



MAGYAR
TURISZTIKAI ÜGYNÖKSÉG

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

Verzió v700

2024.02.22.

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 |
| v700 | 2024.02.22. | Fejlesztői teszt THF URL változás |

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 infrastruktúráján 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.

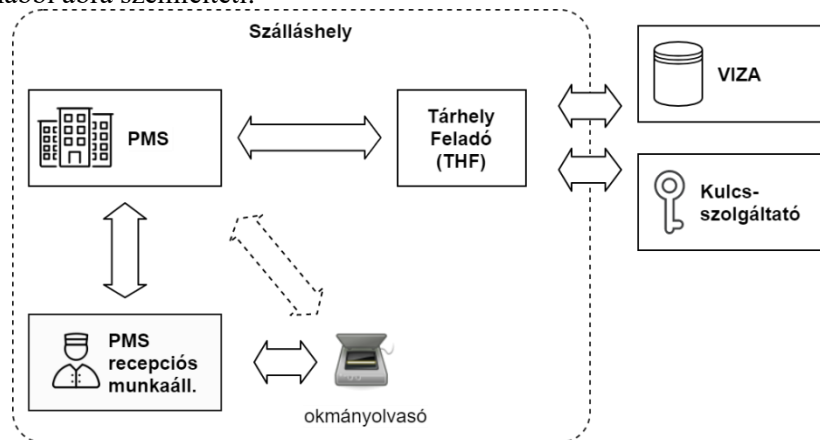
A THF modul telepítésének lépéseit külön dokumentum tárgyalja.

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 eljáráshoz 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 adatsomaghhoz 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

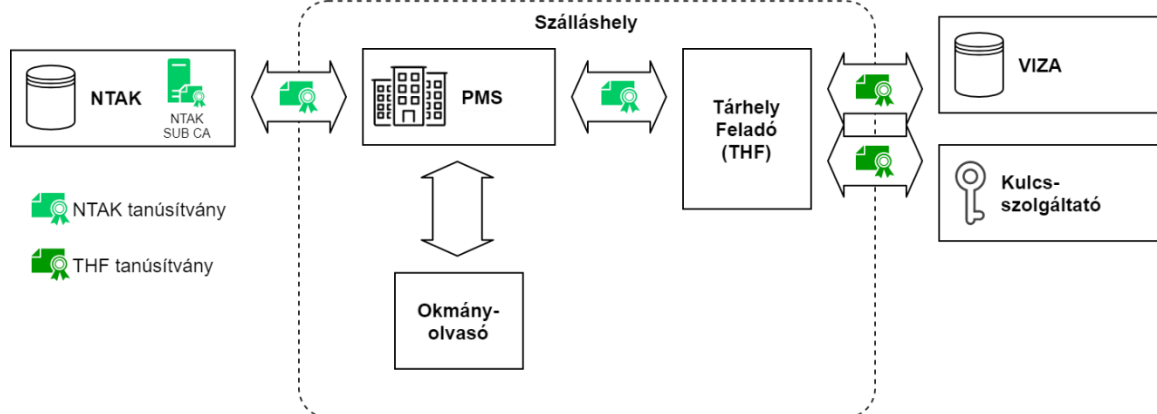
tartalmát rejtjelezi és beküldi a VIZA rendszernek. A sikeres beküldést követően az adatsomagot a THF nem tárolja tovább.

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.

