



MAGYAR
TURISZTIKAI ÜGYNÖKSÉG

PMS – THF – VIZA **fejlesztői csatlakozási segédlet**

Verzió v600

2022.03.31.

Tartalomjegyzék

1.	Bevezetés.....	3
1.1.	Összefoglaló.....	3
1.2.	Rövidítések, szómagyarázat	4
2.	A rendszer működésének áttekintése.....	5
2.1.	Architektúra.....	5
2.2.	Adatszolgáltatás	5
2.3.	Adatok feldolgozása és beküldése a VIZA rendszernek	5
3.	Hitelesség	7
3.1.	PMS kliens és aláíró tanúsítványok	7
3.2.	Szálláshely validációs üzenet	7
3.3.	Példa az üzenet és az aláírás kézi generálására	8
3.4.	A THF tanúsítvány.....	8
4.	PMS-THF interfész	9
4.1.	Állapot-lekérdezés.....	9
4.2.	Vendég érkeztetés eseményvezérelt üzenet	10
4.3.	Vendég távozása eseményvezérelt üzenet	14
4.4.	Példák	15
	THF állapotának lekérdezése.....	15
	Beküldetlen adatok listájának lekérdezése	18
	Érkező vendégadatok beküldése	20
	Távozó vendégadatok beküldése	24
5.	WSDL	28
6.	Hibakezelés, validáció.....	44
6.1.	Mezővalidációk, hibaüzenetek	44
6.2.	Korrekció, utólagos adatküldés	50
6.3.	Jogszabályban előírt validációs szabályok.....	50
6.4.	A THF által elfogadott országkódok.....	50

Változáskövetés

Verzió	Dátum	Változás oka
v100	2021.06.07.	Első kiadott verzió.
v101	2021.07.30	Pontosítások, THF állapotkódok részletezése.
v200	2021.07.31.	Második kiadott verzió.
v300	2021.08.23.	Pontosítások
v400	2021.10.22	14 éven alattiak okmányolvasására vonatkozó szabályok változása
V500	2021.12.21	Születési hely hiányára utaló hibaüzenet törlése, országkód lista bővítése
v600	2021.02.28	A THF által elfogadott országkódlista

1. Bevezetés

1.1. Összefoglaló

A turisztikai térségek fejlesztésének állami feladatairól szóló 2016. évi CLVI. Törvény 9/H. §-a alapján a szálláshelyek az alábbi adatokat kötelesek továbbítani vendégeikről a VIZA rendszer felé:

Vendégre vonatkozó beküldendő adatok:

- Családi és utónév
- Születési családi és utónév*
- Születési dátum*
- Születési hely*
- Anyja születési családi és utóneve*
- Állampolgárság*
- Neme*
- Személyazonosító vagy útiokmány típusa
- Okmány azonosítószáma
- Vízum vagy tartózkodási engedély száma**
- Beutazás időpontja**
- Beutazás helye**

Szálláshelyre vonatkozó beküldendő adatok:

- Szálláshely azonosítószáma
- Szálláshely szolgáltatás igénybevételének megkezdése
- Szálláshely szolgáltatás igénybevételének várható befejezése
- Szálláshely szolgáltatás igénybevételének tényleges befejezése

* ezek közül csak azt kell rögzíteni, amelyeket a vendég által bemutatott okmány tartalmaz

** ahol releváns

A szálláshelykezelő szoftver az adattovábbítást a tárhelyszolgáltató által biztosított adatküldő modulon („Tárhely Feladó”, továbbiakban „THF”) keresztül teljesíti. Az adatküldő modul a szálláshelykezelő szoftverrel azonos infrastruktúrán üzemelő, a szálláshelykezelő szoftvertől adatokat fogadó, a szálláshely-szolgáltató által kötelezően használt olyan informatikai program, amely titkosítja és továbbítja a törvényben meghatározott adatokat a tárhely részére.

A szálláshely-szolgáltató a Turizmus tv. 9/H.§ (1) bekezdése szerinti adatokat a szálláshelykezelő szoftverhez kapcsolt okmányolvasón keresztül köteles rögzíteni. Azokat az adatokat, amelyek rögzítése az okmányolvasón keresztül nem lehetséges, a szálláshelyszolgáltató manuális adatbevitel útján rögzíti a szoftverben.

Ebben a dokumentumban bemutatjuk a PMS-ek számára elérhető web service végpontok működését és használatának módját. Ez alapján a szálláshelykezelő szoftverek gyártói el tudják végezni a szükséges adatküldés oldali illesztéseket a rendszereikben. A dokumentum nem tárgyalja a PMS és az okmányolvasó eszköz kapcsolódását, illetve a beolvasott adatok átadását és feldolgozását.

1.2. Rövidítések, szómagyarázat

A dokumentumban használatos technikai és egyéb rövidítések, fogalmak tisztázása

PMS – „Property Management System”, szálláshelykezelő szoftver.

THF – „Tárhely Feladó” szoftvermodul, a jogszabályban hivatkozott adatküldő modul.

VIZA – „Vendég Információs Zárt Adatbázis”, a vendég adatokat titkosított formában fogadó és tároló rendszer.

2. A rendszer működésének áttekintése

Az adatküldő modul célja a PMS oldali integrációs fejlesztés erőforrásigényének csökkentése azáltal, hogy az adatszolgáltatás kiszervezhető informatikai lépéseit – adatellenőrzés, átalakítás, titkosítás, csomagolás, beküldés – kész komponensként kínálja.

A THF modul a PMS rendszer infrastruktúráján, vagy azzal védett csatornán összekötve – a szálláshelyszolgáltató vagy a vele szerződéses viszonyban álló informatikai szolgáltató infrastruktúráján üzemel, és az adatokat szabványos web service interfészen fogadja.

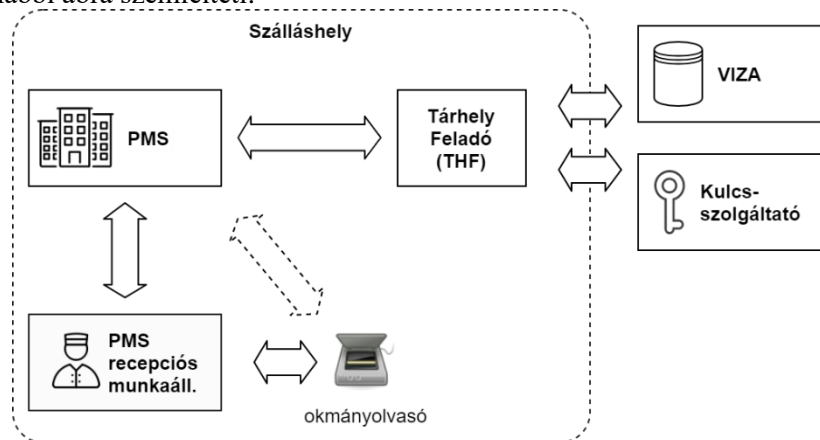
A THF modul telepítésének lépéseit külön dokumentum tárgyalja.

2.1. Architektúra

A rendszer moduljai meghatározott csatornákon kommunikálnak az alábbiak szerint:

- A PMS rendszer (munkaállomáson vagy háttérrendszer közvetlenül vagy közvetve) kommunikál az okmányolvasókkal.
- A PMS rendszer a THF-en keresztül éri el az adatszolgáltatás funkciókat. Közvetlenül kizárólag a THF modullal kommunikál.
- A VIZA rendszernek csak a THF modul jogosult adatot beküldeni – a 235/2019 kormányrendelet 1 § (5) pontban nevesített titkosítást követően.
- A jogszabályban meghatározott titkosítási eljárásához kizárólag a THF jogosult rejtjelező kulcsot kérni a Kulcsszolgáltatótól.

A leírtakat az alábbi ábra szemlélteti:



2.2. Adatszolgáltatás

Az adatszolgáltatás eseményvezérelten történik az egyes vendégek érkezésekor, illetve távozásakor.

Az érkezési és távozási események adatait a PMS-ek meghatározott adatszerkezetben küldik a THF adatfogadó végpontjára.

A PMS minden vendég érkezési adatsomaghoz egy garantáltan egyedi, UID típusú technikai azonosítót rendel, és azt minden esetben elküldi az érkezési esemény adatsomagjában.

Csak az érkezési adatok tartalmaznak a vendégre vonatkozó részletes adatokat, a távozási esemény adatsomaga a kapcsolódó érkezési adatsomaga egyedi azonosítójára hivatkozik és csak a távozás időpontját tartalmazza.

2.3. Adatok feldolgozása és beküldése a VIZA rendszernek

A PMS által beküldött adatokat a THF előkészíti a továbbításra, meghatározott adastrukturába rendezi, minden vendéghez egyedi rejtjelező kulcsot kér a Kulcsszolgáltatótól, majd a beküldendő adatsomaga

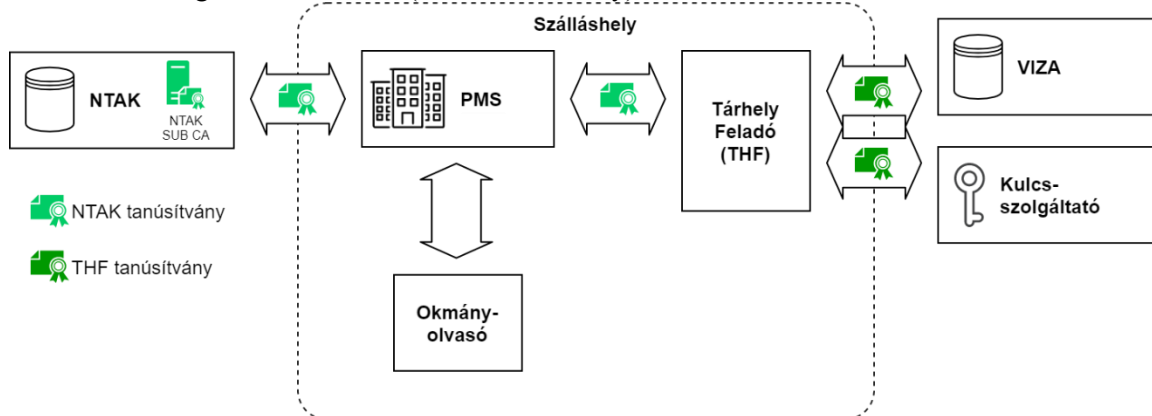
tartalmát rejtjelezi és beküldi a VIZA rendszernek. A sikeres beküldést követően az adatsomagot a THF nem tárolja tovább.

A THF kizárólag a törvényben meghatározott műveleteket végzi az átadott adatokkal, az eredménye a PMS számára nem látható.

A THF által a VIZA rendszerbe sikertelenül beküldött üzenetek adatait, illetve a hibakódokat a THF eltárolja és ezeket a PMS kérésére válaszban visszaadja. A PMS feladata, hogy rendszeresen meggyőződjön a THF-nek átadott adatok beküldésének sikerességéről, illetve tájékoztassa a felhasználót az esetleges hibaüzenetekről. A témakört részletesen az állapot lekérdezés fejezet tárgyalja.

3. Hitelesség

Kiemelt fontosságú feladat a kommunikációs folyamatban résztvevő komponensek hitelességének kölcsönös vizsgálata. Ennek biztosítása érdekében minden komponens kriptográfiai tanúsítványokat használ a kommunikációs csatorna felépítésekor (kliens- és szervertanúsítványok), illetve az általa küldött adatsomagok hitelesítésére (aláíró tanúsítvány).



3.1. PMS kliens és aláíró tanúsítványok

A PMS rendszerek a THF végpontján ugyanazzal az NTAK kliens tanúsítvánnyal azonosítják magukat, mint amivel az NTAK adatfogadó web service végpontját hívják, és ugyanazzal az aláíró tanúsítvánnyal, ugyanolyan extra biztonsági header-rel hitelesítik a THF-nek beküldött adatokat, amivel az NTAK-ba küldött adatokat.

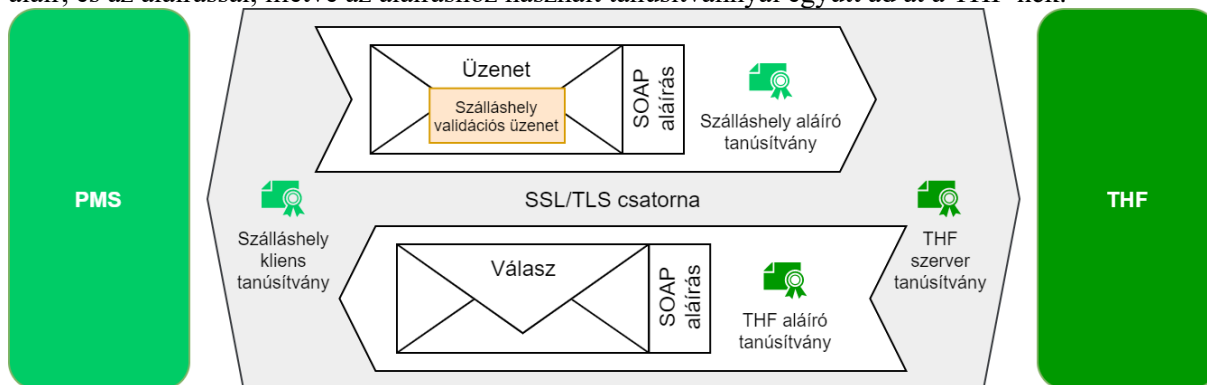
A THF a PMS tanúsítványok érvényességét rendszeresen ellenőrzi OCSP-n vagy CRL-lekéréssel. A THF az ellenőrzés (OCSP, CRL) eredményét véges ideig (24 óráig) tekinti érvényesnek.

Mivel egy THF-hez több szálláshely nevében is fordulhat a PMS, a THF-nek fogadnia kell minden érvényes PMS tanúsítvánnyal végzett műveletet. A THF nem tárol a szálláshelyre jellemző azonosítót – azaz nincs megszemélyesítve a szálláshely nevére.

3.2. Szálláshely validációs üzenet

A THF-nek átadott, vendég adatokat is tartalmazó üzenetekben szerepelnie kell olyan adatnak, amely a szálláshelyet egyértelműen azonosítja, és a PMS által összeállított formában, változtatás nélkül kerül továbbításra a VIZA rendszer felé. Ez alapján tudja a VIZA rendszer a vendégeseményt hitelesen szálláshelyhez kötni.

Erre szolgál az ún. „Szálláshely validációs üzenet”, melyet a PMS az érintett szálláshely tanúsítványával aláír, és az aláírással, illetve az aláíráshoz használt tanúsítvánnyal együtt ad át a THF-nek.



A Szálláshely validációs üzenetet a következő elemekből kell képezni:

- NTAK adatszolgáltatási azonosító (a szálláshely NTAK tanúsítványainak CN mezőjében szereplő azonosító) (adatszolgáltatasiAzonosito mező – 8 karakter)
- Érkezési üzenetek egyedi azonosítói (a VendegType elemek érkezésiAzonosito mezői)
- bejelentés időpontja (bejelentesiIdopontja)

Ezeket az elemeket '|' (pipe) tabulátor karakterek segítségével kell összefűzni. Több vendég érkezése esetén az összes vendég érkezési azonosítóját fel kell sorolni. Az üzenet SHA-256 algoritmussal képzett lenyomatát kell képezni, majd azt a szálláshely PMS tanúsítványával aláírni.

3.3. Példa az üzenet és az aláírás kézi generálására

Szálláshely validációs üzenet (*ellenorzoString*) tartalma:

```
DVQTD1KW|4fd72aa1-e107-46af-9e90-87ce0d570b0f|2021-02-08T11:12:13.632+01:00
```

Az aláírás az OpenSSL segítségével generálható, két lépésben. Az üzenetet bemásoljuk az *ellstring.txt* fájlba, ügyelve arra, hogy ne legyen a sor végén új sor jel.

