



FICHE DE SYNTHÈSE FORMATION CSDA

Certified Stormshield Data Administrator (SDS-CSDA)

STORMSHIELD SAS organisme de formation

N° déclaration d'activité : 11922154792

Introduction

Cette formation permet d'acquérir les connaissances essentielles pour déployer et administrer la solution Stormshield Data Security Enterprise (SDSE). Constituée de présentations et de labs pratiques, elle permettra de maîtriser la console d'administration Stormshield Data Management Center (SDMC), la configuration des politiques de sécurité pour assurer une protection optimale de l'ensemble des données de votre entreprise (mail, cloud, local, serveur) ainsi que la maintenance de la solution SDSE.

Public

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

Modalités pédagogiques et objectifs de la formation



La formation se déroule en face à face pédagogique en salle ou à distance (visio), en alternant cours théorique et travaux pratiques.



Les stagiaires reçoivent un support de cours, composé du cours, et des travaux pratiques (Labs). Afin de pouvoir mettre en pratique les éléments du cours, les stagiaires ont à leur disposition un environnement technique complet.



Afin de maintenir l'expertise du stagiaire, toutes les mises à jour du support de cours sont accessibles au format PDF durant 3 ans sur notre plateforme <https://institute.stormshield.eu>.

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

- Maîtriser les concepts de cryptographie
- Utiliser la console SDMC pour créer des politiques de sécurité liées à vos annuaires et PKI d'entreprise
- Installer l'agent SDS Enterprise sur des postes client et déployer les politiques de sécurité
- Mettre en œuvre et déployer des politiques de sécurité pour protéger toutes les données d'une entreprise
 - o Données locales du poste de travail des collaborateurs
 - o Données hébergées sur les serveurs de l'entreprise
 - o Données synchronisées sur des cloud public
 - o Emails
- Sensibiliser les utilisateurs aux problématiques liées à la cryptographie et les former à l'utilisation de la solution SDSE
- Mettre en œuvre et déployer des politiques de sécurité pour protéger toutes les données d'une entreprise



STORMSHIELD

- Données locales du poste de travail des collaborateurs
- Données hébergées sur les serveurs de l'entreprise
- Données synchronisées sur des cloud public
- Emails

Lieu et durée

Stormshield propose des sessions de formation dans ses locaux et nos formateurs peuvent également se déplacer sur site à partir de 5 personnes pour assurer les formations.

La formation se déroule sur 21 heures, répartis sur 3 jours. 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).

L'effectif maximum est de 8 personnes par session.

Modalités d'inscription

Toutes les demandes d'inscription doivent être envoyées à un distributeur « centre de formation Stormshield » (STC), ou au service formation Stormshield (training@stormshield.eu). L'inscription est confirmée et définitive à la réception du bon de commande.

Une procédure de prise en charge par un OPCO avec subrogation de paiement est possible. L'accord de prise en charge dans le cadre d'un financement par un OPCO avec subrogation de paiement doit être fourni à Stormshield au plus tard le 1er jour de la formation. A défaut, la formation sera facturée directement à la société du stagiaire dès le dernier jour de la formation.

Nos conditions générales de vente sont consultables au lien <https://www.stormshield.com/fr/conditions-generales-de-vente-et-de-service/>

Accueil de stagiaires en situation de handicap

Dans le cadre de nos formations, l'accueil des personnes en situation de handicap est possible après évaluation de la nature du handicap. Afin d'anticiper au mieux les besoins et étudier les compensations nécessaires, il est demandé de le signaler dès la prise de contact avec le service formation.

Tarif

Le prix public s'élève à 2 550€ HT pour trois journées de formation et deux passages de certification en ligne.

Prérequis et matériel

Connaissance système Windows client.

Notion annuaire LDAP/active Directory, client Outlook.

Avoir des connaissances sur les mécanismes des autorités de certification serait un plus.

Le stagiaire doit fournir un ordinateur portable ayant les caractéristiques suivantes :

- 6Go de RAM et processeur de type I3 minimum
- Navigateur Chrome ou Firefox à jour et Javascript installé, seuls ces 2 navigateurs sont supportés



STORMSHIELD

Prérequis complémentaires pour une formation en présentiel :

- L'ordinateur doit être équipé d'un port RJ45 pour pouvoir se connecter au réseau de formation, il n'y a pas d'accès Wifi au réseau de formation.

Prérequis complémentaires pour une formation en distanciel :

- Le stagiaire doit avoir les droits d'installation de plugin sur son navigateur pour gérer la visio
- Accès internet avec un débit minimal de 2Mb/s
- Un 2ème écran est fortement recommandé (22" ou plus)

Description détaillée

Jour 1

- Présentation des stagiaires (tour de table)
- Présentation de Stormshield et des produits Stormshield
- Fondamentaux de la cryptographie
- Présentation générale de la solution SDSE
- L'interface d'administration web SDMC
- L'agent SDSE

Jour 2

- Identité de l'utilisateur : le porte-clé
- Identité des correspondants : l'annuaire
- Sécurisation des fichiers avec File et Shredder
- Protection des dossiers et travail collaboratif avec Team et Share

Jour 3

- Création de volumes sécurisés avec Disk
- Signature de fichiers avec Sign
- Sécurisation des courriers électroniques avec Mail
- Troubleshooting

Examen de certification



La certification consiste en un examen effectué en ligne (1 heure, 50 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



STORMSHIELD

d'impossibilité de passer l'examen dans ce créneau, le stagiaire pourra bénéficier d'un deuxième et dernier passage d'examen ouvert dans la foulée pour une durée d'une semaine supplémentaire.