

Kormányzati Hitelesítés Szolgáltató szolgáltatói tanúsítványainak telepítése

Verziószám	2.0
Objektum azonosító (OID)	
Hatálybalépés dátuma	2015. március 12.



## Változáskezelés

Verzió	Dátum	A változás leírása	Készítette	Ellenőrizte	Jóváhagyta
1.0	2013.10.14.	Első változat	Joláthy Dániel	Kővári Ferenc	Ferencz Attila
1.1	2014.03.26.	Új tanúsítványkiadók hozzáadása	Joláthy Dániel	Kővári Ferenc	Ferencz Attila
1.2	2014.04.17.	KET-es tanúsítvány hozzáadása	Joláthy Dániel	Kővári Ferenc	Ferencz Attila
2.0	2015.03.12.	KGYHSZ gyökértanúsítvány telepítése, NISZ tanúsítványok opcionálissá tétele	Joláthy Dániel	Kővári Ferenc	Ferencz Attila



A Kormányzati Hitelesítés Szolgáltató (GOVCA) szolgáltatói tanúsítványai automatikusan települnek, amint egy Windows tanúsítványtárát használó program (pl. MS Office alkalmazások) kapcsolatba kerül egy GOVCA által kibocsátott aláíró, vagy más, nem aláírás célú (pl. autentikációs) tanúsítvánnyal. Ez alól kivételt képez a Közigazgatási Gyökér-hitelesítésszolgáltató (KGYHSZ) által felülhitelesített minősített tanúsítványkiadó (CA), melynek a szolgáltatói tanúsítványát nem tartalmazza a Windows rendszerszintű tanúsítványtára. Ezért ahhoz, hogy az ebből a CA-ból kibocsátott aláíró tanúsítványokat megbízhatóként kezelje a Windows, telepíteni kell a KGYHSZ gyökértanúsítványát.

Első lépésként töltse le a szolgáltatói tanúsítványokat a Kormányzati Hitelesítés Szolgáltató honlapjáról (<u>http://hiteles.gov.hu</u>)! Válassza a bal oldali menüben a Szolgáltatói tanúsítványok menüpontot:



A következőket töltse le (zárójelben a fájl neve):

- KGYHSZ (KGYHSZ\_CA\_20091210.cer)
  - Minősített Közigazgatási Tanúsítványkiadó (GOVCA-QKET.cer)
- Letöltés után a tanúsítványokat egyenként kell telepíteni, a KGYHSZ-szel kezdve. Ehhez az Intézőben, vagy más fájlkezelőben kattintsunk duplán az előzőleg letöltött KGYHSZ\_CA\_20091210.cer fájlra, majd kattintsunk a *Tanúsítvány telepítése* gombra:



Tanúsítvány 📃 🔀
Általános Részletek Tanúsítványlánc
Információ a tanúsítványról
A tanúsítvány a következő célokra használható:
• 0.2,216.1,100.42.1,200.2 • Minden alkalmazási házirend
* Részleteket a hitelesítésszolgáltató közleményében találhat.
Tulajdonos: KGYHSZ (Public Administration Root CA - Hungary)
Kiállító: KGYHSZ (Public Administration Root CA - Hungary)
Érvényesség: 2009. 12. 10. vége: 2029. 12. 10.
Tanúsítvány telepítése Kiállító nyilatkozata További tudnivalók a <u>tanusitványokroj</u>
ОК

2. Ennek hatására megjelenik a tanúsítványimportáló varázsló, Tovább:



3. Válasszuk ki manuálisan, hogy melyik tárolóba szeretnénk telepíteni, ehhez válasszuk a *Minden tanúsítvány tárolása ebben a tárolóban* opciót, majd kattintsunk a *Tallózás* gombra:



<b>Fanúsítvány tároló</b>	
A tanúsítványtárolók a tanúsítványok tárolás	iára szolgáló rendszerterületek.
A Windows automatikusan ki tud választani e helyet a tanúsítványok tárolásához.	gy tanúsítványtárolót, vagy Ön is megadhat egy
🔘 A tanúsítvány típusának megfelelő tan	úsítványtároló automatikus választása
<ul> <li>Minden tanúsítvány tárolása ebben a</li> </ul>	tárolóban
Tanúsítványtároló:	Tallázán
	Tallozas
ovábbi tudnivalók <u>a tanúsítványtárolókról</u>	

4. Válasszuk a Megbízható legfelső szintű hitelesítésszolgáltatókat, OK:

-	Személyes		
	🎽 Megbizható legfelső sz	intű hitelesítésszo	E
	📋 Vállalati szintű megbízh	atóság	-
	📋 Közbenső szintű hiteles	sítésszolgáltatók	
	📋 Active Directory - felha	asználóobjektum	
	Menhízható ovártók		17



