DIN EN 419211-2:2013-12 (D)

Schutzprofile für sichere Signaturerstellungseinheiten - Teil 2: Einheiten mit Schlüsselerzeugung; Deutsche Fassung EN 419211-2:2013

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Vereinbarungen und Terminologie 4
3.1 Vereinbarungen 4
3.2 Begriffe 4

4 Einführung in Schutzprofile 5
4.1 Schutzprofilreferenz 5
4.2 Überblick über das Schutzprofil 5
4.3 Überblick über den Evaluationsgegenstand 6

5 Konformität 12
5.1 CC-Konformität 12
5.2 Schutzprofil-Konformität, Paket-Konformität 12
5.3 Begründung der Konformität 12
5.4 Konformitätsangabe 12

6 Definition des Sicherheitsproblems 12
6.1 Zu schützende Werte, Benutzer und Bedrohungsagenten 12
6.2 Bedrohungen 13
6.3 Organisatorische Sicherheitsvorgaben 14
6.4 Annahmen 14

7 Sicherheitsziele 15
7.1 Sicherheitsziele für den EVG 15
7.2 Sicherheitsziele für die Einsatzumgebung 16
7.3 Begründung der Sicherheitsziele 18

8 Erweiterte Komponentendefinition 22

9 Sicherheitsanforderungen 23
9.1 Funktionale Sicherheitsanforderungen 23
9.2 Anforderungen an die Vertrauenswürdigkeit der Sicherheit 38
9.3 Begründung der Sicherheitsanforderungen 39

Literaturhinweise 45