



keler



Trade Reporting rendszer Felhasználói kézikönyve

„MIFID (APA) jelentések kezelése”
v. 1.0



Tartalom

1. Felhasználói felületek, bemenő és kimenő adatok.....	2
1.1 Bejelentkező képernyő	2
2. Jelentés feltöltés	3
2.1 A MIFID (APA) jelentés feltöltés	3
2.1.1 Egy állomány feltöltése	3
2.1.2 Többes állomány feltöltés	4
3. MIFID Monitoring	6
3.1 MIFID tranzakció monitoring.....	6
3.2 MIFID Jelentés monitoring	8
4. MIFID Statisztikák	10
5. Általános monitoring	12
5.1 Tevékenység monitoring	12
6. Felhasználó információ	13
7. Webservice	14

Általános bevezetés

Jelen dokumentum a rendszer felhasználói kézikönyve. A rendszer minden kiadásához egy teljes értékű, az aktuális kiadásnak pontosan megfelelő felhasználói dokumentáció tartozik.

1. Felhasználói felületek, bemenő és kimenő adatok

Az alábbiakban felsorolásra kerülnek a rendszerben implementált képernyők, a rajtuk megjelenített adatok, esetleges validációk, valamint a képernyőn definiált gombok.

1.1 Bejelentkező képernyő

A felhasználó a belépés előtt eldöntheti, hogy a választható nyelvek közül melyiket kívánja használni. A nyelv megváltoztatását követően a belépő képernyőt újratöltjük a kiválasztott nyelv elemeivel. Minden további képernyő címkéi és üzenetei a választott nyelven fognak megjelenni.

A bejelentkező képernyőn a felhasználói azonosító, egy jelszó beadására szolgáló mező található, amennyiben a felhasználó üzemidőben próbálja meg elérni az oldalt.

Ha felhasználó üzemidőn kívül próbálja az oldalt elérni, akkor a KELER által meghatározott üzenet jelenik meg a képernyőn.

A felhasználó név és jelszó megadása után a rendszer autentikálja a felhasználót.

Első bejelentkezéskor, vagy ha a KELER „Üzemeltető” új jelszót ad meg, akkor a jelszó módosítása kötelező. Amíg ez meg nem történik, semmilyen tranzakció nem történhet a felhasználó nevében.

Ezzel a képernyővel találkozik először a felhasználó. Ez szolgál a felhasználó beléptetésére a megfelelő adatok megadása után.



Magyar English

 Trade Reporting Rendszer

Bejelentkezés

Felhasználó neve:

Bejelentkezési jelszó:

Bejelentkezés

Készítette: AdviseSoft Zrt., 2013. www.keler.hu +36 1 483-6100



2. Jelentés feltöltés

2.1 A MIFID (APA) jelentés feltöltés

A feltöltés a felhasználó saját gépéről, vagy a lokális hálózatán lévő hálózati meghajtóról történhet. A megnyíló tallózó ablakban megjelenő fájl kiterjesztése „XML” vagy „XLS” lehet.



Főbb funkcióismertető:

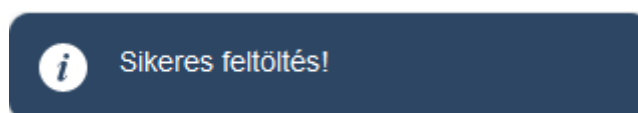
Fájl feltöltés: A gomb megnyomása után megindul a feltöltés, illetve a fájl ellenőrzése.

- XML” vagy „XLS” állomány feltöltése:

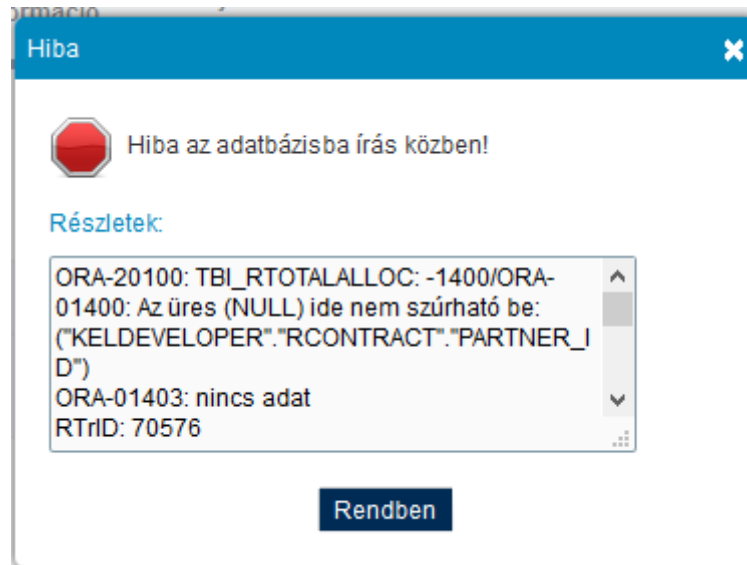
Fájl tárolása a fájlrendszerben: a fájlt nem eredeti nevén tároljuk.

2.1.1 Egy állomány feltöltése

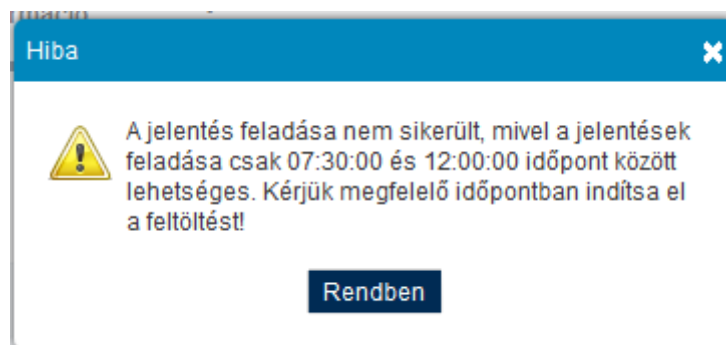
Az állomány sikeres betöltés esetén a következő információ jelenik meg számunkra.



Amennyiben az állományban logikai hiba található a következő ablakkal találkozhatunk:






A feltöltés csak egy a paraméterben meghatározott időponttól lehetséges, amennyiben még nem tölthetünk fel semmit a következő hibajelzés jelenik meg számunkra.





2.1.2 Többes állomány feltöltés

Lehetőséget biztosítunk több állomány egyidejű kiválasztására és feltöltésére. A **ctrl + bal egér** és a **shift gomb + bal egér** segítségével van lehetőségünk egyesével kijelölni illetve tömegesen kijelölni az állományokat a mappából. Betöltés követően egy összegző ablakot láthatunk, ami segítségével meg tudjuk vizsgálni az egyes állományok betöltése milyen eredménnyel zárult. Amennyiben a betöltés hibás, ekkor az ikonra kattintva elő tudjuk hívni az állományhoz tartozó hiba magyarázatát.