Windows-on a következő parancsokat kell futtatni (Linux parancssorban értelemszerűen elérési útvonal, „.exe” és az idézőjelek nélkül):

```
c:\Program Files\OpenSSL-Win64\bin\openssl.exe" dgst -sha256 -sign cert.pem -out
ellstring.sha256 ellstring.txt
c:\Program Files\OpenSSL-Win64\bin\openssl.exe" base64 -in ellstring.sha256 -out
ellstring.signed
```

Ezt követően az átmenetileg létrehozott *ellstring.sha256* fájl törölhető, az aláírás az *ellstring.signed* fájlban jön létre base64 kódolásban. Az aláírásból a sortöréseket ki kell venni, majd a tartalmat be lehet másolni a **pmsValidaciosUzenet** "alairas" mezőjébe.

Az alairTanusitvany mezőbe a szálláshely tanúsítványának base64 kódolt változatát kell bemásolni.

A teljes SOAP hívás tartalmára vonatkozó minták a 4.4 alfejezetben olvashatók.

3.4. A THF tanúsítvány

Annak érdekében, hogy a PMS rendszerhez ne lehessen „hamis” THF-et bekötni, a PMS- ellenőriznie kell a THF tanúsítvány érvényességét.

Az ellenőrzéshez a PMS-nek ismernie kell a THF tanúsítványát kibocsátó CA tanúsítványát és a gyökértanúsítványát, melyet a VIZA üzemeltetője a PMS-gyártók rendelkezésére bocsát.

4. PMS-THF interfész

A PMS szabványos SOAP web service hívásokon keresztül kommunikál a THF-fel. A THF web service a <https://<thf.kiszolgáló.címe>/ws> URL-en érhető el, pl. a fejlesztői teszt THF-en a web service végpont URL-je <https://pms-teszt.thf.hu/ws>.

Ahogy az előbbi fejezetekben bemutattuk, az üzenetekben beküldött adatoknak összhangban kell lenni a kapcsolatfelépítéshez és az aláírásokhoz használt tanúsítványokkal (a SOAP üzenetet aláíró tanúsítványban szereplő adatszolgáltatási azonosítónak meg kell egyeznie az üzenet tartalmában szereplő adatszolgáltatási azonosítóval – CN mező).

Az üzenetek pontos specifikációját a szolgáltatás WSDL leírója tartalmazza, ahol egy mező definíciója a neve vagy értékészlete alapján nem értelemszerű, a dokumentációs tag-ben fejtettük ki a magyarázatát.

A THF elérhetetlensége nem blokkolhatja a szálláshelykezelő szoftver működését, de az adatszolgáltatási kötelezettség alól nem mentesíti a szálláshelyet. A vendégadatok rögzítése a THF a modul hibája esetén engedélyezett, normál üzem helyreállítását követően az adatküldést utólagosan be kell pótolni.

4.1. Állapot-lekérdezés

A folyamatos adatszolgáltatás biztosítása érdekében a THF bizonyos belső működési mutatóit kijaánlja a PMS-ek számára az állapotlekérő végponton (*AllapotLekerdezesRequest*).

A THF az alábbi adatokkal válaszol:

- **allapotKod** – az állapotlekérdezés válaszkódja
- **bekuldetlenUzenetekSzama** – a VIZA rendszer felé beküldésre váró események száma.
- **hibasUzenetekSzama** – a VIZA rendszer által elutasított események száma.
- **idoPecset** – az állapotlekérdezésre adott válasz kiküldésének időpontja.

Az állapotKod mezőben több állapotjelző egyidejűleg szerepelhet, szeparátorral („|” karakterrel) elválasztva.

Az első kód az alábbi három egyike lehet („kizáró vagy” kapcsolatban):

- **OK** – a THF képes fogadni a PMS rendszerek üzeneteit, az érkezési és távozási eseményeket továbbítani tudja a VIZA rendszer felé, eléri a működéséhez szükséges összes szolgáltatást.
- **WARNING** – a THF képes fogadni a PMS rendszerek üzeneteit, de a működésben valamilyen üzemzavar áll fent.
- **ERROR** – a THF fut, de nem fogad adatszolgáltatási üzeneteket, azokat hibával elutasítja.

Utóbbi két eset beavatkozást igényelhet, fellépése esetén az üzemeltető értesítése szükséges.

További lehetséges állapotkódok és jelentésük:

- **VIZA-OFFLINE** – a THF nem éri el a VIZA adatfogadó interfészét, a beküldés nem lehetséges. WARNING állapotjelző mellett szerepelhet, amíg a beküldetlen üzenetek száma nem éri el a határértéket. ERROR állapotjelző mellett szerepel a határérték elérését követően.
- **KM-OFFLINE** – a THF nem éri el a kulcsszolgáltató titkosítókulcs-kiadó interfészét. Amíg az adatok beküldése a kulcstárban tárolt titkosító kulcsokkal még lehetséges, vagy a beküldetlen üzenetek száma nem éri el a határértéket, WARNING állapot kíséri. Az OUTFKEYS állapotjelzővel egyidejűleg megjelenhet.
- **OUTOFKEYS** – a THF kulcstárából felhasználásra került az összes titkosító kulcs, így a VIZA rendszerbe a THF nem tudja továbbküldeni az adatokat. WARNING állapot szerepel mellette, amíg a beküldetlen üzenetek száma nem éri el a határértéket, illetve ERROR, ha elérte azt. A KM-OFFLINE állapotjelzővel egyidejűleg megjelenhet.

- **RA-OFFLINE** – a THF nem éri el a tanúsítvány-megújító végpontot, a lejárat esetén a THF tanúsítványainak meghosszabbítása nem lehetséges. WARNING állapot mellett jelenik meg a tanúsítvány érvényesége alatt.
- **CERT-WARNING** – a THF valamelyik tanúsítványa hamarosan lejár, és a THF nem tudta megújítani, a lejáratig meg kell szüntetni a probléma okát. Ez a figyelmeztetés WARNING állapotjelző mellett a tanúsítvány lejáratától 30 nappal jelenhet meg.
- **CERT-EXPIRED** – a THF valamelyik tanúsítványa lejárt úgy, hogy a THF nem tudta megújítani, így a VIZA adatszolgáltatás nem lehetséges. Minden esetben ERROR állapotjelző kíséri.
- **CERT-RENEWED** – megtörtént sikeresen a tanúsítvány megújítása, de az új élesítéséhez beavatkozás szükséges. Ha a megújított tanúsítvány érvényre jutásához a THF újraindítása szükséges, a RESTART-THF állapotkóddal együtt jelenik meg.
- **RESTART-THF** – újra kell indítani a THF-et. WARNING állapotjelző mellett jelenik meg, amíg a THF teljesen üzemképes, és ERROR kíséri, ha újraindításig a THF nem tud teljes funkcionalitással működni. Pl. tanúsítvány-megújítás esetén lehet szükség a THF újraindítására, hogy érvényre jusson az új tanúsítvány.
- **DATA-REJECTED** – adathiba miatt a VIZA rendszer által elutasított üzenetek száma eltér a nullától (a pontos számot külön mező mutatja). WARNING állapot mellett jelenik meg.

A beküldetlen üzenetek száma általában nulla, mivel a THF a beérkező adatsomagot azonnal feldolgozza és megkísérli beküldeni a VIZA rendszernek. A számláló értéke a feldolgozás idejére átmenetileg 1-re vált, de egyéb esetekben – pl. internet-kapcsolat átmeneti kiesése esetén, a kiszolgáló oldali karbantartások ideje alatt – ez magasabb számot is felvehet. Beavatkozásra csak akkor lehet szükség, ha ez a számláló tartósan 1-nél magasabb értéket mutat, miközben a VIZA rendszer és a Kulcsszolgáltató elérhetően működik, és egyik kiszolgálón se végeznek karbantartást.

A „hibás üzenet”-nek azokat az üzeneteket vesszük, amit a VIZA rendszer valamilyen oknál fogva elutasít, és ez az állapot permanens módon fennáll (nem érdemes tovább ismételni a beküldési kísérletet). Ezek az üzenetek a THF-ben maradnak egészen addig, amíg szerviz- vagy támogatási csatornán ennek feldolgozása meg nem történik. Ha ennek a számlálónak az értéke nem nulla és folyamatosan emelkedik, akkor szükség lehet a beavatkozásra.

A beküldésre váró üzenetek listája erre dedikált végponton lekérhető (*bekuldetlenAdatListaRequest*), ha valamely típus számlálója nem nulla, akkor a lista tartalmazza a PMS által adott üzenetazonosítót, az adatszolgáltatási azonosítót és a kiszolgálótól kapott hibaüzenetet. A lekérdezés paramétereként adható meg a ”NEMBEKULDOTT” illetve a ”HIBAS” kód a két típusú lista lekéréséhez.

Az állapotlekérdezés végpontot 1...60 percenként meg kell hívni, a gyakoribb hívás nem hordoz több hasznos információt, de terhelheti a rendszert, a ritkább hívás az esetleg szükséges beavatkozásokat késlelteti.

A számlálók értékét (vagy szöveges megfelelőjét) jól látható módon a PMS kezelői és/vagy az üzemeltetési felületén meg kell jeleníteni, hogy az adatszolgáltatás mindenkori állapotáról a felhasználók értesüljenek.

Az üzenetlisták lekérdezését a THF támogatását nyújtó szervezet kérheti, így ennek kinyerésére a PMS-ben célszerű egy dedikált funkciót biztosítani.

4.2. Vendég érkeztetés eseményvezérelt üzenet

Érkezés típusú üzenet vendégre vonatkozó üzleti tartalma. További részletek a validáció fejezetben és a wsdl-ben található.

Az okmányolvasásból változtatás nélkül továbbított adatokat az **okmanybolBeolvasottAdat** típusnévvel kell megkülönböztetni a kézzel rögzített vagy kézzel módosított adatoktól, melyeket a **manualisanRogzítettAdat** típusnévvel kell jelölni. Főszabály szerint kötelező az okmány beolvasása, de ha ez nem, vagy nem teljeskörűen tud megvalósulni, akkor az okmányon szereplő adatokat kézzel

kell rögzíteni. Bizonyos esetekben előfordulhat, hogy a hibásan beolvasott adatot kézzel kell módosítani a PMS-ben.

Amennyiben történt okmányolvasás, akkor a beolvasott adatokat változtatás nélkül be kell illeszteni az érkezési üzenetbe, külön csoportosítva **okmánybolBeolvasottAdat**-ként. Az eljárás mezőnként értelmezendő az egyes okmányok eltérő adattartalma miatt.

Ha egy okmányról beolvasott adatmező kézi korrekcióra szorul, akkor az eredeti beolvasott adatot az üzenetben fel kell tüntetni, mint **okmánybolBeolvasottAdat**, és a módosított adatot is, mint **manualisanRogzítettAdat**.

Fontos: a családnév és az utónév mindig együtt, „párban” kezelendő a névre (**csaladnev** és **utonev**), születési névre (**szuletésiCsaladnev** és **szuletésiUtonev**) és anyja nevére (**anyjaCsaladnev** és **anyjaUtonev**) vonatkozóan. Ha az egyik kézi bevitellel megváltozik, a másikat is bele kell tenni a **manualisanRogzítettAdat** szerkezetbe, még akkor is, ha nem lett megváltoztatva.

Az okmányolvasás nélkül, a PMS-ben kézzel kitöltött mezőket pedig **manualisanRogzítettAdat**-ként kell elhelyezni az üzenetben.

	Mező	Mezőnév	Típus	Tartalom
alapadatok	Érkezés azonosító	erkezesAzonosito	UUID	Adott vendég érkezését jelző egyedi azonosító. Adott vendég érkezésekor és távozásakor ugyanazt az értéket szükséges beküldeni annak érdekében, hogy az érkezés és a távozás összekapcsolható legyen.
	Érkezés ideje	erkezesIdeje	datetime	Bejelentkezés pontos időpontja. ISO 8601 szabvány szerinti dátum és idő formátumban megadott, időzónával ellátott karaktorsorozat.
	Távozás várható dátuma	tavozasVarhatoDatuma	date	A távozás várható napja a foglalás alapján ÉÉÉÉ-HH-NN formátumú karaktorsorozatként, pl. 2020-07-01
okmányolvasásból származó adatok (okmánybolBeolvasottAdat)	Családnév	csaladnev	string	A szállást igénybevevő személy családnéve.
	Utónév	utonev	string	A szállást igénybevevő személy utóneve.
	Születési családnév	szuletésiCsaladnev	string	A szállást igénybevevő személy születési családnéve.
	Születési utónév	szuletésiUtonev	string	A szállást igénybevevő személy születési utóneve.
	Születési dátum	szuletésiDatum	string	A szállást igénybevevő személy születési dátuma.
	Születési hely	szuletésiHely	string	A szállást igénybevevő személy születési helye.
	Anyja családnéve	anyjaCsaladnev	string	A szállást igénybevevő személy édesanyja családnéve.
	Anyja utóneve	anyjaUtonev	string	A szállást igénybevevő személy édesanyja utóneve.
	Állampolgárság kódja	allampolgarsagKod	string	Igénybevevő állampolgárságának kódja 2 karakteres országcód ISO 3166-1 alpha-2 szerint: (XK: Koszovó)

	Mező	Mezőnév	Típus	Tartalom
	Nem	nem	string (enum)	"NO", "FERFI", "EGYEB_VAGY_NEM_ISMERT"
	Okmány típusa	okmanyTipus	string (enum)	"SZEM_IG", "UTLEVEL", "VEZ_ENG", "EGYEB"
	Okmány azonosító száma	okmanyAzonositoSzam	string	
kézzel rögzítet vagy módosított adat (manualisanRogzítettAdat)	Családnév	csaladnev	string	A szállást igénybevevő személy családnéve.
	Utónév	utonev	string	A szállást igénybevevő személy utóneve.
	Születési családnév	szuletesiCsaladnev	string	A szállást igénybevevő személy születési családnéve.
	Születési utónév	szuletesiUtonev	string	A szállást igénybevevő személy születési utóneve.
	Születési dátum	szuletesiDatum	string	A szállást igénybevevő személy születési dátuma.
	Születési hely	szuletesiHely	string	A szállást igénybevevő személy születési helye.
	Anyja családnéve	anyjaCsaladnev	string	A szállást igénybevevő személy édesanyja családnéve.
	Anyja utóneve	anyjaUtonev	string	A szállást igénybevevő személy édesanyja utóneve.
	Állampolgárság kódja	allampolgarsagKod	string	Igénybevevő állampolgárságának kódja 2 karakteres országcód ISO 3166-1 alpha-2 szerint: (XK: Koszovó)
	Nem	nem	string (enum)	"NO", "FERFI", "EGYEB_VAGY_NEM_ISMERT"
	Okmány típusa	okmanyTipus	string (enum)	"SZEM_IG", "UTLEVEL", "VEZ_ENG", "EGYEB"
	Okmány azonosító száma	okmanyAzonositoSzam	string	
3. országból érkezők adatai	Vízum/ tart. engedély száma	vizumEngedelySzam	string	Harmadik országból érkező igénybevevő vízumának vagy tartózkodási engedélyének száma.
	Beutazás dátuma	beutazasDatuma	date	Harmadik országból érkező igénybevevő Magyarország területére való belépésének dátuma.
	Beutazás helye	beutazasHelye	string	Harmadik országból érkező igénybevevő Magyarország területére való belépésének helye.

4.3. Vendég távozása eseményvezérelt üzenet

Távozás típusú üzenet vendégre vonatkozó üzleti tartalma. További részletek a validáció fejezetben és a wsdl-ben található.

