



Releasenote zur AusweisApp

Version 1.12 (Windows)

Dokumentversion 1.0

Inhaltsverzeichnis

1	Vorbemerkung.....	2
2	Unterstützte Systeme	2
3	Änderungen zur vorherigen Version	3
4	Anmerkungen.....	5
5	Einschränkungen.....	5



1 Vorbemerkung

In diesem Dokument werden die Änderungen der AusweisApp Version 1.12RC5 durch das Update auf die Version 1.12RC6 beschrieben. Die Gesamtheit der aufgeführten Änderungen bezieht sich auf die AusweisApp Version 1.12RC6 (Windows).

2 Unterstützte Systeme

2.1 Freigegeben für die folgenden Betriebssysteme

- Windows XP (32bit/64bit)
- Windows Vista (32bit/64bit)
- Windows 7 (32bit/64bit)
- Windows 8 (32bit/64bit)

2.2 Freigegeben für die folgenden Internetbrowser bei Verwendung der Browser-Plugins

- Internet Explorer Version 6 bis 10 (Nur 32 Bit-Versionen)
- Mozilla Firefox Version 17 ESR

2.3 Freigegeben für die folgenden Internetbrowser bei Verwendung der alternativen eID-Aktivierung

- Internet Explorer 8 bis 10 (32bit/64bit)
- Mozilla Firefox 17
- Safari 5
- Google Chrome 31.x (32bit/64bit)
- Opera 12 (32bit/64bit)

2.4 Freigegeben für die folgenden Kartenleser

Alle Chipkartenleser mit nPA-Unterstützung, die nach BSI TR-03119 zertifiziert und auf der BSI-Homepage unter „Nach Technischen Richtlinien zertifizierte Produkte“ aufgelistet sind.

2.5 Freigegeben für die folgenden Karten

- Neuer Personalausweis
- Elektronischer Aufenthaltstitel



3 Änderungen zur vorherigen Version

3.1 Mechanismus zur Aktualisierung Vertrauensanker (Issue 240)

Die Vertrauensanker können nun aktualisiert werden.

3.2 Abbruch Online-Authentisierung (Issue 312)

Der Abbruch der Online-Authentisierung bei fehlendem Terminal-Zertifikat im zweiten Kommunikationsschritt wurde nun auch für das Betriebssystem Windows behoben.

3.3 Pre-verification der eService-CV-Zertifikate beachtet nicht das aktuelle Datum (Issue 356)

Das aktuelle Datum wird nun berücksichtigt.

3.4 DIDAuthenticate_EAC1InputType benötigt fälschlicherweise RequiredCHAT und AuthenticatedAuxiliaryData (Issue 362)

Die Elemente RequiredCHAT und AuthenticatedAuxiliaryData werden nun als optionale Parameter behandelt.

3.5 TC Token mit leeren Elementen wird nicht korrekt behandelt (Issue 378)

Die eingeführte Prüfung des TC-Token setzt streng das in der TR-03124-1 unter Pkt. 2.3 TC Token dargestellte Schema um. Dabei wird der TC Token bzgl. der Vollständigkeit der Pflichtelemente sowie der dazu gehörigen Werte geprüft. In Abstimmung mit dem BSI ist die Sequenz-Prüfung deaktiviert. In dem Fall, dass ein Pflichtelement fehlt bzw. Werte fehlen oder nicht die geforderten Eigenschaften besitzen, bricht die AusweisApp die Kommunikation mit einem HTTP-Error "404 File Not Found" und einer Fehlermeldung ab.

3.6 Ermittlung der Refresh URL nach erfolgreichem EAC schlägt fehl (Issue 380)

Dieses Verhalten ist kein Fehler. Die Meldung ist auf einen Fehler der TestSuite zurückzuführen.

3.7 Die AusweisApp macht EAC weiter auch wenn das eID-Server Zertifikat nicht in CertificateDescription vorkommt (Issue 384)

Dieses Verhalten wird nun mit einer Fehlermeldung abgefangen.



3.8 Falls das Element „RefreshAddress“ des TC Tokens eine nicht https-URL ist, kommt 200 OK von der AusweisApp zurück (Issue 385)

Es wird nun der HTTP-Code „400 Bad Request“ zurückgegeben und eine entsprechende Fehlermeldung ausgegeben.

3.9 „PIN entsperren“ bleibt zunächst aktiviert nachdem die PIN entsperrt wurde (Issue 386)

Die Schaltfläche wird nun direkt deaktiviert, nachdem die PIN entsperrt wurde.

3.10 Kein <Body>-Element in der PAOS Response (Issue 387)

Das <Body>-Element ist nun enthalten.