File feltöltés lista	
Fájl neve	Feltöltés eredménye
AP12017100943046.xml	
ApaMifRepor2t.XML	
ApaMifReport.XML	

OK



Sikeres betöltés esetén minden egyes sor után a következő üzenetet láthatjuk:

File feltöltés lista	
Fájl neve	Feltöltés eredménye
ApaMifRepor2t.XML	
ApaMifReport.XML	


OK

Hibás feltöltés esetén viszont egy figyelmeztetés jelenik meg, hogy a feltöltés eredményét az ikonra kattintva tudjuk megnézni.

File feltöltés lista

Fájl neve	Feltöltés eredménye
ApaMifRepor2t.XML	
ApaMifReport.XML	


OK

 **Kattintson az eredmény icon-ra a hibaüzenethez!**

3. MIFID Monitoring












3.1 MIFID tranzakció monitoring

Az oldal a feltöltött fájlok listáját adja vissza. A feltöltések kiválasztása szűrő mezők segítségével történik. Ha nem saját felhasználó lépett be, akkor a szűrés minden esetben a felhasználóhoz kapcsolódó partnerre vonatkozik, más partner adatait nem KELER felhasználó nem láthatja.



Jelentés feltöltése
EMIR Monitoring
REMIT Monitoring
MIFID Monitoring
Általános Monitoring
Napi ellenőrzések
Felhasználó információ
Díjtétel analitika
Beállítások

MIFID Tranzakció monitoring
Trade Reporting Rendszer

	Feltöltés azonosító	Csatorna	Tranzakció feladás időpontja	Tranzakció típusa	M megbízott	Feltöltő személy	Státusz
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	118	Webri partner által feltöltött	Ma, 10:37	APA Report	KELER	Szarka Gergely	Sikertelen küldés BÉT-nek
	117	Webri partner által feltöltött	Ma, 10:37	APA Report	KELER	Szarka Gergely	Sikertelen küldés BÉT-nek
	115	Webri partner által feltöltött	Ma, 10:36	APA Report	KELER	Szarka Gergely	Sikertelen küldés BÉT-nek
	109	Webszervízen keresztül	2017. 10. 27. 13:11:48	APA Report	KELER	AS_APPSERVER	Sikertelen küldés BÉT-nek
	105	Webszervízen keresztül	2017. 10. 27. 12:23:24	APA Report	KELER	AS_APPSERVER	Sikertelen küldés BÉT-nek
	104	Webszervízen keresztül	2017. 10. 27. 12:22:59	APA Report	KELER	AS_APPSERVER	Sikertelen küldés BÉT-nek
	101	Webszervízen keresztül	2017. 10. 27. 12:22:17	APA Report	KELER	AS_APPSERVER	Sikertelen küldés BÉT-nek
	100	Webszervízen keresztül	2017. 10. 27. 10:46:05	APA Report	KELER	AS_APPSERVER	Sikertelen küldés BÉT-nek
	98	Webszervízen keresztül	2017. 10. 27. 10:43:25	APA Report	KELER	AS_APPSERVER	Beérkezett, hibás
	97	Webri partner által feltöltött	2017. 10. 27. 10:06:45	APA Report	KELER	Németh Éva	Sikertelen küldés BÉT-nek

[1 - 10 / 60]

Lokáldozés indítása

Jelentések megtekintése

MIFID Tranzakció monitoring

Trade Reporting Rendszer

MIFID Tranzakció monitoring > Tranzakciós fájl napló

Tranzakciós fájl napló			
Feltöltés azonosító:	101	Statusz:	Sikertelen küldés BÉT-nek
Feladás időpontja:	2017. 10. 27.	Megbízott:	KELER
Fájl neve:	AP12017102710000044194		
Feltöltő személy:	AS_APPSERVER		

Dátum, időpont	Statusz megnevezése
2017. 10. 27. 12:23:09	Sikertelen küldés BÉT-nek
2017. 10. 27. 12:23:09	BÉT-nek elküldött
2017. 10. 27. 12:22:17	Küldendő
2017. 10. 27. 12:22:17	Beérkezett

[1 - 4 / 4] Viszza

A találati listában lévő tételhez kapcsolódó „Tranzakciós fájl napló” ikonra kattintva a fájlal kapcsolatos tranzakció napló jelenik meg.

MIFID Tranzakció monitoring

Trade Reporting Rendszer

MIFID Tranzakció monitoring > Tranzakciós fájl napló

Tranzakciós fájl napló			
Feltöltés azonosító:	101	Statusz:	Sikertelen küldés BÉT-nek
Feladás időpontja:	2017. 10. 27.	Megbízott:	KELER
Fájl neve:	AP12017102710000044194		
Feltöltő személy:	AS_APPSERVER		

Dátum, időpont	Statusz megnevezése
2017. 10. 27. 12:23:09	Sikertelen küldés BÉT-nek
2017. 10. 27. 12:23:09	BÉT-nek elküldött
2017. 10. 27. 12:22:17	Küldendő
2017. 10. 27. 12:22:17	Beérkezett

[1 - 4 / 4] Viszza

A „TR adatlekérdezés” ikonra kattintva a felhasználót a tranzakciós adatlekérés ablakra navigáljuk, ahol lekérheti a fájlok tartalmát. Itt letölthető mind a küldés és mind a válasz állományok, a „letöltés”

Letöltés

ikonra kattintva a küldés oldali állományokat tekinthetjük meg.

MIFID Tranzakció monitoring

Trade Reporting Rendszer

MIFID Tranzakció monitoring > TR adatlekérdezés

Tranzakciós adatlekérés			
Feltöltés azonosító:	104	Tranzakció típusa:	APA Report
Feladás időpontja:	2017. 10. 27.	Statusz:	Sikertelen küldés BÉT-nek
Feltöltő személy:	AS_APPSERVER	Megbízott:	KELER
Eredeti fájlnev:	AP12017102710000044200		

Letöltés
Válasz letöltés
Viszza

A „válasz letöltés” Válasz letöltés ikonra kattintva lehetőségünk van a TR által visszaadott xml állományt megtekinteni.

keler

[Jelentés feltöltése](#)
[EMIR Monitoring](#)
[REMIT Monitoring](#)
[MIFID Monitoring](#)
[Általános Monitoring](#)
[Napi ellenőrzések](#)
[Felhasználó információ](#)
[Díjtétel analitika](#)
[Beállítások](#)

MIFID Tranzakció monitoring > TR adatlekérdezés
Trade Reporting Rendszer

Tranzakciós adatlekérés

Feltöltés azonosító:	104	Tranzakció típusa:	APA Report
Feladás időpontja:	2017. 10. 27.	Statusz:	Sikertelen küldés BÉT-nek
Feltöltő személy:	AS_APPSERVER	Megbizott:	KELER
Eredeti fájlnev:	AP12017102710000044200		

Válasz letöltés
Letöltés
Vissza

A Tranzakció tételeit láthatjuk a következő képen, lehetőségünk van letölteni a jelentést Excel formátumba. Letöltés előtt megjelenő kérdés hatására vagy teljes vagy megjelenített adatok exportját érhetjük el.

