



RAIFFEISEN PAY

Payment API szolgáltatás

v4.7

Tartalomjegyzék

1.	Bevezetés.....	4
1.1.	Kapcsolat és hibabejelentés.....	4
1.2.	Tesztkörnyezet.....	4
2.	Fogalmak és szerepkörök.....	5
2.1	Raiffeisen PAY Portál (RPP)	5
2.2.	Raiffeisen PAY felhasználók.....	5
2.2.1.	Rendszeradminisztrátor	5
2.2.2.	Jóváhagyó.....	5
2.3.	Tanúsítványok és consentek	5
2.3.1.	Consent.....	5
2.3.2.	Consent ID.....	6
2.3.3.	API felhasználó (CERT vagy Tanúsítvány).....	6
3.	API hívás - biztonság és autentikáció.....	7
3.1.	HTTP header	7
3.2.	Különleges karakterek használata	9
4.	Payment API aktiválás folyamata	10
4.1.	Raiffeisen PAY Portál beállítás	10
4.1.1.	Rendszeradminisztrátor aktiválása	11
4.1.2.	Belépés	11
4.1.3.	Sapka váltás.....	12
4.1.4.	Új felhasználó létrehozása	12
4.2.	Hitelesítési folyamat beállítása	15
4.2.1.	Konfigurációs file előállítása	15
4.2.2.	Privát kulcs és CSR fájl generálása.....	16

4.2.3.	CSR fájl feltöltése és CERT letöltése a Raiffeisen PAY Portálon.....	17
4.2.4.	KID generálása a CERT fájlból.....	18
4.3.	Consent létrehozás és jóváhagyás.....	19
4.3.1.	Létrehozás folyamata.....	19
4.3.2.	Jóváhagyás folyamata.....	19
5.	Payment beküldés folyamata.....	23
5.1.	Full workflow lépései.....	24
5.2.	Consent workflow.....	26
5.3.	Payment workflow.....	27
6.	Mintahívások.....	28
6.1.	Consent létrehozás mintahívás.....	28
6.2.	Consent státuszának lekérdezése mintahívás.....	28
6.3.	Payment beküldése mintahívás.....	29
6.4.	Payment státuszának lekérdezése mintahívás.....	31
7.	Payment státusz üzenetek.....	32
7.1.	Végstátusz üzenetek.....	32
7.2.	Köztes üzenetek.....	32
8.	Számlaegyenleg (balance) lekérdezése.....	33
8.1.	Példa számlaegyenleg (balance) lekérdezésére.....	33
9.	Payment API ISO státusz kódok.....	37
10.	Purpose kódok.....	38
11.	Category Purpose kódok.....	46
12.	Payment Reason kódok.....	47

1. Bevezetés

A Raiffeisen Bank a fizetésforgalom tekintetében folyamatosan innovatív megoldásokon dolgozik annak érdekében, hogy támogassa ügyfelei minél gyorsabb és hatékonyabb működését, valamint teret adjon az előremutató, innovatív ötletek megvalósulásának.

Az ERP rendszerekkel összeköthető **Payment API** együttesen ad lehetőséget az átutalási megbízások teljesen automatikus 7/24-es működési módban történő bankhoz való eljuttatására. A Payment API szolgáltatás keretében érvényes consentek birtokában belföldi forint átutalások (IG2 és IG3) indíthatók a bank felé, valamint egyenleget lehet lekérdezni a banktól.

Raiffeisen Payment API egy biztonságos elektronikus adatcsatornán megvalósított automatizált átutalási rendszer az ügyfél és a bank elektronikus rendszerei közt.

- HOST to HOST működés az ügyféloldali ERP és a banki feldolgozó rendszer közt
- Nincs szükség banki szoftver telepítésére és használatára ügyféloldalon
- A tranzakciók bankba küldésekor nincs szükség manuális aláíró folyamatok végrehajtására a bank rendszereiben
- Ügyféloldali ERP rendszerből STP (Straight Through Process) megvalósítható

1.1. Kapcsolat és hibabejelentés

Raiffeisen PAY szolgáltatással kapcsolatos kérdése esetén kérjük forduljon a Raiffeisen Bank Ügyfélszolgálatához, mely munkanapokon 8 és 17 óra között teljes, munkaidőn kívül pedig csökkentett kapacitással áll rendelkezésére, az alábbi elérhetőségeken:

Telefonon: +3680488588 (RaiffeisenDirekt 3.1, E-csatornák menüpont)

Az API csatlakozással kapcsolatos technikai kérdések kapcsán az alábbi e-mail címen keressen minket: premiumapi_support@raiffeisen.hu

1.2. Tesztkörnyezet

Lehetőség van a Payment API tesztelésére, melyhez egyedi teszt felhasználói adatokat biztosít a Bank.

A tesztkörnyezet hétköznapokon 7:00 és 20:00 között érhető el.

2. Fogalmak és szerepkörök

2.1 Raiffeisen PAY Portál (RPP)

A Raiffeisen PAY Portal a bank által biztosított és üzemeltetett felület, ahova Rendszeradminisztrátor és a Jóváhagyó szerepkörökben bejelentett személyek tudnak belépni. A Rendszeradminisztrátor API felhasználókat, mint ügyfél profilokat hozhat létre és annak jogosultságait állíthatja be a felületen. A Jóváhagyó felhasználók a beérkező és érvényes consentjeiket kezelhetik, valamint a consentjeik felhasználásával küldött tranzakciókat tekinthetik meg a felületre belépve.

A portálon a Rendszeradminisztrátor és a Jóváhagyó személyek erős ügyfélazonosítással (SCA) lépnek be és az elvégzett beállításait is minden alkalommal erős ügyfélazonosítással kell hitelesíteniük.

2.2. Raiffeisen PAY felhasználók

2.2.1. Rendszeradminisztrátor

Rendszeradminisztrátor (Admin) szerepkör feladata az API felhasználók és a hozzátartozó tanúsítványok (CERT) létrehozása a Raiffeisen Pay Portal-on, valamint a consentek összeállítása, létrehozása és API üzenetben a Raiffeisen Pay Portálra való beküldése, és a banktól kapott consent ID-k helyes és szabályos felhasználása megbízások és átutalások esetén.

2.2.2. Jóváhagyó

Bankba bejelentett aláíró szerepkörrel ellátott felhasználó. Jóváhagyónak csak azt a személyt fogadja el bank, aki a banknál bejelentett és elfogadott aláírókارتonnal rendelkezik. Amennyiben a bank törli a felhasználóhoz tartozó aláírókارتont (pl. ügyfél kérésére) a jóváhagyó személy aláírói jogosultsága megszűnik, a hozzá létrehozott consentek érvénytelenek lesznek.

A Jóváhagyó felhasználó számára létrehozott consentek tartalmát a Jóváhagyó ellenőrizheti, érvényesítheti vagy visszavonhatja a Raiffeisen Pay Portálra bejelentkezve 7/24. Úgyszintén a Portálon keresztül ellenőrizheti a consentje nevében végrehajtott tranzakciók listáját.

2.3. Tanúsítványok és consentek

2.3.1. Consent

Jóváhagyó felhasználó által adott beleegyező nyilatkozat, mely szerint a Bank a jóváhagyóhoz tartozó consenttel ellátott, ügyfél által API csatornán benyújtott átutalásokat a Jóváhagyó által bankszerűen aláírt átutalásnak tekinti.

Az API csatornán benyújtott átutalásokat az jóváhagyónak nem kell a benyújtás pillanatában ellenőrizni és jóváhagyásával ellátni, mert ezt helyettesíti az érvényes consent, mintegy előzetesen megadott aláírás.

Egy consenthez egy jóváhagyó személy és egy vagy több számlaszám rendelhető. A consentet az ügyfél küldi el a saját IT rendszeréből a bank rendszerébe API csatornán API hívással. A beérkezett consent a Jóváhagyó számára kérelemként jelenik meg a Raiffeisen Pay Portálon.

A consent érvényességét egyrészt a bank határozza meg azzal, hogy a consent érvényességét és az abban megadott számlajogosultságot minden átutalás esetén ellenőrzi, másrészt maga a Jóváhagyó határozza meg azzal, hogy jóváhagyja (elfogadja) a Raiffeisen Pay Portál felületen a consent ügyfél általi felhasználhatóságát az átutalások aláírásához. Ezt a jóváhagyást bármikor (7/24) visszavonhatja ugyanezen felületen.

Egy consent maximum 3 hónapig érvényes. Megújítására nincs lehetőség, új consentet kell létrehozni. **A consentek lejáratáról a bank nem értesíti az ügyfelet.** Új consent és consent ID létrehozásáról és Jóváhagyó által történő elfogadásáról az ügyfélnek kell gondoskodni.

Egy jóváhagyó személyhez több consent is tartozhat egyidőben azonos vagy eltérő felhatalmazással.

2.3.2.Consent ID

A consenthez tartozó azonosító szám. A consent ID-t az átutalást ill. megbízást küldő ügyféloldali rendszerben csatolni kell az üzenethez. A consent ID határozza meg, hogy a bank melyik consentet tekintse, mint a Jóváhagyó személy aláírása (jóváhagyása). Minden megbízáshoz 2 db consent ID-t szükséges csatolni.

2.3.3. API felhasználó (CERT vagy Tanúsítvány)

Az API felhasználó tulajdonképpen egy ügyfél profil, amit a Rendszeradminisztrátor hoz létre. A profilhoz hozzárendelhető az ügyfél egy vagy több számlaszáma, a lejárat időpontja, valamint a funkció, amire a profil igénybevehető (QR, RTP vagy Payment). A Rendszeradminisztrátor több API felhasználói profilt is létrehozhat az ügyfél (vállalat) számára eltérő vagy azonos számlaszámokkal, lejárat dátumokkal és funkciókkal.

3. API hívás - biztonság és autentikáció

Az API üzenet a kommunikáció során standard REST HTTPS hívásokat használ, amelyek http headerjében vezérlőinformációk közlekednek, a fizetési információ (payload) formátuma pedig JSON.

Kapcsolati protokoll: HTTPS

Kliens autentikáció: API Key alapú, amit Hívó fél a regisztráció során kap a banktól, melyet a hívások http headerjében szerepeltetni szükséges, a következők szerint:

- X-API-KEY (értékét a pay portálon a regisztrációt követően kapja meg a Banktól)

Digitális aláírás alkalmazása a magas biztonság érdekében:

Az OpenBanking Security Profile Implementer's Draft iránymutatása szerint http headerben küldött base64 encoded, detached típusú JWS/JWT tokenek formájában várjuk a hívó fél autentikációjához használható aláírást.

3.1. HTTP header

x-api-key

Az x-api-key a API felhasználóhoz van kötve (tehát ha egy cég a Raiffeisen Pay Portálon több API felhasználót is létrehoz, akkor mindegyikhez tartozik egy x-api-key érték).

user-agent

Kötelezően része a HTTP headernek minden hívás esetén. A tartalma tetszőleges.

Például: User-Agent: xyz

x-request-id és x-correlation-id

Az x-request-id és x-correlation-id headerekben Version 4 UUID-t kérünk, de az is megfelelő, ha egy random string szerepel itt. Csak a logolás során van használatban, megkönnyítheti a keresést a logokban.

x-jws-signature

A requestben a http bodyban küldött üzleti adattartalomra, mint payloadra egy RFC 7515 szerinti Detached JWT típusú aláírást kérünk.

