



# TANÚSÍTVÁNY

A HUNGUARD Számítástechnikai-, informatikai kutató-fejlesztő és általános szolgáltató Kft. a 9/2005. (VII.21.) IHM rendelet alapján, mint a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium IKF/19519-2/2012/NFM számú Kijelölési okiratával kijelölt tanúsító szervezet

**tanúsítja,**  
hogy a

**Magyar Telekom Nyrt.**  
által üzemeltetett

**MobilSign bolti aláíró rendszer**  
**R1 verziója**

*az 1.számú mellékletben áttekintett funkcionalitással, valamint  
a 2. számú melléklet biztonságos felhasználásra vonatkozó feltételek figyelembe vételével*

**megfelel**

**a 2001. évi XXXV. törvényben szereplő  
fokozott biztonságú elektronikus aláírás  
létrehozására és kezdeti ellenőrzésére.**

Jelen tanúsítvány a HUNG-TJ-071-2015. számú tanúsítási jelentés alapján került kiadásra.

Készült a Magyar Telekom Nyrt. (1013 Budapest, Krisztina krt. 55.) megbízásából.

A tanúsítvány regisztrációs száma: HUNG-T-071-2015.

A tanúsítás érvényesség kezdete: 2015. július 24.

A tanúsítvány érvényesség vége: 2018. július 24.

A tanúsítvány terjedelme 5 oldal az érvényességi feltételeket és egyéb jellemzőket tartalmazó mellékletekkel együtt.

Kelt: Budapest, 2015. július 24.

PH.

Szabó Bálint  
Minőségbiztosítási igazgató

Szűcs Ákos  
Ügyvezető igazgató

## **1. számú melléklet**

### **A MobilSign rendszer legfontosabb tulajdonságainak összefoglalása**

A rendszer értékelés tárgya a Magyar Telekom által üzemeltetett, kézi aláírás dinamika előállítására képes, azokat PDF dokumentumokkal összekapcsoló, majd az így létrejött dokumentumokra fokozott biztonságú elektronikus aláírásokat létrehozó informatikai rendszer (a továbbiakban MobilSign rendszer).

MobilSign rendszer feladata, hogy a Magyar Telekom üzleteiben a megkötendő szerződéseket az ügyfelek egy tablet-en, elektronikus formában, kézírással alá tudják írni. A szerződések elektronikus aláírással ellátva, PDF formátumban érkeznek a Magyar Telekom eStore rendszeréből. A rendszer a kézírás dinamikájának adatait, kiszámolja és tárolja, azokból képzett bizonyítékrekord lenyomatát beilleszti a PDF fájlba, majd az aláírásra került dokumentum és bizonyítékrekord lenyomatát, és a kézi aláírás képét tartalmazó PDF-et fokozott biztonságú elektronikus aláírással látja el.

A MobilSign-hoz fejlesztett ellenőrző eszköz a kézzel aláírt PDF és a bizonyítékrekord összetartozását meg tudja állapítani, illetve a bizonyítékrekordból képes olyan a védett PC-n megtekinthető formátumot előállítani, amelynek alapján az írásszakértő képes a kézírás megfelelőségét ellenőrizni.

A MobilSign rendszer által megvalósítandó folyamat magában foglalja az alábbiakat:

- az ügyfél által aláírandó szerződések átvétele egy külső rendszerből,
- az ügyfél által aláírandó szerződések megtekintése az ügyfél által,
- az ügyfél kézi aláírásának rögzítése,
- a kézi aláírásból képzett bizonyíték titkosítása,
- a bizonyíték és az aláírandó dokumentum összekapcsolása,
- a dokumentumra fokozott biztonságú elektronikus aláírás létrehozása és időbélyegzése időbélyeg-szolgáltatótól kért időbélyeggel,
- az aláírások kezdeti ellenőrzése,
- a bizonyíték megoldása és prezentálása,
- a bizonyíték és az aláírt dokumentum összetartozásának ellenőrzése.

