



**STORMSHIELD**

# KURZBESCHREIBUNG CSDA-SCHULUNG

---

## **Certified Stormshield Data Administrator**

### **Einführung**

In dieser Schulung lernen die Teilnehmer ein von der französischen Behörde für Informationssicherheit zertifiziertes Produkt für den Schutz und die Verschlüsselung von Daten kennen und nutzen.

### **Zielgruppe**

System- und Sicherheitsadministratoren, Projektleiter, IT- und Support-Techniker.

### **Schulungsziele**

Nach der Schulung können die Teilnehmer:

1. Verschlüsselungskonzepte umsetzen
2. Die SDS Suite-Lösung installieren und einrichten
3. Lokale Daten sichern
4. In sicherer Weise mit internen Mitarbeitern und externen Partnern zusammenarbeiten
5. Vorfälle der Stufe 1 selbstständig bearbeiten

### **Ort, Dauer und Anmeldung**

Stormshield führt Zertifizierungsschulungen in Frankreich, Deutschland, Polen, Ungarn, Norwegen, Großbritannien, den Vereinigten Arabischen Emiraten, in der Region Asien-Pazifik und Afrika durch. Außerdem können unsere Kursleiter ab 5 Teilnehmern Schulungen vor Ort anbieten.

Die Administratorschulung findet an zwei aufeinanderfolgenden Tagen statt und dauert insgesamt 14 Stunden. Kursbeginn ist am ersten Schultag um 9:30 Uhr und am zweiten Tag um 9:00 Uhr (sofern vom Kursleiter oder von Stormshield nicht anders angegeben). Alle Anmeldungsgesuche müssen an Ihr Stormshield Schulungszentrum (STC) gesendet werden oder an den Stormshield-Schulungsservice ([training@stormshield.eu](mailto:training@stormshield.eu)). Die maximale Teilnehmerzahl ist auf 8 Personen pro Sitzung beschränkt. Alle Teilnehmer erhalten schriftliche Kursunterlagen.

### **Tarif**

Der offizielle Preis beträgt 1.600 € ohne MwSt. für zwei Schultage vor Ort sowie zwei Online-Tests zwecks Zertifizierung.

### **Voraussetzungen und Material**

Kenntnisse des Windows Client-Betriebssystems und Outlook.

Kenntnisse über die Funktionsweise von Verzeichnisdiensten (LDAP / Active Directory).

PKI-Kenntnisse sind von Vorteil.



## STORMSHIELD

Für das Training werden die Teilnehmer gebeten eigene Hardware (Laptops, Computer) zu nutzen. Folgende Mindestanforderungen müssen erfüllt werden:

- Intel Core I5 64bit mit Virtualisierungsunterstützung
- Mindestens 8 GB RAM
- Mindestens 80 GB freien Speicherplatz auf einer lokalen Festplatte
- Windows Vista 64bits oder höher
- Administrative Rechte für die Installation der Software

### Ausführliche Beschreibung

#### Tag 1

- Präsentation der Firma Stormshield und der Stormshield-Produkte
- Grundlagen der Verschlüsselung
- Stormshield Data Security-Infrastruktur
- Zertifikatsmanagement
- Management lokaler Dateien
  - o Dateiverschlüsselung am Arbeitsplatz und für die Datenübertragung
  - o Sicheres Löschen
  - o Umchiffrierung
- Dateisignatur
  - o Präsentation der Mechanismen der Signatur, Kosignatur, Kontrasignatur und Supersignatur

#### Tag 2

- Erstellen und Nutzen eines gesicherten virtuellen Volumes
- Schützen von Speicherorten auf der lokalen Festplatte und im Netzwerk
  - o Zugriffsrechte
  - o Sicherung und Wiederherstellung
- Schützen des Nachrichtenverkehrs
  - o Versenden und Empfangen verschlüsselter und/oder signierter E-Mail-Nachrichten
  - o Umchiffrierung
- SDS Easy
- Diagnose



**STORMSHIELD**

## Zertifizierungsprüfung



Die Zertifizierung besteht aus einer Online-Prüfung (1 Stunde und 10 Minuten, 50 Fragen).

Die Mindestpunktzahl für die Zertifizierung beträgt 70 %.

Die Prüfung wird nach dem Ende der Schulung automatisch für die Dauer eines Monats auf der Plattform <https://institute.stormshield.eu> freigeschaltet. Ein Teilnehmer, der die Prüfung nicht besteht oder in diesem Zeitraum nicht antreten kann, wird automatisch für einen zweiten und letzten Prüfungsdurchgang zugelassen. Hierfür wird der Prüfungszeitraum