

FELÜLVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV (E-MS04F1-TAN.ST) MELLÉKLETE

Dokumentumazonosító:	TANF.ST.ME-01	
Projektazonosító:	E-MS04F1	Microsec Kft. 2003
MATRIX tanúsítási igazgató:	Dr. Szőke Sándor	
MATRIX tanúsító:	Gyányi Sándor	
Kelt:	Budapest, 2004. október 11.	
..... MATRIX tanúsítási igazgató MATRIX tanúsító részéről	

1. A TANÚSÍTÁS KÖRÜLMÉNYEI

2003-ban a fejlesztő az MSZ ISO/IEC 15408 Az informatikai biztonság értékelésének közös szempontrendszer (CC) alapján elkészült Biztonsági Előirányzat (a továbbiakban a CC terminológiája szerint: ST – Security Target) tanúsítására felkérte a MATRIX Kft-t, amelynek eredményeképpen kiadásra került az E-MS03T-TAN.ST jelű Tanúsítvány. Az azóta eltelt időszak törvényi változásai, illetve a fejlesztő módosításai a Biztonsági Előirányzat tartalmában szükségessé tették a Tanúsítvány felülvizsgálatát, amelyet a MATRIX Kft 2004 szeptemberében elvégzett. Ennek eredményeit ez a melléklet tartalmazza. A Biztonsági Előirányzat egy azonosított TOE (Target of Evaluation, a Vizsgálat Tárgya) informatikai biztonsági követelményeit taglalja. Előírja azokat a funkcionális és garanciális biztonsági intézkedéseket, amelyeket ez a TOE valósít meg, hogy a felsorolt követelményeket kielégítse. A TOE feladata az EAT szerinti minősített elektronikus aláírás létrehozása és ellenőrzése.

A TOE számára készült ST alkotja a TOE biztonsági sajátosságait és az értékelés hatókörét rögzítő megállapodás alapját. A ST közönsége nem csak a TOE kidolgozásáért és értékeléséért felelős személyekre, de a TOE menedzseléséért, piacra viteléért, beszerzéséért, telepítéséért, elrendezéséért, üzemeltetéséért és használatáért felelős személyekre is kiterjed.

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

Kötelező érvényű normatívák:

- 2001 évi XXXV. törvény Az elektronikus aláírásról
- 2004. évi LV. Törvény az elektronikus aláírásról szóló 2001 évi XXXV. Törvény módosításáról

- 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 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 előírányzat, ST-MS-03/001, Minősített elektronikus aláírás létrehozó és kezelő alkalmazáshoz.

