



FICHE DE SYNTHÈSE - FORMATION CSDE

Certified Stormshield Data Expert v9 (SDS-CSDE-V9)

STORMSHIELD SAS organisme de formation, n° déclaration d'activité : 82690673169

Introduction

Cette formation a pour but de présenter l'outil d'administration et la configuration de la console Stormshield Data Authority Manager.

Cette console permet d'administrer la sécurité des données de manière centralisée dans un système d'information.

Public

Administrateurs systèmes et sécurité, responsables de projets, techniciens informatique ayant validé le cursus CSDA.

Objectifs pédagogiques

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

- Capables d'installer et configurer la plateforme d'administration Stormshield Data Authority Manager
- Installer et configurer une PKI et ses CA
- Personnaliser l'installation de SDS Suite sur les postes utilisateurs
- Gérer et déployer les comptes utilisateurs
- Gérer l'authentification par cartes et puces et token USB

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 Expert 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 les jours suivants (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

Le stagiaire doit avoir suivi la formation CSDA.

Une bonne connaissance Microsoft Active Directory et de la gestion de domaines Windows.

Le stagiaire ne doit pas fournir de matériel pour cette formation.

Quatre ordinateurs de formation sont fournis pour l'ensemble des stagiaires.



Description détaillée

Jour 1

- Principes de l'administration centralisée
- Prérequis matériels et logiciels
 - Service tiers
 - Configuration serveur
 - Configuration client
- Installation de Stormshield Data Authority Manager
 - Installation standard
 - Installation de la base de données
 - Droits d'administration

Jour 2

- Paramétrage de la base de données
 - Paramétrage PKI
 - Paramétrage LDAP
 - Paramétrage SMTP
- Stratégie de recouvrement
- Gestion des utilisateurs
 - Création d'un compte
 - Modèles de comptes
 - Gestion de comptes
- Personnalisation du package d'installation
- Déploiement et mise à jour des comptes utilisateurs

Jour 3

- Gestion de l'authentification par carte à puces et token USB
- Mécanisme d'enrôlement via une page web public
- Déblocage d'un compte à distance
- Mise en œuvre complète d'un cas concret d'entreprise



Examen de certification

La certification consiste en un examen effectué en ligne (1 heure 30 minutes, 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, le stagiaire pourra bénéficier d'un deuxième et dernier passage d'examen ouvert dans la foulée pour une durée d'une semaine.