

Ügyfél-tájékoztató

A partner szintű tanúsítványok betöltése tárgyában

2018. június 29.



Tisztelt Trade Reporting rendszer felhasználó!

A KELER Zrt. által üzemeltetett EMIR,REMIT és APA jelentésszolgálatot támogató rendszer - a későbbiekben Trade Reporting rendszer - egy 3 rétegű (adatbázis-alkalmazás-webszerveren működő), webes felületen, internet böngészőn keresztül elérhető alkalmazás. Annak érdekében, hogy ez a kapcsolat kellően védett és biztonságos legyen, a rendszer felhasználói authentikációján túl (kiadott felhasználói nevek és jelszavak) a szerver egy szoftveresen védett és titkosított csatornán kommunikál a felhasználói kliensekkel (HTTPS kapcsolat - SSL titkosítással). Ezen felül a kétfaktoros authentikációnak megfelelő, megerősített biztonsági szint elérése érdekében - az alkalmazás eléréséhez szükség van a KELER által kiosztott fokozott biztonságú tanúsítványok használatára.

Trade Reporting rendszer eléréséhez 3 db, a KELER által kiosztott tanúsítvány Trade Reporting felhasználó oldali betöltésére van szükség. Ezekkel a tanúsítványokkal kap első körös (első szintű) elérési lehetőséget a felhasználó rendszerhez.

A tanúsítványcsomagban található 1 db .pfx kiterjesztésű fájl importálásával Ön egy lépésben tudja az összes szükséges tanúsítványt telepíteni a számítógépére.

Az Ön cége számára kiállított egyedi tanúsítványhoz egy, a KELER által generált, privát jelszó megadása szükséges.

Az alábbi táblázatban foglaltuk össze, hogy melyik tanúsítványt hova kell betölteni. A táblázatot követő képernyőfotókkal és a fotókhoz tartozó leírásokkal, kommentekkel tudjuk segíteni Önt a művelet megfelelő végrehajtásban.

	Tanúsítvány neve	Betöltésnél meghatározandó tanúsítványtároló	Betöltéshez jelszó szükséges?
1.	[cégnév].pfx	A rendszer által alapértelmezetten felkínált	lgen

Az MS Windows platform alapértelmezetten szolgáltat a tanúsítványok betöltéséhez eszközt, amelyet a tanúsítvány fájlra kattintva tud elindítani.



PFX tanúsítvány telepítése

A tanúsítványcsomagban lévő .pfx kiterjesztésű tanúsítványt telepítését dupla kattintással kell elindítani, vagy a Jobb klikk hatására előugró menüből elő kell a PFX telepítése opciót választani.

🕌 Tanúsítványok		
🌀 🕞 → Számítógép → Helyi lemez (C:) → Ta	anúsítványok	_
Rendezés 🔻 🗊 PFX telepítése 👻 Új mappa		
🔆 Kedvencek	Név ^	
Doku	PFX telepítése	
🖳 Legutóbbi helyek	Scan for Viruses	
Letöltések	Társítás	
Scriptek	Korábbi verziók visszaállítása	
-	Küldés 🕨	
🥽 Könyvtárak	Kivágás	
Dokumentumok	Másolás	
🔛 Képek	Provention 1/hock and an	
I Videók	Parancsikon letrenozasa Törlén	
👌 Zene	Átpevezés	
🖳 Számítógép	Tulajdonságok	
🥂 Helvi Jamaz (Cu)		

Kérjük, a Tanúsítvány varázsló ablakán, valamint az alábbi képernyőn is kattintson a "Tovább" gombra.

Tanúsítványimportáló varázsló	×
Importálandó fájl Adja meg az importálandó fájlt.	
Eájlnév: D:\Trade Reporting T1 tanúsítványok\xyz_zrt_priv.pfx Tallózás	
Megjegyzés: Több tanúsítvány is tárolható egyetlen fájlban a következő formátumokban: Személyes információcsere - PKCS #12 (.PEXP12)	:
Titkosított üzenetek szintaxisának szabványa - PKCS #7 tanúsítványok (*.P7B)	
Microsoft szerializált tanúsítványtároló (.SST)	
 <u>V</u>issza <u>T</u>ovább > Mégse 	



Ennél az ablaknál kérjük, írja be a tanúsítványhoz kapott tanúsítvány jelszót, valamint pipálja be a "Minden további tulajdonság szerepeltetése" kapcsolót, végül kattintson a "Tovább" gombra.