JWT header

jwt header	érték	megjegyzés
"kid"	a generáláshoz használt kulcs azonosítója	a kid http headerből vett érték
"typ"	"JWT"	konstans
"alg"	"RS512" vagy "ES256"	az alkalmazott algoritmustól függően
"iat"	unix timestamp (integer)	sysdate() kell bele
"jti"	generált random UUID4	egyedi kell legyen

```
{  
  "kid": "/SN=15349700155842404063/C=HU/L=Budapest/OU=only_for_development_use/CN=p1902  
6_openbanking_-_api_user_certificates",  
  "typ": "JWT",  
  "alg": "RS512",  
  "iat": 1585563716,  
  "jti": "e395cf5e-0fc4-430b-9f7e-bee20855b475"  
}
```

<https://jwt.io/#debugger-io>

3.2. Különleges karakterek használata

GIRO BKR üzletszabályzat 25. melléklete kimondja, hogy a HCT Inst üzenet text típusú mezőiben (ha azok nem azonosítók) az UTF-8 szerinti összes alapkarakteren (a 32-127 közötti tartományban) kívül **kizárólag a** (128 fölötti „extended” ASCII tartományban található) **magyar ékezetes karakterek használhatók**. Külföldi nevek esetén érdemes átkonvertálni a különleges karaktereket magyar karakterekre még a tranzakció beküldése előtt, ellenkező esetben a tranzakció nem fog teljesülni.

4. Payment API aktiválás folyamata

A Payment API szolgáltatás igénybevételét egy aktiválási folyamatnak kell megelőznie. Az aktiválási folyamat során történnek meg a biztonságos kapcsolat megvalósításához és az ellenőrzött átutalásokhoz szükséges beállítások (api-key generálás, tanúsítvány készítés, consent készítés és elfogadás) a Rendszeradminisztrátor és a Jóváhagyó személyek részéről.

A műveleteket a Raiffeisen Pay Portálon kell végrehajtani. A portálra erős ügyfélazonosítással (SCA) lehet belépni és az elvégzett beállításait is minden alkalommal erős ügyfélazonosítással kell hitelesíteni.

Folyamat lépései, melyek a következő fejezetekben részletesen bemutatásra kerülnek:

- Payment API szerződés kötése, melynek része a Rendszeradminisztrátor és a Jóváhagyó (aláíró) felhasználók bejelentése igénylőlapon
- A bank felhasználó azonosítót (Direkt Azonosító) biztosít a bejelentett felhasználóknak a Raiffeisen Pay Portálhoz
- Rendszeradminisztrátor aktiválása és új felhasználó létrehozása Raiffeisen Pay Portálon
- Hitelesítési folyamat beállítása – konfigurációs fájl, privát kulcs és CSR generálása és feltöltése, CERT letöltés, KID generálás
- Consentek készítése és elküldése, valamint jóváhagyása

4.1. Raiffeisen PAY Portál beállítás

A Raiffeisen PAY Portál az API-hoz kapcsolódó adminisztratív feladatok ellátását szolgálja.

Elérhetősége: <https://pay-portal.raiffeisen.hu>

A Portál használatának feltételei:

- Raiffeisen Banknál vezetett folyószámla
- Raiffeisen PAY szerződés és a folyószámlára vonatkozó admin jogosultság
- Raiffeisen PAY admin felhasználónév és aktiválókód

A Raiffeisen PAY Portál tesztkörnyezetben nem elérhető, az alábbi beállításokat a Raiffeisen Bank végzi el az ügyfél helyett. Éles környezetben ügyfél maga végzi el a beállításokat.

4.1.1. Rendszeradminisztrátor aktiválása

A szerződéskötést követően a Bank felhasználói azonosítót (Direkt Azonosítót) biztosít az ügyfélnek, melyet aktiválni kell. A rendszeradminisztrátor szerepkörben megadott személy a telefonszámára (a Banknak megadott és beállított telefonszámára) SMS aktiváló kódot kap. A <https://pay-portal.raiffeisen.hu> oldalon aktiválás menüre kell kattintani, beírni a Direkt azonosítót és az SMS-ben kapott aktiváló kódot. Az aktiválás után lehet megadni a bejelentkezési jelszót.

The screenshot shows a web interface with two tabs: 'Belépés' (Login) and 'Aktiválás' (Activation). The 'Aktiválás' tab is selected and highlighted in yellow. Below the tabs, the heading is 'Direkt Azonosító és Aktiváló PIN kód megadása'. The text asks the user to provide their 8-digit Direkt Azonosító and the PIN code from the SMS. There are three input fields: 'Direkt Azonosító', 'Aktiváló PIN kód' (with an eye icon for visibility), and a yellow 'Tovább' (Next) button. Below the fields, there is explanatory text about the PIN code and a link to the help section.

Az aláírási jelszó 365 napig érvényes, utána meg kell változtatni. Amennyiben rendelkezik Direktnet hozzáféréssel meg tudja változtatni az ügyintézés\beállítások\jelszóváltoztatás menüpontban.

4.1.2. Belépés

Belépés menüre kell kattintani, beírni a Direkt azonosítót és a jelszót, majd az SMS-ben kapott aktiváló kódot.

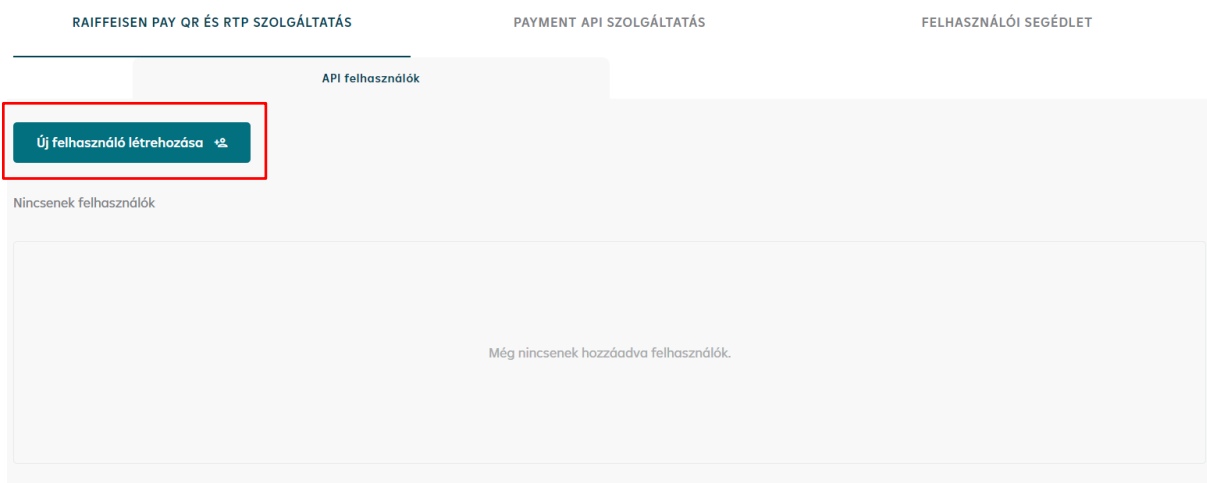
The screenshot shows a web interface with two tabs: 'Belépés' (Login) and 'Aktiválás' (Activation). The 'Belépés' tab is selected and highlighted in yellow. Below the tabs, the heading is 'Belépés'. The text asks the user to provide their SMS code, which was sent to their phone. There are three input fields: 'Azonosító' (with a greyed-out label), 'Jelszó' (with a greyed-out label), and 'SMS kód' (with an eye icon for visibility). A yellow 'Bejelentkezés' (Login) button is located to the right of the input fields.

4.1.3. Sapka váltás

Amennyiben több Raiffeisen Pay felhasználóval is rendelkezik, mert több céget is hozzárendelt a szolgáltatáshoz a cégek között a fejlécben található felhasználónév melletti ikonra kattintva lehetséges a váltás.

4.1.4. Új felhasználó létrehozása

A portálon az Új felhasználó létrehozása gombra kell kattintani ahhoz, hogy az API kapcsolatot létre lehessen hozni.



Először meg kell adni a felhasználó nevét. A felhasználónév a tranzakciók esetében megjelenhet a különböző banki alkalmazások esetében, ezért ennek megadásakor érdemes körültekintően eljárni.

Az alkalmazható karakterek:

AÁBCDEÉFGHIÍJKLMNOÓÖŐPQRSTUÚÜŰVWXYZ

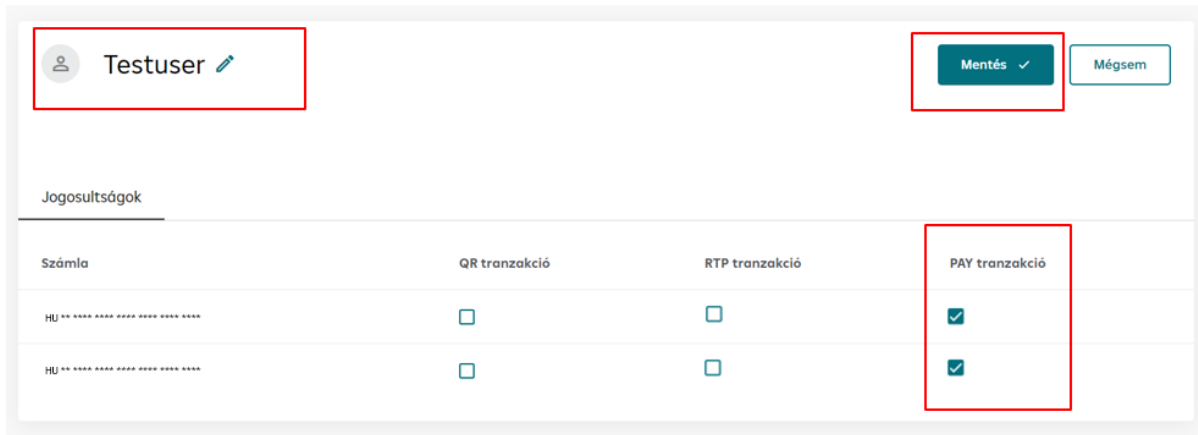
aábcdeéfgghiíjklmnoóöőpqrstuúüűvwxyz

1234567890

]#\$\$%&()+,-./:;?@_{}!

Szóköz

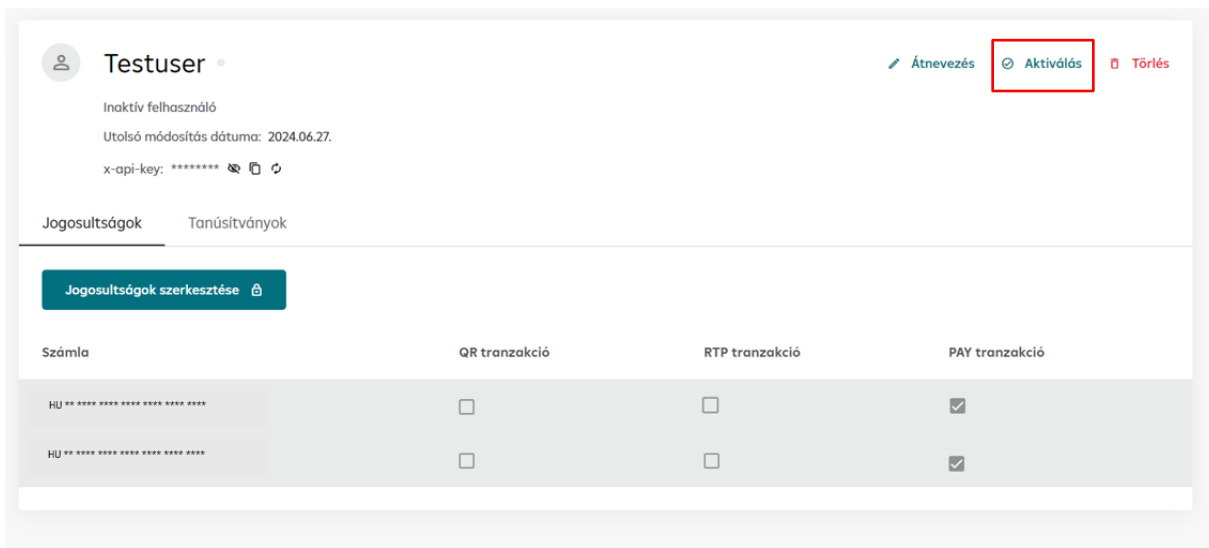
Ezután ki kell választani a számlát és be kell jelölni a PAY tranzakció jogosultságokat, majd Mentés gombra kell kattintani.