Mező	Mezőnév	Típus	Tartalom
Érkezés azonosító	erkezesAzonosito	UUID	Adott vendég érkezését jelző egyedi azonosító. Adott vendég érkezésekor és távozásakor ugyanazt az értéket szükséges beküldeni annak érdekében, hogy az érkezés és a távozás összekapcsolható legyen.
Távozás ideje	tavozasldeje	datetime	Bejelentkezés pontos időpontja. ISO 8601 szabvány szerinti dátum és idő formátumban megadott, időzónával ellátott karaktersorozat.

4.4. Példák

Ebben az alfejezetben példákat mutatunk be a hívások tartalmából.

THF állapotának lekérdezése

Kérés:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="http://vizainfo.hu/thf/v1">
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
      <wsu:Timestamp wsu:Id="TS-EA5E546CCB3DD069EA161272361131824">
        <wsu:Created>2021-02-07T18:46:51.317Z</wsu:Created>
        <wsu:Expires>2021-02-08T22:33:31.317Z</wsu:Expires>
      </wsu:Timestamp>
      <wsse:BinarySecurityToken EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-
1.0#Base64Binary" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509PKIPathv1" wsu:Id="X509-
EA5E546CCB3DD069EA161272361129419">***BinarySecurityToken***</wsse:BinarySecurityToken>
      <ds:Signature Id="SIG-EA5E546CCB3DD069EA161272361129623" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
        <ds:SignedInfo>
          <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#">
            <ec:InclusiveNamespaces PrefixList="soapenv v1" xmlns:ec="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
          </ds:CanonicalizationMethod>
          <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384" />
          <ds:Reference URI="#id-EA5E546CCB3DD069EA161272361129422">
            <ds:Transforms>
              <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#">
                <ec:InclusiveNamespaces PrefixList="v1" xmlns:ec="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
              </ds:Transform>
            </ds:Transforms>
            <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
            <ds:DigestValue>8SF8LuIQaaxUnoB30xv5PbBMatM=</ds:DigestValue>
          </ds:Reference>
        </ds:SignedInfo>
        <ds:SignatureValue>GX5GgIN70Ta6BgAdZaPle/KeZDJ6dunKvXzDhBH6qRh5y1K907n8Ppw0bivgMudcG5qu24vH1P2m&#13;
NbUVrndvGzWEPiBp6k8zzyEbmzWB3skb02IexVqWr6k8lyqNgyDCcnBttleRxE9wK35kKOHqFHl9&#13;
Kvjest2q/hzcty7GeDsse2nK3m5m/n15278y1cVcmfmdTI7ek7JJwXLl1f42Hd3TtdidAtVXZnd3&#13;
e023c1EWBNytd2JqZjz+jMmVxzbWhJmGOeyt7i24LXTWdut8cANtv20eqKCGfHy8huFRt1AvAdzf&#13;
QXRqtPVDUmk8wsIIT9l8vQLIL7y+LUDruIxrV1HHhm7xbwqGE4ILdIFZn4i0Fi22IwW+o+Y9nsb&#13;
3kh3EcdWvrS53ej1Pb75xwJ5h/4yJ60NC1ixUA3EytZZ9GVvdRiVHPYbRCm38TykJMIUxHJz1kfG&#13;
fOSLoMFkQS3CFvf+x/eaDoxNj8zDcz1SXBmWr9rmLb64uzvGhNgFAElykKbrbjgnGpk4hCNQmYhX&#13;
DZJjYrZ8VPQuzPhx7EdW8coAiYNG3N/1shTnVU13rRfcbcdAehInFu1+SqGvLLdMj7qP6vu6kZHR&#13;
a4kgMENRjcpatw0agrB0/MYwZSSXGU1HqqXtKGZGvVCrWwp9/8zsYeMG9nJl6WJGYW/L9Lm/Dp0=</ds:SignatureValue>
        <ds:KeyInfo Id="KI-EA5E546CCB3DD069EA161272361129420">
```

```

    <wsse:SecurityTokenReference wsse11:TokenType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509PKIPathv1" wsu:Id="STR-EA5E546CCB3DD069EA161272361129421" xmlns:wsse11="http://docs.oasis-open.org/wss/oasis-wss-wssecurity-secext-1.1.xsd">
        <wsse:Reference URI="#X509-EA5E546CCB3DD069EA161272361129419" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509PKIPathv1"/>
    </wsse:SecurityTokenReference>
    </ds:KeyInfo>
</ds:Signature>
</wsse:Security>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body wsu:Id="id-EA5E546CCB3DD069EA161272361129422" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <v1:allapotLekerdezesRequest />
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Válasz:

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
    <SOAP-ENV:Header>
        <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
            <wsse:BinarySecurityToken EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" wsu:Id="X509-67976b8c-9536-441d-8327-454b0d02143f">***BinarySecurityToken***</wsse:BinarySecurityToken>
            <wsu:Timestamp wsu:Id="TS-c9a94e87-3512-4394-9d76-cc31fe00facf">
                <wsu:Created>2021-02-07T18:46:52.576Z</wsu:Created>
                <wsu:Expires>2021-02-07T18:51:52.576Z</wsu:Expires>
            </wsu:Timestamp>
            <wsse11:SignatureConfirmation Value="GX5GgIN70Ta6BgAdZaPle/KeZDJ6dunKvXzDhBH6qRh5y1K907n8Ppw0bivgMudcG5qu24vH1P2m
NbUVrndvGzWEPiBp6k8zzyEbmzWB3skb02IexVqWr6k8lyqNqyDCcnBttleRxE9wK35kKOHqFH19
Kvjest2q/hzcty7GeDsse2nK3m5m/n15278ylcVcmfmDTI7ek7JJwXLl1f42Hd3TtdiDatVXZnd3
e023clEWBNytd2JqZjz+jMmVxzbWhJmGOeyt7i24LXTWdut8cANtv20eqKCGfHy8huFRt1AvAdzf
QXRqtPVDUmK8wsIIT918vQLIL7y+LUDruIwxRV1HHhm7xbwqGE4ILdIFZn4i0Fi22IwW+o+Y9nsb
3kh3EcdWVrS53ej1Pb75xwJ5h/4yJ60NC1ixUA3EyTZZ9GVvdRiVHPYbRCm38TykJMIUxHJzlkfG
fOSLoMfKQS3CFvf+x/eaDOxNj8zDczLSXBmWr9rmLb64uzvGhNgFAElykKbrbjgnGpk4hCNQmYhX
DZJjYrZ8VPQuzPhx7EdW8coAIyNG3N/1shTNvU13rRfcbcdAehINful+SqGvLLdMj7qP6vu6kZHR
a4kgMENRjcpatw0agrB0/MYwZSSXGU1HqqXtKGZGvCvRwP9/8zsYeMG9nJ16WJGYW/L9Lm/Dp0=" wsu:Id="SC-f65b7b23-0ad2-45d6-9eff-042533ed808f"
xmlns:wsse11="http://docs.oasis-open.org/wss/oasis-wss-wssecurity-secext-1.1.xsd"/>
                <ds:Signature Id="SIG-a231a419-4222-44db-9ca8-e7485be82199" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
                    <ds:SignedInfo>
                        <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#">
                            <ec:InclusiveNamespaces PrefixList="SOAP-ENV" xmlns:ec="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
                        </ds:CanonicalizationMethod>
                        <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384"/>
                        <ds:Reference URI="#id-7851e069-7870-4f1e-816e-16fc8f917070">
                            <ds:Transforms>
                                <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
                            </ds:Transforms>
                        <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha384"/>
                    </ds:SignedInfo>
                </ds:Signature>
            </wsse11:SignatureConfirmation>
        </wsse:Security>
    </SOAP-ENV:Header>
    <SOAP-ENV:Body>
        <v1:allapotLekerdezesRequest />
    </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```



```

        <ds:DigestValue>90nGxvwfLzkLQqFadBvPUB/1DsFAadgIecS/hBhyVq+BB+92LXPlspCt+jpTccTe</ds:DigestValue>
    </ds:Reference>
    <ds:Reference URI="#TS-c9a94e87-3512-4394-9d76-cc31fe00facf">
        <ds:Transforms>
            <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#">
                <ec:InclusiveNamespaces PrefixList="wsse SOAP-ENV"
            </ds:Transform>
        </ds:Transforms>
        <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha384"/>
        <ds:DigestValue>GOD7grUb4oBKSPty2anlp8rKhaQcpFG4lsKXCUJ9cXYwfSEVc9qfalZhwLL4lskx</ds:DigestValue>
    </ds:Reference>
    <ds:Reference URI="#SC-f65b7b23-0ad2-45d6-9eff-042533ed808f">
        <ds:Transforms>
            <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#">
                <ec:InclusiveNamespaces PrefixList="wsse SOAP-ENV"
            </ds:Transform>
        </ds:Transforms>
        <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha384"/>
        <ds:DigestValue>SSlhSvBwnpbR/3XWlTTkftzF56nQ/eciOJKhzLWlaPNkAGGFaJEseuGFkbfkuVi</ds:DigestValue>
    </ds:Reference>
    </ds:SignedInfo>
    <ds:SignatureValue>pzGvc+TBYrb3KxyQZyvM4nF3p5Q/smWk93Rj6zxJQwRiFXJVanqIZlcD500rKI77+yvJeLCr/1/H
ksUJ8wNrA0vnV3ZZDMmI7BiXCRfjGv4ouVdp/e4gIvpo6xYyp+BM6vAJqlCIWVsjoYLeMTPaK0Je
0AaAm7NBrZpqpONPHY6gjkln+NfzM6zrhvdEgIVcaKPHDvISg4rTPB//Xq6XSQMeP0QcE1U7vXs
2Ek1IXNTkwVyTbYY8S5catyeUwuUM9wssvxt08ocMVqblPR4RXOx3eT/c3Vqa5RBzFr06pmjG+j/ pagCv2xMH0tsVRE/mdaeZLZOjC/u4as8K26A8Q==</ds:SignatureValue>
    <ds:KeyInfo Id="KI-cd6c279e-b043-46e5-81de-7606985c3f21">
        <wsse:SecurityTokenReference wsu:Id="STR-65849231-b9a2-4be8-8145-61afbe60b1dc">
            <wsse:Reference URI="#X509-67976b8c-9536-441d-8327-454b0d02143f" ValueType="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"/>
        </wsse:SecurityTokenReference>
    </ds:KeyInfo>
</ds:Signature>
</wsse:Security>
</SOAP-ENV:Header>
<SOAP-ENV:Body wsu:Id="id-7851e069-7870-4f1e-816e-16fc8f917070" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <ns2:allapotLekerdezsesResponse xmlns:ns2="http://vizainfo.hu/thf/v1">
        <ns2:szoftverVerzio>1.0</ns2:szoftverVerzio>
        <ns2:allapotKod>Ok</ns2:allapotKod>
        <ns2:bekuldetlenUzenetekSzama>0</ns2:bekuldetlenUzenetekSzama>
        <ns2:hibasUzenetekSzama>0</ns2:hibasUzenetekSzama>
        <ns2:idoPecset>2021-02-07T19:46:52.573+01:00</ns2:idoPecset>
    </ns2:allapotLekerdezsesResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

Beküldetlen adatok listájának lekérdezése

Kérés („NEMBEKULDOTT” adattípussal):

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="http://vizainfo.hu/thf/v1">
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
      <wsu:Timestamp wsu:Id="TS-EA5E546CCB3DD069EA1612730934157498">
        <wsu:Created>2021-02-07T20:48:54.157Z</wsu:Created>
        <wsu:Expires>2021-02-09T00:35:34.157Z</wsu:Expires>
      </wsu:Timestamp>
      <wsse:BinarySecurityToken EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-
1.0#Base64Binary" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509PKIPathv1" wsu:Id="X509-
EA5E546CCB3DD069EA1612730934137493">***BinarySecurityToken***</wsse:BinarySecurityToken>
      <ds:Signature Id="SIG-EA5E546CCB3DD069EA1612730934139497" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
        <ds:SignedInfo>
          <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#">
            <ec:InclusiveNamespaces PrefixList="soapenv v1" xmlns:ec="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
          </ds:CanonicalizationMethod>
          <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384" />
          <ds:Reference URI="#id-EA5E546CCB3DD069EA1612730934137496">
            <ds:Transforms>
              <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#">
                <ec:InclusiveNamespaces PrefixList="v1" xmlns:ec="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
              </ds:Transform>
            </ds:Transforms>
            <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
            <ds:DigestValue>nhs7yanWsnit9B8pG+4U4qvWnQE=</ds:DigestValue>
          </ds:Reference>
        </ds:SignedInfo>
        <ds:SignatureValue>oBIt4stkbrBdwywXnlkARRD5307gPJLrskTC2ch/dkh1VZ2erCg0j+ErqgW6f6gupDzn7IVwaTfs&#13;
so2Ng07sQcdIfvSFztOMHEWkytC0kwuELmrwXWGkaYL1UQsOsQQNKc2hdmNvMbzsbzKz9e7t6B0&#13;
UDnWtGtpDQ9F2YD/KVMbz1MeQaCqLsYmHGg1U7ZDxVRasjFlsG2e38Dao5nkGDv3AuTMDJuix5h&#13;
0RsBt8MlqsFWWLV2z0qTtk5tLOaxBZLAXMQgBCD6pgri770teA98poMZ/M5wJONIfhCp88DDwhAf&#13;
0jFHHW6hcDsHx3SXEafPB4cJkaeRLG7RgAj6S8/hHdiKrzOdEseaVgAsvtJQ2uaFWYBjm6PL0k2q&#13;
7pTnHWC7VdeEWy3nhUcnoFLj73xGI5f4kXolDxPaQEfvRjMXJdt1jLA1jXqeUBqQoXqgzy8g09oD&#13;
ujdETwGxJhv1DNO12oCYX+njlGhHUtZIJpoPCKRLEKQF+jpb1V+ncxQlimWtxHXh3wlopbcX0q4L&#13;
9ZyOBGu1B1Utlr8HjgxTHzxNsRiAwW9wbnI4gL56+fAMOp2xTOPu0cKwQei0ex2/sV63d2GwW04K&#13;
CkVl208jYJSrrmkooSGRx6vE3u/xEinjnnavk7/vnJzPlxQzL163aJkXvGKvb2PJGVH5p23CvB74=</ds:SignatureValue>
        <ds:KeyInfo Id="KI-EA5E546CCB3DD069EA1612730934137494">
          <wsse:SecurityTokenReference wsse11:TokenType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-
1.0#X509PKIPathv1" wsu:Id="STR-EA5E546CCB3DD069EA1612730934137495" xmlns:wsse11="http://docs.oasis-open.org/wss/oasis-wss-wssecurity-secext-
1.1.xsd">
            <wsse:Reference URI="#X509-EA5E546CCB3DD069EA1612730934137493" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-
200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509PKIPathv1" />
          </wsse:SecurityTokenReference>
        </ds:KeyInfo>
      </ds:Signature>
    </wsse:Security>
  </soapenv:Header>
</soapenv:Envelope>
```

```

    </wsse:Security>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="id-EA5E546CCB3DD069EA1612730934137496" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <v1:bekuldetlenAdatListaRequest>
      <v1:bekuldetlenAdatTipus>NEMBEKULDOTT</v1:bekuldetlenAdatTipus>
    </v1:bekuldetlenAdatListaRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Válasz (üres lista, nincs beküldetlen adat):

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header>
    <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
      <wsse:BinarySecurityToken EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary" Value="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" wsu:Id="X509-d50832f8-6290-4494-bb6a-b9d639a3d03c">***BinarySecurityToken***</wsse:BinarySecurityToken>
      <wsu:Timestamp wsu:Id="TS-4cf0e2e4-2951-44e8-aa47-2e037ab5dc64">
        <wsu:Created>2021-02-07T20:48:55.536Z</wsu:Created>
        <wsu:Expires>2021-02-07T20:53:55.536Z</wsu:Expires>
      </wsu:Timestamp>
      <wsse11:SignatureConfirmation Value="oBIt4stkbrBdwywXNlkARRD5307gPJLrskTC2ch/dkh1VZ2erCg0j+ErqgW6f6gupDzn7IVwaTfs
so2Ng07sQcdIfvSFztOMHEWkYtC0kweLmrwXWGkaYL1UQsOsQQNKc2hdmNvMbzsbzyKz9e7t6B0
UDnWtGtpDQ9F2YD/KVMbizlMeQaCqLsYmHGg1U7ZDxVRasjFlsG2e38Dao5nkGDv3AuTMDJuix5h
0RsBt8MlqsFWLV2z0qTtk5tLOaxBZLAXMQgBCD6pgri770teA98pOmZ/M5wJONIfhCp88DDwhAf
OjFWHW6hcdsHx3SXEAFPB4cJkaeRLG7RgAj6S8/hHdiKrZOdEseaVgAsvtJQ2uaFWYBjm6PL0k2q
7pTnHWC7VdeEWy3nhUcnoFLj73xGI5f4kXo1DxPaQEfvRjMXJDT1jLA1jXqeUBqQoXqgzzy8gO9oD
ujdETwGxJhv1DNO12oCYX+njlGbhUtZIJpoPCKRLEKQF+jpb1V+ncxQlimWtxHXh3wlopbcX0q4L
9ZyOBGu1B1UTlr8HjgxTHzxNsRiAwW9wbnI4gL56+fAMOp2xTOPu0cKwQei0ex2/sV63d2GwW04K
CkV1208jYJSrrmkooSGRx6vE3u/xEinjnavkJ/vnJzPlxQzL163aJkXvGKvb2PJGVH5p23CvB74=" wsu:Id="SC-b8299110-770d-4725-8422-4459b34bd71e"
xmlns:wsse11="http://docs.oasis-open.org/wss/oasis-wss-wssecurity-secext-1.1.xsd"/>
        <ds:Signature Id="SIG-544086bd-d83f-44c7-a482-543c4d25afaa" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
          <ds:SignedInfo>
            <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#">
              <ec:InclusiveNamespaces PrefixList="SOAP-ENV" xmlns:ec="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
            </ds:CanonicalizationMethod>
            <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384" />
            <ds:Reference URI="#id-f1981320-a080-40e4-9549-5d161ac54c35">
              <ds:Transforms>
                <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
              </ds:Transforms>
              <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha384" />
              <ds:DigestValue>vEpMOM2vUqS8YaZia4Y7JWzJOzBT3au3LI+9TCfEUkciCgjPd2ScvFoJydbbRF4N</ds:DigestValue>
            </ds:Reference>
            <ds:Reference URI="#TS-4cf0e2e4-2951-44e8-aa47-2e037ab5dc64">
              <ds:Transforms>
                <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#">
                  <ec:InclusiveNamespaces PrefixList="wsse SOAP-ENV" xmlns:ec="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
                </ds:Transform>
              </ds:Transforms>
            </ds:Reference>
          </ds:SignedInfo>
        </ds:Signature>
      </wsse:Security>
    </SOAP-ENV:Header>
  </SOAP-ENV:Envelope>