3.11 Nutzung von Kartenlesegeräten, die nicht korrekt funktionieren

Es wurde eine Meldung hinzugefügt, die den Nutzer darauf hinweist, dass das verwendete Kartenlesegerät nicht korrekt funktioniert und die Karte neu eingelegt werden muss, um weitere PIN-Operationen durchzuführen.

3.12 Herstellung der Konformität zur Technischen Richtlinie

Die folgenden Abweichungen wurden entsprechend der Ausführungsbeschreibung vom 16.11.2013 korrigiert:

- EID_CLIENT_A2_12
NPAAPP 378: Die AusweisApp sendet bei fehlerhaften TC Token eine Antwort direkt an den Browser (mit 200-OK, leerem xml-body).
- EID_CLIENT_A4_05
NPAAPP-380: Dieses Verhalten ist kein Fehler. Die Meldung war auf einen Fehler der TestSuite zurückzuführen. Nach Korrektur verhielt sich die AusweisApp entsprechend Testspezifikation.
- EID_CLIENT_B_01 Nr.1
AusweisApp bricht bei fehlendem AuthenticatedAuxiliaryData die Kommunikation ab: Die Meldung war auf einen Fehler der TestSuite zurückzuführen. Nach Korrektur verhielt sich die AusweisApp entsprechend Testspezifikation.
- EID_CLIENT_B_09
NPAAPP 376: Trotz Fehlermeldung in der GUI und Abbruch des EAC weist die AusweisApp ResultMajor=ok aus.
- EID_CLIENT_B_23
NPAAPP 376: Die AA leitet sofort mit 303 an RefreshAddress weiter. Als Ergebnis wird „ResultMajor=ok“ ausgewiesen.
- EID_CLIENT_B_28
Veraltetes Terminalzertifikat kommt durch die Pre-Verifizierung durch.



- EID_CLIENT_D_10
This test case verifies the eID-Client to advise the user about the current value of the retry counter of the PIN if PIN verification fails.
- EID_CLIENT_D_14
NPAAPP 378: This test evaluates the user interface in case of communication error where the refresh URL cannot be determined.
Die AA antwortet mit 400 Bad Request und benutzt keine CommunicationErrorAddress, siehe auch NPAAPP-377.
- EID_CLIENT_D_15
This test case checks whether the user is requested to enter his PUK on the secure PIN entry if the card reader provides one.

4 Anmerkungen

4.1 Aktivierung der Browser-Erweiterung

Nach Installation der AusweisApp 1.12 kann eine Aktivierung der Browser-Erweiterung erforderlich sein. Die einzelnen Schritte für die Aktivierung werden auf dem AusweisApp-Portal umfassend beschrieben.

4.2 Version des IE-Plugins

Das in der AusweisApp Version 1.12 verwendete IE-Plugin wurde letztmalig für die AusweisApp Version 1.8 angepasst und besitzt somit die Version 1.8.

4.3 Benutzerdokumentation

Die derzeit enthaltene Benutzerdokumentation bildet nicht den vollständigen Stand ab. Es fehlen Fehlermeldungen bzgl. der TR-konformen Online-Authentisierung.

5 Einschränkungen

5.1 Senden der Challenge in dem Kommunikationsschritt DIDAuthenticateResponse_EAC1OutputType

Diese Abweichung zur TR-03112-7 v1.1.3 wurde nicht korrigiert.

5.2 Verspäteter Verbindungsabbruch bei Verwendung einer nicht zur TR-03116-konformen elliptischen Kurve

Diese Abweichung wurde nicht korrigiert.



5.3 Die AusweisApp gibt nicht immer eine klare Fehlermeldung aus.

Entsprechend der Festlegung im Ergebnisprotokoll des CCB zur 6. Telefonkonferenz Pkt. „Bisherige offene Punkte“ (manuell auswertbare Fehlermeldungen) erfolgte keine Bearbeitung diesbezüglicher Abweichungen.

5.4 Hohe Systemlast bei Verwendung mehrerer Kartenleser

Bei Verwendung mehrerer Kartenlesegeräte unterschiedlicher Hersteller kann unter Umständen durch Abziehen eines Kartenlesers beim laufenden Betrieb der AusweisApp eine CPU-Last von 100% erreicht werden, die auf Einprozessor-Systemen die Weiterarbeit des Systems sehr stark beeinträchtigt.

5.5 Hinweis zum Inhalt des Handbuchs zur AusweisApp

Das Kapitel „3.5 Zertifikate anzeigen“ im Handbuch zur AusweisApp beschreibt die Anzeige von Zertifikaten, die auf unterstützten eCards vorhanden sind. Diese Funktionalität ist noch nicht in der Anwendung enthalten.