Alá kell írni a megbízást, jelszó+SMS kombinációval. Figyelní kell arra, hogy amennyiben sapkát vált, tehát másik azonosítóval használja a szolgáltatást, akkor ahhoz a szolgáltatáshoz tartozó belépési jelszót kell megadni a felhasználó létrehozása során.

Amennyiben háromszor rossz jelszót ad meg, akkor a rendszer kitiltja. Ahhoz, hogy tudja használni a szolgáltatást új aktiváló kódot kell kérni a banki kapcsolattartójától.

A rögzítés után aktiválni kell a felhasználót az Aktiválás gombra kattintva. Az aktiválás is ugyanúgy aláírás köteles, mint a felhasználó létrehozása.



A kliens autentikációhoz szükséges API key itt érhető el:



Testuser

[Átvezetés](#) [Aktiválás](#) [Törlés](#)

Inaktív felhasználó

Utolsó módosítás dátuma: 2024.06.27.

x-api-key: *****

Jogosultságok

Tanúsítványok


Jogosultságok szerkesztése

Számla	QR tranzakció	RTP tranzakció	PAY tranzakció
HU ** **** * * * * *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
HU ** **** * * * * *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

4.2. Hitelesítési folyamat beállítása

4.2.1. Konfigurációs file előállítása

A cég adatai és a törzsszám felhasználásával az alábbi minta szerint kell előállítani a konfigurációs fájlt:

 csr_details_minta_v02.txt	csr_details_minta_v02.txt
<pre>oid_section = oids [req] default_bits = 2048 prompt = no default_md = sha512 distinguished_name = dn req_extensions = req_ext [oids] apiUserType = 1.2.3.45 [dn] C=HU ST= Budapest L= Budapest O=APIUser OU=APIUser_OU emailAddress=admin@domainnev.hu CN = apiuser@domainnev.hu [req_ext] subjectAltName = @alt_names basicConstraints = critical, CA:FALSE keyUsage = digitalSignature, keyEncipherment apiUserType = ASN1:UTF8String:PaymentHUB 2.5.4.97 = ASN1:UTF8String:AB1234 [alt_names] DNS.1 = domainnev.hu</pre>	

A sárgával jelölt részeket a vállalat valós adataival kell kitölteni. A CSR formai kellékeként elvárjuk, hogy custom extensionben szerepeljen a vállalat Raiffeisen Banknál nyilvántartott törzsszáma (basicnumber), például AB1234 (csak szám is lehet, 123456)

Ez a rövid (13 jegyű) számlaszám középső részében található: példaként 6700- AB1234-001

A kiemelt mezőértékek példák a kitöltésre. Értelmszerűen a valós adatokkal töltsse ki!

Megnevezés	Magyarázat
ST	a megyét írja be, ahonnan igénybe veszik szolgáltatást
L	a várost írja be, ahonnan igénybe veszik szolgáltatást
emailAddress	az rendszergazda felhasználó email címe, aki az „API felhasználót” is létrehozta a Raiffeisen Pay Portálon
CN	A kiállítandó tanúsítványban a Common Name mező értéke. Konvenció szerint: <u>apiuser@domainnev.hu</u> , ahol a domainnev.hu a vállalkozás saját webhelye (de lehet egyéb emailcím is)
2.5.4.97	Reserved OID, a szervezet azonosítására. Ide a ASN1:UTF8String:AB1234 példában az utolsó kiemelt 6 jegy cserélendő a vállalat törzsszámára (basic number, fontos, hogy ne legyen szóköz a 6 karakter és a kettőspont között).
DNS.1	A vállalat webhelyének nevét kérjük ide másolni (a SAN – subject alternative name blokk képzéséhez)

4.2.2. Privát kulcs és CSR fájl generálása

A hitelesítési token aláírásához szükséges privát-publikus kulcspár és a certificate signing request (CSR) fájl létrehozása nélkülözhetetlen. A CSR állományokban custom attribútumként szerepeltetni kell az API felhasználónak, mint kliensnek és alkalmazottainak bank által ismert azonosítóit.

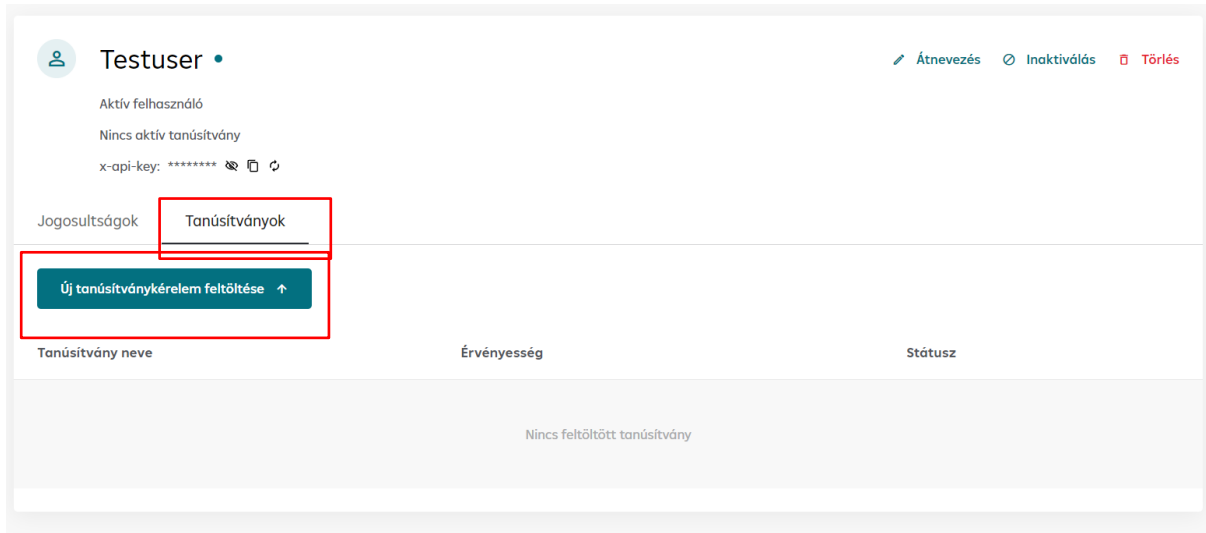
Az előállított konfigurációs fájlt felhasználva az openssl használatával elő kell állítani a privát kulcsot és a CSR állományt, az alábbi minta szerint:

openssl
openssl genrsa -out key.pem 2048
openssl req -new -key key.pem -out csr.pem -config < csr_details.txt

4.2.3. CSR fájl feltöltése és CERT letöltése a Raiffeisen PAY Portálon

A Tanúsítványkérelem (CSR fájl) feltöltésének és az API-ban használható Tanúsítvány (CERT fájl) letöltésének folyamata:

A Tanúsítványok fülön elérhető új tanúsítványkérelem feltöltése gombra kell kattintani.



Majd ki kell választani a fájlt, fel kell tölteni és el kell nevezni, majd a szokásos módon alá kell írni a megbízást.

Új tanúsítványkérelem feltöltése 1/2



Kérjük, nyissa meg a tanúsítványkérelem fájlját a fájl tallózása gombbal, vagy húzza a fájlt a kijelölt területre, majd kattintson a feltöltés gombra.

Nincs fájl feltöltve

Feltöltés

TESTUSER



Húzza ide a fájlt
vagy

Fájl tallózása

Az API használatához a tanúsítványt le kell tölteni a letöltés gombbal.

Testuser

Aktív felhasználó

Tanúsítvány érvényes: 2026.06.18.

x-api-key: *****

[Átnevezés](#)
[Inaktíválás](#)
[Törlés](#)

Jogosultságok **Tanúsítványok**

Új tanúsítványkérelem feltöltése ↑

Tanúsítvány neve	Érvényesség	Státusz		
test_cert	2026.06.18.	● Aktív	↓ Letöltés	Törlés

4.2.4. KID generálása a CERT fájlból

A Raiffeisen Pay Portálról letöltött cert.pem fájlból ki kell olvasni néhány adatot:

openssl
openssl x509 -in cert.pem -text -noout

Ezeket az alábbiak szerint kell összeállítani, hogy megkapjuk a KID-et:

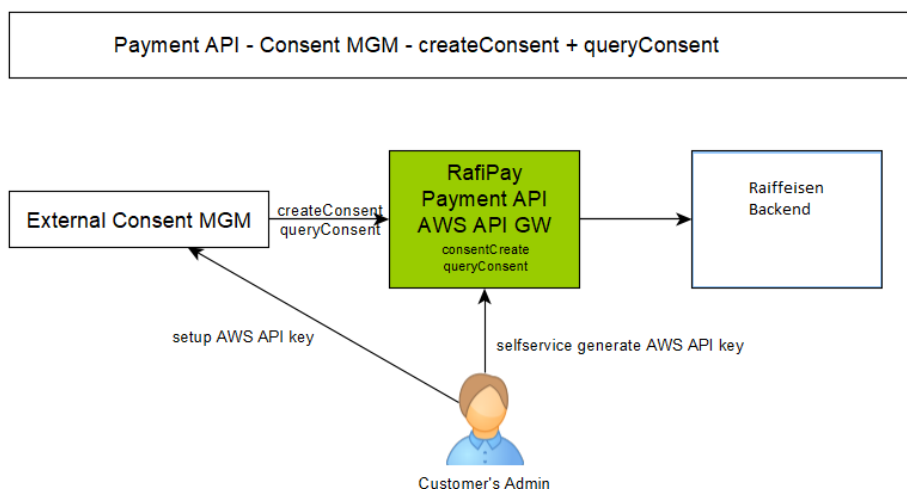
cert mező		érték (minta)
Serial Number		12345678 (0xBC614E, BC:61:4E)
Issuer	C	HU
	L	Budapest
	OU	raiffeisen_bank_zrt
	CN	openbanking_-_api_user_certificates
összeállított KID		
/SN=12345678/C=HU/L=Budapest/OU=raiffeisen_bank_zrt/CN=openbanking_-_api_user_certificates		

A saját webshop alkalmazásba a key.pem fájlt és a KID-et kell betölteni.

4.3. Consent létrehozás és jóváhagyás

4.3.1. Létrehozás folyamata

A consent létrehozás az API híváson keresztül történik. Az így létrehozott consents „in_progress” státuszúak, payment beküldésre még nem alkalmasak. A Jóváhagyó személynek még engedélyezni kell a felhasználhatóságát.



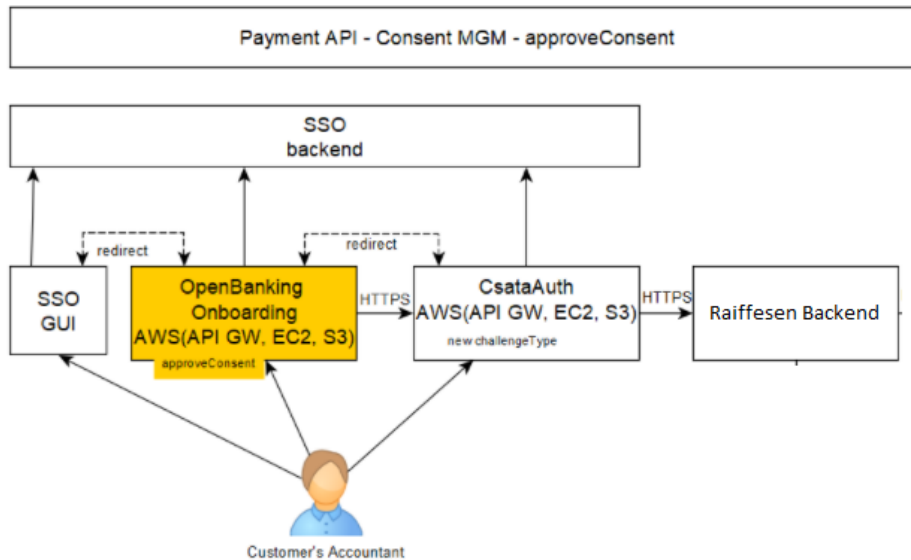
A consent küldés során meg kell adni a Jóváhagyó személy DirektNet azonosítóját, a lejárat időpontját és a számlaszámokat, amihez bejelentett Jóváhagyó személy aláírói felhatalmazással rendelkezik.

