



TANÚSÍTVÁNY

A **HUNGUARD** Számítástechnikai-, informatikai kutató-fejlesztő és általános szolgáltató Kft. a NAT által NAT-6-0048/2011 számon akkreditált terméktanúsító szervezet

tanúsítja,

hogy a **Magyar Posta Biztosító Zrt. és a Magyar Posta Életbiztosító Zrt.**, illetve a **Magyar Posta Zrt.** által üzemeltetett

IHK_PB3 és MP_IHK_proto rendszerek

együttesen alkalmasak

a **Magyar Posta Biztosító Zrt. és a Magyar Posta Életbiztosító Zrt. számára készített papíralapú dokumentumok hiteles elektronikus másolataként digitalizált, pdf formátumú, hitelesítési záradékkal és metaadatokkal kiegészített, fokozott biztonságú aláírással és időbélyeggel ellátott állományokra vonatkozóan,**

a **13/2005. IHM rendelet (a papíralapú dokumentumokról elektronikus úton történő másolat készítésének szabályairól) követelményeinek biztosítására**

a felhasználásra vonatkozó feltételek figyelembe vétele mellett.

Jelen tanúsítvány a HUNG-TJ-PEM-001-2014. számú tanúsítási jelentés alapján került kiadásra.

Készült a Magyar Posta Biztosító Zrt és a Magyar Posta Életbiztosító Zrt. megbízásából.

A tanúsítvány regisztrációs száma: **HUNG-T- PEM-001-2014.**

A tanúsítás kelte: 2014. április 29.

A tanúsítvány érvényességi ideje évenkénti felülvizsgálati eljárás mellett: 2017. április 29.

Mellékletek: feltételrendszer, dokumentumok, összesen: 6 oldalon.

PH.

Endrődi Zsolt
Tanúsítási igazgató

Lengyel Csaba
Ügyvezető igazgató

1. számú melléklet

A tanúsítvány érvényességi feltételei

Jelen tanúsítvány érvényességéhez az alábbi feltételek együttes teljesülése szükséges:

1. Feltétel (a hibátlan fogadás támogatása)

Az MP_IHK_proto rendszerben keletkezett aláírt állományokat a Magyar Posta Biztosító Zrt. oldalán fogadó rendszer (IHK_PB3) úgy van konfigurálva, hogy az állományok fogadásakor végrehajtott aláírás ellenőrzés hibájáról az IHK_PB3 rendszer egy adminisztrátora e-mail értesítést kap.

Feltétel, hogy ilyenkor a két szervezet megfelelő jogosultságú felhasználója kezelje le ezt az esetet, melynek eredménye

- az MP_IHK_proto rendszer az eredeti másolatot küldje el újra.

2. Feltétel (a hibátlan előfeldolgozás támogatása)

Az MP_IHK_proto rendszerben keletkezett aláírt állományokat a Magyar Posta Biztosító Zrt. oldalán fogadó rendszer (IHK_PB3) úgy van konfigurálva, hogy az aláírt állományok előfeldolgozásakor végrehajtott ismételt aláírás ellenőrzés hibájáról az IHK_PB3 rendszer egy adminisztrátora e-mail értesítést kap.

Feltétel, hogy a két szervezet megfelelő jogosultságú felhasználója kezelje le ezt az esetet, melynek eredménye:

- az MP_IHK_proto rendszer küldje át az adott állományt ismételten a Magyar Posta Biztosító Zrt.-nek.

3. Feltétel (a fogadó rendszer előzetes tájékoztatása új aláíró tanúsítvány alkalmazásáról)

A rendszerben keletkezett aláírt állományokat a Magyar Posta Biztosító Zrt. oldalán fogadó rendszer (IHK_PB3) csak akkor fogadja el érvényesnek, ha adatbázisában szerepel a végfelhasználói tanúsítvány, illetve az azt kibocsátó hitelesítésszolgáltató gyökér tanúsítványa is.

A két rendszer jelenlegi összehangolt működése csak akkor biztosítható, ha az aláíró tanúsítvány lecserélése esetén a fogadó rendszer erről előzetes tájékoztatást kap.