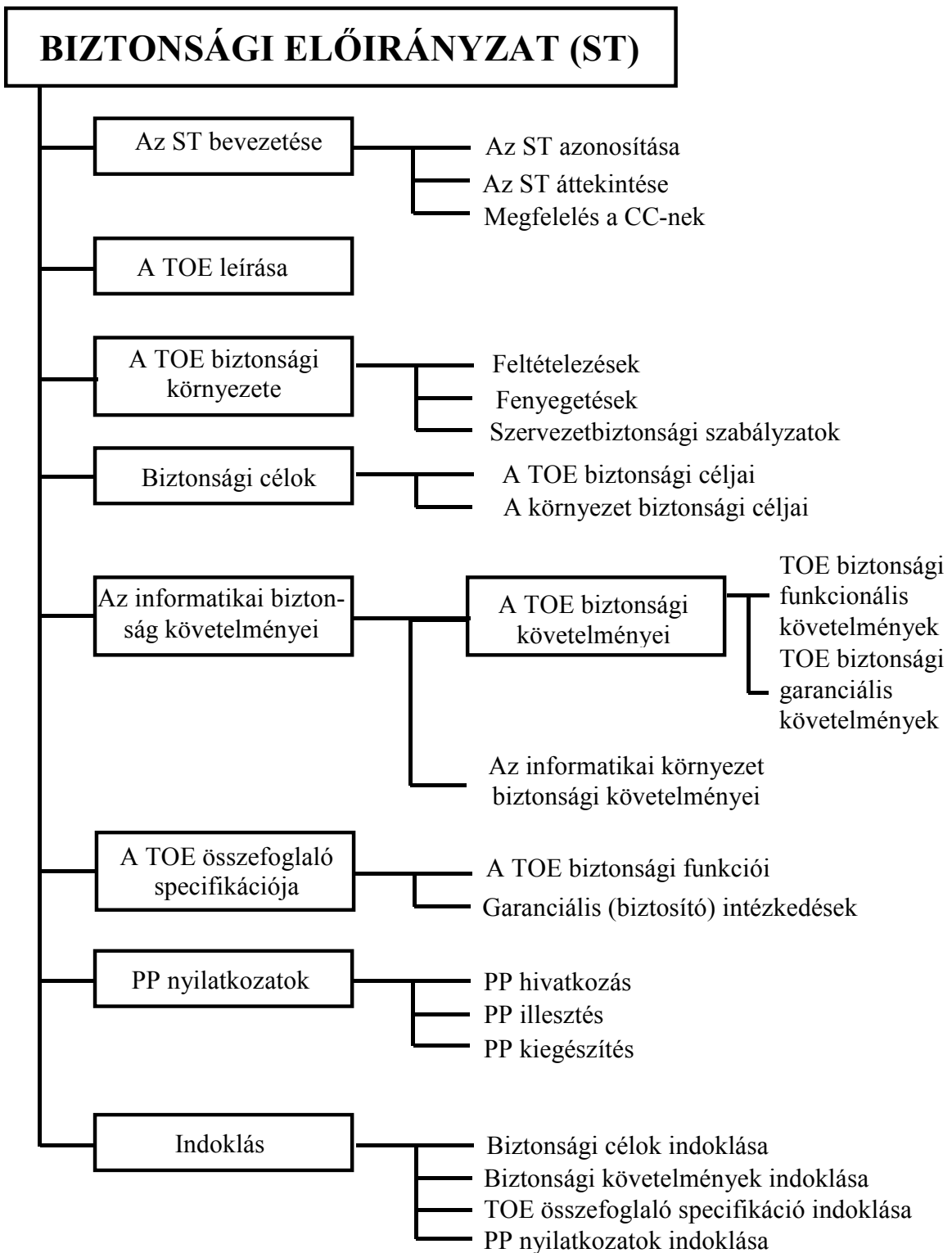
Típus	Tárgy	Verzió	Dátum	Adat-hordozó
Dokumentáció	ST-MS-03/00, Biztonsági előírányzat	6.0	2004. szeptember 20.	elektronikus

3. LEÍRÁS

A fejlesztő által a MATRIX kft. részére átadott Biztonsági Előírányzat, az MSZ ISO/IEC 15408 - Az informatikai biztonság értékelésének közös szempontrendszere alapján a biztonsági követelmények olyan halmazát tartalmazza, amelyet vagy a

fejlesztő által készített Biztonsági Specifikáció, vagy közvetlenül a CC funkcionális és garancia-összetevőire való hivatkozással képeztek, vagy explicit módon adtak meg. A ST adott TOE számára lehetővé teszi a szabványban előírt, és megfelelő biztonsági követelmények megadását. A ST tartalmazza a TOE biztonsági követelményeinek és céljainak összefoglaló előírását, valamint a mögöttes elvek és indokok kifejtését. Az ST az alapja a felek között bármilyen megegyezésnek, amely arról szól, hogy a TOE milyen biztonsági szintet 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 követelményrendszer jöjjön létre, ezzel elősegítve a termék, és fejlesztésének biztonságát, valamint, ezzel a vásárlói bizalmat is elősegítve a termék iránt.

Mindezeknek megfelelően a vizsgálat tárgyát képező ST-t egy új termék előállítására

során lehet felhasználni.

4. MEGFELELŐSÉG A NORMATÍV DOKUMENTUMOK ALAPJÁN

4.1. *Megfelelőség*

A Vizsgálat Tárgyát a fejlesztő a tanúsítás óta megváltoztatta, mivel a fejlesztendő alkalmazástól elvárt műszaki igények, illetve a Biztonsági Előirányzat alapjául szolgáló Biztonsági Specifikáció is változott.

A Biztonsági Előirányzat CC követelményeknek való megfelelését vizsgálva megállapítható, hogy azoknak 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.

Az elektronikus aláírásról szóló 2001 évi XXXV. törvényt módosító 2004 évi LV. törvény az ST értékelését nem befolyásolja.

Az elvégzett vizsgálatok alapján megállapítható, hogy a Biztonsági Előirányzat megfelel a MATRIX által normatív dokumentumként kezelt Biztonsági Specifikációnak, illetve az érvényes jogszabályoknak.

4.2. *Felhasználási kör*

A Vizsgálat Tárgya kizárólag elektronikus aláírás létrehozó és ellenőrző 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