Ha bank befogadta a consentet visszaküldi a consent ID-t, mint választ.

Környezet	baseURL	minta
teszt	https://pay-api-int.raiffeisen.hu	https://pay-api-int.raiffeisen.hu/payment-v1/init
éles	https://pay-api.raiffeisen.hu	https://pay-api.raiffeisen.hu/payment-v1/init

4.3.2. Jóváhagyás folyamata

A consent sikeres létrehozása után a consentben megjelölt felhasználónak a Raiffeisen Pay Portál felületén el kell azt fogadni ahhoz, hogy adott consent felhasználható legyen paymentek indításához.



Az elfogadás után az így jóváhagyott („approved” státuszú) consentekre hivatkozással beküldhető a payment az API-n. A consentek lejáratukig vagy visszavonásukig érvényesek. Egy felületen elutasított vagy visszavont consentet nem lehet ismét aktiválni. Ilyenkor új consent létrehozására van szükség.

A felhasználó azonosítójához indított új consentek a „Beérkező kérelmek” menüpont alatt találhatóak. A consenteken a számlaszámok listája is ellenőrizhető (egy consentben több számlaszám is lehet). Ha elfogadja a hozzájárulási kérelmet, kattintson az Elfogadás gombra.

Beérkező kérelmek (7) Hozzájárulások Tranzakciók API felhasználók Scan&Go felhasználók Kimutatások

Összesen 7 beérkező kérelem. Legfrissebb elől ↕

HOZZÁJÁRULÁS: 783 Elfogadás ✓ Elutasítás ✕

Hozzájárulás érvényes: 2024.03.28.

Kezelt számla: (1)

HU14 1201 1351 0158 5258 0010 0005

Új kérelem elfogadása



Hozzájárulás: 783

Hozzájárulás érvényes: 2024.03.28.

Mint a Kérelmező meghatalmazottja tanúsítom, hogy a Kérelmező RaiffeisenPay elektronikus csatornán keresztül az alábbi számlákra benyújtott tranzakciói hitelesek az alábbi limit összegig:

Kezelt számla: (1)

HU14 1201 1351 0158 5258 0010 0005

A kérelem elfogadása gombra kattintással hozzájárulok, hogy a Kérelmező a jelen felhatalmazásban adott hozzájárulásomat a RaiffeisenPay csatornán küldött tranzakciókhoz csatolja.

Vissza a lapra

Kérelem elfogadása

A kérelem elfogadása gombra kattintással hozzájárul, hogy a Kérelmező a jelen felhatalmazásban adott hozzájárulását a Raiffeisen Pay csatornán küldött tranzakcióihoz csatolja.

Password és SMS kód megadásával hitelesíteni kell a folyamatot. Ezután már a Hozzájárulások közt jelenik meg a consent.

Beérkező kérelmek (6)	Hozzájárulások	Tranzakciók	API felhasználók	Scan&Go felhasználók	Kimutatások
<p>HOZZÁJÁRULÁS: 783 Inaktíválás</p> <p>Hozzájárulás érvényes: 2024.03.28.</p> <p>Kezelt számla: (1)</p> <p>HU14 1201 1351 0158 5258 0010 0005</p>					

Az „Inaktíválás” gombbal itt lehet megszüntetni a consent felhasználhatóságát. Inaktívált vagy lejárt consentet nem lehet újra aktiválni, újat kell készíteni.

A consent felhasználásával küldött tranzakciókat a „Tranzakciók” menüpont alatt lehet megtekinteni. Kiválasztható a consent ID és az időszak, amin belül látni szeretnénk a végrehajtott tranzakciókat.

Beérkező kérelmek (6)

Hozzájárulások

Tranzakciók

API felhasználók

Scan&Go felhasználók

Kimutatások

Hozzájárulás 783. Érvényes: 2024.03.28. ✓ Aktív ▼

Számla HU14 1201 1351 0158 5258 0010 0005 ▼

Napi

Havi

Időszak

2022 ▼

5 ▼

30 ▼

Mai nap

Előző nap

Lekérdezés

Tranzakció értéknapja	Számla	Partner	Közlemény	Összeg
2022.05.30.	HU43 1201 0374 0145 8327 0010 0007	kedvezm.neve	Közlemény	100 Ft
2022.05.30.	HU43 1201 0374 0145 8327 0010 0007	kedvezm.neve	Közlemény	10 Ft
2022.05.30.	HU43 1201 0374 0145 8327 0010 0007	kedvezm.neve	Közlemény	10 Ft

5. Payment beküldés folyamata

Az átutalás küldése az API felhasználó tanúsítvány és két consent ID csatolásával történik.

Lépései:

- Tranzakció előkészítése
- Tanúsítvány (CERT) hozzárendelése a tranzakcióhoz
- 2 db consent ID hozzárendelése a tranzakcióhoz
- Tranzakció + CERT + consent ID-k küldése Bankhoz
- A bank ellenőrzi a CERT és consent ID-k érvényességét
- A bank ellenőrzi a consent érvényességét
- Ha érvényesek, akkor megkezdí a tranzakció feldolgozását

A tranzakció aláírása a consentList-be helyezett 2 db consent ID-val történik.

A 2 db consent ID-nak vagy 2 együttes aláíróhoz vagy 1 egyedüli aláíróhoz kell tartoznia. Utóbbi esetben a két consent ID-nak azonosnak kell lenni akkor is, ha az aláíró két vagy több érvényes consenttel rendelkezik egy időben.

Például:

Legyen 3 aláíró bejelentve a bankba a következőképpen:

- egyedüli aláíró a 80000003-as felhasználó
- együttes aláírók a 80000001 és 80000002-es felhasználók

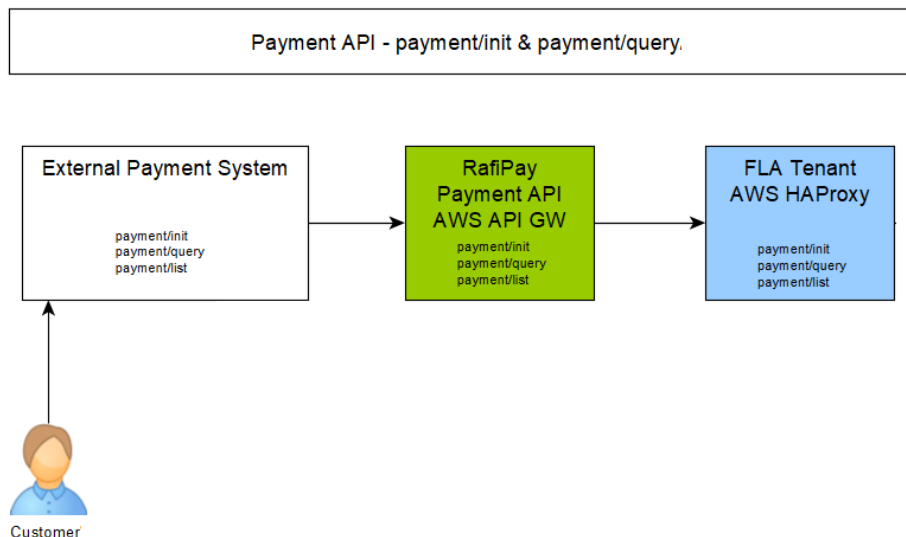
Hozzunk létre consent-eket és tételezzük fel, hogy a következő consent ID-kat adja a rendszer az aláíróknak

- aláíró: 80000003 -> consent-ID: 101
- aláíró: 80000001 -> consent-ID: 201
- aláíró: 80000002 -> consent-ID: 202

Egyedüli aláíróként a helyes consentList az üzenetben: ["101","101"],

Együttes aláíróként a helyes consentList az üzenetben: ["201","202"]

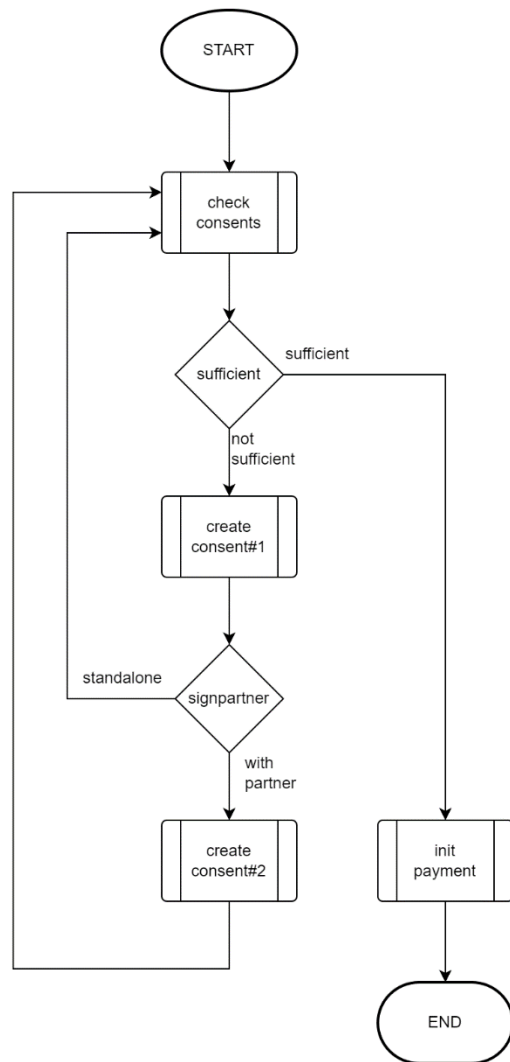
Ellenpéldaként a ["101","201"] consentList helytelen lesz.