keler

[Jelentés feltöltése](#)
[EMIR Monitoring](#)
[REMIT Monitoring](#)
[MIFID Monitoring](#)
[Általános Monitoring](#)
[Napi ellenőrzések](#)
[Felhasználó információ](#)
[Díjtétel analitika](#)
[Beállítások](#)

MIFID Tranzakció monitoring > Ügylet történet
Trade Reporting Rendszer

	Feltöltés azonosító	Tranzakció típusa	Partner kód	TIC azonosító	Ügylet azonosító	Ügyletkötés ideje	Publikálás ideje
+	118	APA Report	KELER		Prob34	2017. 09. 18. 11:30:47	
	117	APA Report	KELER		Pr3444334	2017. 09. 18. 11:30:47	
	115	APA Report	KELER		Pr3334	2017. 09. 18. 11:30:47	
	109	APA Report	KELER		OTRID20171027-08	2017. 10. 24. 16:30:46	
	105	APA Report	KELER		OTRID20171027-07	2017. 10. 24. 16:30:46	
	104	APA Report	KELER		OTRID20171027-06	2017. 10. 24. 16:30:46	
	101	APA Report	KELER		OTRID20171027-05	2017. 10. 24. 16:30:46	
	100	APA Report	KELER		OTRID20171027-04	2017. 10. 24. 16:30:46	
	98	APA Report	KELER		OTRID20171027-03	2017. 10. 24. 16:30:46	
	97	APA Report	KELER		OTRID20171027-01	2017. 10. 24. 16:30:46	


[1 - 10 / 10]

◀
▶
1

Letöltés
Lekérdezés indítása
Vissza

3.2 MIFID Jelentés monitoring

A felületen lehetőségünk nyílik az előzőleg megjelölt tranzakciókban feladott jelentések megtekintésére. A listázásra kerülő tételek adatai oszlopos elrendezésben láthatóak, kereshető- szűrhető és rendezhető formában. Mivel a táblázatban szereplő oszlopok száma jelentős ezért a fixen megjelenített oszlopokon felül a listához újabb oszlopokkal bővíthetjük és ezeket később el is rejtethetjük. A következő felsorolásban található azon oszlopok, amivel a listánkat bővíthetjük.


Jelentés feltöltése
EMIR Monitoring
REMIT Monitoring
MIFID Monitoring
Általános Monitoring
Napi ellenőrzések
Felhasználó információ
Díjtétel analitika
Beállítások


WIFID Jelentés monitoring **Trade Reporting Rendszer**

MIFID Jelentés monitoring

	Feltöltés azonosító	Tranzakció típusa	Partner kód	TIC azonosító	Ügylet azonosító	Ügyletkötés ideje	Publikálás ideje
	118	APA Report	KELER		Pr0b34	2017. 09. 18. 11:30:47	
	117	APA Report	KELER		Pr3444334	2017. 09. 18. 11:30:47	
	115	APA Report	KELER		Pr3334	2017. 09. 18. 11:30:47	
	109	APA Report	KELER		OTRID20171027-08	2017. 10. 24. 16:30:46	
	105	APA Report	KELER		OTRID20171027-07	2017. 10. 24. 16:30:46	
	104	APA Report	KELER		OTRID20171027-06	2017. 10. 24. 16:30:46	
	101	APA Report	KELER		OTRID20171027-05	2017. 10. 24. 16:30:46	
	100	APA Report	KELER		OTRID20171027-04	2017. 10. 24. 16:30:46	
	98	APA Report	KELER		OTRID20171027-03	2017. 10. 24. 16:30:46	
	97	APA Report	KELER		OTRID20171027-01	2017. 10. 24. 16:30:46	

[1 - 10 / 58]

Leállítás
Lekérdezés indítása

Alaphelyzetben mindig az adott oszlopokat jelenítjük meg, a listát bővíthetjük a bal felső sarokban található funkció gomb segítségével. Amennyiben a listánkat a felajánlott összes oszloppal bővíteni szeretnénk a felső sorban található „pipával”  azonnal megtehetjük. Lehetőségünk van csak egy - egy oszloppal kiegészíteni a jelentésünket.

Oszlop választás ✕

✓	Oszlop név
✗	Product type
✗	Derivatives type
✗	Ár
✗	Price Notation
✗	Mennyiség
✗	Quantity Notation
✗	Counterparty Id
✗	Mennyiségi egység
✗	Hiba ok
✗	Hiba leírás
✗	Agency Cross Trade
✗	Benchmark Indicator
✗	Trade Type
✗	Trade Price Condition
✗	Trade Publication Indicator
✗	Post Referral Reason
✗	Tartomány ellenőrzés eredménye - Instrumentum
✗	Tartomány ellenőrzés eredménye - Price
✗	Tartomány ellenőrzés eredménye - Quantity

A felület lehetőséget biztosít a megjelenített adatok exportjára is. Ezt a „letöltés”

Letöltés

gomb segítségével érhetjük el.

MIFID Jelentés monitoring

Trade Reporting Rendszer

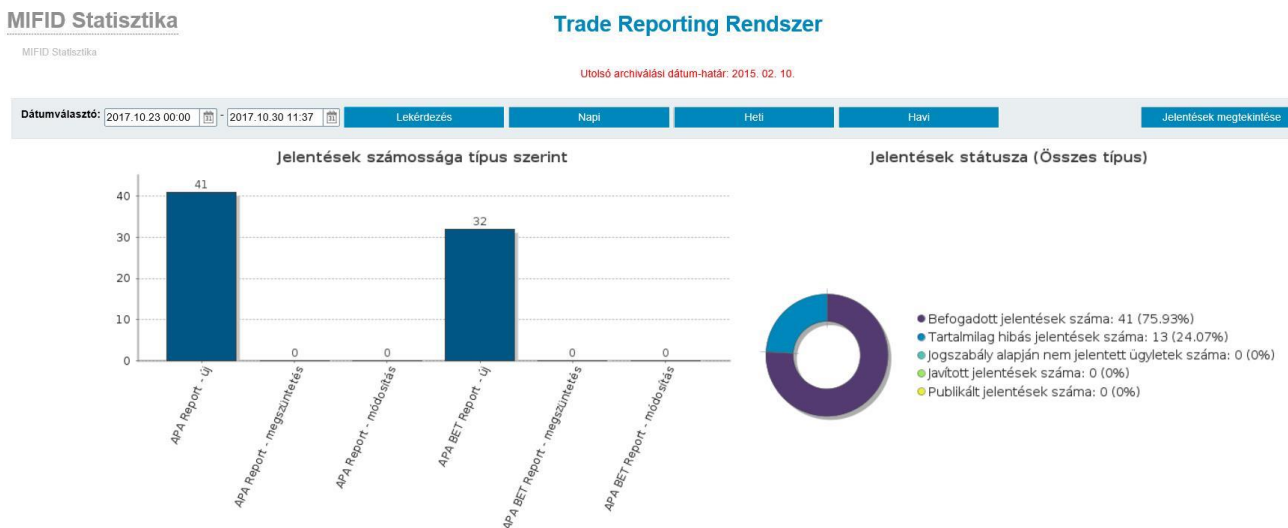
Feltöltés azonosító	Tranzakció típusa	Partner kód	TIC azonosító	Ügylet azonosító	Ügyletkötés ideje	Publikálás ideje
118	APA Report	KELER		Prob34	2017. 09. 18. 11:30:47	
117	APA Report	KELER		Pr3444334	2017. 09. 18. 11:30:47	
115	APA Report	KELER		Pr3334	2017. 09. 18. 11:30:47	
109	APA Report	KELER		OTRID20171027-08	2017. 10. 24. 16:30:46	
105	APA Report	KELER		OTRID20171027-07	2017. 10. 24. 16:30:46	
104	APA Report	KELER		OTRID20171027-06	2017. 10. 24. 16:30:46	
101	APA Report	KELER		OTRID20171027-05	2017. 10. 24. 16:30:46	
100	APA Report	KELER		OTRID20171027-04	2017. 10. 24. 16:30:46	
98	APA Report	KELER		OTRID20171027-03	2017. 10. 24. 16:30:46	
97	APA Report	KELER		OTRID20171027-01	2017. 10. 24. 16:30:46	

