

Maintenance Report

BSI-K-TR-0524-2024-MA-03

D-Trust Web-Dienst für TSE
Version 3.1

der D-Trust GmbH

Konformität zu: **BSI TR-03153** – Technische Sicherheitseinrichtung für
elektronische Aufzeichnungssysteme

Für den unter der Zertifikats-ID BSI-K-TR-0524-2024 zertifizierten Prüfgegenstand wurde vom Hersteller aufgrund von Änderungen die Erweiterung der Zertifikatsgültigkeit auf eine neue Version/Konfiguration beim Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) beantragt.

Entsprechend dem BSI-Schema zur Zertifizierung nach Technischen Richtlinien wurden die vorgenommenen Änderungen dem BSI gegenüber angezeigt und vom Hersteller eine Änderungsdocumentation zur Entscheidung vorgelegt.

Die eingereichten Unterlagen wurden im BSI geprüft. Vollständigkeit und Widerspruchsfreiheit der vorgelegten Prüfberichte wurde durch die Zertifizierungsstelle des BSI verifiziert und bestätigt.

Die mit dem Zertifikat BSI-K-TR-0524-2024 bestätigte Konformität zur Technischen Richtlinie BSI TR-03153 ist damit auch für die geänderte Version des Prüfgegenstands nachgewiesen. Die Gültigkeit des Zertifikats wird auf die oben genannte Version des Prüfgegenstands mit Auflagen ausgedehnt.

Die Identifizierung des geänderten Prüfgegenstands wird, verglichen mit dem zertifizierten Prüfgegenstand, durch eine neue Versionsnummer angezeigt. Eine aktualisierte Konfigurationsliste zur geänderten Version/Konfiguration findet sich auf der nächsten Seite.

Dieser Report ist ein Anhang zum Konformitätsreport BSI-K-TR-0524-2024 vom 26. Februar 2024.

Die im Konformitätsreport BSI-K-TR-0524-2024 bereits enthaltenen Auflagen und Hinweise zum Betrieb des Prüfgegenstands sind weiterhin unverändert gültig.

Bonn, 13. November 2025

Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik
Im Auftrag

Klein

Änderungen am Prüfgegenstand D-Trust Web-Dienst für TSE, Version 3.1

Der Prüfgegenstand „D-Trust Web-Dienst für TSE, Version 3.1“ dieses Maintenanceverfahrens (BSI-K-TR-0524-2024-MA-02) ist identisch zum Prüfgegenstand des zugrundeliegenden Zertifikats nach Technischen Richtlinien BSI-K-TR-0474-2021 inkl. dem zugehörigen Maintenanancereport BSI-K-TR-0524-2024-MA-01. Es wurden keine Änderungen an den im Konformitätsreport (Kapitel 7.2, Tabelle 1) zum Zertifikat BSI-K-TR-0524-2024 und dem Maintenanancereport (Tabelle 1) BSI-K-TR-0524-2024-MA-01 identifizierten Komponenten des Prüfgegenstands sowie deren zertifizierten Versionsständen vorgenommen.

Im Rahmen des Maintenanceverfahrens BSI-K-TR-0524-2024-MA-01 wurde der unter der zertifizierte Prüfgegenstand erweitert, um einen zertifizierten Betrieb auf den Ablaufplattformen Android 11, 12, 13 und 14 zu ermöglichen.

Im Rahmen des Maintenanceverfahrens BSI-K-TR-0524-2024-MA-02 wurde der zertifizierte Prüfgegenstand um die Ablaufumgebung Windows 10 x86 Pro für den konformen Betrieb mit dem TSS Client Desktop v1.4.3 erweitert.

Im Rahmen des Maintenanceverfahrens BSI-K-TR-0524-2024-MA-03 erfolgt die Erweiterung des zertifizierten Prüfgegenstands um die in Tabelle 1 aufgeführten Ablaufumgebungen für den konformen Betrieb mit dem/der TSS Client Desktop/App v1.4.3.

Tabelle 1: Ablaufumgebungen TSS Client Desktop

Nr	Umgebung von TSS Client & SMAERS	TSS Client v1.4.3	TSS Client v1.3.4
1	Windows 11 IoT Enterprise x64 1 x Intel® Xeon® @2.10 GHz, 2 GB RAM	x	
2	Windows Server 2022 1 x Intel® Xeon® @2.10 GHz, 2 GB RAM	x	
3	Windows Server 2025 1 x Intel® Xeon® @2.10 GHz, 2 GB RAM	x	
4	OpenSuse Leap 15 1 x Intel® Xeon® @2.10 GHz, 1 GB RAM	x	
5	Debian 13 1 x Intel® Xeon® @2.10 GHz, 2 GB RAM	x	
6	Rocky 10 1 x Intel® Xeon® @2.10 GHz, 2 GB RAM	x	
7	Cent OS Stream 10 1 x Intel® Xeon® @2.10 GHz, 1,5 GB RAM	x	
8	Ubuntu 24.04 LTS 1 x Intel® Xeon® @2.10 GHz, 1,5 GB RAM	x	
9	Android 16 API Level 36, Genutzte Hardware: Samsung Galaxy S25, SM-S931B/DS	x	
10	Android 15 API Level 35, Genutzte Hardware: Samsung Galaxy S25, SM-S931B/DS	x	
11	macOS 14 (Sonoma) für Intel x64 1 x Intel® Xeon® @3 GHz, 4 GB RAM	x	

Nr	Umgebung von TSS Client & SMAERS	TSS Client v1.4.3	TSS Client v1.3.4
12	macOS 15 (Sequoia) für Intel x64 1 x Intel® Xeon® @3 GHz, 4 GB RAM	x	

Die Vorgaben bzgl. der Ablaufumgebungen des Prüfgegenstands gemäß Kapitel 7.3 des Konformitätsreports BSI-K-TR-0524-2024 sind weiterhin einzuhalten.

Als Nachweis der Konformität des Prüfgegenstands bei Betrieb unter Verwendung dem TSS Client Desktop v1.4.3 auf den in Tabelle 1 aufgeführten Ablaufumgebungen wurde vom Antragsteller ein entsprechend aktualisierter Prüfbericht¹ der Prüfstelle TÜV Informationstechnik GmbH vorgelegt.

Daraus geht hervor, dass für die Konfigurationen 9 & 10 (Android 16, 15) gemäß Tabelle 1 dieses Maintenance Reports der Update-Prozess auf TSS Client App v1.4.3 nicht durchgeführt und die Erstellung, die Struktur und der Inhalt der zugehörigen Log-Nachricht nicht geprüft werden konnte. Aus diesem Grund wird folgende, zusätzliche Auflage für einen konformen Betrieb des Prüfgegenstands festgelegt.

Auflage: Der Prüfgegenstand darf unter den Ablaufumgebungen Android 15 & 16 nur per Erst-Installation der TSS Client App v1.4.3 und nicht durch Aktualisierung einer älteren Produktversion in Betrieb genommen werden.

Die bisherigen, im Konformitätsreport BSI-K-TR-0524-2024 festgelegten Auflagen, erforderlichen Maßnahmen und Vorgaben für den Betrieb sind auch für den durch das Maintenanceverfahren BSI-K-TR-0524-2024-MA-03 erweiterten Prüfgegenstand weiterhin und unverändert gültig.

1 TÜVIT Prüfbericht (TR) D-Trust-Web TSE Version 3.1, Projekt-Nr 8121598277 / BSI-K-TR-0524, Version 7 vom 06.11.2025