```

```

        </ds:Transform>
    </ds:Transforms>
    <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha384"/>
    <ds:DigestValue>DZHJaVGaBs+3w18kFNaxjI5dJF8I3L7n6E4FcfhfDfstuk/O7X1GHG1OXGAAieqj</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
<ds:Reference URI="#SC-b8299110-770d-4725-8422-4459b34bd71e">
    <ds:Transforms>
        <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#">
            <ec:InclusiveNamespaces PrefixList="wsse SOAP-ENV" xmlns:ec="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>
        </ds:Transform>
    </ds:Transforms>
    <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha384"/>
    <ds:DigestValue>oc4FwfJGC9bbdkIGoXaOmynounRHfGRONPdlWWzttoh12SHAoMmxOqWuZjrqAAzO</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
</ds:SignedInfo>
    <ds:SignatureValue>l5oEuIZh5Eb2Zqsd48dh0vm/3qU1vnd/HsFVSWdgCAEE7NtS8I/Z/Y8WFXDkjRkD0Zmod0BBP4oN
1FFFSsvkM5Iab54DJEGoS177/8owGcXDS5YjH4PzpDDW9Ulcq1kvwtYoWVaAGY7ZM36XdGeb8RSz
oWfJfX2+Jju1mrqNTXv/Ty92tL8gEwyvdrreqdVHT18beydKfEKbZbKm6PvyQb41uAJXH4PAN3wU
BxSQIbShKjeIbShUaFVlilFkloFY+cTBppiBwM2oNkb8LTVX9i00q3cil8UqcfcYtprRCiqAx1XD Np0GQH1MD/YwvqHjD/YRvATCroiwbW2T65nX4w==</ds:SignatureValue>
    <ds:KeyInfo Id="KI-aa4dbb77-f57c-42a1-8950-f220bf14d212">
        <wsse:SecurityTokenReference wsu:Id="STR-3ab2308f-f37a-41a3-a3ad-f02fee6a2a55">
            <wsse:Reference URI="#X509-d50832f8-6290-4494-bb6a-b9d639a3d03c" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-
200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"/>
        </wsse:SecurityTokenReference>
    </ds:KeyInfo>
</ds:Signature>
</wsse:Security>
</SOAP-ENV:Header>
<SOAP-ENV:Body wsu:Id="id-f1981320-a080-40e4-9549-5d161ac54c35" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <ns2:bekuldetlenAdatListaResponse xmlns:ns2="http://vizainfo.hu/thf/v1">
        <ns2:eredmenyKod>OK</ns2:eredmenyKod>
    </ns2:bekuldetlenAdatListaResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

Érkező vendégadatok beküldése

Kérés:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="http://vizainfo.hu/thf/v1">
    <soapenv:Header>
        <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
            <wsu:Timestamp wsu:Id="TS-EA5E546CCB3DD069EA1612785329761564">
                <wsu:Created>2021-02-08T11:55:29.761Z</wsu:Created>
                <wsu:Expires>2021-02-09T15:42:09.761Z</wsu:Expires>
            </wsu:Timestamp>

```



```

+6KCCkuYnCGPnOspOTWnJTK3AJryQmD2Ba/7piFG/1z1RoqITtbhv+VMW0Xv/drW+P/NbsCWjHEginYebjqLsKECqOmcS1g4q1F4iSE7errBGOLtHTgcOPV807TBFkrmpSxtKcDN4v1qjjZQG
DKHNJvk/Igfhd5u/FY2dfTiaw7gUiYlQUucmTaFftfPF6tAYP/oKu7RZeFJUOuo/xSKnDSTy/7fFme0BCE9Xqwal+boA45kMAUGbVuyscQPXN3y1HRs=</v1:alairas>
</v1:pmsValidaciosUzenet>
<!--1 to 10 repetitions:-->
<v1:erkezoVendeg>
  <v1:erkezesAzonosito>4fd72aa1-e107-46af-9e90-87ce0d570b0f</v1:erkezesAzonosito>
  <v1:erkezesIdeje>2021-01-05T10:15:12.011+01:00</v1:erkezesIdeje>
  <v1:tavozasVarhatoDatuma>2021-01-15</v1:tavozasVarhatoDatuma>
  <!--Optional:-->
  <v1:manualisanRogzitetttAdat>
    <v1:csaladnev>Gyóri</v1:csaladnev>
    <v1:utonev>Tünde</v1:utonev>
    <v1:szuletesiCsaladnev>Gyóri</v1:szuletesiCsaladnev>
    <v1:szuletesiUtonev>Tünde</v1:szuletesiUtonev>
    <v1:szuletesiDatum></v1:szuletesiDatum>
    <v1:szuletesiHely></v1:szuletesiHely>
    <v1:anyjaCsaladnev>Vidovics</v1:anyjaCsaladnev>
    <v1:anyjaUtonev>Anna</v1:anyjaUtonev>
    <v1:allampolgarsagKod></v1:allampolgarsagKod>
    <v1:nem></v1:nem>
    <v1:okmanyTipus></v1:okmanyTipus>
    <v1:okmanyAzonositoSzam></v1:okmanyAzonositoSzam>
  </v1:manualisanRogzitetttAdat>
  <v1:okmanybolBeolvasottAdat>
    <v1:csaladnev>GYORI</v1:csaladnev>
    <v1:utonev>TUNDE</v1:utonev>
    <v1:szuletesiCsaladnev></v1:szuletesiCsaladnev>
    <v1:szuletesiUtonev></v1:szuletesiUtonev>
    <v1:szuletesiDatum>1965-12-07</v1:szuletesiDatum>
    <v1:szuletesiHely>Debrecen</v1:szuletesiHely>
    <v1:anyjaCsaladnev>VOOVICS</v1:anyjaCsaladnev>
    <v1:anyjaUtonev>ANNA</v1:anyjaUtonev>
    <v1:allampolgarsagKod>HU</v1:allampolgarsagKod>
    <v1:nem>NO</v1:nem>
    <v1:okmanyTipus>SZEM_IG</v1:okmanyTipus>
    <v1:okmanyAzonositoSzam>800001XY</v1:okmanyAzonositoSzam>
  </v1:okmanybolBeolvasottAdat>
  <v1:vizumEngedelySzam>VE123456</v1:vizumEngedelySzam>
  <v1:beutazasDatuma>2020-11-22</v1:beutazasDatuma>
  <v1:beutazasHelye>Turku</v1:beutazasHelye>
</v1:erkezoVendeg>
</v1:keresAdat>
</v1:erkezesiAdatokBekuldeseRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Válasz:

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header>

```

```

<wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <wsse:BinarySecurityToken EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-
1.0#Base64Binary" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" wsu:Id="X509-1e2e3565-5ed7-
43c3-9bc2-89a3314c758c">***BinarySecurityToken***</wsse:BinarySecurityToken>
  <wsu:Timestamp wsu:Id="TS-219b1df9-0031-42d1-8e3b-c329460c0018">
    <wsu:Created>2021-02-08T11:55:30.822Z</wsu:Created>
    <wsu:Expires>2021-02-08T12:00:30.822Z</wsu:Expires>
  </wsu:Timestamp>
  <wsse11:SignatureConfirmation Value="mCVWxn3zqm46nx9RzjPmQWjrrQZc9ZKZuCDeEMqKCFjSoGA1kG0Gm28XVC3s/5R651NCGIBFaxuV
we1P5JCEJisIBgNljt+Ls5NcOBlm0CGPRKVPKmpOPxuOMYcJtkFG9mU42dIDD6on0wQHbmd7b/H5T
Mknb4jLFFFFr0uG5PNJF11D2p4oP7DZJcg98qLv+2LV3krsUxZjhEuMSzVFvYWCV0qUA0SqzpgRRV
YwsUCmI36Yw1TEqulmC67HEpP8ulrv0nciACStIY9MT3NGYk5wWvqhNAZgH+IjB6LM79g8jIx2ni
IVCCndjER8qXCH/3d4NHM3hvQ0FwRZY5adWuwxaKoDRQAYEsRPNdNtoxdF6Ne853FVZ3EtBG15vw
H3mFEyfl0k589TqHpOc9Q4vltb3JIRvEcjnjA84fyrGR+8N1/X7QkkfF9hQd6eLLzRoA/keMtkq
3gK//FHilfAjOMQ1/j6ylpuRp3mOwPaPzSqKhpufcTryATJTVPzvZfzJxGAbwZh09cnRfnQdszUT
2L2FUOcDNHLrQ13UndElan3YB8F5D+Eb5Khw/zAVcXNDowBv93xkfcQqq/9VE6mI2DZ7jxWuLw15
cxGxtk4k1ecya+sSnEtjHzZBWBvAWgOkNjnr2DDJzWbazNV896ChxIyguSXBNEITX4fmW2brb0=" wsu:Id="SC-4b03426b-5cc1-46f1-8868-dca8eb2ebe2a"
xmlns:wssell="http://docs.oasis-open.org/wss/oasis-wss-wssecurity-secext-1.1.xsd"/>
  <ds:Signature Id="SIG-b823a000-3cf5-4c90-8af2-387eeb6fd4a2" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
    <ds:SignedInfo>
      <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#">
        <ec:InclusiveNamespaces PrefixList="SOAP-ENV" xmlns:ec="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
      </ds:CanonicalizationMethod>
      <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384" />
      <ds:Reference URI="#id-e5c8879a-fd18-4fdd-907d-a5a42e312809">
        <ds:Transforms>
          <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
        </ds:Transforms>
        <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha384" />
        <ds:DigestValue>8Evp0cfHfBnlL2q9nebFVN4DB0p9GcP9MjHa0fr+M5tdKG3PujGKbCV0U0cGoyll</ds:DigestValue>
      </ds:Reference>
      <ds:Reference URI="#TS-219b1df9-0031-42d1-8e3b-c329460c0018">
        <ds:Transforms>
          <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#">
            <ec:InclusiveNamespaces PrefixList="wsse SOAP-ENV" xmlns:ec="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
          </ds:Transform>
        </ds:Transforms>
        <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha384" />
        <ds:DigestValue>8VprHYQJQ6PVTFAsoFIPaPrxbSBDsweYrVMNwUPfI8+LlkzufZsXJPONT+3WmHnY</ds:DigestValue>
      </ds:Reference>
      <ds:Reference URI="#SC-4b03426b-5cc1-46f1-8868-dca8eb2ebe2a">
        <ds:Transforms>
          <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#">
            <ec:InclusiveNamespaces PrefixList="wsse SOAP-ENV" xmlns:ec="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
          </ds:Transform>
        </ds:Transforms>
        <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha384" />
        <ds:DigestValue>Z4QIR3lKAZPKtJFLP+M3fL2j2SraGeYt2tBYelCREVqMasV0cwL3riTY478UU+hC</ds:DigestValue>
      </ds:Reference>
    </ds:SignedInfo>
  </ds:Signature>

```

```

        </ds:SignedInfo>
        <ds:SignatureValue>Sc/oGR40OwGAKPXaNwOJ4261M2D+SEaZmQkdYmDp0bXGuCgeph+zS7tHDl9rDKKSeWDA0mk9kb6
P03H2T8qyndOtY9iOHG3+9mkFCCmUaWsoxFtTtVEZ6jmqB0fozlskCvzKl7Qh5OvC2FKb7IbbPK6n
yJqpsYZVyRLBCi46Yg+R2W2dPj8MbQmFyZMqgneb4u8TsrS8naoZTViT5iCARF0jWS2oKOTsHVyd
wY7ZtQFZPjPzi/6iYzut0Dz1Ql2/1NZ6x4MQLCaoD0yEgMcPJULsDde2/Z6S+SKvIHc8mYLXVuwH +LREArektSogfIPP6DubmymBa+4cBFnJuQ+gMg==</ds:SignatureValue>
        <ds:KeyInfo Id="KI-bc193719-db9b-4a04-b13c-2267ddd0a116">
            <wsse:SecurityTokenReference wsu:Id="STR-d8287dab-9d2d-460d-9a75-535acadf4831">
                <wsse:Reference URI="#X509-1e2e3565-5ed7-43c3-9bc2-89a3314c758c" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-
200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"/>
            </wsse:SecurityTokenReference>
        </ds:KeyInfo>
    </ds:Signature>
</wsse:Security>
</SOAP-ENV:Header>
<SOAP-ENV:Body wsu:Id="id-e5c8879a-fd18-4fdd-907d-a5a42e312809" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <ns2:erkezesiAdatokBekuldeseResponse xmlns:ns2="http://vizainfo.hu/thf/v1">
        <ns2:valaszAdat>
            <ns2:sikerBefogadas>true</ns2:sikerBefogadas>
            <ns2:fogadasAzonosito>98ffa1cd-220c-4506-ace7-f84258a60a4b</ns2:fogadasAzonosito>
            <ns2:fogadasIdeje>2021-02-08T12:55:30.812+01:00</ns2:fogadasIdeje>
            <ns2:hibaLista>
                <ns2:erkezesAzonosito>4fd72aa1-e107-46af-9e90-87ce0d570b0f</ns2:erkezesAzonosito>
                <ns2:hibaKod>OK</ns2:hibaKod>
            </ns2:hibaLista>
        </ns2:valaszAdat>
    </ns2:erkezesiAdatokBekuldeseResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

Távozó vendégadatok beküldése

Kérés:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="http://vizainfo.hu/thf/v1">
    <soapenv:Header>
        <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
            <wsu:Timestamp wsu:Id="TS-EA5E546CCB3DD069EA1612787883776570">
                <wsu:Created>2021-02-08T12:38:03.775Z</wsu:Created>
                <wsu:Expires>2021-02-09T16:24:43.775Z</wsu:Expires>
            </wsu:Timestamp>
            <wsse:BinarySecurityToken EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-
1.0#Base64Binary" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509PKIPathv1" wsu:Id="X509-
EA5E546CCB3DD069EA1612787883749565">***BinarySecurityToken***</wsse:BinarySecurityToken>
            <ds:Signature Id="SIG-EA5E546CCB3DD069EA1612787883751569" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
                <ds:SignedInfo>
                    <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#">