[1 - 10 / 58] 1 2 3 4 5 6

Letöltés Lekérdezés módítása

4. MIFID Statisztikák

A KELER TR rendszeréből adott időszakra vonatkozó statisztikák is elérhetőek, letölthetőek. A rendszer a gyorsabb lekérdezés érdekében felajánl fix értékeket (napi, heti, havi adatokra vonatkozóan).



A megjelenő statisztikai adatok a lehetséges státuszok alapján mutatják be, hogy az adott időszak alatt adott státuszban mennyi jelentés található.

Az oszlopokra kattintva az egyes státuszokhoz vonatkozó jelentések részletes bontásban is megtekinthetőek. Ezen belül is további bontás láthatóak az ügyletjelentés előzményei, azaz például, hogy volt-e hibás jelentés.

MIFID Statisztika

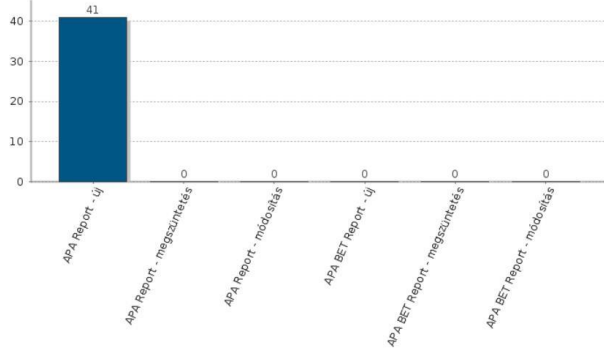
Trade Reporting Rendszer

MIFID Statisztika

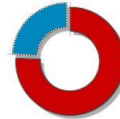
Utolsó archiválási dátum-határ: 2015. 02. 10.

 Dátumválasztó: 2017.10.23 00:00 - 2017.10.30 11:37 Lekérdezés Napi Heti Havi Jelentések megtekintése

Jelentések számossága típus szerint (Befogadott jelentések száma)



Jelentések státusza (Összes típus)



- Befogadott jelentések száma: 41 (75.93%)
- Tartalmilag hibás jelentések száma: 13 (24.07%)
- Jogszabály alapján nem jelentett ügyletek száma: 0 (0%)
- Javított jelentések száma: 0 (0%)
- Publikált jelentések száma: 0 (0%)

A jelentések megtekintés gombra kattintva a konkrét jelentések kerülnek megjelenítésre.

MIFID Statisztika

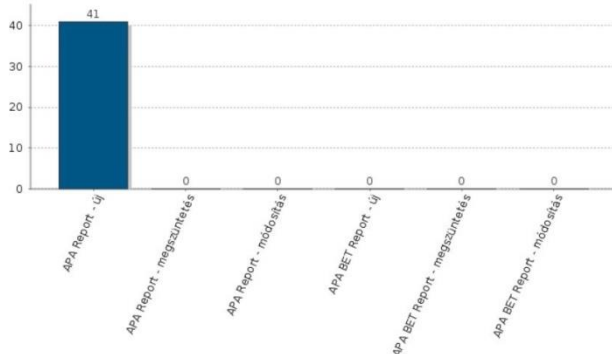
Trade Reporting Rendszer

MIFID Statisztika

Utolsó archiválási dátum-határ: 2015. 02. 10.

 Dátumválasztó: 2017.10.23 00:00 - 2017.10.30 11:37 Lekérdezés Napi Heti Havi Jelentések megtekintése

Jelentések számossága típus szerint (Befogadott jelentések száma)



Jelentések státusza (Összes típus)



- Befogadott jelentések száma: 41 (75.93%)
- Tartalmilag hibás jelentések száma: 13 (24.07%)
- Jogszabály alapján nem jelentett ügyletek száma: 0 (0%)
- Javított jelentések száma: 0 (0%)
- Publikált jelentések száma: 0 (0%)

MIFID Statisztika

Trade Reporting Rendszer

MIFID Statisztika > MIFID Jelentés monitoring

Feltöltés azonosító	Tranzakció típusa	Partner kód	TIC azonosító	Ügylet azonosító	Ügyletkötés ideje	Publikálás ideje
125	APA Report	KELER		OTRID20171030_01	2017. 10. 24. 16:30:46	
118	APA Report	KELER		Prob34	2017. 09. 18. 11:30:47	
117	APA Report	KELER		Pr3444334	2017. 09. 18. 11:30:47	
115	APA Report	KELER		Pr3334	2017. 09. 18. 11:30:47	
109	APA Report	KELER		OTRID20171027-08	2017. 10. 24. 16:30:46	
105	APA Report	KELER		OTRID20171027-07	2017. 10. 24. 16:30:46	
104	APA Report	KELER		OTRID20171027-06	2017. 10. 24. 16:30:46	
101	APA Report	KELER		OTRID20171027-05	2017. 10. 24. 16:30:46	
100	APA Report	KELER		OTRID20171027-04	2017. 10. 24. 16:30:46	
98	APA Report	KELER		OTRID20171027-03	2017. 10. 24. 16:30:46	

[1 - 10 / 59] ◀ ▶ 🔍

Leltetés
Lekérdezés indítása
Vissza

Az egyes státuszok alatt az alábbi információ érhető el:

Beküldött jelentések száma: Az adott időszak alatt KELER felé megküldött, és befogadott kereskedés utáni közzétételek összessége. Fontos megemlíteni, hogy a KELER TR rendszere logikai és tartalmi

ellenőrzést is végez, azonban a formai ellenőrzés még a KELER TR rendszerbe való kerülés előtt megtörténik; így ha egy beküldött jelentés formai hibát tartalmaz, akkor azt a KELER nem fogadja be, nem is jut el a TR rendszerig, ezért ebben a kimutatásban nem is fog szerepelni.