## 2. számú melléklet

### A biztonságos felhasználás feltételei

1. A jelen dokumentumban tanúsított kezdeti rendszerértékelés eredményeinek megerősítése, a tanúsítvány érvényességének megtartása és a maradvány kockázatok csökkentése céljából felülvizsgálati rendszerértékelést kell végrehajtani az alábbi esetekben:
  - a tanúsítvány érvényességi időszakában évente egy alkalommal (tervezett felülvizsgálati rendszerértékelés),
  - a rendszer architektúrájában vagy funkcionalitásában bekövetkezett változtatásokra reagálva (rendkívüli felülvizsgálati rendszerértékelés).
2. A működtetett rendszer architektúrájában vagy funkcionalitásában bekövetkezett jelentős változásokat a Megrendelő köteles a Tanúsítónak a változás érvénybe léptetését követő 30 napon belül bejelenteni, a tanúsítvány kiállítását megelőző vizsgálatoknak megfelelő mélységben a változások leírását tartalmazó dokumentációkat megküldeni.
3. A 2. esetben a tanúsítvány érvényességének fenntartásához a tanúsító értékeli a változásnak a hatásait és dönt a rendkívüli felülvizsgálati rendszerértékelés szükségességéről. A módosított rendszer állapotra – megfelelés esetén - Tanúsítvány Felülvizsgálati Jegyzőkönyvet állít ki. A tervezett vagy rendkívüli felülvizsgálati rendszerértékelés végrehajtásának feltételeit a Megrendelő köteles biztosítani.
4. A Rendszer Biztonsági Előirányzatban megfogalmazott alábbi környezeti biztonsági célokat, a rendszer üzemeltetőjének folyamatosan teljesíteni kell:

**OE.PM** A szervezet teljesíti NIST SP 800-53 R4 következő intézkedéseit: PM-1, PM-2, PM-5, PM-10.

**OE.RA** A szervezet teljesíti NIST SP 800-53 R4 következő intézkedéseit: RA-1, RA-2, RA-3.

**OE.PS** A szervezet teljesíti NIST SP 800-53 R4 következő intézkedéseit: PS-4, PS-8

**OE.AT** A szervezet teljesíti NIST SP 800-53 R4 következő intézkedéseit: AT-1, AT-2

**OE.PE** A szervezet teljesíti NIST SP 800-53 R4 következő intézkedéseit: PE-1, PE-2, PE-3

### **3. számú melléklet**

## **Termékmegfelelőségi követelmények**

2001. évi XXXV törvény az elektronikus aláírásról

Security Requirements for Trustworthy Systems supporting Server Signing; English version CEN/TS 419241:2014

CWA 14170:2004: Security Requirements for Signature Creation System, May 2004

NIST Special Publication 800-53 Revision 4, Security and Privacy Controls for Federal Information Systems and Organizations

## **4. számú melléklet**

### **A tanúsítási eljárás egyéb jellemzői**

#### **A tanúsításhoz figyelembe vett, fejlesztőktől független dokumentumok**

Rendszer értékelési jelentés:

MobilSign - bolti aláíró rendszer R1 verziója RENDSZER ÉRTÉKELÉSI JELENTÉS V1.0

Mértékadó követelményrendszernek való megfelelés elemzés:

MobilSign informatikai rendszer R1 megfelelése a CEN/TS 419241 által meghatározott követelményeknek MEGFELELÉS ÉRTÉKELÉSI JELENTÉS V1.0

MobilSign informatikai rendszer R1 megfelelése a CWA 14170:2004 és CWA 14171:2004 követelményeinek MEGFELELÉS ÉRTÉKELÉSI JELENTÉS V1.0

MobilSign informatikai rendszer R1 megfelelése a NIST Special Publication 800-53 Revision 4 dokumentumban szereplő a biztonsági előirányzatban meghatározott logikai védelmi intézkedéseknek MEGFELELÉS ÉRTÉKELÉSI JELENTÉS V1.0

#### **A követelményeknek való megfelelést ellenőrző független vizsgálat módszere**

A MobileSign rendszer a KIB 28 ajánlás szerinti Rendszerekre vonatkozó értékelési módszertana szerint került független értékelésre és tanúsításra.

#### **Az értékelés garanciaszintje**

MIBÉTS fokozott (SAP-F)

#### **Az értékeléshez felhasznált módszertani anyagok**

MIBÉTS 2009 Rendszerekre vonatkozó értékelési módszertan (az „e-Közigazgatási Keretrendszer Kialakítása” projekt keretében kidolgozott dokumentum, v4 2008.09.19) (a KIB 28-as számú Ajánlás része)

MIBÉTS 2009 Útmutató rendszer értékelőknek (az „e-Közigazgatási Keretrendszer Kialakítása” projekt keretében kidolgozott dokumentum, v3 2008.09.19 (a KIB 28-as számú Ajánlás része)