```



```

    <ec:InclusiveNamespaces PrefixList="soapenv v1" xmlns:ec="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
  </ds:CanonicalizationMethod>
  <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384" />
  <ds:Reference URI="#id-EA5E546CCB3DD069EA1612787883750568">
    <ds:Transforms>
      <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#">
        <ec:InclusiveNamespaces PrefixList="v1" xmlns:ec="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
      </ds:Transform>
    </ds:Transforms>
    <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
    <ds:DigestValue>ZzODf1cwg18uTWA/yPPwYdn4rY=</ds:DigestValue>
  </ds:Reference>
</ds:SignedInfo>
  <ds:SignatureValue>OeCpYgR4ZZ/rZIUkC2FDe1TyVhKcJdn6vF0Q0xeme0JSs16DNB9WME8CV+5Mu4BZu+pe5DftOrKO&#13;
3IaQAmdX19UWpYMJ/EhUDwONLtiGuKLPgPKBXP9H9P/EtjH9jQd0X/IeXUrb1U341v9M/OCnyoyp&#13;
gU91z5k2DNcOu06wnNfg2G8aRaxadwMBfvWGTo7PDpr0oyT4eojpiVOBJLWU5gid9mJu9FIy5th&#13;
RviHrjkwSPnqEx5NyTT1F5EMQHU+zJqW/UoSKDrkH8SnSMAlFd3ztCw3Zt0+MjTQvaigd1jBzFK+&#13;
+kaaiddTY16Xdvgv1PFRLroSNbE1qUtNiefsiDBkFVqcUm2TEQBcJ8jwXnCnOhaXKg1hC80LHisL&#13;
gINZuWjMreVcM46Ozb+HOQHx2q7ALN/Sxaxd/1059TKWvvtZJmCMYJLm01xuIN4JyuxDFfnKNo90&#13;
Ash94iZYGL9u3cW64cSgBBcQXCFIaagilqFedvqBCMtvhVeEX33upoBx/GlrDWIwVNUSYCIxM1j2&#13;
LilIkypqSZEObml41wD9fwpQCDNpYlQ5BGLzyc5CtAz0DUinfo0c+CFb7KHfBcY2L3RBL24SAWYC&#13;
g/vpvJxKPC25qt8eMnfClTCTHu0Xs0HXDtlezTqErOkibaCbcXZz+j99t0BU7iURtUC9Xjr8ENI=</ds:SignatureValue>
  <ds:KeyInfo Id="KI-EA5E546CCB3DD069EA1612787883750568">
    <wsse:SecurityTokenReference wss11:TokenType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-
1.0#X509PKIPathv1" wsu:Id="STR-EA5E546CCB3DD069EA1612787883750567" xmlns:wss11="http://docs.oasis-open.org/wss/oasis-wss-wssecurity-secext-
1.1.xsd">
      <wsse:Reference URI="#X509-EA5E546CCB3DD069EA1612787883749565" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-
200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509PKIPathv1" />
    </wsse:SecurityTokenReference>
  </ds:KeyInfo>
  </ds:Signature>
</wss:Security>
</soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="id-EA5E546CCB3DD069EA1612787883750568" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
utility-1.0.xsd">
    <v1:tavozasiAdatokBekuldeseRequest>
      <v1:keresAdat>
        <v1:uzenetAzonosito>5ae6d914-6a06-11eb-9439-0242ac130002</v1:uzenetAzonosito>
        <v1:szallashely>
          <v1:adatszolgaltatasiAzonosito>DVQTD1KW</v1:adatszolgaltatasiAzonosito>
          <v1:szallasNev>Szallas</v1:szallasNev>
          <v1:szallashelySzolgaltatoAdoszam>48919819-8-89</v1:szallashelySzolgaltatoAdoszam>
          <v1:szallashelySzolgaltatoNev>Szolgaltato</v1:szallashelySzolgaltatoNev>
        </v1:szallashely>
        <v1:bejelentesIdopontja>2021-02-08T11:12:13.632+01:00</v1:bejelentesIdopontja>
        <v1:pmsValidaciosUzenet>
          <v1:ellenorzoString>DVQTD1KW|4fd72aa1-e107-46af-9e90-87ce0d570b0f|2021-02-08T11:12:13.632+01:00</v1:ellenorzoString>
          <v1:alairoTanusitvany>***PMS_NTAK_ALAIRO_TANUSITVANY***</v1:alairoTanusitvany>
        </v1:pmsValidaciosUzenet>
      </v1:keresAdat>
    </v1:tavozasiAdatokBekuldeseRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
</v1:alairas>O2TnxqPdU+pvffIRKJwP+ZvTWeARDJCDg4vBGPoT8q8Bums/eTT+CxhqOu3Pd8+OCR4okN/r2/o3v1UmlcHEIpOHvg5Dq4taoOEBIXqk6BX5UbB/UhTjCKWN4nUUABWTv8gov

```

```

9G8VZtkuOObICREOUkTkSFEffsJpom680QwdpEjk4/BJJfG3b3mxHSVBWew8YKAGATvvZjErtdd7qJ3sfnJW6QWR20xV4OmwbGotTLxTxv89K5aXQpiSpSnDtVmsTmi817FF0BUEV1Wa1CZLK
qCEqVRvFSinwr1/V6uA5o4i4z8fdzLSWFcmfJ049k8KxqgVdp8Op7vU74tXVZRUWtZg+tQQtMrW0algI+CnRr0Q7HoiSfoY4F1biQ20/3DoL3YmtGahPXmUaoH+DtWlmsdAusNvbWkGbyoMJ
V0aBIfv9alkxXkbZY+2d9jV9VIiS2M1HEkcHey1VhnlawppIgtUByShfdRx7HeKXYiyFt8Ton6liDPPX5CHIKtEnquU6KmX5wubJtvfvYt1/VqayMC24JolFaEXBQp9WN5RnzSmv61oJ5QmfP
I0GNMSFvrvymi tpcCk93e7Qtb+LJix4CAoblFvBEFPwihK6+iVDrhWRT5W4iP0E+oivynMbLKaXg/MWQ8egzLPcywnKRL4y4WwzTE+Hut54uTLZzge=</v1:alairas>
  </v1:pmsValidaciosUzenet>
  <!--1 to 10 repetitions:-->
  <v1:tavozoVendeg>
    <v1:erkezesAzonosito>4fd72aa1-e107-46af-9e90-87ce0d570b0f</v1:erkezesAzonosito>
    <v1:tavozasIdeje>2021-02-08T11:02:03.113+01:00</v1:tavozasIdeje>
  </v1:tavozoVendeg>
</v1:keresAdat>
</v1:tavozasiAdatokBekuldeseRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Válasz:

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header>
    <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
      <wsse:BinarySecurityToken EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-
1.0#Base64Binary" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" wsu:Id="X509-ef33e538-a131-
40b5-9992-4fc57ccb8078">***BinarySecurityToken***</wsse:BinarySecurityToken>
      <wsu:Timestamp wsu:Id="TS-2ef76e77-4169-43e7-976b-19fead50395f">
        <wsu:Created>2021-02-08T12:38:04.891Z</wsu:Created>
        <wsu:Expires>2021-02-08T12:43:04.891Z</wsu:Expires>
      </wsu:Timestamp>
      <wsse11:SignatureConfirmation Value="OeCpYgR4ZZ/rZIUKC2FDe1TyVhKcJdn6vF0Q0xeme0JSs16DNB9WME8CV+5Mu4BZu+pe5DftOrKO
3IaQAmDX19UWpYMJ/EhUDwONLtiGuKLPgPKBXP9H9P/EtjH9jQd0X/IeXUrb1U341v9M/OCnyoyp
gU91z5k2DNcOu06wnNfg2G8aRaxadwMBfvWGTo7PDpr0oyT4eojpiV0bJLJUW5gid9mJu9FIy5th
RviHrjkwSPnqEx5NyTT1F5EMQHU+zJqW/UoSKDrkh8SnSMALFd3ztCw3Zt0+MjTQvaigd1jBzFK+
+kaaiddTY16Xdvgv1PFRlroSNbElqUtNiefsiDBkFVqcUm2TEQBCJ8jwXnCbOhaXKg1hC801HisL
gINZuWjMreVcm46Ozb+HOQHx2q7ALN/Sxaxd/1059TKWvvtZJmCMYJLm01xuIN4JyuxDFfnKNo90
Ash94iZYGL9u3cW64cSgBBcQXCFIaagilqFedvqBCMtvhVeEX33upoBx/GlrDWIwVNUSYCIxM1j2
LilIkyqpSZE0bml41wD9fwpQCDNpYlQ5BGlzyc5CtAz0DUinfo0c+CFb7KHfBcY2L3RBL24SAWYC
g/vpvJxKpc25qt8eMnfC1TCTHu0Xs0HXDtlezTqErOkibaCbXZz+j99t0BU7iURtUC9Xjr8ENI=" wsu:Id="SC-9df580c9-c7e2-4f6a-8ccb-a750e9398b0a"
xmlns:wss11="http://docs.oasis-open.org/wss/oasis-wss-wssecurity-secext-1.1.xsd"/>
      <ds:Signature Id="SIG-d48a8fe1-9922-461a-blbb-8008297b86d4" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
        <ds:SignedInfo>
          <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#">
            <ec:InclusiveNamespaces PrefixList="SOAP-ENV" xmlns:ec="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
          </ds:CanonicalizationMethod>
          <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384"/>
          <ds:Reference URI="#id-de4acb28-c6c5-4b78-bec6-b0218944e3d9">
            <ds:Transforms>
              <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
            </ds:Transforms>
          <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha384"/>
          <ds:DigestValue>AQ41SEpxo8eJmjwDF9m9kNwEsFx7HPV5JdPEjjiyMRtFwVpk9lSFijZniL0crxzk</ds:DigestValue>

```

```

</ds:Reference>
<ds:Reference URI="#TS-2ef76e77-4169-43e7-976b-19fead50395f">
  <ds:Transforms>
    <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#">
      <ec:InclusiveNamespaces PrefixList="wsse SOAP-ENV" xmlns:ec="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>
    </ds:Transform>
  </ds:Transforms>
  <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha384"/>
  <ds:DigestValue>XIK4/7GQ665TIqbg/7b0vWMDqUc+xElAetYjJHZvumKdnBRcFXzTjMOV8sgvJx8V</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
<ds:Reference URI="#SC-9df580c9-c7e2-4f6a-8ccb-a750e9398b0a">
  <ds:Transforms>
    <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#">
      <ec:InclusiveNamespaces PrefixList="wsse SOAP-ENV" xmlns:ec="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>
    </ds:Transform>
  </ds:Transforms>
  <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha384"/>
  <ds:DigestValue>5jVmk3pK2TypW8tDetzSWGdgO1QsphPUpp3L1xlN5IryWgQUplBpJ40yzzqWhy05</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
</ds:SignedInfo>
<ds:SignatureValue>j+nhQ7L3gU1zYyiEiFs/45XOx6rMsbbAR4ewo5dkBbyvo4wcF08qw7xE2pH5fNBRdzQU3cB2ESrZ
6AsAGVKDjHExWtXRF92aUqYdEpK5OCrIfUbo7tzyMV1tmPvFGB9fWk8+4WWgY009PetSg2oN6I1
ujcC2Wfty0VESFTUH6W+Lp4toqi9pYx70j2tL12K4XXUBrDalqVun3XK+Rcv/qiLwCEN3CuIYXBy
kBa9W0Xi7vhrWGgQ9EwL9WGVjv/cVAyA6fb4sKee9fuqkJaXgOxuv7jnxhjCvlpFz4BBaT1TUFwh Z/JVPZYJPqoADVj9IVVDCz9DZZlclls7PFnhhQ==</ds:SignatureValue>
  <ds:KeyInfo Id="KI-cdd6d7f1-55a8-4c72-80e3-23b6473021d5">
    <wsse:SecurityTokenReference wsu:Id="STR-aaf1f40e-9fa8-444c-88cb-97e52afb108a">
      <wsse:Reference URI="#X509-ef33e538-a131-40b5-9992-4fc57ccb8078" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-
200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"/>
    </wsse:SecurityTokenReference>
  </ds:KeyInfo>
</ds:Signature>
</wsse:Security>
</SOAP-ENV:Header>
<SOAP-ENV:Body wsu:Id="id-de4acb28-c6c5-4b78-bec6-b0218944e3d9" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <ns2:tavozasiAdatokBekuldeseResponse xmlns:ns2="http://vizainfo.hu/thf/v1">
    <ns2:valaszAdat>
      <ns2:sikerBefogadas>true</ns2:sikerBefogadas>
      <ns2:fogadasAzonosito>09d930c1-23dd-4794-9dea-da41712bd7db</ns2:fogadasAzonosito>
      <ns2:fogadasIdeje>2021-02-08T13:38:04.870+01:00</ns2:fogadasIdeje>
      <ns2:hibalista>
        <ns2:erkezesAzonosito>4fd72aa1-e107-46af-9e90-87ce0d570b0f</ns2:erkezesAzonosito>
        <ns2:hibakod>OK</ns2:hibakod>
      </ns2:hibalista>
    </ns2:valaszAdat>
  </ns2:tavozasiAdatokBekuldeseResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

5. WSDL

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?><wsdl:definitions xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:sch="http://vizainfo.hu/thf/v1" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:tns="http://vizainfo.hu/thf/v1"
targetNamespace="http://vizainfo.hu/thf/v1">
  <wsdl:types>
    <xs:schema xmlns="http://vizainfo.hu/thf/v1" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://vizainfo.hu/thf/v1">

      <!-- PMS THF ***** -->
      <xs:element name="erkezesiAdatokBekuldeseRequest">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="keresAdat" type="ErkezesiAdatokType"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>

      <xs:complexType name="ErkezesiAdatokType">
        <xs:complexContent>
          <xs:extension base="BekuldesFejlecType">
            <xs:sequence>
              <xs:element maxOccurs="10" name="erkezoVendeg" type="ErkezoVendegType">
                <xs:annotation>
                  <xs:documentation>
                    Legalább 1, maximum 10 érkező vendég adatait
                    (lásd ErkezoVendegType).
                    tartalmazza.
                  </xs:documentation>
                </xs:annotation>
              </xs:element>
            </xs:sequence>
          </xs:extension>
        </xs:complexContent>
      </xs:complexType>

      <xs:element name="erkezesiAdatokBekuldeseResponse">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="valaszAdat" type="BekuldesValaszType"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>

      <!-- ***** -->
      <xs:element name="tavozasiAdatokBekuldeseRequest">
        <xs:complexType>
```

```

        <xs:sequence>
            <xs:element name="keresAdat" type="TavozasiAdatokType"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:complexType name="TavozasiAdatokType">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="BekuldesFejlecType">
            <xs:sequence>
                <xs:element maxOccurs="10" name="tavozoVendeg" type="TavozoVendegType">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>
                            Legalább 1, maximum 10 érkező vendég adatait
                            (lásd TavozoVendegType).
                            tartalmazza.
                        </xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
            </xs:sequence>
        </xs:extension>
    </xs:complexContent>
</xs:complexType>

<xs:element name="tavozasiAdatokBekuldeseResponse">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="valaszAdat" type="BekuldesValaszType"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- ***** -->

<xs:element name="allapotLekerdezesRequest">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="allapotLekerdezesResponse">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="szoftverVerzio" nillable="true" type="xs:string">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>
                        A tárhelyfeladó szoftver verziószáma
                    </xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:element>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

        </xs:element>
        <xs:element name="allapotKod" type="xs:string">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>
                    A THF állapotát kódoltan leíró információs érték.
                </xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="bekuldetlenUzenetekSzama" type="xs:integer">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>
                    A THF által befogadott, de még a Tárhely részére sikeresen nem beküldött
                    érkezési és távozási adatok száma. A már visszautasított hibás érkezési
                    és távozási adatok számát nem tartalmazza.
                </xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="hibasUzenetekSzama" type="xs:integer">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>
                    A THF által befogadott, de a Tárhely által a beküldéskor visszautasított
                    érkezési és távozási adatok száma.
                </xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="idoPecset" type="xs:dateTime">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>
                    A lekérdezés időpecsétje.
                </xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

<!-- ***** -->

<xs:element name="bekuldetlenAdatListaRequest">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="bekuldetlenAdatTipus" type="BekuldetlenAdatListaType">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>
                        Mutatja, hogy a még nem beküldött adatokat (NEMBEKULDOTT) vagy a beküldéskor
                        visszautasított adatokat (HIBAS) kéri-e a hívó.
                    </xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:element>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>