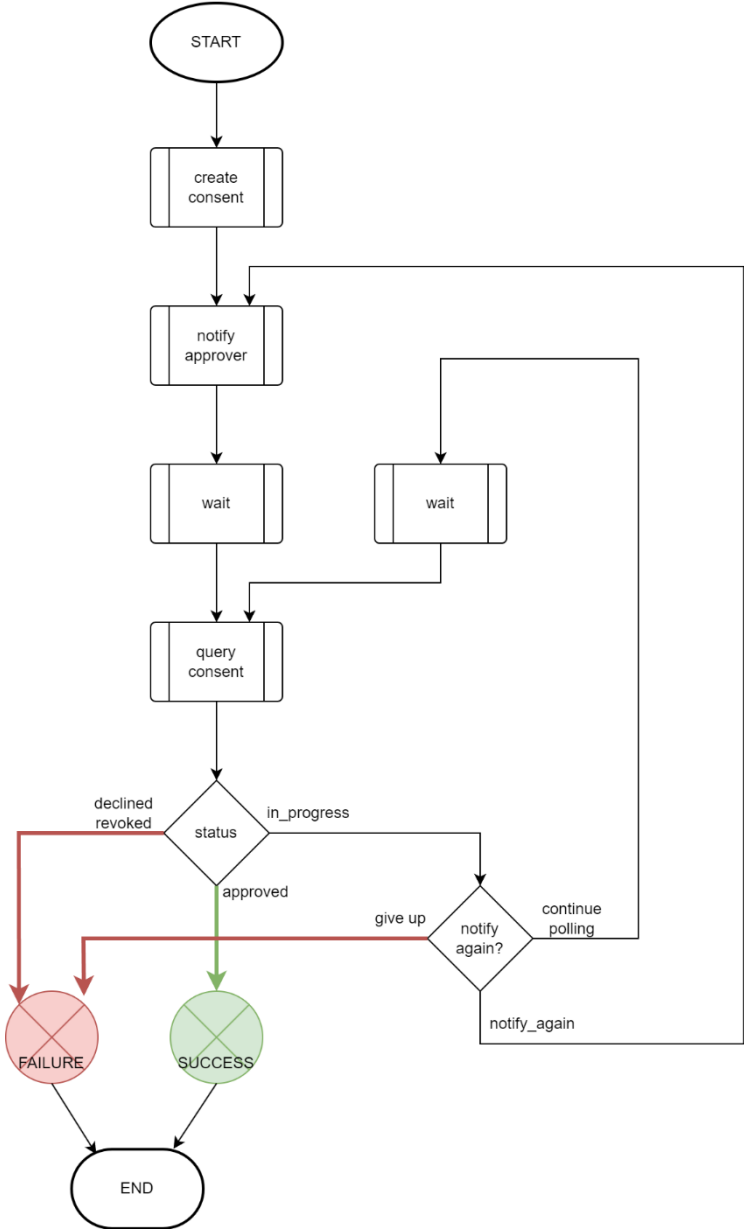
5.1. Full workflow lépései

- kiválasztani azokat a consenteket, ahol
 - a consent számlalistájában megtalálható az átutaláshoz használni kívánt számla (debtorAccount)
 - a consent érvényességi ideje még nem telt le (expiry)
 - a consent státusza 'APPROVED' értékű
 - a consentben szereplő aláíró személy (signer) az átutaláshoz használni kívánt számlán (debtorAccount) aláírási jogosultsággal rendelkezik
 - ha egyedüli aláíró, akkor elég egyetlen consent
 - ha aláíró-pár egyik tagja, akkor kell keresni a fentieknek megfelelő második consentet is, amiben az aláírópár másik tagja a signer
- ha nincs használható consent, akkor az átutalás indítása előtt
 - ha van(nak) jóváhagyásra váró consent(ek), akkor
 - értesíteni a jóváhagyó személyt
 - pollozni a consent státuszát
 - ha nincsen, akkor létre kell hozni consenteket
 - todo
 - todo
- beküldeni a paymentet
 - todo
 - todo
- válaszból a státuszt kiértékelni
 - ACSC - sikeres
 - RJCT → hiba történt
 - újra beküldeni
 - supportnak átadni
 - PNDG → IG2 tranzakció lett, nem AFR → később lesz csak végstátusz

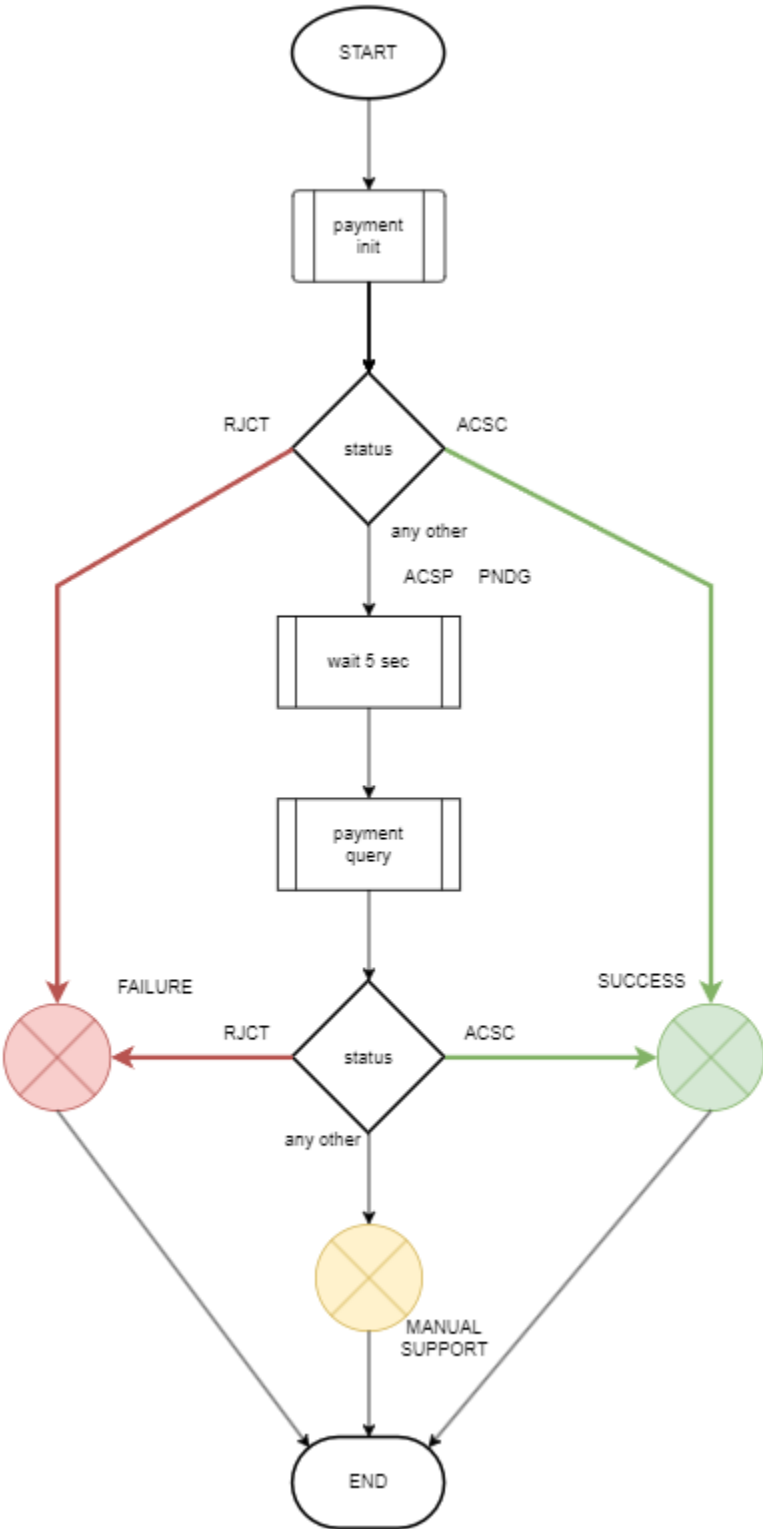
- ACSP → AFR tranzakció lett, de queryzni kell a státuszát
 - query-payment API műveletet hívni
 - RJCT → lásd fent
 - ACSC → sikeres



5.2. Consent workflow



5.3. Payment workflow



6. Mintahívások

6.1. Consent létrehozás mintahívás

POST `{{baseUrl}}/payment-v1/consents-create`

http headerek:

- x-correlation-id: `{{$uuid}}`
- x-request-id: `{{$uuid}}`
- x-api-key: `{{$var1}}`
- x-jws-signature: `{{$var2}}`

Request body:

```
{
  "signer": "87414614",
  "expiryDate": "2022-10-09T15:20:21.087Z",
  "accountList": [
    "HU29120670080010034200100009"
  ]
}
```

response body:

```
{
  "consentId": "1521"
}
```

6.2. Consent státuszának lekérdezése mintahívás

POST `{{baseUrl}}/payment-v1/consents-query`

http headerek:

- x-correlation-id: `{{$uuid}}`
- x-request-id: `{{$uuid}}`
- x-api-key: `{{$var1}}`
- x-jws-signature: `{{$var2}}`

request body:

```
{
  "consentId": "1521",
  "statusFilterList": [
    "in_progress",
    "approved",
  ]
}
```

```
"declined",
"revoked"
],
"needExpired": true
}
```

response body:

```
{
  "consentList": [
    {
      "consentId": "1521",
      "signer": "87414614",
      "status": "in_progress",
      "expiryDate": "2022-10-09T15:20:21.090Z",
      "accountList": [
        "HU29120670080010034200100009"
      ]
    }
  ]
}
```

6.3. Payment beküldése mintahívás

POST {{{baseUrl}}}/payment-v1/init

http headerek:

- x-correlation-id: {{{\$uuid}}}
- x-request-id: {{{\$uuid}}}
- x-api-key: {{{\$var1}}}
- x-jws-signature: {{{\$var2}}}

request body:

```
{
  "consentList": [
    "1521",
    "1895"
  ],
  "paymentData": {
    "debtorAccount": {
      "iban": "HU29120670080010034200100009"
    },
    "requestedExecutionDate": "2022-01-13",
    "paymentInformationId": "example-{{{uniqueID}}}",
    "categoryPurpose": {
      "categoryPurposeCode": "EPAY"
    }
  }
}
```

```

},
"payments":[
  {
    "instructionIdentification":"example-instrid",
    "endToEndIdentification":"example-e2e",
    "instructedAmount":{
      "currency":"HUF",
      "amount":"5000"
    },
    "ultimateDebtorName":"Gazdag Géza",
    "creditorName":"Teszt Elek",
    "creditorAddress":{
      "country":"HU",
      "address":"Bp XIII Agora irodaház"
    },
    "creditorAccount":{
      "iban":"HU05120106280142696100100000"
    },
    "ultimateCreditorName":"Beszedő Alapítvány",
    "purposeCode":"EPAY",
    "remittanceInformationUnstructured":"közlemény"
  }
]
}
}

```

response body:

```

{
  "originalPaymentInformationIdentification": "example-wsiV11G_H ",
  "paymentInformationStatus": "ACTC",
  "packageId": "RP0001748616",
  "payments": [
    {
      "originalInstructionId": "example-instrid",
      "sequenceNumber": "00000001",
      "localReference": "ABK22A0000000027",
      "transactionIndividualStatus": "ACTC"
    }
  ]
}

```

6.4. Payment státuszának lekérdezése mintahívás

POST {{baseUrl}}/payment-v1/query

http headerek:

- x-correlation-id: {{\$uuid}}
- x-request-id: {{\$uuid}}
- x-api-key: {{\$var1}}
- x-jws-signature: {{\$var2}}

request body:

```
{  
  "paymentInformationId": "example-wsiV11G_H"  
}
```

response body:

```
{  
  "packageId": "ABK22A0000000027",  
  "payments": [  
    {  
      "transactionIndividualStatus": "ACSC"  
    }  
  ]  
}
```

7. Payment státusz üzenetek

7.1. Végstátusz üzenetek

Két végső státusz üzenet lehetséges, ami után a tétel új státuszt nem kaphat.

ACSC	AcceptedSettlementCompletedDebtorAccount	A küldő számláján az elszámolás megtörtént.
RJCT	Rejected	A tétel visszautasításra került.

7.2. Köztes üzenetek

ACTC	AcceptedTechnicalValidation	A tétel formai ellenőrzés sikeres.
ACSP	AcceptedSettlementInProgress	A tétel az indító számlán teljesítve.
PDNG	Pending	A tétel feldolgozása folyamatban.
RCVD	Received	Az tételt a bank befogadta.
ACCP	AcceptedCustomerProfile	Tételszintű jogosultság ellenőrzés sikeres volt.
ACWC	AcceptedWithChange	A tétel módosításokkal el lett fogadva.

8. Számlaegyenleg (balance) lekérdezése

A lekérdezés módja: API bekérdezés

Bekérdező üzenet: Camt.060 JSON

Válasz üzenet: Camt.052 JSON

Tartalom: A bank két egyenleg információt ad vissza.

- ITAV – elérhető egyenleg
- ITBD – aktuális egyenleg

Formai leírás a payment-api.yaml leírásban található.

JSON mező	M/O	hossz	Érték	megjegyzés
AcctRptgReq.RptgReq.ReqMsgNmId	M	fix érték	mindig "BALN"	Eltérő érték esetén a kérés érvénytelen.
AcctRptgReq.GrpHdr.CreDtTm	M	lásd regex ->	CharValidation-DateTime	ISO8601 date-time formátum
AcctRptgReq.GrpHdr.MsgId	M	min: 1 max: 35	CharValidation-X-set	
AcctRptgReq.RptgReq.Acct.Id.IBAN	M	lásd regex ->	CharValidation-IBAN	
AcctRptgReq.RptgReq.AcctOwnr.Pty.Nm	M	min: 1 max: 140	CharValidation-TR-EIS	
consentList []	M	elem darabszám: 2 elemenként: min 1 karakter, max 10 karakter	2 db ConsentId	Az átutalásokhoz hasonlóan két érvényes consentId-t kell megadni.