5. Tovább:

Tanúsítványimportáló varázsló
Tanúsítványtároló A tanúsítványtárolók a tanúsítványok tárolására szolgáló rendszerterületek.
A Windows automatikusan ki tud választani egy tanúsítványtárolót, vagy Ön is megadhat egy helyet a tanúsítványok tárolásához. ⑦ A tanúsítvány tipusának megfelelő tanúsítványtároló automatikus választása ④ Minden tanúsítvány tárolása ebben a tárolóban
Tanúsítványtároló: Megbízható legfelső szintű hitelesítésszolgáltatók Tallózás
További tudnivalók <u>a tanúsítványtárolókról</u>
< Vissza Tovább > Mégse

6. Végül, Befejezés:

Tanúsítványimportálá befejezése A tanúsítvány importálása azután n gombra kattint. A következő beállításokat adta mec	<b>s - a varázsló</b> negy végbe, hogy <mark>a</mark> Befejezés 1:
Felhasználó által választott tanús Tartalom	<mark>ítványtároló</mark> Megbízható legfelső szin <sup>:</sup> Tanúsítvány
< <u> </u>	4
 < Vis	isza Befejezés Mégse



7. A Windows rákérdez, hogy biztosan megbízható legfelső szintűként akarjuk-e telepíteni a gyökértanúsítványt, mondjunk *Igen*-t:

Biztonsági	figyelmeztetés 🛛 🔀	ſ
<u> </u>	Egy hitelesítésszolgáltatótól származó tanúsítványt készül telepíteni, amely állítása szerint a következőt képviseli: KGYHSZ (Public Administration Root CA - Hungary)	
	A Windows nem tudja megerősíteni, hogy a tanúsítvány kiadója valóban a következő "KGYHSZ (Public Administration Root CA - Hungary)". A tanúsítvány eredetiségét úgy ellenőrizheti, ha "KGYHSZ (Public Administration Root CA - Hungary)" segítségét kéri. Ehhez a következő számra lesz szüksége:	
	Ujjlenyomat (sha1): 1C93F6DF 1D7E51F5 692FB40B E98339DA 62940E9F Figyelem: Ha telepíti ezt a főtanúsítványt, a Windows automatikusan megbízhatónak tekinti az összes, ezen hitelesítésszolgáltatótól származó tanúsítványt. Ha olyan tanúsítványt telepít, melynek ujjlenyomata nincs ellenőrizve, biztonsági kockázatot vállal.Ha az "Igen" gombra kattint, vállalja ezt a kockázatot.	
	Kívánja telepíteni ezt a tanúsítványt?	
	Igen Nem	

8. Végül, OK.





Az ún. közbenső szintű szolgáltatói tanúsítványt hasonlóan kell telepíteni:

• Minősített Közigazgatási Tanúsítványkiadó: GOVCA-QKET.cer

A telepítés lépései a KGYHSZ gyökértanúsítvány telepítésének 1-3. lépéseivel megegyeznek. Egy fontos különbség van a telepítés során. Amikor arra kérdez a varázsló, hogy melyik tanúsítványtárolóba szeretnénk telepíteni a tanúsítványt (4. lépés), válasszuk a Közbenső szintű hitelesítésszolgáltatókat:

	Személyes	
	Megbízható legfelső szintű h	itelesítésszol –
	Vállalati szintű megbízhatósa	a
	📔 Közbenső szintű hitelesítéss	zolgaltatók
	📔 Active Directory - felhaszná	lóobjektum
	Menhizható ovártók	
4		E E

A további lépések szintén megegyeznek (5-8), a 7. lépés értelemszerűen kimarad.

A GOVCA saját gyökértanúsítványát és az általa felülhitelesített ún. produktív tanúsítványkiadók szolgáltatói tanúsítványait nem szükséges telepíteni, mivel a NISZ Zrt. mint minősített hitelesítés szolgáltató szolgáltatói tanúsítványait 2014. szeptember 28. óta a MS Windows operációs rendszer tanúsítványtára tartalmazza. Amennyiben valamilyen oknál fogva ezeket mégis telepíteni szeretné (pl. olyan gépre, mely nem rendelkezik hálózati kapcsolattal), akkor tekintse meg korábbi leírásunkat, melyet innen tud letölteni:

http://hiteles.gov.hu/letoltes/17/GOVCA\_szolgaltatoi\_tanusitvanyok\_v1.1.pdf