

Assurance Continuity Maintenance Report

BSI-DSZ-CC-1128-V6-2023-MA-02
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.



Das zertifizierte Produkt selbst hat sich nicht geändert. Die Änderungen beziehen sich auf die Einbeziehung eines zusätzlichen Entwicklungsstandortes, der bereits evaluiert ist, in den Umfang des Zertifikates.

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.



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

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

Bonn, 19 August 2024

Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik



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.

Das zertifizierte Produkt selbst hat sich nicht geändert.

Die Sicherheitsvorgaben wurden editoriell aktualisiert.

Die Änderungen beziehen sich auf die Einbeziehung eines zusätzlichen Entwicklungsstandortes und der damit verbundenen Aktualisierung von Lebenszyklus-Aspekten. Die ALC Re-Evaluierung wurde durchgeführt von der Prüfstelle SRC Security Research & Consulting GmbH. Das Verfahren führte zu einer aktualisierten Version des Evaluation Technical Report (ETR) [8] und einer editoriellen Änderung der Sicherheitsvorgaben.

Bei dem neuen Standort handelt es sich um den Entwicklungsstandort der eHealth Experts GmbH in Dortmund, die Adresse lautet wie folgt:

eHealth Experts GmbH

Emil-Figge-Straße 85,

44227 Dortmund.

Schlussfolgerung

Die Änderung des EVG wurde auf der Ebene von Entwicklungsstandorten vorgenommen. Die Änderung hat keine Auswirkungen auf die Vertrauenswürdigkeit, jedoch muss das aktualisierte Handbuch [6] 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] Impact Analysis Report (IAR), Partielle Rezertifizierung, Version 1.0, 25.09.2023 (vertrauliches Dokument)
- [3] Zertifizierungsreport BSI-DSZ-CC-1128-V6-2023, BSI-DSZ-CC-1128-V6-2023 zu secunet Konnektor 2.1.0, Version 5.50.1:2.1.0 der secunet Security Networks AG, 19.10.2023
- [4] Sicherheitsvorgaben BSI-DSZ-CC-1128-V6-2023, Security Target für secunet konnektor 2.1.0 Rechenzentrums-Konnektor, secunet Security Networks AG, Version 1.3, 21.08.2023
- [5] Referenz Update Configuration List (Confidential document)
1209_1044-V7_1218_1128-V6-MA02_References_secunet_konnektor v1.15.pdf
231204_ALC_CMS_Modularer-Konnektor_NK-Implementierung_v3.7
Konfigurationsliste (ALC_CMS.4), Version 10.3, Datei: ALC_CMS_eHX_v10.3.xlsx
- [6] secunet(konnektor, Bedienungsanleitung, Für Administratoren und Benutzer, Version 6.4.1.1, 30.08.2023, Secunet Security Networks AG
- [7] Security Target für secunet konnektor 2.1.0 Rechenzentrums-Konnektor, Version 1.7, 21.06.2024
- [8] Evaluation Report - Evaluation Technical Report (ETR), Version 1.9, 21.06.2024