8.1. Példa számlaegyenleg (balance) lekérdezésére

POST {{baseURL}}/payment-v1/balance-query

http headerek:

- x-correlation-id: {{\$uuid}}
- x-request-id: {{\$uuid}}
- x-api-key: {{\$var1}}
- x-jws-signature: {{\$var2}}

request body:

```
{
```

```

"consentList":[
  "1807",
  "1807"
],
"AcctRptgReq":{
  "GrpHdr":{
    "CreDtTm":"2011-11-26T05:30:47+02:00",
    "MsgId":"example-nFXeBylBOsMouEz"
  },
  "RptgReq":{
    "AcctOwnr":{
      "Pty":{
        "Nm":"Cash Is King Kft."
      }
    },
    "ReqdMsgNmId":"BALN",
    "Acct":{
      "Id":{
        "IBAN":"HU29120670080010034200100009"
      }
    }
  }
}
}
}

```

response body:

```

{
  "BkToCstmrAcctRpt": {
    "GrpHdr": {
      "MsgId": "9B51500E-7884-1A83-BCEB-0004AC1E",
      "CreDtTm": "2022-06-02 20:22:06.506",
      "OrgnlBizQry": {
        "MsgId": "example-nFXeBylBOsMouEz"
      },
      "AddtlInf": "BALN"
    },
    "Rpt": {
      "Id": "9B51600E-7884-1A83-BCEB-0004AC1E",
      "Acct": {
        "Id": {
          "IBAN": "HU29120670080010034200100009"
        },
        "Ccy": "HUF",
        "Nm": "KOVÁCS ERZSÉBET"
      },
      "Bal": [

```

```

{
  "Tp": {
    "CdOrPrtry": {
      "Cd": "ITAV"
    }
  },
  "CdtLine": {
    "Incl": "1",
    "Amt": {
      "Ccy": "HUF",
      "Amt": "0.000"
    }
  },
  "Amt": {
    "Ccy": "HUF",
    "Amt": "99960085251.250"
  },
  "CdtDbtInd": "CRDT",
  "Dt": {
    "DtTm": "2022-06-02 20:22:06.506"
  }
},
{
  "Tp": {
    "CdOrPrtry": {
      "Cd": "ITBD"
    }
  },
  "CdtLine": {
    "Incl": "0",
    "Amt": {
      "Ccy": "HUF",
      "Amt": "0.000"
    }
  },
  "Amt": {
    "Ccy": "HUF",
    "Amt": "99960105251.250"
  },
  "CdtDbtInd": "CRDT",
  "Dt": {
    "DtTm": "2022-06-02 20:22:06.506"
  }
}
]
}

```

}
}

9. Payment API ISO státusz kódok

köztes státusz	ACCP	AcceptedCustomerProfile	Tételszintű jogosultság ellenőrzés sikeres volt.
köztes státusz	ACTC	AcceptedTechnicalValidation	A tétel formai ellenőrzés sikeres.
köztes státusz	ACWC	AcceptedWithChange	A tétel módosításokkal el lett fogadva.
vég státusz - könyvelés megtörtént	ACSC	AcceptedSettlementCompletedDebitorAccount	A küldő számláján az elszámolás megtörtént.
köztes státusz	ACSP	AcceptedSettlementInProgress	A tétel az indító számlán teljesítve.
köztes státusz	PART	PartiallyAccepted	A tétel elszámolása folyamatban.
köztes státusz	PDNG	Pending	A tétel feldolgozása folyamatban.
köztes státusz	RCVD	Received	Az tételt a bank befogadta.
vég státusz - hibás tranzakció	RJCT	Rejected	A tétel visszautasításra került.

10. Purpose kódok

TETBKY	TETXT	TEFLD
ACCT	Cash Mgmt	AccountManagement
ADCS	Salary & Benefits	AdvisoryDonationCopyrightServices
ADMG	General	AdministrativeManagement
ADVA	General	AdvancePayment
AEMP	Salary & Benefits	ActiveEmploymentPolicy
AGRT	Commercial	AgriculturalTransfer
AIRB	Transport	Air
ALLW	Salary & Benefits	Allowance
ALMY	Salary & Benefits	AlimonyPayment
ANNI	Investment	Annuity
ANTS	Medical	AnesthesiaServices
AREN	Commercial	Accounts Receivables Entry
BBSC	Salary & Benefits	Baby Bonus Scheme
BCDM	General	BearerChequeDomestic
BCFG	General	BearerChequeForeign
BECH	Salary & Benefits	ChildBenefit
BENE	Salary & Benefits	UnemploymentDisabilityBenefit
BEXP	Commercial	BusinessExpenses
BFWD	Collateral	Bond Forward
BKDF	Bank Debt	Bank Loan Delayed Draw Funding
BKFE	Bank Debt	Bank Loan Fees
BKFM	Bank Debt	Bank Loan Funding Memo
BKIP	Bank Debt	Bank Loan Accrued Interest Payment
BKPP	Bank Debt	Bank Loan Principal Paydown
BLDM	General	BuildingMaintenance
BNET	General	Bond Forward Netting
BOCE	Commercial	Back Office Conversion Entry
BONU	Salary & Benefits	BonusPayment.
BR12	Trailer Fee	Trailer Fee Rebate
BUSB	Transport	Bus
B112	Trailer Fee	Trailer Fee Payment
CAFI	Investment	Custodian Management fee In-house
CASH	Cash Mgmt	CashManagementTransfer
CBFF	General	CapitalBuilding
CBFR	General	CapitalBuildingRetirement
CBLK	Card Settlement	Card Bulk Clearing
CBTV	Utilities	CableTVBill
CCHD	Salary & Benefits	Cash compensation, Helplessness, Disability
CCIR	Collateral	Cross Currency IRS

CCPC	Collateral	CCP Cleared Initial Margin
CCPM	Collateral	CCP Cleared Variation Margin
CCRD	General	CreditCardPayment
CCSM	Collateral	CCP Cleared Initial Margin Segregated Cash
CDBL	General	CreditCardBill
CDCB	Card Settlement	CardPayment with CashBack
CDCD	Card Settlement	CashDisbursement
CDCS	Card Settlement	Cash Disbursement with Surcharging
CDDP	Card Settlement	Card Deferred Payment
CDEP	OTC Derivatives	Credit default event payment
CDOC	Card Settlement	OriginalCredit
CDQC	Card Settlement	QuasiCash
CFDI	Investment	Capital falling due In-house
CFEE	General	CancellationFee
CGDD	General	CardGeneratedDirectDebit
CHAR	Consumer	CharityPayment
CLPR	Finance	CarLoanPrincipalRepayment
CMDT	Investment	CommodityTransfer
COLL	Cash Mgmt	CollectionPayment
COMC	Commercial	CommercialPayment
COMM	Salary & Benefits	Commission
COMP	Finance	Compensation Payment
COMT	Consumer	ConsumerThirdPartyConsolidatedPayment
CORT	General	Trade Settlement Payment
COST	General	Costs
CPKC	General	Carpark Charges
CPYR	Commercial	Copyright
CRDS	Collateral	Credit DefaultSwap
CRPR	Collateral	Cross Product
CRSP	Collateral	Credit Support
CRTL	Collateral	Credit Line
CSDB	Cash Mgmt	CashDisbursement
CSLP	Salary & Benefits	CompanySocialLoanPaymentToBank
CVCF	Medical	ConvalescentCareFacility
DBTC	Finance	DebitCollectionPayment
DCRD	General	Debit Card Payment
DEPT	Cash Mgmt	Deposit
DERI	Investment	Derivatives
DIVD	Investment	Dividend
DMEQ	Medical	DurableMedicaleEquipment
DNTS	Medical	DentalServices
DSMT	General	Printed Order Disbursement
DVPM	General	Deliver Against Payment

ECPG	E-Commerce	GuaranteedEPayment
ECPR	E-Commerce	EPaymentReturn
ECPU	E-Commerce	NonGuaranteedEPayment
EDUC	General	Education
ELEC	Utilities	ElectricityBill
ENRG	Utilities	Energies
EPAY	E-Commerce	Epayment
EQPT	Collateral	Equity Option
EQUS	Collateral	Equity Swap
ESTX	Tax	EstateTax
ETUP	Card Settlement	E-Purse Top Up
EXPT	Collateral	Exotic Option
EXTD	Collateral	Exchange Traded Derivatives
FACT	General	Factor Update related payment
FAND	General	FinancialAidInCaseOfNaturalDisaster
FCOL	Card Settlement	Fee Collection
FCPM	General	Late Payment of Fees & Charges
FEES	General	Payment of Fees
FERB	Transport	Ferry
FIXI	Collateral	Fixed Income
FNET	Listed Derivatives	Futures Netting Payment
FORW	Foreign Exchange	Forward Foreign Exchange
FREX	Investment	ForeignExchange
FUTR	Listed Derivatives	Futures
FWBC	Collateral	Forward Broker Owned Cash Collateral
FWCC	Collateral	Forward Client Owned Cash Collateral
FWLV	Tax	Foreign Worker Levy
FWSB	Collateral	Forward Broker Owned Cash Collateral Segregated
FWSC	Collateral	Forward Client Owned Segregated Cash Collateral
FXNT	Foreign Exchange	Foreign Exchange Related Netting
GASB	Utilities	GasBill
GDDS	Commercial	PurchaseSaleOfGoods
GDSV	Commercial	PurchaseSaleOfGoodsAndServices
GFRP	Salary & Benefits	GuaranteeFundRightsPayment
GOVI	Finance	GovernmentInsurance
GOVT	General	GovernmentPayment
GSCB	Commercial	PurchaseSaleOfGoodsAndServicesWithCashBack
GSTX	Tax	Goods & Services Tax
GVEA	Salary & Benefits	Austrian Government Employees Category A
GVEB	Salary & Benefits	Austrian Government Employees Category B
GVEC	Salary & Benefits	Austrian Government Employees Category C

GVED	Salary & Benefits	Austrian Government Employees Category D
GWLT	Salary & Benefits	GovernmentWarLegislationTransfer
HEDG	Investment	Hedging
HLRP	Finance	HousingLoanRepayment
HLST	Finance	Home Loan Settlement
HLTC	Medical	HomeHealthCare
HLTI	Medical	HealthInsurance
HREC	Salary & Benefits	Housing Related Contribution
HSPC	Medical	HospitalCare
HSTX	Tax	HousingTax
ICCP	General	IrrevocableCreditCardPayment
ICRF	Medical	IntermediateCareFacility
IDCP	General	IrrevocableDebitCardPayment
IHRP	General	InstalmentHirePurchaseAgreement
INPC	Finance	InsurancePremiumCar
INPR	Finance	Insurance Premium Refund
INSC	Finance	Payment of Insurance Claim
INSM	General	Installment
INSU	Finance	InsurancePremium
INTC	Cash Mgmt	IntraCompanyPayment
INTE	Finance	Interest
INTX	Tax	IncomeTax
INVS	Investment	Investment & Securities
IPAY	Instant Payments	Instant Payments
IPCA	Instant Payments	Instant Payments cancellation
IPDO	Instant Payments	Instant Payments for donations
IPEA	Instant Payments	Instant Payments in E-Commerce without address data
IPEC	Instant Payments	Instant Payments in E-Commerce with address data
IPEW	Instant Payments	Instant Payments in E-Commerce
IPPS	Instant Payments	Instant Payments at POS
IPRT	Instant Payments	Instant Payments return
IPUW	Instant Payments	Instant Payments unattended vending machine without 2FA
IPU2	Instant Payments	Instant Payments unattended vending machine with 2FA
IVPT	General	Invoice Payment
LBIN	Securities Lending	Lending Buy-In Netting
LBRI	Finance	LaborInsurance
LCOL	Securities Lending	Lending Cash Collateral Free Movement
LFEE	Securities Lending	Lending Fees
LICF	Commercial	LicenseFee