Hibás jelentések száma: A KELER TR rendszere által formailag befogadott, de logikai hiba miatt elutasított jelentések számát mutatja.

Javított jelentések száma: A hibás jelentések közül azok, amik végül javításra kerültek

Jogszáály alapján nem jelentett ügyletek száma: Azon jelentéseket tartalmazza, amiket a KELER befogadott, logikai és tartalmi szempontból helyesek, de nem kerültek publikálásra.

Ez két dolog miatt lehetséges:

- az ügyfél a „Trade Publication indicator” mezőben a „0” értéket adta meg, vagy
- a jogszabályban foglaltak alapján az ügyletadatok publikálása nem az adott piaci szereplő, hanem a másik fél kötelezettsége.

Publikált jelentések száma: Azon jelentések száma, amelyek az adott időszak alatt publikálásra kerültek. Gyakorlatilag az összes KELER által befogadott jelentésből le kell vonni azokat, amik hiba miatt elutasításra kerültek, illetve amelyek jogszabály alapján nem kerültek publikálásra, de hozzá kell adni a javított tételeket, így megkapjuk a publikált jelentések számát.


Az egyes számértékekre kattintva a rendszer jelentés monitoring felületén, pozícionáltan megjelennek a tételes jelentések és adataik. A tételes lista MS Excel-be exportálható.

5. Általános monitoring

5.1 Tevékenység monitoring

A partner „Adminisztrátor” szerepkörben lévő felhasználója ellenőrizheti az „Adatkezelő” (és természetesen az „Adminisztrátor”) szerepkörben lévő felhasználók tevékenységét. A lehetséges szűrőfeltételek (pl. felhasználó, dátum intervallum, tevékenység) megadása mellett a találati lista tartalmazza a tevékenységre vonatkozó szükséges információkat, amelyet a rendszer a felhasználói aktivitás naplóból hív le.

Felhasználó: Páll Zsolt | Ügyfél: Központi Elszámolóház és Értéktár (Budapest) Zrt. | Időzár: 39:57
Kijelentés



Jelentés feltöltése
Monitoring
Felhasználó információ
Díjtel analitika
Beállítások

Tevékenység monitoring
Trade Reporting Rendszer

Felhasználó	Tevékenység időpontja	Tevékenység	Partner
Páll Zsolt	Ma, 09:24	Sikeres bejelentkezés	KELER
Páll Zsolt	Ma, 09:21	Felhasználó kijelentkezett	KELER
Páll Zsolt	Ma, 09:17	Sikeres bejelentkezés	KELER
teszt oliver	Ma, 08:56	Felhasználó kijelentkezett	KELER
teszt oliver	Ma, 08:53	Sikeres bejelentkezés	KELER
Páll Zsolt	Ma, 08:51	Felhasználó kijelentkezett	KELER
Páll Zsolt	Ma, 08:40	Sikeres bejelentkezés	KELER
Páll Zsolt	Tegnap, 16:42	Sikeres bejelentkezés	KELER
bamb1	Tegnap, 16:42	Hibás jelszó	JAS Budapest Zrt.
bamb1	Tegnap, 16:42	Hibás jelszó	JAS Budapest Zrt.

[1 - 10 / 6694]
1 2 3 8 18 68
Leírás módosítása

Készítette: AdkissSoft Zrt., 2013.
© 2013 KELER Zrt. Minden jog fenntartva.
+36 1 483-6100

Főbb szűrőnézők:

- **Felhasználó:** A személy neve. A név részleteire is lehet szűrni (%like%)
- **Tevékenység időpontja:** A felhasználó aktivitásának kezdete és vége.
- **Tevékenység:** Tevékenység kiválasztása
- **Partner:** Partner kiválasztása.

6. Felhasználó információ

Első bejelentkezés után a jelszóváltás kötelező. A karbantartást minden felhasználó elvégezheti, de csak a saját adatait láthatja.

A felhasználók felvitelét, egyéb adatok karbantartását a KELER „Üzemeltető” végzi.

A funkció indításakor a felhasználó szűrés és találati lista nélkül azonnal a saját felhasználó karbantartó oldalra kerül.

Az felhasználó a saját adatainak részleges módosítását (pl. jelszó, telefonszám, E-mail) végezheti el, de semmilyen rendszer adminisztrációs funkciót nem végezhet

Fontosabb mezőmagyarázat:

- **Felhasználó azonosító:** Felhasználó login kódja
- **Felhasználó neve:** Teljes név titulással együtt
- **Nyelv:** A felhasználó nyelve
- **Jelszó:** A belépési jelszó
- **Jelszó megerősítve:** A mezőben megadott jelszónak meg kell egyeznie az előző mezőben megadottakkal
- **Telefonszám:** Felhasználó telefonszáma
- **E-mail:** Felhasználó e-mail címe
- **Felvitel dátuma:** Felvitel dátuma
- **Módosítás dátuma:** Módosítás dátuma
- **Jóváhagyás dátuma:** A 4 szem elve alapján történt 2.szintű jóváhagyás dátuma
- **Partner:** A partner, amelyhez a felhasználó hozzá van rendelve, megbízásait feltöltheti, láthatja. A partner lehet KELER is, amely ilyen értelemben a belső felhasználót jelöli.
- **Szerepkör:** A felhasználó szerepköre, amely alapján az elemi jogosultságok is kiosztásra kerülnek.
- **Előző belépés időpontja:** Előző bejelentkezés dátuma

	Jelentés feltöltése	REMIT Monitoring	Általános Monitoring	Felhasználó információ
---	---------------------	------------------	----------------------	------------------------

