



Bundesamt  
für Sicherheit in der  
Informationstechnik

## Assurance Continuity Maintenance Report

BSI-DSZ-CC-0275-2004-MA-01

T-TeleSec Signet, Version 1.6.0.4  
mit Patch 1.6.0.6

der

**T-Systems International 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-0275-2004 zertifizierten Produkts.

Änderungen im Vergleich zum zertifizierten Produkt wurden auf Source Code Ebene, durch Hinzufügen von Zertifikaten und Sperrlisten und einer Anpassung des Auslieferungsverfahrens vorgenommen, eine Änderung, die keine Auswirkungen auf die Vertrauenswürdigkeit hat. Das Auslieferungsverfahren ist etabliert, geprüft und EAL 3+ zertifiziert. Die Identifizierung des geänderten Produkts wird, verglichen mit dem zertifizierten Produkt, durch eine neue Versionsnummer angezeigt.

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 Fortführung der Vertrauenswürdigkeit ist.

Die im Zertifizierungsreport BSI-DSZ-CC-0275-2004 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-0275-2004.



Bonn, 22. Mai 2006

## 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 EVGs [3], die Sicherheitsvorgaben [4] und der technische Evaluierungsbericht, wie in [3] angegeben.

Der Hersteller für T-TeleSec Signet 1.6.0.4, T-Systems International 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 die am zertifizierten EVG vorgenommenen Änderungen, die aufgrund der Änderungen aktualisierten Unterlagen und die Auswirkungen der Änderungen auf die Sicherheit.

Das Produkt T-TeleSec Signet 1.6.0.4 wurde an geänderte Richtlinien der Bundesnetzagentur angepasst. Das Auslieferungsverfahren wurde bereits im Zertifizierungsverfahren BSI-DSZ-CC-0241-2004 evaluiert. Die Änderung ist aus Sicherheitssicht nicht signifikant, die Konfigurationsmanagement-Prozeduren jedoch erfordern eine Änderung der Versionsnummer von T-TeleSec Signet 1.6.0.4 zu T-TeleSec Signet 1.6.0.4 mit T-TeleSec Signet Patch 1.6.0.6.

## Ergebnis

Die Änderung des EVG besteht aus Änderungen am Source Code, dem Hinzufügen von Zertifikaten und Sperrlisten und einer Anpassung des Auslieferungsverfahrens, eine Änderung, die keine Auswirkungen auf die Vertrauenswürdigkeit hat. Die Untersuchung der Herstellernachweise zeigt, dass die nötigen Änderungen auf die Aktualisierung der ausgelieferten Software und daher auf den EVG begrenzt sind. Die ausgelieferte Software trägt die Version „T-TeleSec Signet 1.6.0.4 mit T-TeleSec Signet Patch 1.6.0.6“.

Die Sicherheitsvorgaben [4] wurden für die geänderte Produktversion entsprechend 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 Fortführung 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].

## References

- [1] Common Criteria Dokument CCIMB-2004-02-009 "Assurance Continuity: CCRA Requirements", version 1.0, February 2004
- [2] Änderungsanalyse zum Patch für T-TeleSec Signet 1.6.0.4, 03.05.2006 (vertrauliches Dokument)
- [3] Zertifizierungsreport BSI-DSZ-CC-0275-2004 für T-TeleSec Signet, Version 1.6.0.4 der T-Systems International GmbH , Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik, 22.07.2004
- [4] Sicherheitsvorgaben T-TeleSec Signet, Version 1.6.0.4 mit Patch 1.6.0.6, Version 1.5, 17.05.2006
- [5] Konfigurationsmanagement T-TeleSec Signet, Version 1.6, zum Patch auf Version 1.6.0.6, Version 0.1.4, 17.05.2006 (vertrauliches Dokument)