



Tanúsítvány száma:
IT-I4P26T_TAN/2026/019

Érvényesség kezdete:
2026.05.05.

Érvényesség vége:
2031.05.04.

Tanúsítvány

Termék megnevezése:

Trident version 3.2.3 (models: A11, A21, A31, A33, B11, B31, B33, C16)

A MATRIX Vizsgáló, Ellenőrző és Tanúsító Kft. (2040 Budaörs, Szabadság út 290.) tanúsítja, hogy a benyújtott dokumentációk és a vizsgálati eredmények, valamint a MATRIX_TS-2 (MSZ EN ISO/IEC 17067:2013 szabvány Table 1 Building product certification scheme alapján 1a típusú) tanúsítási séma alapján a

**i4p informatikai kft (i4p informatics ltd)
1122 Budapest, Pethényi út 7.**

terméke

megfelel

az alábbi

normatív dokumentumban foglalt követelményeknek:

ISO/IEC 15408-1:2022 Information security, cybersecurity and privacy protection — Evaluation criteria for IT security — Part 1: Introduction and general model

ISO/IEC 15408-2:2022 Information security, cybersecurity and privacy protection — Evaluation criteria for IT security — Part 2: Security functional components

ISO/IEC 15408-3:2022 Information security, cybersecurity and privacy protection — Evaluation criteria for IT security — Part 3: Security assurance components

ISO/IEC 15408-4:2022 Information security, cybersecurity and privacy protection — Evaluation criteria for IT security — Part 4: Framework for the specification of evaluation methods and activities

ISO/IEC 15408-5:2022 Information security, cybersecurity and privacy protection — Evaluation criteria for IT security — Part 5: Pre-defined packages of security requirements

A tanúsító szervezet nevében:

Molnár Ádám
ügyvezető igazgató
2026.05.05.



A tanúsítvány a mellékletével együtt érvényes.

TANÚSÍTVÁNY

(IT-I4P26T_TAN/2026/019)

MELLÉKLETE

Dokumentumazonosító	IT-I4P26T_TAN	
Projektazonosító	IT-I4P26T	i4p informatikai kft. - Trident Tanúsítás 2026
MATRIX tanúsítási igazgató	Nagy Gábor	
Kelt	Budaörs, 2026. 05. 05.	

1. A TANÚSÍTÁS KÖRÜLMÉNYEI

A MATRIX Vizsgáló, Ellenőrző és Tanúsító Korlátolt Felelősségű Társaság (továbbiakban MATRIX) a Nemzeti Akkreditáló Hatóság (továbbiakban NAH) által a NAH-6-0054/2024/K nyilvántartási számú akkreditálási okirat alapján akkreditált független tanúsító szervezet.

Az i4p informatikai Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1122 Budapest, Pethényi út 7. D. ép.) felkérte a MATRIX-ot a Trident version 3.2.3 (models: A11, A21, A31, A33, B11, B31, B33, C16) termék tanúsításra.

A MATRIX felkérte a CClab Kft.-t (akkreditáció: NAH-1-1815/2022) független vizsgáló laboratóriumot a termék vizsgálatának elvégzésére. Az elkészített vizsgálati jelentések alapján a MATRIX elvégezte a megfelelőségértékelést.

Az elvégzett megfelelőségértékelésről részletes Értékelési Jelentés készült, amelyből a megfelelőségértékelés és a felhasználás körülményeire vonatkozó legfontosabb információkat jelen melléklet tartalmazza.

2. A MEGFELELŐSÉGI ÉRTÉKELÉSRE VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

Trident version 3.2.3 (models: A11, A21, A31, A33, B11, B31, B33, C16) IT termék tanúsítása az alábbi normatívák szerint:

- ISO/IEC 15408-1:2022 Information security, cybersecurity and privacy protection — Evaluation criteria for IT security — Part 1: Introduction and general model
- ISO/IEC 15408-2:2022 Information security, cybersecurity and privacy protection — Evaluation criteria for IT security — Part 2: Security functional components
- ISO/IEC 15408-3:2022 Information security, cybersecurity and privacy protection — Evaluation criteria for IT security — Part 3: Security assurance components
- ISO/IEC 15408-4:2022 Information security, cybersecurity and privacy protection — Evaluation criteria for IT security — Part 4: Framework for the specification of evaluation methods and activities
- ISO/IEC 15408-5:2022 Information security, cybersecurity and privacy protection — Evaluation criteria for IT security — Part 5: Pre-defined packages of security requirements

Védelmi profilok:

- Protection profiles for Trust Service Provider Cryptographic modules - Part 5: Cryptographic Module for Trust Services, EN 419221-5:2018, May 2018
- Trustworthy Systems Supporting Server Signing - Part 2: Protection Profile for QSCD for Server Signing, EN 419241-2:2019, February 2019

Biztonsági garanciaszint: EAL4+ (AVA_VAN.5 és ALC_FLR.3)

3. A megfelelőségi értékelés Tárnya (TOE)

Megnevezés: Trident version 3.2.3 (models: A11, A21, A31, A33, B11, B31, B33, C16)

3.1. A tanúsítás megrendelője

- i4p informatikai kft. (i4p informatics ltd)
- Székhelye: 1122 Budapest, Pethényi út 7.
- E-mail: info@i4p.com

3.2. Audit módszertan

A megfelelőség értékelést az auditcsoport auditálás módszerével végezte.

Auditálás: Módszeres, független, dokumentált folyamat tényekre vonatkozó feljegyzések, állítások vagy egyéb fontos információk szerzésére és ezek objektív értékelésére, annak meghatározása céljából, hogy milyen mértékben teljesülnek az előírt követelmények.

Az objektív bizonyítékokat az audit csoport az alábbi technikákkal gyűjtötte be:

- Dokumentációértékelés
- Szemrevételezés
- Interjúztatás
- Technikai ellenőrzés

Dokumentációértékelés: A szervezettől kapott politikák, hitelesítési rendek, szabályzó dokumentumok értékelése.

Szemrevételezés: A helyszíni audit során az adminisztratív védelmi intézkedések és fizikai biztonsági védelmi intézkedések meglétének, alkalmazásának értékelése szemrevételezés alapján az audit menetének megfelelően.

Interjúztatás: A bizalmi szolgáltatásban részt vevő személyek tevékenységének megfigyelése és az általuk végzett folyamattal, információbiztonsággal kapcsolatos területek célirányos kérdésekkel történő értékelése.

Technikai ellenőrzés: A logikai védelmi intézkedések, technikai konfigurációs szabályzások értékelése az informatikai rendszerben.

3.3. Értékelés Tárgyának azonosítása

Jellemző	Érték
ÉT megnevezése	Trident version 3.2.3 (models: A11, A21, A31, A33, B11, B31, B33, C16)
ÉT verzió	3.2.3
Dátum	2026.01.26.
Fejlesztő	i4p informatikai kft. (i4p informatics ltd) 1122 Budapest, Pethényi út 7.
Termék típus	Hardver
CC verzió	ISO/IEC 15408-1:2022 Information security, cybersecurity and privacy protection — Evaluation criteria for IT security — Part 1: Introduction and general model

	<p>ISO/IEC 15408-2:2022 Information security, cybersecurity and privacy protection — Evaluation criteria for IT security — Part 2: Security functional components</p> <p>ISO/IEC 15408-3:2022 Information security, cybersecurity and privacy protection — Evaluation criteria for IT security — Part 3: Security assurance components</p> <p>ISO/IEC 15408-4:2022 Information security, cybersecurity and privacy protection — Evaluation criteria for IT security — Part 4: Framework for the specification of evaluation methods and activities</p> <p>ISO/IEC 15408-5:2022 Information security, cybersecurity and privacy protection — Evaluation criteria for IT security — Part 5: Pre-defined packages of security requirements</p>
PP megfelelés	<p>Protection profiles for Trust Service Provider Cryptographic modules - Part 5: Cryptographic Module for Trust Services, EN 419221-5:2018, May 2018</p> <p>Trustworthy Systems Supporting Server Signing - Part 2: Protection Profile for QSCD for Server Signing, EN 419241-2:2019, February 2019</p>
ST megfelelés	Trident-ST v4.2

3.4. Az értékelés tárgyát képező dokumentációk

Típus	Tárgy	Verzió	Megjelenés
Vizsgálati dokumentáció	TRIDENT3MA-010_ETR_v1.pdf	1.0	PDF
Vizsgálati dokumentáció	TRIDENT3MA-009_AR_AVA_v1.pdf	1.0	PDF
Vizsgálati dokumentáció	TRIDENT3MA-008_AR_ATE_v1.pdf	1.0	PDF
Vizsgálati dokumentáció	TRIDENT3MA-007_AR_ADV_v1.pdf	1.0	PDF
Vizsgálati dokumentáció	TRIDENT3MA-006_AR_ALC_v1.pdf	1.0	PDF
Vizsgálati dokumentáció	TRIDENT3MA-005_AR_AGD_v1.pdf	1.0	PDF
Vizsgálati dokumentáció	TRIDENT3MA-004_AR_ASE_v1.pdf	1.0	PDF
Fejlesztői Dokumentum	Trident32_TDS_v27_20260319.pdf	2.7	PDF
Fejlesztői Dokumentum	Trident32_TAT_v19_20260319.pdf	1.9	PDF
Fejlesztői Dokumentum	Trident32_ST_v42_20260319a.pdf	4.2	PDF
Fejlesztői Dokumentum	Trident32_REF_v19_20250319.pdf	1.9	PDF
Fejlesztői Dokumentum	Trident32_LCD_v18_20260319.pdf	1.8	PDF
Fejlesztői Dokumentum	Trident32_IMP_v24_20260319.pdf	2.4	PDF
Fejlesztői Dokumentum	Trident32_FUN_v26_20260319.pdf	2.6	PDF
Fejlesztői Dokumentum	Trident32_FSP_v27_20260319a.pdf	2.7	PDF
Fejlesztői Dokumentum	Trident32_FLR_v18_20260319.pdf	1.8	PDF