```

```

        </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="bekuldetlenAdatListaResponse">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="eredmenyKod" type="xs:string">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>
            Értéke OK, ha sikerült a bekuldetlen adatok listájának lekérése.
            Egyéb esetben hibakódot tartalmaz. (Exxxx)
          </xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element maxOccurs="10000" minOccurs="0" name="bekuldetlenAdat" type="BekuldetlenAdatType">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>
            A még nem beküldött vagy a beküldéskor visszautasított adatok listája.
          </xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- ***** -->
<!-- ***** -->

<xs:complexType abstract="true" name="BekuldesFejlecType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="uzenetAzonosito" type="UUIDType">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>
          Küldő szoftver által generált egyedi, UUID
          típusú üzenet azonosító (lásd UUIDType).
        </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="szallashely" type="SzallasHelyType">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>
          Küldő szálláshely adatait tartalmazza.
        </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="bejelentesIdopontja" type="xs:dateTime">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>

```

```

        Adatszolgáltatás időpontja. ISO 8601 szabvány
        szerinti dátum és idő formátumban
        megadott, időzónával ellátott
        karaktersorozat.
    </xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="pmsValidaciosUzenet" type="ValidaciosUzenetType">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            A szálláshelyen használt PMS szoftver által előállított validációs célra használt aláírt
            üzenetrészt, és annak ellenőrzésére szolgáló publikus aláíró kulcsot tartalmazó mező.

            Az aláírandó stringet a következő elemekből képezzük:
            - NTAK adatszolgáltatási azonosító (adatszolgáltatasiAzonosito mező)
            - vendég érkezések azonosítói (a VendegType elemek erkezesAzonosito mezői)
            - bejelentés időpontja (bejelentesIdopontja)
            Ezeket az elemeket '|' (pipe) tabulátor karakterek segítségével fűzzük össze.
            Példa:
            Legyen az NTAK adatszolgáltatási azonosító teszt123, és a szállás PMS szoftvere által
            meghatározott vendég érkezés azonosítók legyenek:
            - d3d8d17b-e0e4-417a-94b6-13e79d2a06d0
            - cd9604b9-45d2-40db-97c9-87ff889c9d9d
            Legyen a bejelentés időpontja 2021.01.19-én 10 óra 52 perc 23 másodperckor magyar idő szerint.
            Ennek megfelelő ISO 8601 szabvány szerinti dátum és idő formátum:
            2021-01-19T10:52:23+01:00
            Ezek alapján az elvárt ellenőrző string:
            teszt123|d3d8d17b-e0e4-417a-94b6-13e79d2a06d0|cd9604b9-45d2-40db-97c9-87ff889c9d9d|2021-01-19T10:52:23+01:00
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="BekuldesValaszType">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="sikereresBefogadas" type="xs:boolean">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>
                    Az adatbeküldés sikerességét, a beküldött adatok
                    ellenőrzésének sikerességét jelzi, ha értéke TRUE.
                    Sikertelen beküldés esetén tételes hibalista kerül visszaadásra.
                </xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="fogadasAzonosito" type="UUIDType">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>
                    Tárhely fogadó által generált egyedi, UUID
                    típusú üzenet azonosító (lásd UUIDType) sikeres
                </xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>

```



```

        befogadás esetén. A PMS-nek meg kell őrizni az érkezési
        adatokhoz rendelve.
    </xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="fogadasIdeje" type="xs:dateTime">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Tárhely fogadó által generált időpecsét a fogadásról.
            ISO 8601 szabvány szerinti dátum és idő formátumban
            megadott, időzónával ellátott karaktersorozat.
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element maxOccurs="10" name="hibaLista" type="EredmenyType">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            A beküldött vendég érkezés azonosítókhoz tartozó hibakódokat és
            hibaszövegeket listázza. Ha a vendégadat minden
            követelménynek megfelel, akkor a kód értéke OK, a hiba szöveg üres.
            Ha valamelyik adatmező nem megfelelő, akkor a kód hibakódot
            (Exxxx) tartalmaz, a szöveg pedig a kódhoz tartozó magyarázatot.
            Több hiba esetén a hibakódok és hibaszövegek vesszővel elválasztva
            kerülnek visszaadásra. A hibakód jelzi, milyen probléma vagy adathiba
            miatt nem fogadta el a vendégadatokat.
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="EredmenyType">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="erkezesAzonosito" type="UUIDType">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>
                    Adott vendég érkezésének egyedi azonosítója, amelyre a hibakód
                    és a hibaszöveg vonatkozik.
                </xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="hibaKod" type="xs:string">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>
                    Ha a vendégadat minden követelménynek megfelel,
                    akkor a kód értéke OK, egyébként hibakódot (Exxxx)
                    tartalmaz. Több hibakód esetén pontosvessző az
                    elválasztó karakter.
                </xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

</xs:element>
<xs:element name="hibaSzoveg" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Ha a vendégadat minden követelménynek megfelel,
      akkor a hibaszöveg értéke üres, egyébként a hibakódhoz
      tartozó magyarázatot tartalmazza. Több hiba esetén
      pontosvessző az elválasztó karakter.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="ErkezoVendegType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="erkezesAzonosito" type="UUIDType">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>
          Adott vendég érkezését jelző egyedi azonosító. Adott vendég
          érkezésekor és távozásakor ugyanazt az
          értéket szükséges beküldeni annak érdekében, hogy az érkezés és a
          távozás összekapcsolható legyen (lásd UUIDType).
        </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="erkezesIdeje" type="xs:dateTime">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>
          Bejelentkezés pontos időpontja. ISO 8601
          szabvány szerinti dátum és idő
          formátumban megadott, időzónával
          ellátott karaktersorozat.
        </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="tavozasVarhatoDatuma" type="xs:date">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>
          A távozás várható napja a foglalás alapján
          ÉÉÉÉ-HH-NN formátumú karaktersorozatként, pl. 2020-07-01
        </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element minOccurs="0" name="manualisanRogzítettAdat" type="SzemelyAdatType">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>
          Manuálisan rögzített személyi adatok.
        </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element minOccurs="0" name="okmánybolBeolvasottAdat" type="SzemelyAdatType">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>
                Okmányból beolvasott személyi adatok.
            </xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="vizumEngedelySzam" nillable="true" type="xs:string">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>
                Harmadik országból érkező igénybevevő vízumának
                vagy tartozózkodási
                engedélyének száma.
            </xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="beutazasDatuma" nillable="true" type="xs:date">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>
                Harmadik országból érkező igénybevevő
                Magyarország területére való
                belépésének dátuma.
            </xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="beutazasHelye" nillable="true" type="xs:string">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>
                Harmadik országból érkező igénybevevő
                Magyarország területére való
                belépésének helye.
            </xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

</xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="SzemelyAdatType">
    <xs:sequence>

        <xs:element name="csaladnev" nillable="true" type="xs:string">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>
                    Igénybevevő családneve.
                </xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:sequence>

```

```

        </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="utonev" nillable="true" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Igénybevevő utóneve.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="szuletésiCsaladnev" nillable="true" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Igénybevevő születési családneve.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="szuletésiUtonev" nillable="true" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Igénybevevő születési utóneve.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="szuletésiDatum" nillable="true" type="xs:date">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Igénybevevő születési dátuma.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="szuletésiHely" nillable="true" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Igénybevevő születési helye.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="anyjaCsaladnev" nillable="true" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Igénybevevő édesanyjának születési családneve.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="anyjaUtonev" nillable="true" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Igénybevevő édesanyjának születési utóneve.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>

```

```

</xs:element>
<xs:element name="allampolgarsagKod" nillable="true" type="AllampolgarsagKodType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Igénybevevő állampolgárságának kódja (2
      karakteres országg kód ISO 3166-1
      alpha-2 szerint, lásd
      AllampolgarsagKodType).
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="nem" nillable="true" type="NemType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Igénybevevő neve (lásd NemType).
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="okmanyTipus" nillable="true" type="OkmanyTipusType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Igénybevevő által bejelentkezéskor felmutatott
      személyazonosításra alkalmas
      okmány típusa (lásd
      OkmanyTipusType).
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="okmanyAzonositoSzam" nillable="true" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Igénybevevő által bejelentkezéskor felmutatott
      személyazonosításra alkalmas
      okmány azonosító száma.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="TavozoVendegType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="erkezesAzonosito" type="UUIDType">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>
          Vendég érkeztetésére vonatkozó szállásonként egyedinek tekintett (nem GUID)
          azonosítója. Adott vendég érkezésekor és távozásakor ugyanazt az
          értéket szükséges beküldeni annak érdekében, hogy az érkezés és a

```

```

                távozás összekapcsolható legyen.
            </xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="tavozasIdeje" type="xs:dateTime">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>
                Kijelentkezés pontos időpontja. ISO 8601
                szabvány szerinti dátum és idő
                formátumban megadott, időzónával
                ellátott karaktersorozat.
            </xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="ValidaciosUzenetType">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="ellenorzoString" type="xs:string">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>
                    A PMS-től származó ellenőrző string. Ennek a mezőnek értékét kell RSA-SHA256 algoritmus szerint.
                    Több elemből állhat, az elemeket '|' (pipe) tabulátor karakterek segítségével fűzzük össze.
                </xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="alairoTanusitvany" type="xs:string">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>
                    Az aláíráshoz szükséges kulcspár publikus tagját tartalmazó DER formátumú Base64
                    kódolású bináris tanúsítvány.
                </xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="alairas" type="xs:string">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>
                    Az aláíró tanúsítványával aláírt ellenőrző string értéke.
                    Az aláírást az RSA-SHA256 algoritmus szerint végezzük a szálláshely aláíró tanúsítványának
                    privát kulcsának segítségével.
                    Az aláírást következő módon képezzük:
                    1. vegyük az ellenőrző string SHA-256 hash értékét
                    2. a kapott hash értéket RSA algoritmus szerint titkosítsuk a szálláshely aláíró tanúsítványának
                    privát kulcsának segítségével.
                </xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

<xs:simpleType name="AllampolgarsagKodType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="[A-Z]{2}">
    </xs:pattern>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="NemType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="NO|FERFI|EGYEB_VAGY_NEM_ISMERT">
    </xs:pattern>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="OkmanyTipusType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="SZEM_IG|UTLEVEL|VEZ_ENG|EGYEB">
    </xs:pattern>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="UUIDType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}">
    </xs:pattern>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:complexType name="SzallasHelyType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="adatszolgaltatasiAzonosito" type="xs:string">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>
          Annak a szálláshelynek az NTAK adatszolgáltatási azonosítója, amelyiknek
          adatai a kérdésben feltöltésre kerülnek. A szálláshelyek és PMS
          szoftverek azonosításáról a későbbiek folyamán további információk
          várhatók.
        </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="szallasNev" type="xs:string">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>
          A szálláshely neve.
        </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="szallashelySzolgáltatoAdoszam" type="AdoszamType">
      <xs:annotation>

```

```

                <xs:documentation>
                    A szálláshelyet működtető szálláshely-szolgáltató
                    adószáma (lásd AdoszamType).
                </xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="szallashelySzolgáltatoNev" type="xs:string">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>
                    A szálláshelyet működtető szálláshely-szolgáltató
                    neve.
                </xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:simpleType name="AdoszamType">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:pattern value="[0-9]{8}-[0-9]-[0-9]{2}">
        </xs:pattern>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="BooleanStringType">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:pattern value="TRUE|FALSE|Y|N|YES|NO|1|0|IGEN|NEM|I|N">
        </xs:pattern>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:complexType name="BekuldetlenAdatType">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="uzenetAzonosito" type="UUIDType">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>
                    Küldő szoftver által generált egyedi, UUID
                    típusú üzenet azonosító (lásd UUIDType).
                </xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="adatszolgaltatasiAzonosito" type="xs:string">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>
                    Annak a szálláshelynek az NTAK adatszolgáltatási azonosítója, amelyiknek
                    adatai a kérdésben feltöltésre kerültek.
                </xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element minOccurs="0" name="hibaUzenet" type="xs:string">

```



```

                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>
                        A sikertelen beküldéskor kapott hibaüzenet vagy a Tárhely által adott hibaüzenet
                        hibás beküldés esetén.
                    </xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:element>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>

    <xs:simpleType name="BekuldetlenAdatListaType">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="NEMBEKULDOTT"/>
            <xs:enumeration value="HIBAS"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

    <!-- ***** -->
</xs:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="allapotLekerdezesRequest">
    <wsdl:part element="tns:allapotLekerdezesRequest" name="allapotLekerdezesRequest">
    </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="erkezesiAdatokBekuldeseRequest">
    <wsdl:part element="tns:erkezesiAdatokBekuldeseRequest" name="erkezesiAdatokBekuldeseRequest">
    </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="tavozasiAdatokBekuldeseRequest">
    <wsdl:part element="tns:tavozasiAdatokBekuldeseRequest" name="tavozasiAdatokBekuldeseRequest">
    </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="allapotLekerdezesResponse">
    <wsdl:part element="tns:allapotLekerdezesResponse" name="allapotLekerdezesResponse">
    </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="bekuldetlenAdatListaResponse">
    <wsdl:part element="tns:bekuldetlenAdatListaResponse" name="bekuldetlenAdatListaResponse">
    </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="tavozasiAdatokBekuldeseResponse">
    <wsdl:part element="tns:tavozasiAdatokBekuldeseResponse" name="tavozasiAdatokBekuldeseResponse">
    </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="bekuldetlenAdatListaRequest">
    <wsdl:part element="tns:bekuldetlenAdatListaRequest" name="bekuldetlenAdatListaRequest">
    </wsdl:part>
</wsdl:message>

