

TANÚSÍTVÁNY (E-MS03T-TAN.ST) MELLÉKLETE

| | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| Dokumentumazonosító: | TAN.ST.ME-01 | |
| Projektazonosító: | E-MS03T | MicroSec Kft. 2003 |
| MATRIX tanúsítási igazgató: | Dr. Tuzson Tibor | |
| MATRIX tanúsító: | Gyányi Sándor | |
| Kelt: | Budapest, 2003. október 10. | |
| MATRIX tanúsítási igazgató | | MATRIX tanúsító részéről |

1. A TANÚSÍTÁS KÖRÜLMÉNYEI

A fejlesztő az MSZ ISO/IEC 15408 Az informatikai biztonság értékelésének közös szempontrendszere (CC) alapján elkészült Biztonsági Előirányzat tanúsítására felkérte a MATRIX Kft-t. Az ST egy azonosított TOE informatikai biztonsági követelményeit tartalmazza, és előírja azokat a funkcionális és garanciális biztonsági intézkedéseket, amelyeket ez a TOE ajánl fel, hogy a kinyilvánított követelményeket kielégítse. Ez a módszer az EAT szerinti minősített elektronikus aláírás fejlesztésére irányuló törekvésként értelmezhető.

A TOE számára készült ST alkotja a TOE biztonsági sajátosságait és az értékelés hatókörét rögzítő megállapodás alapját. Az ST közönsége nincsen azokra korlátozva, akik a TOE kidolgozásáért és értékeléséért felelnek, de a TOE menedzseléséért, piacra viteléért, beszerzéséért, telepítéséért, elrendezéséért, üzemeltetéséért és használatáért felelős személyeket is magában foglalhatja.

Az ST vizsgálata során tételesen megvizsgáltuk, hogy az ST mennyiben felel meg az előírt és vállalt normatív dokumentumoknak, melyek a következők:

Kötelező érvényű normatívák:

- 2001 évi XXXV. törvény Az elektronikus aláírásról
- 16/2001. (IX. 1.) MeHVM rendelet az elektronikus aláírással kapcsolatos szolgáltatásokra és ezek szolgáltatóira vonatkozó részletes követelményekről

A fejlesztő önként vállalt normatívái:

- MSZ ISO/IEC 15408:Az informatikai biztonság értékelésének közös szempontrendszere

- 15408-1: 1. rész: Bevezetés és általános modell
- 15408-2: 2. rész: A biztonság funkcionális követelményei
- 15408-2: 3. rész: A biztonság garanciális követelményei
- EU Directive 1999/93/EC of the European Parliament and the council of 13 December 1999 on a Community framework for electronic signatures;
- CWA 14168 - Secure Signature-Creation Devices, version 'EAL 4';
- CWA 14170 – Security Requirements for Signature Creation Applications
- CWA 14171 - Procedures for Electronic Signature Verification
- A Miniszterelnöki Hivatal vezető miniszter 2/2002. (IV. 26.) MeHVM irányelve a minősített elektronikus aláírással kapcsolatos szolgáltatásokra és ezek szolgáltatóira vonatkozó biztonsági követelményekről
- Biztonsági specifikáció (PP-MS-03/001) Minősített elektronikus aláírás létrehozó és kezelő alkalmazáshoz

2. A VIZSGÁLAT TÁRGYA

2.1. A tanúsításhoz a gyártó által átadott eszközök és dokumentációk

Megnevezés: Biztonsági előirányzat, BE-MS-03/001, Minősített elektronikus aláírás létrehozó és kezelő alkalmazáshoz.