LIFI	Finance	LifeInsurance
LIMA	Cash Mgmt	LiquidityManagement
LMEQ	Securities Lending	Lending Equity marked-to-market cash collateral
LMFI	Securities Lending	Lending Fixed Income marked-to-market cash collateral
LMRK	Securities Lending	Lending unspecified type of marked-to-market cash collateral
LOAN	Finance	Loan
LOAR	Finance	LoanRepayment
LREB	Securities Lending	Lending rebate payments
LREV	Securities Lending	Lending Revenue Payments
LSFL	Securities Lending	Lending Claim Payment
LTCF	Medical	LongTermCareFacility
MAFC	Medical	MedicalAidFundContribution
MARF	Medical	Medical Aid Refund
MARG	Collateral	Daily margin on listed derivatives
MBSB	Collateral	MBS Broker Owned Cash Collateral
MBSC	Collateral	MBS Client Owned Cash Collateral
MCDM	General	MultiCurrenyChequeDomestic
MCFG	General	MultiCurrenyChequeForeign
MDCS	Medical	MedicalServices
MGCC	Collateral	Futures Initial Margin
MGSC	Collateral	Futures Initial Margin Client Owned Segregated Cash Collater
MP2B	Commercial	Mobile P2B Payment
MP2P	Consumer	Mobile P2P Payment
MSVC	General	MultipleServiceTypes
MTUP	Card Settlement	Mobile Top Up
NETT	Cash Mgmt	Netting
NITX	Tax	NetIncomeTax
NOWS	General	NotOtherwiseSpecified
NWCH	Utilities	NetworkCharge
NWCM	Utilities	NetworkCommunication
OCCC	Collateral	Client owned OCC pledged collateral
OCDM	General	OrderChequeDomestic
OCFG	General	OrderChequeForeign
OFEE	General	OpeningFee
OPBC	Collateral	OTC Option Broker owned Cash collateral
OPCC	Collateral	OTC Option Client owned Cash collateral
OPSB	Collateral	OTC Option Broker Owned Segregated Cash Collateral
OPSC	Collateral	OTC Option Client Owned Cash Segregated Cash Collateral

OPTN	Collateral	FX Option
OTCD	Collateral	OTC Derivatives
OTHR	General	Other
OTLC	Utilities	OtherTelecomRelatedBill
PADD	General	Preauthorized debit
PAYR	Salary & Benefits	Payroll
PEFC	Salary & Benefits	PensionFundContribution
PENO	Finance	PaymentBasedOnEnforcementOrder
PENS	Salary & Benefits	PensionPayment
PHON	Utilities	TelephoneBill
POPE	Commercial	Point of Purchase Entry
PPTI	Finance	PropertyInsurance
PRCP	Salary & Benefits	PricePayment
PRME	Investment	PreciousMetal
PTSP	General	PaymentTerms
PTXP	Tax	Property Tax
RCKE	General	Re-presented Check Entry
RCPT	General	ReceiptPayment
RDTX	Tax	Road Tax
REBT	General	Rebate
REFU	General	Refund
RELG	Finance	RentalLeaseGeneral
RENT	General	Rent
REOD	General	AccountOverdraftRepayment
REPO	Collateral	Repurchase Agreement
RHBS	Salary & Benefits	RehabilitationSupport
RIMB	General	Reimbursement of a previous erroneous transaction
RINP	Finance	RecurringInstallmentPayment
RLWY	Transport	Railway
ROYA	Commercial	Royalties
RPBC	Collateral	Bi-lateral repo broker owned collateral
RPCC	Collateral	Repo client owned collateral
RPNT	General	Bi-lateral repo internet netting
RPSB	Collateral	Bi-lateral repo broker owned segregated cash collateral
RPSC	Collateral	Bi-lateral Repo client owned segregated cash collateral
RRBN	General	Round Robin
RRCT	General	ReimbursementReceivedCreditTransfer
RVPM	General	Receive Against Payment
RVPO	Collateral	Reverse Repurchase Agreement
SALA	Salary & Benefits	SalaryPayment

SAVG	Investment	Savings
SBSC	Collateral	Securities Buy Sell Sell Buy Back
SCIE	Collateral	Single Currency IRS Exotic
SCIR	Collateral	Single Currency IRS
SCRP	Collateral	Securities Cross Products
SCVE	Commercial	PurchaseSaleOfServices
SECU	Investment	Securities
SEPI	Investment	Securities Purchase In-house
SERV	Commercial	Service Charges
SHBC	Collateral	Broker owned collateral Short Sale
SHCC	Collateral	Client owned collateral Short Sale
SHSL	Collateral	Short Sell
SLEB	Collateral	Securities Lending And Borrowing
SLOA	Collateral	SecuredLoan
SLPI	General	PaymentSlipInstruction
SPLT	General	Split payments
SPSP	Salary & Benefits	SalaryPensionSumPayment
SSBE	Salary & Benefits	SocialSecurityBenefit
STDY	General	Study
SUBS	Commercial	Subscription
SUPP	Commercial	SupplierPayment
SWBC	Collateral	Swap Broker owned cash collateral
SWCC	Collateral	Swap Client owned cash collateral
SWFP	OTC Derivatives	Swap contract final payment
SWPP	OTC Derivatives	Swap contract partial payment
SWPT	Collateral	Swaption
SWRS	OTC Derivatives	Swap contract reset payment
SWSB	Collateral	Swaps Broker Owned Segregated Cash Collateral
SWSC	Collateral	Swaps Client Owned Segregated Cash Collateral
SWUF	OTC Derivatives	Swap contract upfront payment
TAXR	Tax	TaxRefund
TAXS	Tax	TaxPayment
TBAN	General	TBA pair-off netting
TBAS	Collateral	To Be Announced
TBBC	Collateral	TBA Broker owned cash collateral
TBCC	Collateral	TBA Client owned cash collateral
TBIL	General	Telecommunications Bill
TCSC	General	Town Council Service Charges
TELI	General	Telephone-Initiated Transaction
TLRF	Trailer Fee	Non-US mutual fund trailer fee payment
TLRR	Trailer Fee	Non-US mutual fund trailer fee rebate payment
TMPG	General	TMPG claim payment
TPRI	General	Tri Party Repo Interest

TPRP	General	Tri-party Repo netting
TRAD	Commercial	Commercial
TRCP	Collateral	Treasury Cross Product
TREA	Investment	TreasuryPayment
TRFD	Finance	TrustFund
TRNC	General	TruncatedPaymentSlip
TRPT	Transport	RoadPricing
TRVC	General	TravellerCheque
UBIL	Utilities	Utilities
UNIT	Investment	UnitTrustPurchase
VATX	Tax	ValueAddedTaxPayment
VIEW	Medical	VisionCare
WEBI	General	Internet-Initiated Transaction
WHLD	Tax	WithHolding
WTER	Utilities	WaterBill

11. Category Purpose kódok

TETBKY	TETXT	TEFLD
CASH	Cash Management (pénzgazd.) tr.	Cash Management Transfer
CCRD	Hitelkártya tranzakció	Credit Card Payment
CORT	Pénzpiaci tranzakció	Trade Settlement Payment
DCRD	Betéti kártya tranzakció	Debit Card Payment
DIVI	Osztalék	Dividend
EPAY	Elektronikus fizetés tranzakció	ePayment
GOVT	Állami fizetési	Government Payment
HEDG	Fedezeti ügylet	Hedging
ICCP	Hitel kártya tr.visszatérítés	Reimbursement of credit card payment
IDCP	Betéti kártya tr.visszatérítés	Reimbursement of debit card payment
INTC	Cégcsoporton belüli tranzakció	Intra-Company Payment
INTE	Kamat fizetés	Interest
LOAN	Hitel tranzakció	Loan
PENS	Nyugdíj fizetés	Pension Payment
SALA	Munkabér tranzakció	Salary Payment
SECU	Értékpapír tranzakció	Securities
SSBE	Szociális támogatás	Social Security Benefit
SUPP	Beszállítói tranzakció	Supplier Payment
TAXS	Adó fizetés	Tax Payment
TRAD	Kereskedelmi tranzakció	Trade Transaction
TREA	Treasury tranzakció	Treasury Payment
VATX	ÁFA tranzakció	Value Added Tax Payment
WHLD	Járuulék fizetés	WithHolding

12. Payment Reason kódok

field_name	field_value	message	Státusz leírás magyar nyelven
transactionReasonCode	AB02	AbortedClearingFatalError	Technikai hiba.
transactionReasonCode	AB05	ClosedCreditorAccountNumber,transactionsnotchecked	
transactionReasonCode	AB06	TimeoutInstructedAgent	Tranzakció időtúllépés miatt nem lett teljesítve.
transactionReasonCode	AB08	OfflineCreditorAgent	
transactionReasonCode	AB09	ErrorCreditorAgent	
transactionReasonCode	AC01	IncorrectAccountNumber IncorrectIBAN	Számlaszám hibás vagy hiányzik.
transactionReasonCode	AC02	InvalidDebtorAccountNumber	Küldő számlaszáma érvénytelen vagy hiányzik.
transactionReasonCode	AC03	InvalidCreditorAccountNumber	Kedvezményezett számlaszáma érvénytelen vagy hiányzik.
transactionReasonCode	AC06	BlockedAccount, debtor, transactions not checked	Erről a számláról nem indítható tranzakció.
transactionReasonCode	AC07	ClosedCreditorAccountNumber	Kedvezményezett számlaszáma bezárt.
transactionReasonCode	AC09	InvalidAccountCurrency	A számla devizaneme érvénytelen vagy hiányzik.
transactionReasonCode	AG01	TransactionForbiddenAccountType, transactions not checked	Ez a tranzakció nem megengedett a számlatípuson.
transactionReasonCode	AG03	TransactionNotSupported	Ez tranzakció típus nem engedélyezett ezen a számlán.
transactionReasonCode	AG09	OriginalPaymentNotReceived	Az eredeti átutalás nem érkezett meg.
transactionReasonCode	AM01	ZeroAmount	Az összeg értéke nulla.
transactionReasonCode	AM02	NotAllowedAmount	Az összeg magasabb a megengedett értéknél.
transactionReasonCode	AM03	NotAllowedCurrency	A megadott devizanem nem engedélyezett.
transactionReasonCode	AM04	InsufficientFunds	Fedezetlen tranzakció.