```

```

<wsdl:message name="erkezesiAdatokBekuldeseResponse">
  <wsdl:part element="tns:erkezesiAdatokBekuldeseResponse" name="erkezesiAdatokBekuldeseResponse">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
</wsdl:portType>
<wsdl:portType name="PmsThfPort">
  <wsdl:operation name="allapotLekerdezes">
    <wsdl:input message="tns:allapotLekerdezesRequest" name="allapotLekerdezesRequest">
    </wsdl:input>
    <wsdl:output message="tns:allapotLekerdezesResponse" name="allapotLekerdezesResponse">
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="erkezesiAdatokBekuldese">
    <wsdl:input message="tns:erkezesiAdatokBekuldeseRequest" name="erkezesiAdatokBekuldeseRequest">
    </wsdl:input>
    <wsdl:output message="tns:erkezesiAdatokBekuldeseResponse" name="erkezesiAdatokBekuldeseResponse">
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="tavozasiAdatokBekuldese">
    <wsdl:input message="tns:tavozasiAdatokBekuldeseRequest" name="tavozasiAdatokBekuldeseRequest">
    </wsdl:input>
    <wsdl:output message="tns:tavozasiAdatokBekuldeseResponse" name="tavozasiAdatokBekuldeseResponse">
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="bekuldetlenAdatLista">
    <wsdl:input message="tns:bekuldetlenAdatListaRequest" name="bekuldetlenAdatListaRequest">
    </wsdl:input>
    <wsdl:output message="tns:bekuldetlenAdatListaResponse" name="bekuldetlenAdatListaResponse">
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="PmsThfPortSoap11" type="tns:PmsThfPort">
  <soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
  <wsdl:operation name="allapotLekerdezes">
    <soap:operation soapAction=""/>
    <wsdl:input name="allapotLekerdezesRequest">
      <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:input>
    <wsdl:output name="allapotLekerdezesResponse">
      <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="erkezesiAdatokBekuldese">
    <soap:operation soapAction=""/>
    <wsdl:input name="erkezesiAdatokBekuldeseRequest">
      <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:input>
    <wsdl:output name="erkezesiAdatokBekuldeseResponse">
      <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
</wsdl:binding>