Felhasználó információ

Felhasználó információ

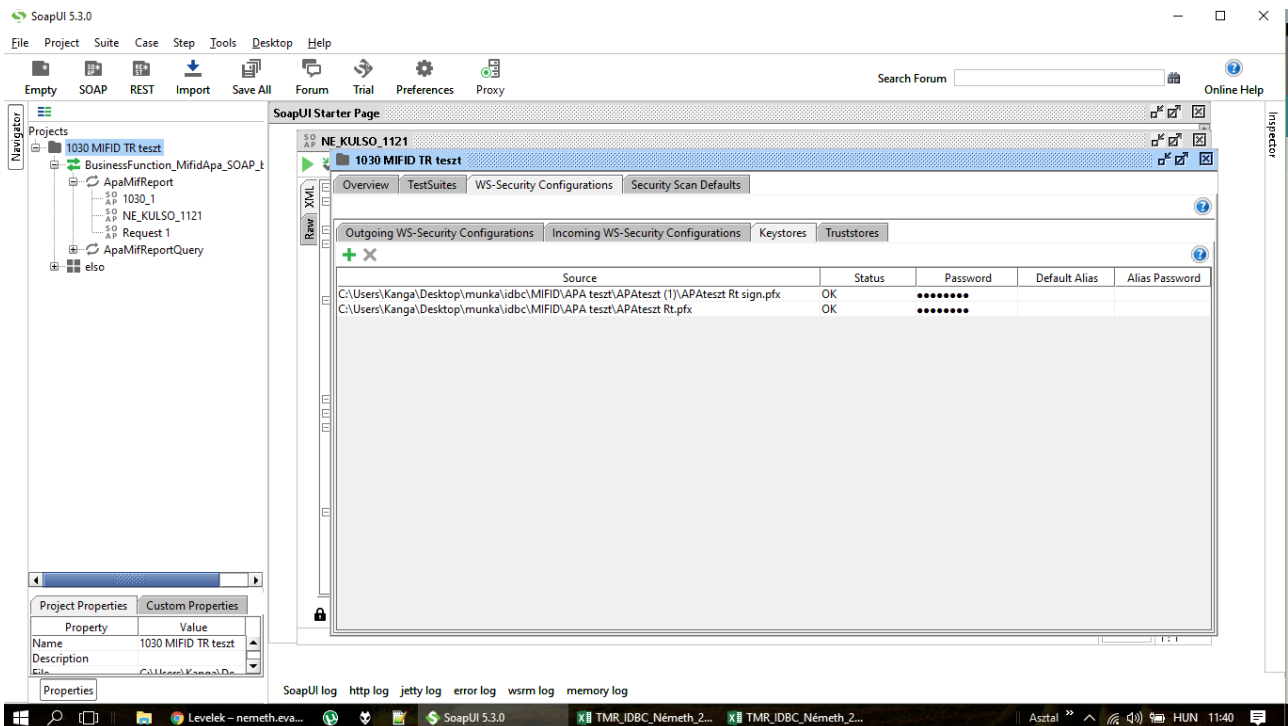
Trade Reporting Rendszer

Felhasználó azonosító:	<input type="text" value="REMITTU1"/>	Partner:	ReportingParticipant2
Felhasználó neve:	<input type="text" value="REMIT test user 1"/>	Előző bejelentkezés időpontja:	Ma, 16:24
Nyelv:	<input type="text" value="Magyar"/>	Módosítás dátuma:	2015. 11. 30. 13:18:11
Jelszó:	<input type="password"/>	Jóváhagyás időpontja:	2015. 11. 30. 13:24:00
Jelszó megerősítése:	<input type="password"/>		
Telefonszám:	<input type="text" value="+36304321567"/>		
E-mail:	<input type="text" value="REMITTU1@keler.hu"/>		
Szerepkör:	<input type="text" value="REMIT Adatkezelő"/>		

7. Webservice

A jelen fejezet a KELER MIFID APA webservice tesztelés egy segédletét tartalmazza, amely a SoapUI eszköz beállításain vezet végig. Ezekkel a beállításokkal sikeres a KELER APA webservice használata.

1. Kulcsok betöltése a kulcstárba (jelszó kezeléssel)



The screenshot shows the SoapUI 5.3.0 interface. The main window displays the 'SoapUI Starter Page' for the project '1030 MIFID TR teszt'. The 'Security Scan Defaults' dialog box is open, showing the 'Outgoing WS-Security Configurations' tab. The dialog contains a table with the following data:

Source	Status	Password	Default Alias	Alias Password
C:\Users\Kanga\Desktop\munka\idbc\MIFID\APA teszt\APAteszt Rt sign.pfx	OK		
C:\Users\Kanga\Desktop\munka\idbc\MIFID\APA teszt\APAteszt Rt.pfx	OK		

The interface also shows a 'Project Properties' window at the bottom left with the following details:

Property	Value
Name	1030 MIFID TR teszt
Description	
Icon	CALLBACK_KeszesD...

2. SSL kulcs helyének beállítása

SoapUI Preferences

SoapUI Preferences
Set global SoapUI settings

HTTP Settings	KeyStore:	.Kanga\Desktop\munka\idbc\MIFID\APA teszt\APAteszt Rt.pfx	Browse...
Proxy Settings	KeyStore Password:	••••••••	
SSL Settings	Enable Mock SSL:	<input type="checkbox"/> enable SSL for Mock Services	
WSDL Settings	Mock Port:		
UI Settings	Mock KeyStore:		Browse...
Editor Settings	Mock Password:		
Tools	Mock Key Password:		
WS-I Settings	Mock TrustStore:		Browse...
Global Properties	Mock TrustStore Password:		
Global Security Settings	Client Authentication:	<input checked="" type="checkbox"/> requires client authentication	
WS-A Settings			
Global Sensitive Information Tokens			
Version Update Settings			
AlertSite Connector Plugin			

3. Signature kulcs beállítása (a mintában „x”)

NE_KULSO_1121
https://mifidtesztservices.keler.hu

Raw XML
1030 MIFID TR teszt

Overview TestSuites WS-Security Configurations Security Scan Defaults

Outgoing WS-Security Configurations Incoming WS-Security Configurations Keystores Truststores

Name	Default Username/Alias	Default Password	Actor	Must Understand
x				<input type="checkbox"/>

Authenticating as x

Domain: Signature

Keystore: APAteszt Rt sign.pfx

Alias: apateszt_rt_sign

Password: ••••••••

Key Identifier Type: X509 Certificate

Signature Algorithm: http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1

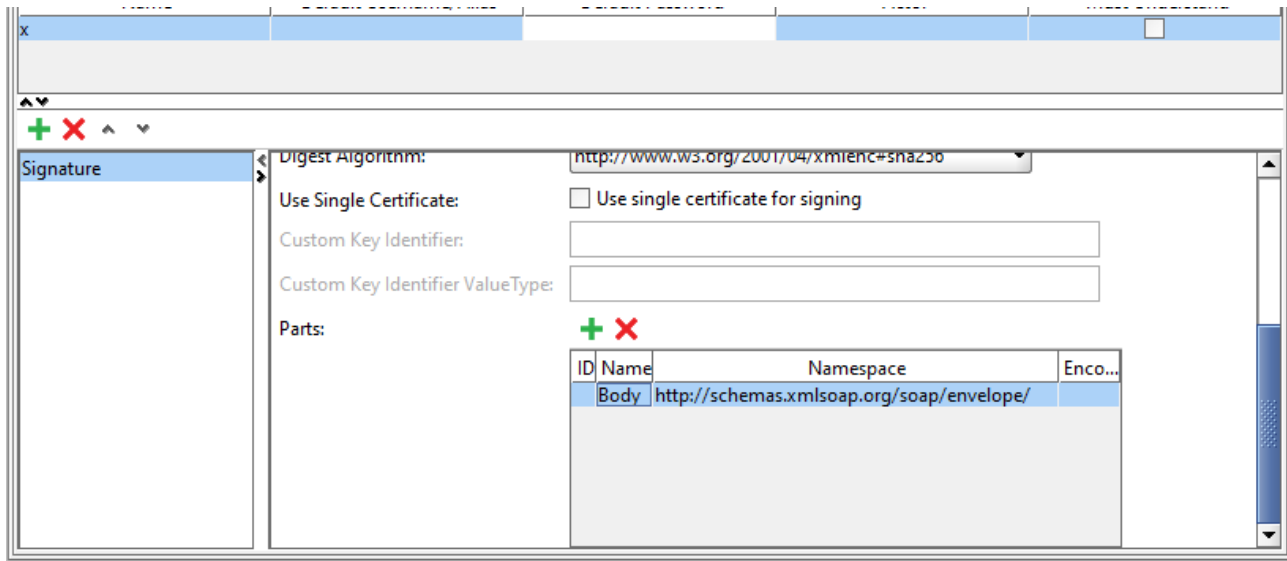
Signature Canonicalization: http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#