Tanúsítványimportáló varázsló	×
Jelszó A biztonság kedvéért a titkos kulcsot jelszóval lehet védeni.	
Adja meg a titkos kulcs jelszavát. Jelszó:	
Titkos kulcs erős védelmének engedélyezése. Ha engedélyezi ezt a beállítást, akkor figyelmeztetést kap minden alkalommal, amikor egy alkalmazás használja a titkos kulcsot.	
 A kalcs megjelolese exportametokert. Ez ienetőve teszi a kalcsok biztonsági merteset es átvitelét. Minden további tulajdonság szerepeltetése. 	
További tudnivalók <u>a titkos kulcsok védelméről</u>	
< Vissza Tovább > Mégse	

Helytelen jelszó megadása esetén az alábbi választ kapjuk:



Hiba esetén újra próbálkozhatunk, azonban csak sikeres jelszó megadása esetén fogja továbbengedni a varázsló.



A következő képernyőn a tanúsítvány helyét tudjuk kiválasztani, itt válasszuk "A tanúsítvány típusának megfelelő tanúsítványtároló automatikus választása" opciót.

anúsítványimportáló varázsló		×
Tanúsítványtároló		
A tanúsítványtárolók a tanúsítványok tárolására s	zolgáló rendszerterületek.	
A Windows automatikusan ki tud választani egy tai	nýsítványtárolót, vagy Ön is megadhat egy	
helyet a tanúsítványok tárolásához.	lastvanytalolot, vagy on is negatilat egy	
A tanúsítvány típusának megfelelő tanúsítva	ánytároló automatikus választása	
🔘 Minden tanúsítvány tárolása ebben a tároló	ban	
Tanúsítványtároló:		
	Tallózás,	
További tudnivalók <u>a tanúsítványtárolókról</u>		
	< Viseza Tovább >	Méasa
		regse

Kattintsunk a Tovább, majd a Befejezés gombra,

Tanúsítványimportáló varáz	zsló	×			
	Tanúsítványimpo befejezése	rtálás - a varázsló			
	gombra kattint.	narmegy vegbe, nogy a berejezes			
	A következő beállításokat adta meg:				
	Választott tanúsítványtároló	Varázsló által automatikusan meghatározv			
	Fájlnév	C:\Tanúsítványok\Bertalan Bence.pfx			
	 				
		< Vissza Befejezés Mégse			



Ezután kettő darab, a lentihez hasonló figyelmeztetést fogunk látni:

Biztonság	i figyelmeztetés	×
A	Egy hitelesítésszolgáltatótól származó tanúsítványt készül telepíteni, amely állítása szerint a következőt képviseli: KelerRootCA2005 A Windows nem tudja megerősíteni, hogy a tanúsítvány kiadója valóban a következő "KelerRootCA2005". A tanúsítvány eredetiségét úgy ellenőrizheti, ha "KelerRootCA2005" segítségét kéri. Ehhez a következő számra lesz szüksége:	
	Ujjenyomat (sna1): 35163D40 C2C3868C C5D32429 D4CA989A 8C1C0CB0	
	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	

A fenti ablakban az "Igen" válaszra kattintva folytatódik az importálás, amelynek sikerességéről az alábbi üzenetben értesít minket a rendszer:



Tanúsítványok importálása

Az elterjedtebb böngészők egy bizonyos köre (Például: Mozilla Firefox) lehetővé teszi a tanúsítványok közvetlen importálását. Az importálást a böngésző Eszközök/Beállítások menüpontjában, a megjelenő ablak "Speciális" ikonjára kattintva megjelenő Tanúsítványok fülén lehet beállítani. A "Tanúsítványkezelő" nyomógombra kattintva megjelenő kezelőfelületen az "Importálás" alatt nyílik lehetőség a tanúsítványok tallózására és importálására.

Üdvözlettel: KELER Zrt.