



Assurance Continuity Maintenance Report

BSI-DSZ-CC-1128-V6-2023-MA-01 secunet Konnektor 2.1.0, Version 5.50.4:2.1.0 der secunet Security Networks AG



SOGIS
Recognition Agreement
für Komponenten bis
EAL 4

Das in diesem Report genannte IT-Produkt wurde entsprechend der Anforderungen aus Assurance Continuity [1] 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-1128-V6-2023 zertifizierten Produkts aktualisiert.

Die Änderung im Vergleich zum zertifizierten Produkt wurde auf der Ebene von Fehlerkorrekturen vorgenommen. Die Identifizierung des geänderten Produkts wird durch eine neue Versionsnummer im Vergleich zum zertifizierten Produkt 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 Aufrechterhaltung der Vertrauenswürdigkeit ist.

Die Widerstandsfähigkeit gegen Angriffe wurde im Rahmen dieses Maintenance-Verfahrens nicht neu bewertet. Aus diesem Grunde ist die Vertrauenswürdigkeitsaussage im Zertifizierungsreport vom BSI-DSZ-CC-1128-V6-2023 bei der Verwendung des Produktes heranzuziehen. Nähere Informationen finden sich auf den nächsten Seiten.

Dieser Report ist ein Anhang zum Zertifizierungsreport BSI-DSZ-CC-1128-V6-2023.

Bonn, 31 October 2023

Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik



Common Criteria
Recognition Arrangement
Anerkennung nur für
Komponenten bis EAL 2
und ALC_FLR



Beurteilung

Das in diesem Report genannte IT-Produkt wurde entsprechend der Anforderungen aus den Assurance Continuity [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 und der technische Evaluierungsbericht wie in [3] angegeben.

Der Vertreiber für secunet Konnektor 2.1.0, Version 5.50.4:2.1.0, secunet Security Networks AG, legte dem BSI einen IAR [2] zur Entscheidung vor. Der IAR dient der Erfüllung, der in den Dokumenten Assurance Continuity [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.

Der secunet Konnektor 2.1.0 Version 5.50.4:2.1.0 wurde aufgrund von Fehlerkorrekturen u.a. bei den Selbsttests des Konnektors, Aktualisierung des DNS-Servers, das korrekte Setzen von Betriebszuständen und initialen Konfigurationswerten geändert. Die Konfigurationsmanagement-Prozeduren erfordern jedoch eine Änderung der Bezeichnung des Produktes. Aus diesem Grunde wurde die Versionsnummer von secunet konnektor 2.0.0 und 2.0.1 Version 5.50.1 zu secunet konnektor 2.0.0 und 2.0.1 Version 5.50.4 geändert.

Die Sicherheitsvorgaben wurden editorieell aktualisiert.

Schlussfolgerung

Die Änderung des EVG wurde auf der Ebene der Implementierung vorgenommen. Die Änderung hat keine Auswirkungen auf die Vertrauenswürdigkeit, jedoch muss das aktualisierte Handbuch befolgt werden.

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 Widerstandsfähigkeit gegen Angriffe wurde im Rahmen dieses Maintenance-Verfahrens nicht neu bewertet. Aus diesem Grunde ist die Vertrauenswürdigkeitsaussage im Zertifizierungsreport BSI-DSZ-CC-1128-V6-2023 bei der Verwendung des Produktes heranzuziehen.

Zusätzliche Auflagen und Hinweise für die Verwendung des Produkts:

Alle in den Sicherheitsvorgaben beschriebenen Aspekte der Anforderungen, Bedrohungen und organisatorischen Sicherheitspolitiken, welche nicht vom EVG abgedeckt werden, müssen von der Einsatzumgebung erfüllt werden.

Der Kunde beziehungsweise der Benutzer des Produkts muss die Zertifizierungsergebnisse im Rahmen des bei ihm realisierten Risikomanagementprozesses individuell bewerten. Um der Weiterentwicklung von

Angriffsmethoden und -techniken entgegenzutreten, sollte der Kunde eine Zeitspanne definieren, ab der eine Neubewertung des EVGs erforderlich ist und daher vom Sponsor des Zertifikats verlangt werden wird.

Ergänzender Hinweis: Die Stärke der kryptographischen Algorithmen wurde im Rahmen der Basiszertifizierung und im Rahmen dieses Maintenanceverfahrens nicht bewertet (vgl. § 9 Abs. 4 Nr. 2 BSIG¹).

Für Details zu den Evaluierungsergebnissen zu Kryptographischen Aspekten siehe Zertifizierungsreport [3], Kapitel 9.2.

Dieser Report ist ein Anhang zum Zertifizierungsreport [3].

1 Gesetz über das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI-Gesetz – BSIG) vom 14. August 2009, Bundesgesetzblatt I S. 2821

Referenzen

- [1] Common Criteria document “Assurance Continuity: CCRA Requirements”, version 2.2, 30 September 2021
Common Criteria document “Assurance Continuity: SOG-IS Requirements”, version 1.0, November 2019
- [2] IAR (vertrauliches Dokument)
Modularer Konnektor 2.0.0, 2.0.1 und 2.1.0, Risiko- und Auswirkungsanalyse (Änderungen), Version 6.4, 08.08.2023, eHealthExperts GmbH und secunet Security Networks AG
Anwendungskonnektor: Risiko- und Auswirkungsanalyse (Änderungen) AK, Version 11.5, 02.08.2023, eHealthExperts GmbH
- [3] Zertifizierungsreport BSI-DSZ-CC-1128-V6-2023 für secunet Konnektor 2.1.0, Version 5.50.1:2.1.0 der secunet Security Networks AG, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik, 19.10.2023
- [4] Security Target für secunet konnektor 2.1.0 Rechenzentrums-Konnektor, Version 1.5, 24.08.2023
- [5] Update Konfigurationsliste (Confidential document)
1209_1044-V7_1218_1128-V6-MA01_References_secunet_konnektor v1.12.pdf, Version 1.12, 20.10.2023
- [6] secunet konnektor, Bedienungsanleitung, Für Administratoren und Benutzer, Version 6.4.1.1, Produkttypversion: 5.54.1-0 (PTV5 Wartungsrelease 3), Firmwareversion: 5.50.1, 30.08.2023, secunet Security Networks AG