4. Feltétel (rendszer mentések)

A Magyar Posta Biztosító Zrt:

- meghatározott gyakorisággal mentést végez a rendszerben tárolt felhasználószintű információkról (adatbázisról),
- meghatározott gyakorisággal elmenti a vizsgált rendszerben tárolt rendszerszintű információkat,
- meghatározott gyakorisággal elmenti a vizsgált rendszer dokumentációját, köztük a biztonságra vonatkozókat is,
- megvédi a mentett információk bizalmasságát, sértetlenségét és rendelkezésre állását,
- meghatározott ideig megőrzi a mentett információkat.

5. Feltétel (rendszer helyreállítása és újraindítása)

A Magyar Posta Biztosító Zrt. gondoskodik a rendszer utolsó ismert állapotba történő helyreállításáról és újraindításáról egy összeomlást, kompromittálódást vagy hibát követően.

6. Feltétel (rendszeres időszakos ellenőrzés)

Az erre jogosult adminisztrátor rendszeres időközönként (még mielőtt az adatbázis mentett információit felülírnák vagy törölnék) kezdeményezi a tárolt adatok időszakos ellenőrzését.

Sikertelen ellenőrzés esetén:

- visszaállítja az adatbázist az elérhető legutolsó mentett állapotára,
- a hiányzó pdf állományokat ismételten bekéri a Magyar Posta Zrt.-től,
- a Magyar Posta Zrt.-től ismételten megkapott állományokra végrehajtja a "Fogadás" és "Előfeldolgozás" funkciókat,
- kezdeményezi az "Időszakos ellenőrzés" funkciót.

7. Feltétel (felülhitelesítés)

Még azelőtt, hogy a pdf állományokra számolt hash algoritmus meggyengülne, az erre jogosult adminisztrátor alkalmazza az „időszakos ellenőrzés”-t úgy, hogy a kiválasztott tárgyidőszak a teljes korábbi időszak legyen, az összefoglaló XML fájlba pedig egy új (a korábban alkalmazott algoritmusnál erősebb) hash algoritmussal számoltasson hash értékeket. A tárolt adatok felülhitelesítéséről (speciális időszakos ellenőrzéséről) minden esetben jegyzőkönyvet kell felvenni, feltüntetve az ellenőrzés időpontját, végrehajtóját, eredményét, illetve a konfigurált új hash algoritmust. Sikertelen eredmény esetén a jegyzőkönyv a rendszer adatbázisában tárolt aláírt pdf állományok helyreállítását is dokumentálja.

8. Feltétel (csak hazai hitelesítés-szolgáltató konfigurálása)

Az aláírás ellenőrzése során a tanúsítvány lánc érvényesség ellenőrzése feltételezi, hogy a végfelhasználói tanúsítványt hazai hitelesítés-szolgáltató bocsátotta ki (ezért nem készül fel a *policyConstraints*, *policyMappings*, *inhibitAnyPolicy*, *cRLDistributionPoints*, *issuingDistributionPoint* kiterjesztések, valamint az RSA-tól eltérő más aláíró algoritmusok kezelésére).

A rendszer csak olyan aláíró tanúsítványokat fogad el, melyet olyan szolgáltató adott ki, amelynek tanúsítványa az adatbázisban elő van készítve (szerepelnek az adatbázis CertificateInfo táblájában, illetve meg vannak jelölve a PdfVerificationTrustedRoot tulajdonsággal).

Feltétel, hogy a rendszer adatbázisa úgy legyen előkészítve (konfigurálva), hogy azokban csak hazai hitelesítés-szolgáltatók szerepelnek.

9. Feltétel (a másolatkészítő rendszer új aláíró tanúsítvány alkalmazásáról szóló előzetes tájékoztatás megfelelő kezelése)

A másolatkészítő rendszerben keletkezett aláírt állományokat a Magyar Posta Biztosító Zrt. oldalán fogadó rendszer csak akkor fogadja el érvényesnek, ha adatbázisában szerepel a végfelhasználói tanúsítvány, illetve az azt kibocsátó hitelesítésszolgáltató gyökér tanúsítványa is.