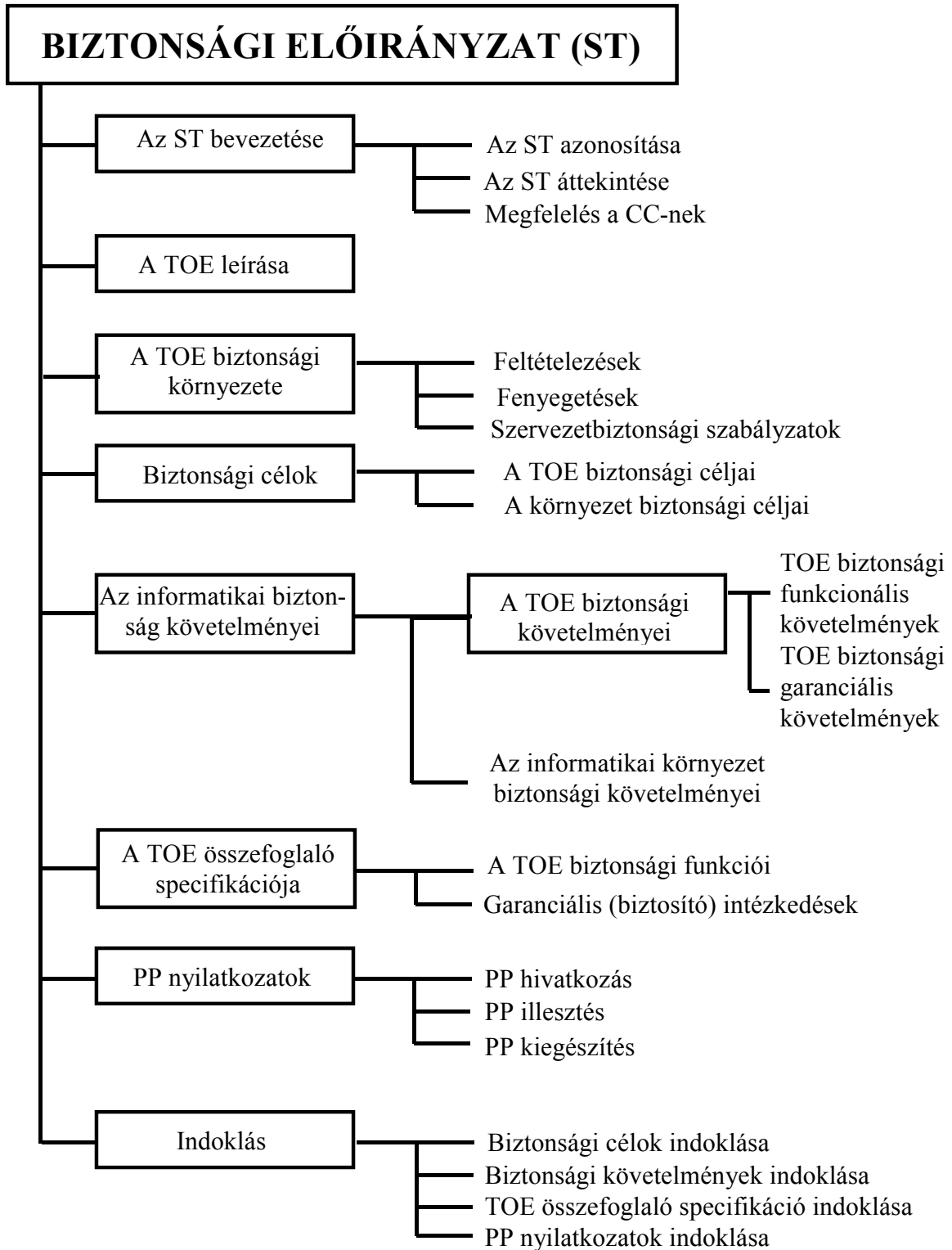
| Típus | Tárgy | Verzió | Dátum | Adat-hordozó |
|--------------|--|--------|------------------------------|--------------|
| Dokumentáció | BE-MS-03/00, Biztonsági előirányzat | 5.2 | 2003. szeptem ber 18.. | elektronikus |

3. LEÍRÁS

A fejlesztő által a MATRIX kft. részére átadott Biztonsági Előirányzat, az MSZ ISO/IEC 15408 - Az informatikai biztonság értékelésének közös szempontrendszere alapján a biztonsági követelmények olyan halmazát tartalmazza, amelyet vagy valamilyen PP-re, vagy közvetlenül a CC funkcionális és garancia-összetevőire való hivatkozással képeztek, vagy explicit módon adtak meg. Az ST adott TOE számára lehetővé teszi az olyan biztonsági követelmények megadását, amelyek – értékelés alapján – hasznosnak és hatásosnak bizonyultak, hogy adott célnak megfeleljenek. Az ST tartalmazza a TOE összefoglaló előírását a biztonsági követelményekkel és célokkal, valamint a mögöttes elvek és indokok kifejtésével együtt. Egy ST az alapja a felek között bármilyen megegyezésnek, amely arról szól, hogy a TOE milyen

biztonságot nyújt.

A Biztonsági Előirányzat szerkezete a CC alapján rendkívül kötött, a következőképpen meghatározott rendszerű:



Az ST annak érdekében létrejött dokumentum, hogy egy termék illetve termékcsoport

fejlesztésekor előre meghatározott biztonsági követelményrendszert hozzon létre, ezzel elősegítve a termék, és fejlesztésének biztonságát, valamint, hogy ezzel a vásárlói bizalmat is elősegítse a termék iránt.

Mindezeknek megfelelően a vizsgálat tárgyát képező ST-t egy új termék előállításánál lehet felhasználni.

4. MEGFELELŐSÉG A NORMATÍV DOKUMENTUMOK ALAPJÁN

4.1. Megfelelőség

A Biztonsági Előirányzat értékelése a CC követelményeknek való megfelelést vizsgálva megállapítható, hogy a CC követelményeknek eleget tesz. A dokumentum vizsgálata során az is bizonyítást nyert, hogy a dokumentum konzisztens, és műszaki szempontból helyes, és ezért alkalmas arra, hogy a kiértékelendő TOE-hez követelményeket rögzítsen.

A Biztonsági Előirányzat normatív dokumentumoknak való megfelelést vizsgálva a MATRIX ez irányú módszertan használatával a dokumentumoknak való konformitás megállapítást nyert, kijelenthető tehát, hogy a Biztonsági Specifikáció megfelelő.

4.2. Felhasználási kör

A vizsgálat tárgyának felhasználási körére nézve kikötésként állapítható meg, hogy a dokumentumot az elektronikus aláírás témakörébe tartozó elektronikus aláírás létrehozó és kezelő alkalmazás fejlesztéséhez vehető igénybe.

5. RÖVIDÍTÉSEK

CC - MSZ ISO/IEC 15408 Az informatikai biztonság értékelésének közös szempontrendszer

EAT - 2001. évi XXXV. törvény az elektronikus aláírásról

PP – Protection Profile, Biztonsági Specifikáció

ST – Security Target, Biztonsági Előirányzat

TOE – Target Of Evaluation, a Vizsgálat Tárgya

Dokumentum vége