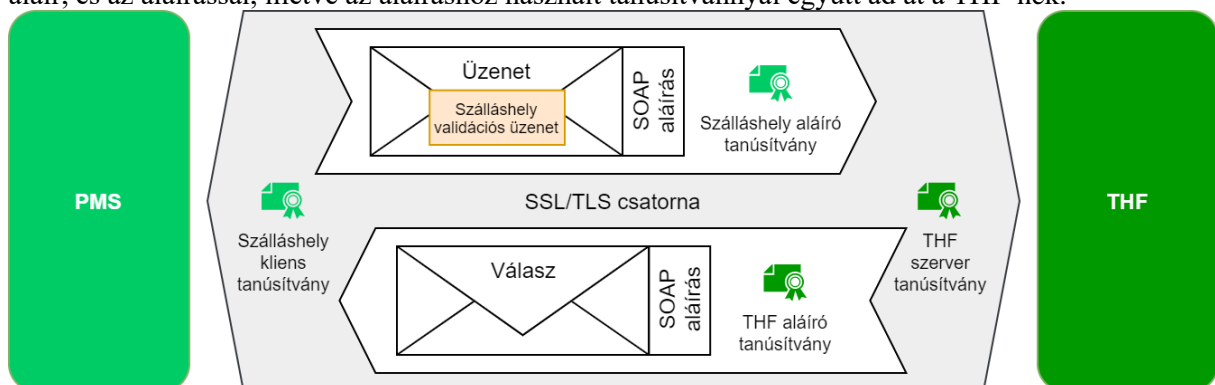
A THF a PMS tanúsítványok érvényességét rendszeresen ellenőrzi OCSP-n vagy CRL-lekéréssel. A THF az ellenőrzés (OCSP, CRL) eredményét véges ideig (24 óráig) tekinti érvényesnek.