Fejlesztői Dokumentum	Trident32_DVS_v18_20260319.pdf	1.8	PDF
Fejlesztői Dokumentum	Trident32_DPT_v26_20260319.pdf	2.6	PDF
Fejlesztői Dokumentum	Trident32_DEVG_v28_20241205.pdf	2.8	PDF
Fejlesztői Dokumentum	Trident32_DEL_v21_20260319.pdf	2.1	PDF
Fejlesztői Dokumentum	Trident32_COV_v26_20260319.pdf	2.6	PDF
Fejlesztői Dokumentum	Trident32_CMS_v26_20260319.pdf	2.6	PDF
Fejlesztői Dokumentum	Trident32_CMC_v19_20260319.pdf	1.9	PDF
Fejlesztői Dokumentum	Trident32_ARC_v27_20260319.pdf	2.7	PDF
Fejlesztői Dokumentum	Trident32_ADMG_v30_20260319.pdf	3.0	PDF

3.5. Funkcionális leírás

Az értékelés tárgya (TOE) egy többfelhasználós, többkulcsos eszköz. A Trident két fő komponensből áll, amelyek együttműködve különböző követelménycsoportok teljesítésére képesek:

A Trident kriptográfiai modul (CM) komponense egy általános célú kriptográfiai modul, amely megfelelő kriptográfiai támogatást nyújt jogos felhasználói számára (pl. helyi vagy távoli elektronikus aláírási és elektronikus bélyegzési műveleteket támogató szolgáltatók, tanúsítványkibocsátás és -visszavonás, időbélyegzési műveletek és hitelesítési szolgáltatások). A Trident konfigurálható úgy is, hogy aláírói kulcsokat generáljon, tároljon és aktiváljon egy vagy több külső kriptográfiai modulban a teljesítmény növelése vagy örökölt rendszerekkel való kompatibilitás érdekében.

A Trident aláírási-aktiváló modul (SAM) komponense egy helyi alkalmazás, amely a Trident manipuláció ellen védett határain belül kerül telepítésre, és megvalósítja az aláírási-aktiválási protokollt (SAP). A távoli aláírótól származó aláírási-aktiválási adatokat (SAD) használja a megfelelő aláíró kulcs aktiválásához, hogy az egy kriptográfiai modulban felhasználható legyen.

3.6. Értékelés módszertana

ISO/IEC 18045:2022, Information security, cybersecurity and privacy protection – Evaluation criteria for IT security – Methodology for IT security evaluation

3.7. Biztonsági garancia szint

A MATRIX Vizsgáló, Ellenőrző és Tanúsító Kft. igazolja, hogy a **Trident version 3.2.3 (models: A11, A21, A31, A33, B11, B31, B33, C16)** megfelel a normatív dokumentumokban foglalt követelményeknek.

Biztonsági garanciaszint: EAL4+ (AVA_VAN.5 és ALC_FLR.3)

A megfelelőségre vonatkozó megállapítást a témakör biztonságát érintő jelentős tudományos felfedezés, illetve új verzió kiadása esetén felül kell vizsgálni.

3.8. Értékelés időtartama

A MATRIX Kft. az audit programot az alábbi időszakban hajtotta végre:

Az audit időtartama: 2026.03.27. – 2026.04.07.

3.9. Az audit tervtől való eltérések ismertetése

Az audit során az audit csoport tagjai az audittervnek megfelelően haladtak, ezért az audit a tervezett ütemezéstől nem tért el.

4. Megfelelőség

A 3. fejezetben meghatározott megfelelőségi értékelés tárgya megfelel 2. fejezetben meghatározott alkalmazandó megfelelőségi értékelési követelményeknek.

A tanúsítási rendszerben meghatározott tanúsítási követelmények teljesülnek.