Digest Algorithm: http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256

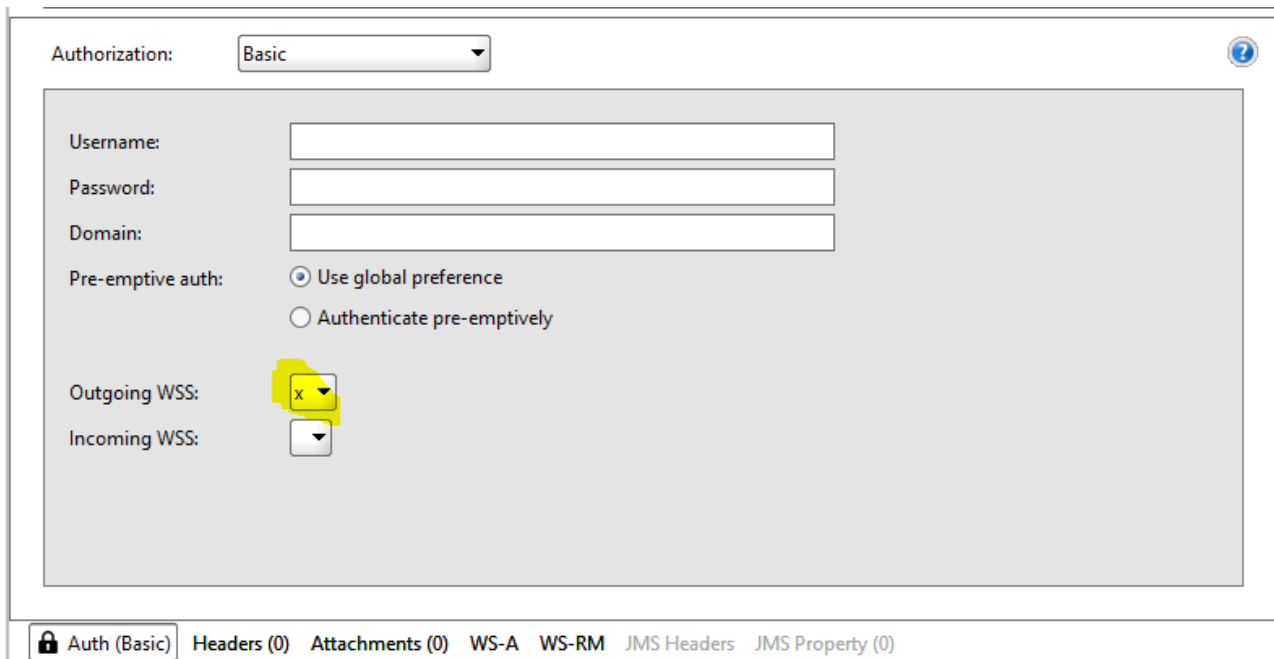
Use Single Certificate: Use single certificate for signing

Custom Key Identifier:

response time: 4960ms (1491 bytes) 135 : 20



4. Authorization beállítása



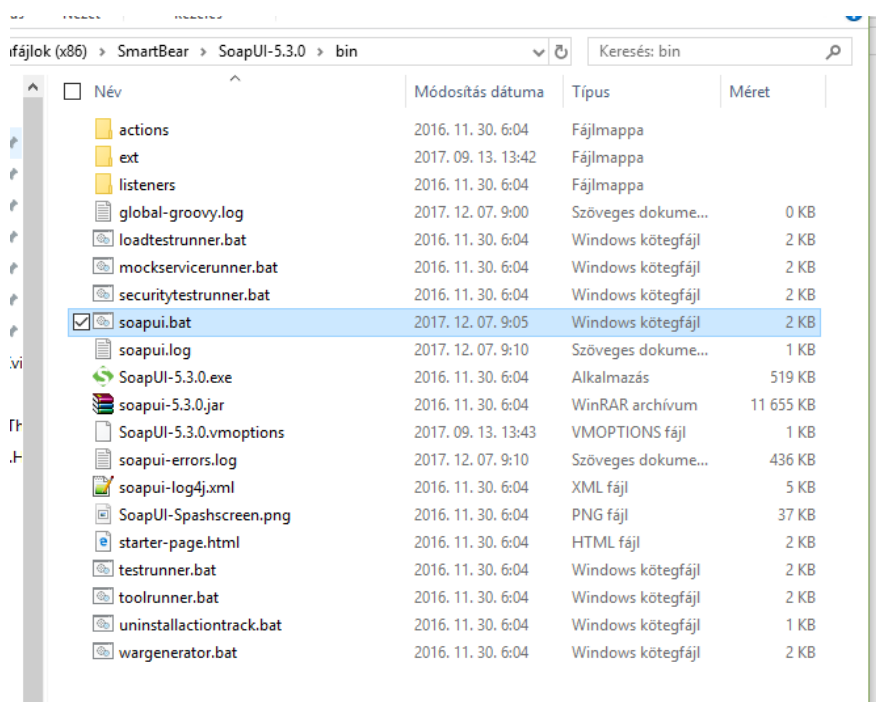
5. Request property beállítása

Request Properties

Property	Value
Name	NE_KULSO_1121
Description	
Message Size	7543
Encoding	UTF-8
Endpoint	https://mifidtesztservices.keler.hu
Timeout	
Bind Address	
Follow Redirects	true
Username	
Password	
Domain	
Authentication Type	Global HTTP Settings
WSS-Password Type	
WSS TimeToLive	
SSL Keystore	APAteszt Rt.pfx
Skip SOAP ACTION	false
Enable MTOM	false
Force MTOM	false
Inline Response Attach...	false
Expand MTOM Attachm...	false
Disable multipart	true
Encode Attachments	false
Enable Inline Files	false
Strip whitespaces	false
Remove Empty Content	false
Entitize Properties	false
Pretty Print	true
Dump File	
Max Size	0
WS-Addressing	false
WS-Reliable Messaging	false