A két rendszer jelenlegi összehangolt működése csak akkor biztosítható, ha az aláíró tanúsítvány lecseréléséről szóló előzetes tájékoztatást követően a tanúsítvány(oka)t haladéktalanul felveszik az adatbázis megfelelő tábláiba.

10. Feltétel (adatok mentése)

A Magyar Posta Biztosító Zrt. az IHK_PB3 rendszer adatbázisát naponta mentse, és 15 napig tárolja felülírás nélkül. Az adatbázis havi mentését legalább 1 évig őrizték meg.

11. Feltétel (adatállomány ellenőrzése)

A Magyar Posta Biztosító Zrt. az IHK_PB3 rendszerében lehetőleg három havonta, de legalább évente dokumentált módon hajtsák végre a tárolt adatok időszakos ellenőrzését.

12. Feltétel (algoritmus váltás)

Még mielőtt A Magyar Posta Biztosító Zrt. az IHK_PB3 rendszerben használt hash algoritmus (SHA256) meggyengülne, egy megfelelő erősségű hash algoritmussal (pl. SHA512) hajtsák végre az "Időszakos ellenőrzés" funkciót.

2. számú melléklet

A tanúsítási eljárás jellemzői

A követelményeknek való megfelelést ellenőrzés vizsgálat garancia szintje:

Az MP_IHK_proto és a IHK_PB3 rendszerek értékelésére a 3. mellékletben meghatározott, rendszerekre vonatkozó értékelési módszertant alkalmazták, az alábbi pontosításokkal:

- a rendszer értékelés típusa¹: kezdeti
- a rendszer értékelés garanciaszintje²: MIBÉTS fokozott (SAP-F)

A tanúsításhoz figyelembe vett, fejlesztőtől független dokumentumok:

Rendszer értékelési jelentés:

- MAGYAR POSTA ZRT INVERZ HIBRID KONVERZIÓT (papír alapú irat hiteles elektronikus irattá alakítását) MEGVALÓSÍTÓ RENDSZERE(MP_IHK_proto) RENDSZER ÉRTÉKELÉSI JELENTÉS
- MAGYAR POSTA – INVERZ HIBRID KONVERZIÓ POSTA BIZTOSÍTÓ oldalán alkalmazott informatikai rendszer (IHK_PB3) MPB - Document Processing System v 3.6.8 RENDSZER ÉRTÉKELÉSI JELENTÉS

Mértékadó követelményrendszernek való megfelelés elemzés:

- A Magyar Posta Zrt. inverz hibrid konverziót (papír alapú irat hiteles elektronikus irattá alakítását) megvalósító rendszerének megfelelése a 13/2005. (X. 27.) IHM rendeletben meghatározott követelményeknek

¹ A rendszer értékelés típusai: kezdeti, tervezett felülvizsgálati, rendkívüli felülvizsgálati, megismételt kezdeti.

² A rendszer értékelés lehetséges garanciaszintjei: MIBÉTS alap (SAP-A), MIBÉTS fokozott (SAP-F) és MIBÉTS kiemelt (SAP-K) rendszer értékelési garanciaesomág.

3. számú melléklet

Módszertani hivatkozások

Rendszerekre vonatkozó értékelési módszertan (az „e-Közigazgatási Keretrendszer Kialakítása” projekt keretében kidolgozott dokumentum, v4 2008.09.19)
<http://kovetelmenytar.complex.hu> (a KIB 28-as számú Ajánlás része)

Útmutató rendszer értékelőknek (az „e-Közigazgatási Keretrendszer Kialakítása” projekt keretében kidolgozott dokumentum, v3 2008.09.19) <http://kovetelmenytar.complex.hu> (a KIB 28-as számú Ajánlás része)

Útmutató tanúsítók számára (az „e-Közigazgatási Keretrendszer Kialakítása” projekt keretében kidolgozott dokumentum, v3 2008.09.19) <http://kovetelmenytar.complex.hu> (a KIB 28-as számú Ajánlás része)