```

```
<wsdl:operation name="tavozasiAdatokBekuldese">
  <soap:operation soapAction=""/>
  <wsdl:input name="tavozasiAdatokBekuldeseRequest">
    <soap:body use="literal"/>
  </wsdl:input>
  <wsdl:output name="tavozasiAdatokBekuldeseResponse">
    <soap:body use="literal"/>
  </wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="bekuldetlenAdatLista">
  <soap:operation soapAction=""/>
  <wsdl:input name="bekuldetlenAdatListaRequest">
    <soap:body use="literal"/>
  </wsdl:input>
  <wsdl:output name="bekuldetlenAdatListaResponse">
    <soap:body use="literal"/>
  </wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="PmsThfPortService">
  <wsdl:port binding="tns:PmsThfPortSoap11" name="PmsThfPortSoap11">
    <soap:address location="http://10.162.172.30:8443/ws"/>
  </wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```

6. Hibakezelés, validáció

A PMS-ek által beküldött érkezési és távozási üzenetek tartalma ellenőrzésre kerül. A THF vizsgálja a kötelező mezők kitöltöttségét, az adatok formátumát, valamint az egyes mezőkben levő adatok méretét, a titkosítás méretkorlátai miatt.

6.1. Mezővalidációk, hibaüzenetek

A validáció szempontjait, valamint a hibaüzeneteket a következő táblázat tartalmazza:

Vizsgált mező	Validáció	Hibakód	Hibaüzenet
<i>Érkezés</i>			
uzenetAzonosito	Van-e üzenetazonosító (kötelező mező)	EF0001	Hiányzó üzenetazonosító
	Formátum ellenőrzés [a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}	EF0003	Érvénytelen üzenetazonosító. Helyes érték például: 01234567-89ab-cdef-0123-ef0123456789
adatszolgaltatasiAzonosito	Van-e adatszolgáltatási azonosító (kötelező mező)	EF0005	Adatszolgáltatási azonosító hiányzik vagy érvénytelen
	Hossza maximum 8 karakter	EF0006	Szálláshely-azonosító nem megfelelő. (8 karakter, [a-zA-Z0-9])
szallasNev	Szállásnév hiányzik, null, üres (kötelező mező)	EF0008	Szállás neve hiányzik vagy üres
	Szállásnév hossza maximum 200 karakter	EF0009	Szálláshely nevének hossza nem megfelelő (maximum 200 karakter)
szallashelySzolgáltato Adoszam	Szálláshely-szolgáltató adószámellenőrzése (kötelező mező)	EF0010	Hiányzó szálláshely-szolgáltató adószám
	Adószám rossz formátumú, nem 11 számjegy	EF0011	Érvénytelen adószám. Helyes érték például: 78665544-3-22
szallashelySzolgáltato Nev	Szálláshely-szolgáltató neve hiányzik, null, üres (kötelező mező)	EF0012	Szálláshely-szolgáltató neve hiányzik vagy üres
	Hossza maximum 200 karakter	EF0013	Szálláshely-szolgáltató nevének hossza nem megfelelő (maximum 200 karakter).
bejelentesIdopontja	Bejelentés időpontja hiányzik, null, üres, vagy nem megfelelő formátumú	EF0015	Bejelentés időpontja hiányzik/érvénytelen. Helyes formátum: 2000-01-01T12:00:00.000+02:00

Vizsgált mező	Validáció	Hibakód	Hibaüzenet
	Nem lehet jövőbeli, vagy paraméterrel beállított értéknél korábbi (-730 nap)	EF0016	Bejelentés időpontja jövőbeli, vagy több, mint{paraméter} nappal korábbi
erkezoVendeg	Nincs érkező vendég adat, vagy több, mint a beállított paraméter (10)	EF0017	Nincs érkező vendég adat, vagy több, mint a beállított paraméter. (Beállított érték: 10)
erkezesAzonosito	Vendég érkezés azonosító nincs, üres, vagy null (kötelező mező)	EF0018	Hiányzó vendég érkezés azonosító
	Hossz ellenőrzés	EF0019	Vendég érkezés azonosító hossza nem megfelelő. Helyes érték például: 01234567-89ab-cdef-0123-ef0123456789
	Formátum ellenőrzés	EF0020	Érvénytelen vendég érkezés azonosító. Helyes érték például: 01234567-89ab-cdef-0123-ef0123456789
	Paraméterben beállított időn belül (1 óra) érkezett-e azonos vendég érkezés azonosítóval üzenet	EF0021	Duplikált vendég érkezés azonosító
erkezesIdeje	Érkezés ideje hiányzik, hibás értékű, rossz formátumú (kötelező mező)	EF0029	Érkezés ideje hiányzik/érvénytelen. Helyes formátum: 2000-01-01T12:00:00.000+02:00")
	Érkezés ideje nem lehet az aktuális dátum/időnél paraméter_1 értékkel kevesebbnél korábbi, vagy paraméter_2 értékkel többnél későbbi (maximum 730 nappal lehet korábban, és 1 nappal később)	EF0030	Érkezés ideje nem esik elfogadható tartományba, vagy távozás várható idejénél későbbi. (Érkezés ideje nem lehet az aktuális dátum/időnél {paraméter1} értékkel kevesebbnél korábbi, vagy {paraméter2} értékkel többnél későbbi")
tavozasVarhatoDatum a	Várható távozás dátuma hiányzik, hibás értékű, rossz formátumú (kötelező mező)	EF0032	Várható távozás dátuma hiányzik/érvénytelen. Helyes formátum: 2000-01-01
	Helyes értéke az aktuális dátum paraméter_1 nappal növelt értékénél kisebb, valamint paraméter_2 nappal csökkentett dátumnál nagyobb (maximum 365	EF0033	Távozás várható dátuma nem esik elfogadható tartományba, vagy érkezés idejénél nem későbbi. (Helyes értéke az aktuális dátum {paraméter1} nappal növelt értékénél kisebb, valamint {paraméter2} nappal csökkentett dátumnál nagyobb

Vizsgált mező	Validáció	Hibakód	Hibaüzenet
	nappal nagyobb, mint érkezés ideje)		
csaladnev (manualisanRogzítettA dat)	Nem lehet üres, ha: - van megadva manuális utónév - nincs megadva okmányból egyik névtag sem	EF0034	Családnév hiányzik
	Hossz ellenőrzés (Maximum 200 karakter, maximum 254 bájt (UTF8 kódolással)	EF0035	Családnév hossza nem megfelelő. (Maximum 200 karakter, maximum 254 bájt (UTF8 kódolással)
utonev (manualisanRogzítettA dat)	Nem lehet üres, ha: - van megadva manuális családnév - nincs megadva okmányból egyik névtag sem	EF0036	Utónév hiányzik
	Hossz ellenőrzés (Maximum 200 karakter, maximum 254 bájt (UTF8 kódolással)	EF0037	Utónév hossza nem megfelelő. (Maximum 200 karakter, maximum 254 bájt (UTF8 kódolással)
szuletésiCsaladnev (manualisanRogzítettA dat)	Ha van manuálisan rögzített születési utónév, nem lehet üres	EF0039	Születési családnév hiányzik
	Hossz ellenőrzés (Maximum 200 karakter, maximum 254 bájt (UTF8 kódolással)	EF0040	Születési családnév hossza nem megfelelő. (Maximum 200 karakter, maximum 254 bájt (UTF8 kódolással)
szuletésiUtonev (manualisanRogzítettA dat)	Ha van manuálisan rögzített születési családnév, nem lehet üres	EF0041	Születési utónév hiányzik
	Hossz ellenőrzés (Maximum 200 karakter, maximum 254 bájt (UTF8 kódolással)	EF0042	Születési utónév hossza nem megfelelő. (Maximum 200 karakter, maximum 254 bájt (UTF8 kódolással)
szuletésiDatum (manualisanRogzítettA dat)	Születési dátum hiányzik, hibás értékű, rossz formátumú (ha okmányolvasótól nincs adat, PMS felől kötelező)	EF0047	Születési dátum hiányzik/érvénytelen. Helyes formátum: 2000-01-01
	Születési dátum nem lehet jövőbeli, illetve paraméterrel beállított évvel korábbnál régebbi (110 év)	EF0048	Születési dátum nem esik elfogadható intervallumba. A születési dátum nem lehet jövőbeni, illetve nem lehet {paraméter} évvel korábbi dátumnál régebbi

Vizsgált mező	Validáció	Hibakód	Hibaüzenet
	Hossz ellenőrzés (Maximum 200 karakter, maximum 254 bájt (UTF8 kódolással))	EF0051	Születési hely túl hosszú. (Maximum 200 karakter, maximum 254 bájt (UTF8 kódolással))
anyaCsaladnev (manualisanRogzitetA dat)	Ha van manuálisan rögzített anya utónév, nem lehet üres	EF0052	Anyja családneve hiányzik
	Hossz ellenőrzés (Maximum 200 karakter, maximum 254 bájt (UTF8 kódolással))	EF0053	Anyja családneve túl hosszú. (Maximum 200 karakter, maximum 254 bájt (UTF8 kódolással))
anyaUtonev (manualisanRogzitetA dat)	Ha van manuálisan rögzített anya családnév, nem lehet üres	EF0054	Anyja utóneve hiányzik
	Hossz ellenőrzés (Maximum 200 karakter, maximum 254 bájt (UTF8 kódolással))	EF0055	Anyja utóneve túl hosszú. (Maximum 200 karakter, maximum 254 bájt (UTF8 kódolással))
allampolgarsagKod (manualisanRogzitetA dat)	Állampolgárság kód hiányzik (legalább egy helyen meg kell adni)	EF0059	Állampolgárság kód hiányzik
	Állampolgárság kód hibás értékű, rossz formátumú	EF0060	Állampolgárság kód hibás
nem (manualisanRogzitetA dat)	Hiányzó nem	EF0061	Vendég neve hiányzik
	Hibás érték	EF0062	Érvénytelen nem érték. Helyes értékek: NO, FERFI, EGYEB_VAGY_NEM_ISMERT
okmanyTipus (manualisanRogzitetA dat)	Okmánytípus hiányzik (legalább egy helyen meg kell adni)	EF0063	Okmánytípus hiányzik
	Okmánytípus hibás értékű	EF0064	Érvénytelen okmánytípus. Helyes értékek: SZEM_IG, UTLEVEL, VEZ_ENG, EGYEB
okmanyAzonositoSza m (manualisanRogzitetA dat)	Okmányazonosító hiányzik (legalább egy helyen meg kell adni)	EF0065	Okmányazonosító szám hiányzik
	Hossz ellenőrzés (max 100)	EF0067	Okmányazonosító túl hosszú. (maximum 100 karakter)
vizumEngedelySzam	Hossz ellenőrzés (max 100)	EF0069	Vízum, engedélyszám túl hosszú. (maximum 100 karakter)

Vizsgált mező	Validáció	Hibakód	Hibaüzenet
beutazasDatuma	Formátum ellenőrzés; nem lehet jövőbeni	EF0072	Beutazás dátuma hiányzik, érvénytelen vagy jövőbeni. Helyes formátum: 2000-01-01
beutazasHelye	Hossz ellenőrzés (Maximum 200 karakter, maximum 254 bájt (UTF8 kódolással))	EF0075	Beutazás helye túl hosszú. (Maximum 200 karakter, maximum 254 bájt (UTF8 kódolással))
csaladnev (okmánybolBeolvasottAdat)	Hossz ellenőrzés (Maximum 200 karakter, maximum 254 bájt (UTF8 kódolással))	EF0101	Okmányról beolvasott családnév hossza nem megfelelő. (Maximum 200 karakter, maximum 254 bájt (UTF8 kódolással))
utonev (okmánybolBeolvasottAdat)	Hossz ellenőrzés (Maximum 200 karakter, maximum 254 bájt (UTF8 kódolással))	EF0102	Okmányról beolvasott utónév hossza nem megfelelő. (Maximum 200 karakter, maximum 254 bájt (UTF8 kódolással))
szuletésiCsaladnev (okmánybolBeolvasottAdat)	Hossz ellenőrzés (Maximum 200 karakter, maximum 254 bájt (UTF8 kódolással))	EF0103	Okmányról beolvasott születési családnév hossza nem megfelelő. (Maximum 200 karakter, maximum 254 bájt (UTF8 kódolással))
szuletésiUtonev (okmánybolBeolvasottAdat)	Hossz ellenőrzés (Maximum 200 karakter, maximum 254 bájt (UTF8 kódolással))	EF0104	Okmányról beolvasott születési utónév hossza nem megfelelő. (Maximum 200 karakter, maximum 254 bájt (UTF8 kódolással))
szuletésiDatum (okmánybolBeolvasottAdat)	Születési dátum hiányzik, hibás értékű, rossz formátumú	EF0105	Okmányról beolvasott születési dátum érvénytelen. Helyes formátum: 2000-01-01
	Születési dátum nem lehet jövőbeli, illetve paraméterrel beállított évvel korábbnál régebbi	EF0106	Okmányról beolvasott születési dátum nem esik elfogadható intervallumba. A születési dátum nem lehet jövőbeni, illetve nem lehet (parameter) évvel korábbi dátumnál régebbi
szuletésiHely (okmánybolBeolvasottAdat)	Hossz ellenőrzés (Maximum 200 karakter, maximum 254 bájt (UTF8 kódolással))	EF0107	Okmányról beolvasott születési hely túl hosszú. (Maximum 200 karakter, maximum 254 bájt (UTF8 kódolással))
anyaCsaladnev (okmánybolBeolvasottAdat)	Hossz ellenőrzés (Maximum 200 karakter, maximum 254 bájt (UTF8 kódolással))	EF0108	Okmányról beolvasott anyja családnév hossza nem megfelelő. (Maximum 200 karakter, maximum 254 bájt (UTF8 kódolással))
anyaUtonev (okmánybolBeolvasottAdat)	Hossz ellenőrzés (Maximum 200 karakter, maximum 254 bájt (UTF8 kódolással))	EF0109	Okmányról beolvasott anyja utónév hossza nem megfelelő. (Maximum 200 karakter, maximum 254 bájt (UTF8 kódolással))

Vizsgált mező	Validáció	Hibakód	Hibaüzenet
allampolgarsagKod (okmanybolBeolvasott Adat)	Állampolgárság kód hibás értékű, rossz formátumú	EF0110	Okmányról beolvasott állampolgárság kód hibás.
nem (okmanybolBeolvasott Adat)	Hibás érték	EF0111	Érvénytelen okmányról beolvasott nem érték.
okmanyTipus (okmanybolBeolvasott Adat)	Okmánytípus hibás értékű	EF0112	Érvénytelen okmányról beolvasott okmánytípus. Helyes értékek: SZEM_IG, UTLEVEL, VEZ_ENG, EGYEB
okmanyAzonositoSzam (okmanybolBeolvasott Adat)	Hossz ellenőrzés (max 100)	EF0113	Okmányról beolvasott okmányazonosító túl hosszú. (maximum 100 karakter)
Távozás			
tavozasldeje	Távozás ideje hiányzik, hibás értékű, rossz formátumú (kötelező mező)	EF0088	Távozás ideje hiányzik/érvénytelen. Helyes formátum: 2000-01-01T12:00:00.000+02:00
	Távozás ideje nem lehet túl jövőbeli (egy megadott paraméterrel (értéke 1 nap) növelt aktuális dateTime-nál kisebb); nem lehet túl múltbeli (egy másik megadott paraméterrel (365 nap) csökkentett aktuális dateTime-nál nagyobb; valamint későbbi, mint az érkezés ideje (ha még megvan)	EF0089	Távozás ideje nem esik elfogadható tartományba. (Távozás ideje nem lehet az aktuális dátum/időnél <i>{paraméter1}</i> értékkel kevesebbnél korábbi, vagy <i>{paraméter2}</i> értékkel többnél későbbi
Tanúsítvány és aláírás ellenőrzés			
alairoTanusitvany	Tanúsítvány formátumának ellenőrzése	EF0200	A csatolt tanúsítvány nem Base64 DER formátumú
	Trustore fájl ellenőrzése	EF0201	A truststore fájl érvénytelen vagy nem kinyerhető belőle a tanúsítvány
	Tanúsítvány érvényességének ellenőrzése	EF0202	A csatolt tanúsítvány a tanúsítványlánc szerint érvénytelen
	Adatszolgáltatási azonosító összevetése a tanúsítványban megadottal	EF0203	A csatolt tanúsítványban lévő adatszolgáltatási azonosító nem egyezik a szálláshely adatban megadottal
alairas	A szálláshely validációs üzenet aláírásának ellenőrzése	EF0204	A szálláshely validációs üzenet aláírása nem érvényes

Vizsgált mező	Validáció	Hibakód	Hibaüzenet
ellenorzoString	A szálláshely validációs üzenetben található Ellenőrző sting validálása	EF0205	A szálláshely validációs üzenet ellenőrző string értéke nem egyeztethető össze a beküldött adatokkal
	Tanúsítvány érvényességének ellenőrzése	EF0206	A csatolt tanúsítvány visszavonásra került
crl fájl	Aláírás ellenőrzése	EF0207	A crl fájl aláírása rossz
	crl fájl ellenőrzése	EF0208	A crl fájl hiányzik vagy hibás
	crl kiadójának ellenőrzése	EF0209	Hiányzik vagy hibás a crl kiadójának tanúsítványa
THF beküldetlen adatok listájának lekérése: beküldetlenAdatListaRequest	Az adattípus értéke „NEMBEKULDOTT” vagy „HIBAS” lehet.	EF7050	A megadott adattípus nem létezik.

6.2. Korrekció, utólagos adatküldés

A jogszabályok nem említik az adatkorrekció lehetőségét. Elvárás, hogy az adatküldés megtörténjen a vendég érkezésekor és ebben a pillanatban a teljes beküldendő adatkör rendelkezésre álljon. A beküldött adatokon korrekcióra nincs lehetőség.

A késve - napon túl - adminisztrált vendégek adatait úgy kell beküldeni, hogy az érkezési időnek a valós érkezési időt kell megadni vagy amennyiben utólag nem megállapítható, úgy az érkezési nap 12:00-t.

Téves érkezetés esetén az adott érkezési azonosítóval egy távozás üzenetet kell küldeni. Az érkezési azonosítót ismét nem lehet felhasználni, ezt a THF ellenőrzi és kikényszeríti az új érkezési azonosító használatát.

Amennyiben műszaki okokból a PMS nem tudott a THF számára elküldeni egy vagy több adatsomagot, úgy növekvő periódusidővel kell újra próbálkoznia.

Ajánlás az újraküldési eljárásra:

- Az első 3 kísérlet azonnal követi egymást.
- Utána késleltetve próbálkozik újra az alább lépcsőkben: 1-60 sec között random; 10 perc; 1 óra; 6 óra.
- Ezt követően 24 óránként folyamatosan.

6.3. Jogszabályban előírt validációs szabályok

Az 584/2021. (X. 14.) Korm. rendelet értelmében 2021. október 29-étől a 14 év alatti szálláshelyszolgáltatást igénybe vevő esetében az okmányát nem kell bemutatni, és nem kell rögzíteni az okmány azonosító adatait.

Ennek értelmében a THF ellenőrzi a születési dátum alapján a vendég életkorát az érkezés (nem a bejelentés) napján, és amennyiben a vendég még nem töltötte be a 14. életévét, az okmányazonosító (*okmanyAzonositoSzam*) és okmánytípus (*okmanyTipus*) mezők kitöltését opcionálisnak tekinti.

6.4. A THF által elfogadott országkódok

Az *allampolgarságKod* mezőben elfogadott ISO 3166 szabvány szerinti országekódok:

Kétfetűs kód	Hárombetűs kód	Ország/terület megnevezése
AF	AFG	Afganisztán
AL	ALB	Albánia
DZ	DZA	Algéria
AD	AND	Andorra
AO	AGO	Angola
AG	ATG	Antigua és Barbuda
AR	ARG	Argentína
AU	AUS	Ausztrália
AT	AUT	Ausztria
AZ	AZE	Azerbajdzsán
BS	BHS	Bahama-szigetek
BH	BHR	Bahrein
BD	BGD	Banglades
BB	BRB	Barbados
BE	BEL	Belgium
BZ	BLZ	Belize
BJ	BEN	Benin
BT	BTN	Bhután
GW	GNB	Bissau-Guinea
BO	BOL	Bolívia
BA	BIH	Bosznia-Hercegovina
BW	BWA	Botswana
BR	BRA	Brazília
BN	BRN	Brunei
BG	BGR	Bulgária
BF	BFA	Burkina Faso
BI	BDI	Burundi
CL	CHL	Chile
CY	CYP	Ciprus
KM	COM	Comore-szigetek
CR	CRI	Costa Rica
TD	TCD	Csád
CZ	CZE	Csehország
DK	DNK	Dánia
ZA	ZAF	Dél-afrikai Köztársaság
KR	KOR	Dél-Korea
DM	DMA	Dominikai Közösség
DO	DOM	Dominikai Köztársaság
DJ	DJI	Dzsibuti
EC	ECU	Ecuador
GQ	GNQ	Egyenlítői-Guinea
AE	ARE	Egyesült Arab Emírségek
GB	GBR	Egyesült Királyság

EG	EGY	Egyiptom
CI	CIV	Elefántcsontpart
ER	ERI	Eritrea
KP	PRK	Észak-Korea
MK	MKD	Észak-Macedónia
EE	EST	Észtország
ET	ETH	Etiópia
BY	BLR	Fehéroroszország
FJ	FJI	Fidzsi
FI	FIN	Finnország
ES	ESP	Spanyolország
FR	FRA	Franciaország
PH	PHL	Fülöp-szigetek
GA	GAB	Gabon
GM	GMB	Gambia
GH	GHA	Ghána
GR	GRC	Görögország
GD	GRD	Grenada
GE	GEO	Grúzia
GT	GTM	Guatemala
GN	GIN	Guinea
GY	GUY	Guyana
HT	HTI	Haiti
NL	NLD	Hollandia
HN	HND	Honduras
HR	HRV	Horvátország
IN	IND	India
ID	IDN	Indonézia
IQ	IRQ	Irak
IR	IRN	Irán
IE	IRL	Írország
IS	ISL	Izland
IL	ISR	Izrael
JM	JAM	Jamaica
JP	JPN	Japán
YE	YEM	Jemen
JO	JOR	Jordánia
KH	KHM	Kambodzsa
CM	CMR	Kamerun
CA	CAN	Kanada
QA	QAT	Katar
KZ	KAZ	Kazahsztán
TL	TLS	Kelet-Timor
KE	KEN	Kenya
CN	CHN	Kína
KG	KGZ	Kirgizisztán

KI	KIR	Kiribati
CO	COL	Kolumbia
CD	COD	Kongói Demokratikus Köztársaság
CG	COG	Kongói Köztársaság
CF	CAF	Közép-Afrika
CU	CUB	Kuba
KW	KWT	Kuvait
LA	LAO	Laosz
PL	POL	Lengyelország
LS	LSO	Lesotho
LV	LVA	Lettország
LB	LBN	Libanon
LR	LBR	Libéria
LY	LBY	Líbia
LI	LIE	Liechtenstein
LT	LTU	Litvánia
LU	LUX	Luxemburg
MG	MDG	Madagaszkár
HU	HUN	Magyarország
MY	MYS	Malajzia
MW	MWI	Malawi
MV	MDV	Maldív-szigetek
ML	MLI	Mali
MT	MLT	Málta
MA	MAR	Marokkó
MH	MHL	Marshall-szigetek
MR	MRT	Mauritánia
MU	MUS	Mauritius
MX	MEX	Mexikó
MM	MMR	Mianmar
FM	FSM	Mikronézia
MD	MDA	Moldova
MC	MCO	Monaco
MN	MNG	Mongólia
ME	MNE	Montenegró
MZ	MOZ	Mozambik
NA	NAM	Namíbia
NR	NRU	Nauru
DE	DEU	Németország
NP	NPL	Nepál
NI	NIC	Nicaragua
NE	NER	Niger
NG	NGA	Nigéria
NO	NOR	Norvégia
IT	ITA	Olaszország

OM	OMN	Omán
RU	RUS	Oroszország
AM	ARM	Örményország
PK	PAK	Pakisztán
PW	PLW	Palau
PA	PAN	Panama
PG	PNG	Pápua Új-Guinea
PY	PRY	Paraguay
PE	PER	Peru
PT	PRT	Portugália
RO	ROU	Románia
RW	RWA	Ruanda
KN	KNA	Saint Kitts és Nevis
LC	LCA	Saint Lucia
VC	VCT	Saint Vincent és a Grenadine-szigetek
SB	SLB	Salamon-szigetek
SV	SLV	Salvador
SM	SMR	San Marino
ST	STP	São Tomé és Príncipe
SC	SYC	Seychelle-szigetek
SL	SLE	Sierra Leone
LK	LKA	Srí Lanka
SR	SUR	Suriname
CH	CHE	Svájc
SE	SWE	Svédország
WS	WSM	Szamoa
SA	SAU	Szaúd-Arábia
SN	SEN	Szenegál
RS	SRB	Szerbia
SG	SGP	Szingapúr
SY	SYR	Szíria
SK	SVK	Szlovákia
SI	SVN	Szlovénia
SO	SOM	Szomália
SD	SDN	Szudán
SZ	SWZ	Szvázföld
TJ	TJK	Tádzsikisztán
TZ	TZA	Tanzánia
TH	THA	Thaiföld
TG	TGO	Togo
TO	TON	Tonga
TR	TUR	Törökország
TT	TTO	Trinidad és Tobago
TN	TUN	Tunézia
TV	TUV	Tuvalu

TM	TKM	Türkmenisztán
UG	UGA	Uganda
NZ	NZL	Új-Zéland
UA	UKR	Ukrajna
UY	URY	Uruguay
US	USA	USA
UZ	UZB	Üzbegisztán
VU	VUT	Vanuatu
VA	VAT	Vatikán
VE	VEN	Venezuela
VN	VNM	Vietnám
ZM	ZMB	Zambia
ZW	ZWE	Zimbabwe
CV	CPV	Zöld-foki Köztársaság
AS	ASM	Amerikai Szamoa
VI	VIR	Amerikai Virgin-szigetek
AI	AIA	Anguilla
AW	ABW	Aruba
BM	BMU	Bermuda
BV	BVT	Bouvet-sziget
IO	IOT	Brit Indiai-óceáni Terület
VG	VGB	Brit Virgin-szigetek
CK	COK	Cook-szigetek
CW	CUW	Curaçao
GS	SGS	Déli-Georgia és Déli-Sandwich-szigetek
MP	MNP	Északi-Mariana-szigetek
FK	FLK	Falkland-szigetek
FO	FRO	Feröer
TF	ATF	Francia déli és antarktiszi területek
PF	PYF	Francia Polinézia
GI	GIB	Gibraltár
GL	GRL	Grönland
GU	GUM	Guam
GG	GGY	Guernsey Bailiffség
HM	HMD	Heard-sziget és McDonald-szigetek
JE	JEY	Jersey Bailiffség
KY	CYM	Kajmán-szigetek
CX	CXR	Karácsony-sziget
BQ	BES	Karibi Hollandia
CC	CCK	Kókusz (Keeling)-szigetek
IM	IMN	Man
YT	MYT	Mayotte
MS	MSR	Montserrat
NU	NIU	Niue

NF	NFK	Norfolk-sziget
PN	PCN	Pitcairn-szigetek
PR	PRI	Puerto Rico
BL	BLM	Saint-Barthélemy
MF	MAF	Saint-Martin
PM	SPM	Saint-Pierre és Miquelon
SX	SXM	Sint Maarten
SH	SHN	Szent Ilona
TK	TKL	Tokelau-szigetek
TC	TCA	Turks- és Caicos-szigetek
NC	NCL	Új-Kaledónia
WF	WLF	Wallis és Futuna
AA	AAA	
QM	QMA	
QN	QNA	
QO	QOA	
QP	QPA	
QQ	QQA	
QR	QRA	
QS	QSA	
QT	QTA	
QU	QUA	
QV	QVA	
QW	QWA	
QX	QXA	
QY	QYA	
QZ	QZA	
XA	XAA	
XB	XBA	
XC	XCA	
XD	XDA	
XE	XEA	
XF	XFA	
XG	XGA	
XH	XHA	
XI	XIA	
XJ	XJA	
XL	XLA	
XM	XMA	
XN	XNA	
XO	XOA	
XP	XPA	
XQ	XQA	
XR	XRA	
XS	XSA	
XT	XTA	

XU	XUA	
XV	XVA	
XW	XWA	
XX	XXA	
XY	XYA	
XZ	XZA	
ZZ	ZZA	
EH	ESH	Nyugat-Szahara
PS	PSE	Palesztina
TW	TWN	Tajvan
XK	XKA	Koszovó
UM	UMI	
AQ	ATA	Antarktisz
AX	ALA	Aland
GF	GUF	Francia Guyana
GP	GLP	Guadeloupe
HK	HKG	Hongkong
MO	MAC	Makaó
MQ	MTQ	Martinique
RE	REU	Réunion
SJ	SJM	Spitzbergák és Jan Mayen-sziget
SS	SSD	Dél-Szudán