



FGSZ Shipper Info Day 2018

Siófok, 2018. július 3-4.



UAT, Interfészek, Információk, Ütemezés

www.fgsz.hu

- UAT célja a rendszerhasználók, rendszerüzemeltetők szempontjából
 - Interfész hívások
 - Technikai információk
 - Ütemezés

Előadó: **Szabó Krisztián**

UAT - Felhasználói tesztelés

- Célja:
 - Hozzáférés biztosítása
 - Gép-gép kapcsolatok beállítása
 - Funkciók ellenőrzése
 - Rendszer működésének megismerése
 - Esetleges hibák detektálása
- Nem célja:
 - Új igények megfogalmazása (erre későbbiekben lesz lehetőség)
- Hibák bejelentése:
 - RBP@fgsz.hu

Interfészek változása IP-ben

www.fgsz.hu

www.fgsz.hu

Gyakran ismételt kérdések:

<https://fgsz.hu/hu-hu/partnereinknek/gyik>

Minden jelenleg használatos xml változik valamennyire ehhez segítség a régi és új rendszer webservice nevek megfeleltetése a következő dián

Interfészek változása IP-ben

Név	Before	After
Beküldött nominálási adatok verziószámmal	GetNomination	GetNomination
Nominálási adatok beküldése (EDIGAS)	SaveNomination SaveNominationInEdigas	SaveNominationInEdigas
Trade ajánlatok lekérdezése	GetTradeNominations	GetTradeNominations
Trade ajánlatok beküldése	SaveTradeNomination	SaveTradeNomination
Trade ajánlatok jóváhagyása	TradeNominationConfirmation	No more available
Nap közbeni allokálások szállítatóknak (EDIGAS)	GetAllocationsForShipper	GetAllocationsWithinDay
Napi operatív szállítórendszeri („10 órás”) (Régi csak NNO)	OperativeTSODDataService10H	GetMeasurementDaily
Napi operatív szállítórendszeri („14 órás”)	OperativeTSODDataService14h	GetAllocationDailyFinal GetAllocationDailyActual
Matchingb(NNO)	SaveDeliveryOrder	SaveDeliveryOrder