transactionReasonCode	AM05	Duplication, Transaction not checked	Duplikált tranzakció.
transactionReasonCode	AM06	TooLowAmount	Az összeg alacsonyabb a megengedettnél.
transactionReasonCode	AM10	InvalidControlSum, transactions not checked	Hibás ellenőrző összeg.
transactionReasonCode	AM12	InvalidAmount	Az összeg érvénytelen vagy hiányzik.
transactionReasonCode	AM14	AmountExceedsAgreedLimit	
transactionReasonCode	AM18	InvalidNumberOfTransactions	Hibás tranzakció darabszám.
transactionReasonCode	AM19	InvalidGroupNumberOfTransactions, trans. not checked	Tranzakció száma a csomagban hiányzik vagy érvénytelen.
transactionReasonCode	AM21	LimitExceeded, transactions not checked	Tranzakció összege meghaladja a megengedett összeget.
transactionReasonCode	BE04	MissingOrInsufficientCreditorAddress	Kedvezményezett címe hiányzik vagy hibás.
transactionReasonCode	BE08	InvalidDebtorName	
transactionReasonCode	BE11	InvalidCreditorCountry	Kedvezményezett országkódja hiányzik vagy érvénytelen.
transactionReasonCode	BE16	InvalidDebtorIdentificationCode Ultimate Debtor	Érvénytelen (tényleges) fizető fél azonosító.
transactionReasonCode	BE17	InvalidCreditorIdentificationCode UltimateCreditor	Érvénytelen (tényleges) kedvezményezett azonosító.
transactionReasonCode	BE19	InvalidChargeBearerCode	Érvénytelen költségviselő kód.
transactionReasonCode	BE21	MissingName in HUF batch	Hiányzó vagy érvénytelen név a csomagban.
transactionReasonCode	BE22	MissingCreditorName	Kedvezményezett neve nincs megadva.
transactionReasonCode	CH20	DecimalPointsNotCompatibleWithCurrency	Tizedesek száma nem megfelelő a devizanemhez.
transactionReasonCode	CH21	RequiredCompulsoryElementMissing	Kötelező mező nincs töltve.
transactionReasonCode	CNOR	Creditor bank is not registered (no SEPA adherent)	Kedvezményezett bank BIC kódja nem regisztrált.
transactionReasonCode	CURR	IncorrectCurrency (not EUR)	Átutalás devizaneme érvénytelen
transactionReasonCode	CUST	RejectedByCounterpart	

transactionReasonCode	DS02	OrderCancelled	Törölt megbízás.
transactionReasonCode	DS0H	NotAllowedAccount, authorisation error, trans. not checked	Érvénytelen aláírás.
transactionReasonCode	DS24	WaitingTimeExpired	
transactionReasonCode	DT01	InvalidDate	Elszámolás dátuma érvénytelen vagy hiányzik.
transactionReasonCode	DT02	InvalidCreationDate group header, trans. not checked	Érvénytelen dátum a csomag fej részében.
transactionReasonCode	DUPL	DuplicatePayment	Duplikált tranzakció.
transactionReasonCode	ED05	SettlementFailed	Elszámolás sikertelen.
transactionReasonCode	FF03	InvalidPaymentTypeInformation, HUF group batch, trans nochk	Az utalás típusa hiányzik vagy érvénytelen.
transactionReasonCode	FF04	InvalidServiceLevelCode	
transactionReasonCode	FF05	InvalidLocalInstrumentCode	Mező kitöltési hiba.
transactionReasonCode	FF06	InvalidCategoryPurposeCode	Jogcím kategória hiba.
transactionReasonCode	FF07	InvalidPurpose	Jogcím hiba.
transactionReasonCode	FF08	InvalidEndToEndId	Partnerek közötti egyedi azonosító hiányzik vagy érvénytelen.
transactionReasonCode	FF10	BankSystemProcessingError	Technikai hiba.
transactionReasonCode	MD07	EndCustomerDeceased	Az ügyfél elhunyt.
transactionReasonCode	RC03	RecipientIsNotPaymentRequestProvider	
transactionReasonCode	RC04	InvalidCreditorBankIdentifier (MissingBICOrName)	Kedvezményezett bank azonosítója hiányzik vagy érvénytelen.
transactionReasonCode	RC07	InvalidCreditorBICIdentifier	Kedvezményezett BIC kódja hibás vagy hiányzik.
transactionReasonCode	RR02	Missing Debtor Name or Address, transactions not checked	A küldő nevét és/vagy címét kötelező megadni.
transactionReasonCode	RR04	RegulatoryReason	

transactionReasonCode	RR07	RemittanceInformationInvalid	
transactionReasonCode	RR09	InvalidStructuredCreditorReference	
transactionReasonCode	SL02	Recalled	
transactionReasonCode	TM01	InvalidCutOffTime Waiting	
transactionReasonProprietary	DRSR5	InvalidPaymentMethod	
transactionReasonProprietary	DSR09	RejectedRecallByPartnerBank	Partner Bank visszautasította a visszahívást.
transactionReasonProprietary	DSR0C	RejectedIncorrectIncoming	Nem megfelelő bejövő üzenet visszautasításra került.
transactionReasonProprietary	DSR23	InvalidCollectionCode	Érvénytelen jogcím kód.
transactionReasonProprietary	DSR25	CreditorAgentNotViberMember	Kedvezményezett Bank nem Viber tag.
transactionReasonProprietary	DSR27	TransactionSequenceIncorrect in HUF batch	Tranzakció sorszám helytelen a csomagban.
transactionReasonProprietary	DSR28	TransactionSequenceNotUnique in HUF batch	A tranzakciós sorszám nem egyedi a csomagban.
transactionReasonProprietary	DSR30	IncorrectCreditorAgentBankCode HUF batch	Partner bankkód érvénytelen a csomagban.
transactionReasonProprietary	DSR31	CreditorAgentNotRegisteredForGroupTransactions HUF batch	Partner Bank nem tud csoportos utalást fogadni.
transactionReasonProprietary	DSR34	CancelledByAcceptedRecallByClearingHouse	A visszahívási kérelmet a GIRO visszautasította.
transactionReasonProprietary	DSR35	TechnicallyRejectedNewTransactionProcessedNoResubmissionNeeded	A tétel banki beavatkozás után teljesítésre került.
transactionReasonProprietary	DSR36	TransactionMustBeSubmittedAsHCT RegulatoryReason	A tranzakciót előírás szerint csak HCT formában lehet indítani.
transactionReasonProprietary	DSR37	DeadlineExpired	
transactionReasonProprietary	DSR45	IncorrectNumericData	Numerikus mező hiba.
transactionReasonProprietary	DSR55	IncorrectMessageCategory HCT	Érvénytelen üzenet típus az utalásban.
transactionReasonProprietary	DSR61	SameDebtorAndCreditorAccount	Küldő és Kedvezményezett számlaszáma azonos.
transactionReasonProprietary	DSR63	AccountNumbersDoNotMatch	
transactionReasonProprietary	DSR65	IncorrectCollectionType	Érvénytelen beszédési típus.

transactionReasonProprietary	DSR67	IncorrectAgentName Collection	Érvénytelen bank név.
transactionReasonProprietary	DSR71	AccountNumberFormatErrorNoIBAN	Számlaszám nem IBAN formátumú.
transactionReasonProprietary	DSR78	CreditorAccountNotWithCreditor Bank	Kedvezményezett számla nem a megadott BIC-hez tartozik.
transactionReasonProprietary	DSR84	MissingCreditorBankNameAddressOrBIC	Kedvezményezett bank neve, címe vagy BIC kódja hiányzik
transactionReasonProprietary	DSR89	HCTServiceCodeNotGHUN	Fizetési mód azonosítója nem GHUN.
transactionReasonProprietary	DSR97	IncorrectIdentifier HUF group batch	Helytelen csoportos azonosító a csomagban.
transactionReasonProprietary	DSRA1	TransactionWaitingForApproval	A tranzakció aláírásra vár.
transactionReasonProprietary	DSRA2	TransactionWaitingForConfirmation1	A tranzakció jóváhagyásra vár #1.
transactionReasonProprietary	DSRA3	TransactionWaitingForConfirmation2	A tranzakció jóváhagyásra vár #2.
transactionReasonProprietary	DSRF1	NotAllowedAccountAliasForTransactionType	Másodlagos számlaazonosító nem engedélyezett ehhez a tranzakció típushoz.
transactionReasonProprietary	DSRF2	UnsuccessfulAccountAliasCheck	Másodlagos számlaazonosító ellenőrzése sikertelen.
transactionReasonProprietary	DSRF3	IncorrectAccountAlias	Hibás másodlagos számlaazonosító.
transactionReasonProprietary	DSRF4	MoreAccountAliasProvided	Több másodlagos számlaazonosító került megadásra.
transactionReasonProprietary	DSRF5	BothAccountAliasAndAccountNumberProvided	Számlaazonosító és számlaszám is meg lett adva.
transactionReasonProprietary	DSRG6	RejectedByGIROorPartnerBank	GIRO vagy Kedvezményezett bank visszautasította.
transactionReasonProprietary	DSRGE	RejectedCreditorAgent	
transactionReasonProprietary	DSRGF	TransactionNotSupportedOnCreditorAccount	
transactionReasonProprietary	DSRM0	CollectionWaitingForManualProcessing	A beszedés manuális feldolgozásra vár.
transactionReasonProprietary	DSRR1	RecipientCannotInitiateAFRtransfer	
transactionReasonProprietary	DSRR8	InvalidExpiryDate	
transactionReasonProprietary	DSRR9	InvalidLatestDate	

transactionReasonProprietary	DSRRA	AmountModificationNotAllowed	
transactionReasonProprietary	DSRRC	InvalidFeePayer	
transactionReasonProprietary	DSRRD	NumberOfPartialInvalid	
transactionReasonProprietary	DSRRE	QRcodeTooLong	
transactionReasonProprietary	DSRRG	DebtorAccountNotAllowed	
transactionReasonProprietary	DSRRH	DebtorNameNotAllowed	
transactionReasonProprietary	DSRS3	Restricted F50 option	F50-es mező nem engedélyezett.
transactionReasonProprietary	DSRS6	Restricted batch booking	Nem engedélyezett kötegelt könyvelés.
transactionReasonProprietary	DSRS7	Restricted F57 option	F57-es mező nem engedélyezett.
transactionReasonProprietary	DSRS8	Restricted F50 fill in seq B	F50B mező nem engedélyezett.
transactionReasonProprietary	DSRSA	Wrong CCY in 33B	Nem megfelelő devizanem a 33-as mezőben.
transactionReasonProprietary	DSRT0	AccountExcludedFromCollection	Számlára beszedés nem nyújtható be.
transactionReasonProprietary	HSR08	OtherIncorrectTransInBatch, AcceptedTechnicalValidation	Másik hibás tranzakció miatt visszautasítva.
transactionReasonProprietary	HSR19	Test user submission	Teszt üzenet.
transactionReasonProprietary	HSR41	FutureDatedWaiting	Értéknapra vár.
transactionReasonProprietary	HSR45	incorrect number, transactions not checked	Csomagban számformátum hiba.
transactionReasonProprietary	HSR46	BatchWaitingForManualProcessing	A köteg feldolgozás alatt.
transactionReasonProprietary	HSR47	BlockedAccountWaitingManualCheck	A köteg feldolgozás alatt.
transactionReasonProprietary	HSR49	CollectionRejectedDueToLiquidation	A beszedés visszautasítva felszámolás miatt.
transactionReasonProprietary	HSR77	EOSNonclearingError	
transactionReasonProprietary	HSR92	Postal charge account is uncovered	Nincs elegendő összeg a postai díjviselő számlán.
transactionReasonProprietary	HSRM0	CollectionManualProcessing	

transactionReasonProprietary	HSRMX	CollectionManualProcessingFromGiro	
transactionReasonProprietary	HSRR1	MoreItemInPackageNotAccepted,transactionsnotchecked	
transactionReasonProprietary	HSRR2	MoreCreditorAccountInPackage,transactionsnotchecked	
transactionReasonProprietary	HSRR3	ThereIsAnInstructionInProgress	
transactionReasonProprietary	HSRR6	RecallNotAcceptedDueToInstructionStatus	
transactionReasonProprietary	HSRS1	Inconsistent debtor account, Transactions not checked	Érvénytelen terhelendő számla.
transactionReasonProprietary	HSRS3	Restricted F50 option, transactions not checked	F50-es mező nem engedélyezett.
transactionReasonProprietary	HSRS4	Missing F50 in SeqA, transactions not checked	F50A mező hiányzik.
transactionReasonProprietary	HSRS5	Inconsistent transaction types in the same batch	Ezek a tranzakció típusok együtt nem használhatók egyazon csomagban.
transactionReasonProprietary	HSRS6	Restricted batch booking for the transaction type	Kötegetelt könyvelés nem lehetséges ezzel a tranzakció típusal.
transactionReasonProprietary	HSRSB	Missing authorisation, transaction not checked	Aláírás hiányzik.
transactionReasonProprietary	HSRSD	Missing technical account, Transaction not checked	Technikai számla hiányzik.
transactionReasonProprietary	HSRSE	Inconsistent value date batch and transaction.	A csomag és a tétel értéknapja nem egyezik.
transactionReasonProprietary	NOOR	NoOriginalTransaction	