DIN EN 419211-3:2014-03 (D)

Schutzprofile für sichere Signaturerstellungseinheiten - Teil 3: Einheiten mit Schlüsselimport; Deutsche Fassung EN 419211-3:2013

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

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 ... 11
5.1 CC-Konformität ... 11
5.2 Schutzprofil-Konformität, Paket-Konformität ... 11
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 ... 13
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 ... 19

8 Erweiterte Komponentendefinition ... 24

9 Sicherheitsanforderungen ... 25
9.1 Funktionale Sicherheitsanforderungen ... 25
9.2 Anforderungen an die Vertrauenswürdigkeit der Sicherheit ... 40
9.3 Begründung der Sicherheitsanforderungen ... 41

Literaturhinweise ... 46