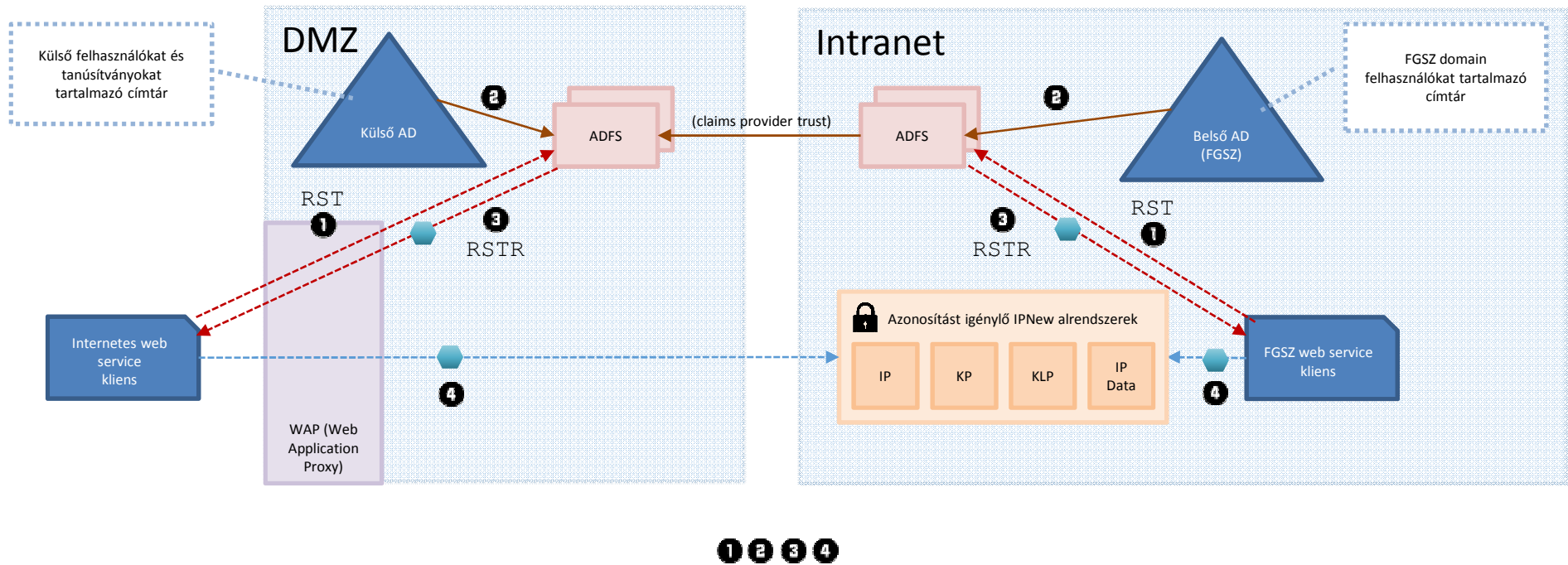
Autentikáció

- IPNew rendszer moduljaiban az autentikációt az Active Directory Federation Services (ADFS) kezeli az Active Directory használatával, tanúsítvány az AD-ba kerül
- ADFS által adott Token-nel kell meghívni az IPNew rendszer által publikált interfészeket
- ADFS UPN-t küld: username@rbp.eu

ADFS Előnyei

- DMZ és INFRA zónában lévő AD el van szeparálva egymástól
- ADFS csak az AD-val és az IPNew rendszerrel kommunikál
- ADFS-en regisztrált alkalmazások kaphatnak Token-t (Relaying Party)
- A rendszer moduljaiban egységes, jelszó/tanúsítvány tárolás nélküli autentikációt tesz lehetővé

Interfészek hívása (ábra)



További, részletesebb információ az alábbi oldalon található:
<https://fgsz.hu/hu-hu/partnereinknek/ipnew-projekt>

AS4 kommunikáció

- A szállítatók **EDIG@S (5.1)** üzeneteket küldhetnek be a rendszereknek **AS4 kommunikációs csatornán**
- **Kapacitás lekötés** során használható üzenetek
 - **AUCBID** az aukciós ajánlatok benyújtására
 - **AUCRES** aukciós eredmények lekérdezésére
- **Nominálás és Matching** során használható üzenetek:
 - **NOMINT** a nominálások benyújtására
 - **NOMRES** feldolgozott-, visszaigazolt- és megszakított nominálás értesítésekre
 - **NOMINATIONAUTHORISATION** az egyoldalú nominálások autorizációjához
 - **DELORD, DELRES**
- **Allokációs** üzenetek
 - **ALOCAT** az FGSZ-től érkező allokáció riportokhoz

AS4 kommunikáció beállítása

- Az AS4 kommunikáció során az **ENTSOG profilt (legutóbbi 3.5.)** használjuk
- Az FGSZ aláíró és titkosító tanúsítványait **az FGSZ honlapján közzé tesszük** mind az éles, mind a teszt rendszerekhez
- A partnereknek át kell adniuk **a saját aláíró és titkosító tanúsítványaikat**
- Mindkét félnek meg kell adnia a teszt és éles **szolgáltatás URL**-jeit is
 - Elérést kell biztosítani ezen URL-ek eléréséhez (tűzfal beállítások, stb.)
- **Több PMode és Agreement is használható**
 - Az eltérp Szolgáltatás és partner szerepkörökhöz (például ajánlat beadáshoz és nominálás értesítésekhez)

Egyéb technikai információk

- Támogatott böngészők: IE és Chrome
- CER kinyerése
- Elérés:
 - <https://ipnew.test.fgsz.hu/Fgsz.Ip.Data.Web.UAT/>
 - <https://ipnew.test.fgsz.hu/Fgsz.Ip.Web.UAT/>
 - <https://ipnew.test.fgsz.hu/Fgsz.Kp.Web.UAT/>
 - <https://ipnew.test.fgsz.hu/Fgsz.Klp.Web.UAT/>
 - <https://ipnew.test.rbp.eu/RBP.eu.UAT/>
 - <https://ipnew.test.rbp.eu/Fgsz.Tso.Data.Web.UAT/>
- E-mailre feliratkozás

