DIN EN 419211-1:2014-12 (D)

Schutzprofile für sichere Signaturerstellungseinheiten - Teil 1: Überblick; Deutsche Fassung EN 419211-1:2014

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5
3.1 Verweisung auf EG-Richtlinie 5
3.2 Fachbegriffe 5

4 Abkürzungen 8

5 Schutzprofile im Überblick 9

6 Evaluationsgegenstand 10
6.1 Allgemeines 10
6.2 Funktionen einer SSCD 10
6.2.1 Kernfunktionen 10
6.2.2 Zusätzliche Funktionen 11
6.3 EVG-Lebenszyklus 12
6.3.1 Allgemeines 12
6.3.2 Vorbereitungsstufe 12
6.3.3 Einsatzstufe 14
6.4 Einsatz des EVG 15

7 EVG-Definitionen 16
7.1 Allgemeines 16
7.2 EVG mit Schlüsselerzeugung 16
7.3 EVG mit Schlüsselimport 16
7.4 EVG mit Schlüsselerzeugung und vertrauenswürdigem Kanal zur Zertifikaterzeugungsanwendung 17
7.5 EVG mit vertrauenswürdigem Kanal zur Signaturerstellungsanwendung 17

Anhang A (informativ) Vergleich mit CWA 14169:2004, Anhang C 21

A.1 Allgemeines 21
A.2 Technische Unterschiede 21

Literaturhinweise 22