en un examen effectué en ligne (1 heure, 70 questions).

Le score minimum de certification est de 70%.

L'examen est ouvert automatiquement le jour suivant la fin de la formation pour une durée de trois semaines sur la plateforme <https://institute.stormshield.eu>. En cas d'échec ou d'impossibilité de passer l'examen dans ce créneau, un deuxième et dernier passage d'examen est ouvert automatiquement dans la foulée pour une durée d'une semaine.