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 aláíróTanusitvany 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://thf-uat.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 rögzített 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/KeZDJ6dunKvXzDhBH6qRh5y1K907n8Ppw0bivgMudcG5qu24vH1P2mNbUVrndvGzWEPiBp6k8zzyEbmzWB3skb02IexVqWr6k8lyqNqyDCcnBttleRxE9wK35kKOHqFH19Kvjest2q/hzcty7GeDsse2nK3m5m/n15278ylcVcmfmDTI7ek7JJwXLl1f42Hd3TtdiDatVXZnd3e023clEwBNytd2JqZjz+jMmVxzbWhJmGOeyt7i24LXTWdut8cANtv20eqKCGfHy8huFRt1AvAdzfQXRqtPVDUmK8wsIIT918vQLIL7y+LUDruIwxRV1HHhm7xbwqGE4ILdIFZn4i0Fi22IwW+o+Y9nsb3kh3EcdWVrS53ej1Pb75xwJ5h/4yJ60NC1ixUA3EyTZZ9GVvdRiVHPYbRCm38TykJMIUxHJz1kfGfOSLoMfKQS3CFvf+x/eaOxNj8zDczlSXBmWr9rmLb64uzvGhNgFAElykKbrbjgnGpk4hCNQmYhXDZJjYrZ8VPQuzPhx7EdW8coAIyNG3N/1shTNvU13rRfcbcdAehINful+SqGvLLdMj7qP6vu6kZHra4kgMENRjcpatw0agrB0/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"
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>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"
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>SSlhSvBwnpbR/3XWlTTkftzF56nQ/eciOJKhzLWlaPNkAGGFaJEseuGFkbfkuVi</ds:DigestValue>
    </ds:Reference>
    </ds:SignedInfo>
    <ds:SignatureValue>pzGvc+TBYrb3KxyQZyvM4nF3p5Q/smWk93Rj6zxJQwRiFXJVanqIZlcD500rKI77+yvJeLCr/1/H
ksUJ8wNrA0vnV3ZZDMmI7BiXCRfjGv4ouVdp/e4gIvpo6xYyp+BM6vAJqlCIWVsjoYLeMTPaK0Je
0AaAm7NBrZpqpONPHY6gjkln+NfzM6zrhvdEgIVcaKPHDvISg4rTPB//Xq6XSQMeP0QcElU7vXs
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;
so2Ng07sQcdIfvSFztOMHEWkytC0kwuELmrwXWGkaYL1UQsOsQQNKc2hdmNvMbzszbyzKz9e7t6B0&#13;
UDnWtGtpDQ9F2YD/KVMbz1MeQaCqLsYmHGg1U7ZDxVRasjFlsG2e38Dao5nkGDv3AuTMDJuix5h&#13;
0RsBt8MlqsFWWLV2z0qTtk5tLOaxBZLAXMQgBCD6pgri770teA98poMZ/M5wJONIfhCp88DDwhAf&#13;
0jFHHW6hcDsHx3SXEafPB4cJkaeRLG7RgAj6S8/hHdiKrzOdEseaVgAsvtJQ2uaFWYBjm6PL0k2q&#13;
7pTnHWC7VdeEWy3nhUcnoFLj73xGI5f4kXoldxPaQEfvRjMXJdt1jLA1jXqeUBqQoXqgzy8g09oD&#13;
ujdETwGxJhv1DNO12oCYX+njlGhUtZIJpoPCKRLEKQF+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
so2Ng07sQcdIfvSFztOMHEWkYtC0kweELmrwXWGkaYL1UQsOsQQNKc2hdmNvMbzsbzyKz9e7t6B0
UDnWtGtpDQ9F2YD/KVMbizlMeQaCqLsYmHGg1U7ZDxVRasjFlsG2e38Dao5nkGDv3AuTMDJuix5h
0RsBt8MlqsFWLV2z0qTtk5tLOaxBZLAXMQgBCD6pgri770teA98pOmZ/M5wJONIfhCp88DDwhAf
OjFWHw6hcdsHx3SXEAFPB4cJkaeRLG7RgAj6S8/hHdiKrZOdEseaVgAsvtJQ2uaFWYBjm6PL0k2q
7pTnHWC7VdeEWy3nhUcnoFLj73xGI5f4kXo1DxPaQEfvRjMXJDT1jLA1jXqeUBqQoXqgzzy8g09oD
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:Transforms>
              </ds:Reference>
            </ds:SignedInfo>
          </ds:Signature>
        </wsse11:SignatureConfirmation>
      </wsse:Security>
    </SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body>
    <v1:bekuldetlenAdatListaRequest />
  </SOAP-ENV:Body>
</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/YRvATCroivbW2T65nX4w==</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/NbsCWjHEginYebjqLsKECqOmcSlg4q1F4iSE7errBGOLtHTgcOPV807TBFkrmpSxtKcDN4v1qjjZQG
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>Győri</v1:csaladnev>
    <v1:utonev>Tünde</v1:utonev>
    <v1:szuletesiCsaladnev>Győri</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
YwsUCmI36Yw1TEqulmC67HEpP8ulrvOnciACStIY9MT3NGYk5wWvqhNAZgH+IjB6LM79g8jIx2ni
IVCCndjER8qXCH/3d4NHM3hvQ0FwRZY5adWuwxaKoDRQAYEsRPDnTtoxDF6Ne853FVZ3EtBG15vw
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+LkzuzfZsXJPONT+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;
gU91z5k2DNcOu06wnNfg2G8aRaxadwMBfvWGT07PDpr0oyT4eojpiVObJLlUW5gid9mJu9FIy5th&#13;
RviHrjkWSPnqEx5NyTT1F5EMQHU+zJqW/UoSKDrkH8SnSMAlFd3ztCw3Zt0+MjTQvaigd1jBzFK+&#13;
+kaaiddTY16Xdvgv1PFRLroSNbE1qUtNiefsiDBkFVqcUm2TEQBcJ8jwXnCnOhaXKg1hC801HisL&#13;
gINZuWjMreVcM46Ozb+HOQHx2q7ALN/Sxaxd/1059TKWvvtZJmCMYJLm01xuIN4JyuxDFfnKNo90&#13;
Ash94iZYGL9u3cW64cSgBBcQXCFIaagilqFedvqBCMtvhVeEX33upoBx/GlrDWIwVNUSYCIxM1j2&#13;
LilIkypqSZEObml41wD9fwpQCDNpYlQ5BGLzyc5CtAz0DUinfo0c+CFb7KHfBcY2L3RBL24SAWYC&#13;
g/vpvJxKPC25qt8eMnfClTCTHu0Xs0HXDtlezTqErOkibaCbcXZz+j99t0BU7iURtUC9Xjr8ENI=</ds:SignatureValue>
  <ds:KeyInfo Id="KI-EA5E546CCB3DD069EA1612787883750568">
    <wsse:SecurityTokenReference wsse11:TokenType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-
1.0#X509PKIPathv1" wsu:Id="STR-EA5E546CCB3DD069EA1612787883750567" xmlns:wsse11="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/o3v1Um1cHEIpOHvg5Dq4taoOEBIXqk6BX5UbB/UhTjCKWN4nUUABWTv8gov

```

