DIN EN 419211-6:2014-12 (D)

Schutzprofile für sichere Signaturerstellungseinheiten - Teil 6: Erweiterung für Einheiten mit Schlüsselimport und vertrauenswürdigem Kanal zur Signaturerstellungsanwendung; Deutsche Fassung EN 419211-6:2014

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Übereinkünfte und Terminologie ... 5
3.1 Übereinkünfte ... 5
3.2 Begriffe ... 5

4 Einführung in Schutzprofile ... 6
4.1 Schutzprofilreferenz ... 6
4.2 Überblick über das Schutzprofil ... 6
4.3 Überblick über den Evaluationsgegenstand ... 7

5 Konformität ... 9
5.1 CC-Konformität ... 9
5.2 Schutzprofil-Konformität, Paket-Konformität ... 9
5.3 Begründung der Konformität ... 9
5.4 Konformitätsangabe ... 10

6 Definition des Sicherheitsproblems ... 10
6.1 Zu schützende Werte, Benutzer und Bedrohungsagenten ... 10
6.2 Bedrohungen ... 11
6.3 Organisatorische Sicherheitsvorgaben ... 11
6.4 Annahmen ... 11

7 Sicherheitsziele ... 11
7.1 Sicherheitsziele für den EVG ... 11
7.2 Sicherheitsziele für die Einsatzumgebung ... 12
7.3 Begründung der Sicherheitsziele ... 13

8 Erweiterte Komponentendefinition ... 16

9 Sicherheitsanforderungen ... 16
9.1 Funktionale Sicherheitsanforderungen ... 16
9.2 Anforderungen an die Vertrauenswürdigkeit der Sicherheit ... 19
9.3 Begründung der Sicherheitsanforderungen ... 20

Literaturhinweise ... 24