



Bundesamt
für Sicherheit in der
Informationstechnik

Assurance Continuity Maintenance Report

BSI-DSZ-CC-0435-2007-MA-01

**Gefäßidentifikationssystem c-ident Version 1.0,
bestehend aus den Software-Komponenten
IWS_BSI.OBJ Version 1.1 und c-secure.exe
Version 1.1, sowie den dazugehörigen
Transpondern**

der

c-trace GmbH



Common Criteria Arrangement

Das in diesem Report genannte IT-Produkt wurde entsprechend der Anforderungen aus *Assurance Continuity: CCRA Requirements, Version 1.0*, Februar 2004 und des Impact Analysis Report (IAR) des Herstellers beurteilt. Die Grundlage für diese Beurteilung war der Zertifizierungsreport, die Sicherheitsvorgaben und der technische Evaluierungsbericht des vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) unter der Zertifizierungs-ID BSI-DSZ-CC-0435-2007 zertifizierten Produkts.

Die Änderung im Vergleich zum zertifizierten Produkt wurde auf der Ebene der zertifizierten Transpondertypen vorgenommen, eine Änderung, die keine Auswirkungen auf die Vertrauenswürdigkeit hat. Die Identifizierung des geänderten Produkts wird, verglichen mit dem zertifizierten Produkt, ändert sich nicht.

Die Betrachtung der Art der Änderung führt zu der Entscheidung, dass die Änderung als "Minor Change" eingestuft wird und dass das Maintenance-Verfahren für Zertifikate das sachgerechte Verfahren zur Aufrechterhaltung der Vertrauenswürdigkeit ist.

Die im Zertifizierungsreport BSI-DSZ-CC-0435-2007 behandelte Vertrauenswürdigkeit wird daher auf diese Version des Produkts ausgedehnt. Nähere Informationen finden sich auf den nächsten Seiten.

Dieser Report ist ein Anhang zum Zertifizierungsreport BSI-DSZ-CC-0435-2007.



Bonn, 23. Januar 2008

Beurteilung

Das in diesem Report genannte IT-Produkt wurde entsprechend der Anforderungen aus *Assurance Continuity: CCRA Requirements* [1] und des Impact Analysis Report (IAR) [2] beurteilt. Die Grundlage für diese Beurteilung war der Zertifizierungsreport des zertifizierten Produktes (Evaluierungsgegenstand, EVG) [3], die Sicherheitsvorgaben [4] und der technische Evaluierungsbericht, wie in [3] angegeben.

Der Vertreiber für Gefäßidentifikationssystem c-ident Version 1.0, die c-trace GmbH, legte dem BSI einen IAR [2] zur Entscheidung vor. Der IAR dient der Erfüllung der in dem Dokument *Assurance Continuity: CCRA Requirements* [1] angegebenen Anforderungen. In Übereinstimmung mit diesen Anforderungen beschreibt der IAR (i) die am zertifizierten EVG vorgenommenen Änderungen, (ii) die aufgrund der Änderungen aktualisierten Unterlagen und (iii) die Auswirkungen der Änderungen auf die Sicherheit.

Das Gefäßidentifikationssystem c-ident Version 1.0 wurde aufgrund einer Hinzunahme zweier weiterer Transpondertypen geändert. Die Änderung ist aus Sicherheitsicht nicht signifikant.

Ergebnis

Die Änderung des EVG wurde auf der Ebene der zertifizierten Transpondertypen vorgenommen, eine Änderung, die keine Auswirkungen auf die Vertrauenswürdigkeit hat. Die Untersuchung der Herstellernachweise zeigt, dass die durchgeführten Änderungen auf die Hinzunahme der Transponder RI-TRP-DR2B und RI-TRP-IR2B zum EVG begrenzt sind. Die Sicherheitsvorgaben [4] wurden für die geänderte Produktversion editorieil überarbeitet. Die Betrachtung der Art der Änderung führt zu der Entscheidung, dass die Änderung als "Minor Change" eingestuft wird und dass das Maintenance-Verfahren für Zertifikate das sachgerechte Verfahren zur Aufrechterhaltung der Vertrauenswürdigkeit ist.

Daher stimmt das BSI der Ausdehnung der im Zertifizierungsreport [3] angegebenen Vertrauenswürdigkeit auf diese Version des Produktes zu. Dieser Report ist ein Anhang zum Zertifizierungsreport [3].

Referenzen

- [1] Common Criteria Dokument CCIMB-2004-02-009 "Assurance Continuity: CCRA Requirements", Version 1.0, February 2004
- [2] Impact Analysis Report für BSI-DSZ-CC-0435-2007 zu Gefäßidentifikationssystem c-ident Version 1.0, Version 1.1, 15.01.2008 (vertrauliches Dokument)
- [3] Zertifizierungsreport BSI-DSZ-CC-0435-2007 für (BSI-DSZ-CC-0435-2007 zu Gefäßidentifikationssystem c-ident Version 1.0, bestehend aus den Software-Komponenten IWS_BSI.OBJ Version 1.1 und c-secure.exe Version 1.1, sowie den dazugehörigen Transpondern der c-trace GmbH), Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik, (23.10.2007)
- [4] Sicherheitsvorgaben für c-trace Gefäßidentifikationssystem c-ident Version 1.0, Version 1.13, 10.01.2008