



Assurance Continuity Maintenance Report

BSI-DSZ-CC-1044-V6-2022-MA-01

secunet konektor 2.0.0, Version 5.1.3:2.0.0

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: CCRA Requirements, Version 2.1, Juni 2012 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-1044-V6-2022 zertifizierten Produkts aktualisiert.



Die Änderung im Vergleich zum zertifizierten Produkt wurde auf der Ebene von einer Anpassung der LED-Signalisierung 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.



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

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-1044-V6-2022 bei der Verwendung des Produktes heranzuziehen. Nähere Informationen finden sich auf den nächsten Seiten.

Dieser Report ist ein Anhang zum Zertifizierungsreport BSI-DSZ-CC-1044-V6-2022.

Bonn, 21 November 2022

Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik



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 und der technische Evaluierungsbericht wie in [3] angegeben.

Der Vertreiber für secunet konnektor 2.0.0, Version 5.1.3:2.0.0, secunet Security Networks AG, 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.

Der secunet konnektor 2.0.0, Version 5.1.3:2.0.0 wurde aufgrund einer Anpassung der LED-Signalisierung geändert. Die Konfigurationsmanagement-Prozeduren erfordern jedoch eine Änderung der Bezeichnung des Produktes. Aus diesem Grunde wurde die Versionsnummer von 5.1.2:2.0.0 zu 5.1.3:2.0.0 geändert.

Die Sicherheitsvorgaben [4] und das Handbuch inkl. Errata [6] wurden editorieil 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 inkl. dem Errata [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-1044-V6-2022 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 2.1, Juni 2012
- [2] IAR, Impact Analyse zum secunet konnektor 2.0.0, Version 5.1.3:2.0.0 und secunet konnektor 2.1.0, Version 5.1.3:2.1.0 (vertrauliches Dokument)
- [3] Zertifizierungsreport BSI-DSZ-CC-1044-V6-2022 für BSI-DSZ-CC-1044-V6-2022 zu secunet konnektor 2.0.0, Version 5.1.2:2.0.0 der secunet Security Networks AG, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik, 09.09.2022
- [4] Security Target für secunet konnektor 2.0.0 Einbox-Konnektor, Version 1.2, 25.10.2022, secunet Security Networks AG
- [5] Referenz Update Configuration List (Confidential document)
1201_1044-V6_1202_1128-V5_References_secunet_konnektor v1.5.pdf
Konfigurationsliste (ALC_CMS.4), Datei: ALC_CMS_eHX_v8.2.xls, 25.10.2022
- [6] Bedienungsanleitung Für Administratoren und Benutzer Version 6.2
Produkttypversion: 5.1.0-0 (PTV5 Wartungsrelease 1) Firmwareversion: 5.1.3,
25.10.2022, secunet Security Networks AG
Errata der Bedienungsanleitung Version 6.2 vom 25.10.2022 Produkttypversion:
5.1.0-0 (PTV5) Firmwareversion: 5.1.3 secunet Konnektor 2.0.0 und 2.1.0