```

9G8VZtkuOObICREOUkTkSFEffsJpom680QwdpEjk4/BJJfG3b3mxHSVBWew8YKAGATvvZjErtdd7qJ3sfnJW6QWR20xV4OmwbGotTLxTxv89K5aXQpiSpSnDtVmsTmi817FF0BUEV1Wa1CZLK
qCEqVRvFSinwr1/V6uA5o4i4z8fdzLSWFcmfJ049k8KxqgVdp8Op7vU74tXVZRUWtZg+tQQtMrW0algI+CnRr0Q7HoiSfoY4F1biQ20/3DoL3YMtGahPXmUaoH+DtWlmsdAUSnVbWkGwbyoMJ
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+
+kaaiddTY16Xdvgv1PFR1roSNbElqUtNiefsiDBkFVqcUm2TEQBCJ8jwXnCnOhaXKg1hC801HisL
gINZuWjMreVcm46Ozb+HOQHx2q7ALN/Sxaxd/1059TKWvvtZJmCMYJLm01xuIN4JyuxDFfnKNo90
Ash94iZYGL9u3cW64cSgBBcQXCFIaagilqFedvqBCMtvhVeEX33upoBx/GlrDWIwVNUSYCIxM1j2
LilIkyqpSZE0bml41wD9fwpQCDNpYlQ5BGlzyc5CtAz0DUinfo0c+CFb7KHfBcY2L3RBL24SAWYC
g/vpvJxKpc25qt8eMnfC1TCTHu0Xs0HXDtlezTqErOkiBaCbCzZz+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>AQ41SEpXo8eJmjwDF9m9kNwEsFx7HPV5JdPEjjiyMRtfWvVpk91SFijZniL0crzxk</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>5jVmk3pK2TypW8tDetzSWGdgO1QsphPUpp3L1xlN5IryWgQUplBpJ40yyzqWhy05</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
</ds:SignedInfo>
<ds:SignatureValue>j+nhQ7L3gU1zYyiEiFs/45XOx6rMsbbAR4ewo5dkBbyvo4wcf08qw7xE2pH5fNBRdzQU3cB2ESrZ
6AsAGVKDjHExWtXRF92aUqYdEpK5OCrIfUbo7tzyMV1tmPvFGB9fWk8+4WWgY009PetSg2oN6I1
ujcC2Wfty0VESFTUH6W+Lp4toqi9pYx70j2tL12K4XXUBrDalqVun3XK+Rcv/qiLwCEN3CuIYXBy
kBa9W0Xi7vhrWGgQ9EwL9WGVjv/cVAyA6fb4sKee9fuqkJaXgOxuv7jnxhjCv1pFz4BBaT1TUFwh 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="okmanybolBeolvasottAdat" 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, amelyeknek 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 |
|--------------------------------|--|---------|---|
| Érkezés | | | |
| 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 (manualisanRogzítettA 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 (manualisanRogzítettA 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 (manualisanRogzítettA 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 (manualisanRogzítettA dat) | Hiányzó nem | EF0061 | Vendég neve hiányzik |
| | Hibás érték | EF0062 | Érvénytelen nem érték. Helyes értékek: NO, FERFI, EGYEB_VAGY_NEM_ISMERT |
| okmanyTipus (manualisanRogzítettA 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 (manualisanRogzítettA 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 (okmánybolBeolvasott Adat) | Állampolgárság kód hibás értékű, rossz formátumú | EF0110 | Okmányról beolvasott állampolgárság kód hibás. |
| nem (okmánybolBeolvasott Adat) | Hibás érték | EF0111 | Érvénytelen okmányról beolvasott nem érték. |
| okmanyTipus (okmánybolBeolvasott Adat) | Okmánytípus hibás értékű | EF0112 | Érvénytelen okmányról beolvasott okmánytípus. Helyes értékek: SZEM_IG, UTLEVEL, VEZ_ENG, EGYEB |
| okmanyAzonositoSzam (okmánybolBeolvasott Adat) | Hossz ellenőrzés (max 100) | EF0113 | Okmányról beolvasott okmányazonosító túl hosszú. (maximum 100 karakter) |
| Távozás | | | |
| tavozasIdeje | 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 ország kódok

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 | NLD | 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 |