Properties

6. SSLv és TLSv beállítása a soapui.bat file-ban



SmartBear > SoapUI-5.3.0 > bin

Név	Módosítás dátuma	Típus	Méret
actions	2016. 11. 30. 6:04	Fájlmappa	
ext	2017. 09. 13. 13:42	Fájlmappa	
listeners	2016. 11. 30. 6:04	Fájlmappa	
global-groovy.log	2017. 12. 07. 9:00	Szöveges dokume...	0 KB
loadtestrunner.bat	2016. 11. 30. 6:04	Windows kötegfájl	2 KB
mockservicerunner.bat	2016. 11. 30. 6:04	Windows kötegfájl	2 KB
securitytestrunner.bat	2016. 11. 30. 6:04	Windows kötegfájl	2 KB
soapui.bat	2017. 12. 07. 9:05	Windows kötegfájl	2 KB
soapui.log	2017. 12. 07. 9:10	Szöveges dokume...	1 KB
SoapUI-5.3.0.exe	2016. 11. 30. 6:04	Alkalmazás	519 KB
soapui-5.3.0.jar	2016. 11. 30. 6:04	WinRAR archívum	11 655 KB
SoapUI-5.3.0.vmoptions	2017. 09. 13. 13:43	VMOPTIONS fájl	1 KB
soapui-errors.log	2017. 12. 07. 9:10	Szöveges dokume...	436 KB
soapui-log4j.xml	2016. 11. 30. 6:04	XML fájl	5 KB
SoapUI-Spashscreen.png	2016. 11. 30. 6:04	PNG fájl	37 KB
starter-page.html	2016. 11. 30. 6:04	HTML fájl	2 KB
testrunner.bat	2016. 11. 30. 6:04	Windows kötegfájl	2 KB
toolrunner.bat	2016. 11. 30. 6:04	Windows kötegfájl	2 KB
uninstallactiontrack.bat	2016. 11. 30. 6:04	Windows kötegfájl	1 KB
wargenerator.bat	2016. 11. 30. 6:04	Windows kötegfájl	2 KB

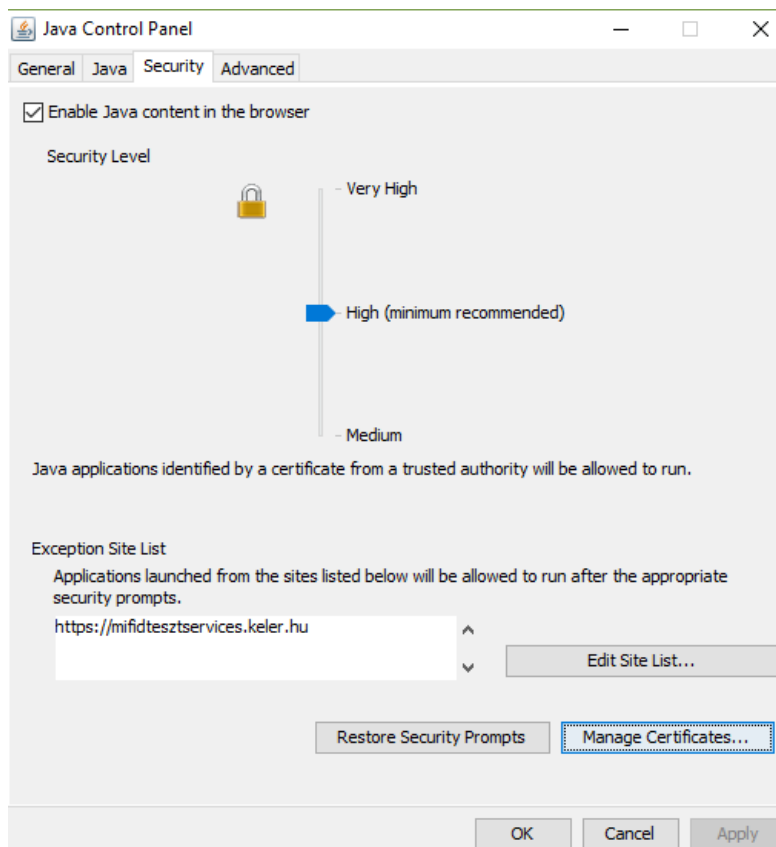
```

rem JVM parameters, modify as appropriate
set JAVA_OPTS=-Xms128m -Xmx1024m -XX:MinHeapFreeRatio=20 -XX:MaxHeapFreeRatio=40 -Dsoapui.https.protocols=SSLv3,TLSv1.2
-Dsoapui.properties=soapui.properties "-Dsoapui.home=%SOAPUI_HOME%" -splash:SoapUI-Splashscreen.png
    
```

7. Privát kulcs beállítása SoapUI /jre/bin/javacpl.exe-ben

Helyi lemez (C:) > Programfájlok (x86) > SmartBear > SoapUI-5.3.0 > jre > bin

Név	Módosítás dátuma	Típus	Méret
deploy.dll	2017. 09. 13. 13:41	Alkalmazáskiterjes...	366 KB
dt_shmem.dll	2017. 09. 13. 13:41	Alkalmazáskiterjes...	25 KB
dt_socket.dll	2017. 09. 13. 13:41	Alkalmazáskiterjes...	22 KB
eula.dll	2017. 09. 13. 13:41	Alkalmazáskiterjes...	107 KB
fontmanager.dll	2017. 09. 13. 13:41	Alkalmazáskiterjes...	217 KB
fxplugins.dll	2017. 09. 13. 13:41	Alkalmazáskiterjes...	153 KB
glass.dll	2017. 09. 13. 13:41	Alkalmazáskiterjes...	156 KB
glib-lite.dll	2017. 09. 13. 13:41	Alkalmazáskiterjes...	399 KB
gstreamer-lite.dll	2017. 09. 13. 13:41	Alkalmazáskiterjes...	494 KB
hprof.dll	2017. 09. 13. 13:41	Alkalmazáskiterjes...	130 KB
installer.dll	2017. 09. 13. 13:41	Alkalmazáskiterjes...	203 KB
instrument.dll	2017. 09. 13. 13:41	Alkalmazáskiterjes...	113 KB
j2pssc.dll	2017. 09. 13. 13:41	Alkalmazáskiterjes...	16 KB
j2pkcs11.dll	2017. 09. 13. 13:41	Alkalmazáskiterjes...	50 KB
jaas_nt.dll	2017. 09. 13. 13:41	Alkalmazáskiterjes...	20 KB
jabswitch.exe	2017. 09. 13. 13:41	Alkalmazás	47 KB
java.dll	2017. 09. 13. 13:41	Alkalmazáskiterjes...	118 KB
java.exe	2017. 09. 13. 13:41	Alkalmazás	171 KB
java_crw_demo.dll	2017. 09. 13. 13:41	Alkalmazáskiterjes...	24 KB
JavaAccessBridge-32.dll	2017. 09. 13. 13:41	Alkalmazáskiterjes...	122 KB
javacpl.exe	2017. 09. 13. 13:41	Alkalmazás	67 KB
javafx-front.dll	2017. 09. 13. 13:41	Alkalmazáskiterjes...	238 KB



8. xxxxx.pfx file importálása (kapott kulcs jelszót kell használni, és nem a sign végű file)