UAT 2018. július

Esemény	v	h	k	sze	cs	p	SZO	v	h	k	sze	cs	p	SZO	v	h	k	sze	cs	p	SZO	v	h	k	sze	cs	p	SZO	v	h	k
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Shipper Infoday			■	■	■		■	■						■	■						■	■						■	■		
Regisztráció az IP és RBP UAT környezetre	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						■	■		
RBP napi és napon belüli aukciók CAM ütem szerint	■						■	■						■	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RBP 2018. augusztus havi tesz aukciók	■						■	■						■	■						■	■		■	■	■	■	■	■	■	■
Nominálások az elnyert kapacitásokra	■						■	■						■	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Allokálások	■						■	■						■	■						■	■		■	■	■	■	■	■	■	■
Matching	■						■	■						■	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KP (MGP, HEG)	■						■	■						■	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

UAT 2018. augusztus

Esemény	sze	cs	p	szó	v	h	k	sze	cs	p	szó	v	h	k	sze	cs	p	szó	v	h	k	sze	cs	p	szó	v	h	k	sze	cs	p
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
RBP napi és napon belüli aukciók CAM ütem szerint																															
Nominálások az elnyert kapacitásokra																															
Bilat ügyletek az elnyert kapacitásokkal																															
Anoním kapacitásügyletek																															
Allokálások (napi, napon belüli)																															
Allokálás (havi)																															
Matcing																															
KP (MGP, HEG)																															

UAT 2018. szeptember

Esemény	SZO	V	h	k	sze	cs	p	SZO	V	h	k	sze	cs	p	SZO	V	h	k	sze	cs	p	SZO	V	h	k	sze	cs	p	SZO	V
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Allokálás (havi)																														
KP (MGP, HEG)																														
Éles környezetek elérés tesztje																														
Nominálás 2018. október 1-et követő időszakra																														

- 2018. szeptember 24-én migrálásra kerül a régi IP-n 2018. október 1. utánra leadott nominálás, ezt követően régi IP-n nem lehet a 2018. október 1-et követő időszakra nominálni, csak az új IP-n
- Ehhez az éves, negyedéves és havi szerződések le lesznek generálva és migrálva lesz a fogyasztóvándorlás és a bilat valamint 2018. szeptember 24-től minden nap 14:00h-kor migráljuk a régi RBP-n az elmúlt 24 órában kötött bilat ügyleteket
- Régi RBP utolsó aukciója tervezetten 2018. október 1-es gáznap 1. napon belüli aukciója
- 2018. szeptember hónap elszámolása a régi rendszerben lesz kifuttatva

Szerződésazonosító változása

- Az új IP bevezetése miatt szerződések fő azonosító száma (amely az elektronikusan képződő Egyedi kapacitáslekötési ügylet(ek)ről szóló visszaigazoláson található) megváltozik. A szerződések régi IP-ből az új IP-be történő átvezetése során a szerződések automatikusan új azonosító számot kapnak, - amely így könnyebben beazonosítható lesz, mivel az időszak hivatkozási része megegyezik az RBP-ben használt Instrumentum képzéssel - azonban a szerződések tartalma, a kapacitás lekötések mennyisége, ár, stb. változatlan marad!
- Példa a 2018/2019-es éves azonosító változásra:
 - régi minta: FGSZ_RHSZ_ppppp-Y-xxx-18,
 - új minta: FGSZ_RHSZ-ppppp/Y/2018/2019/xxxxx.

UAT, Interfészek, Információk, Ütemezés

www.fgsz.hu

Kérdések...

Következő téma:

Allokálás, Elszámolás

Előadók: Csányi Kálmán – Németh Zoltán

Allokálás, Elszámolás

www.fgsz.hu

Allokálás

Elszámolás

Előadók: **Csányi Kálmán – Németh Zoltán**

Allokálás

1. Havi, napi, napon belüli allokálás

- Felület
- Tömeges export/import EXCEL formátum

2. óracsúcs allokáció (szükséges felület, vagy fájl)

- Felület
- Tömeges export/import EXCEL formátum

Elszámolás

- CSV. fájlok
 - elemi ponti mérésekről 10:00.
 - Allokált adatok kimutatás hálózati pontonként nom soronként 14:00.
- Műbizonylat NNO
- Napon belüli allokáláshoz órás adatok biztosítása (intraday maesure)
- Átadás-átvételi jegyzőkönyv NNO

Allokálás, Elszámolás

www.fgsz.hu

Kérdések...

Következő téma:

Kapcsolódó rendszerüzemeltetői matching

Előadók: Kovács Zsolt

Matching

www.fgsz.hu

Kapcsolódó rendszerüzemeltetői matching

Előadó: **Kovács Zsolt**

Matching

www.fgsz.hu

Kérdések...

Köszönjük a figyelmet!