



SecuritiesTransferHub
by guidance

STH Kliens bemutató

01

STH Architektúra



SecuritiesTransferHub

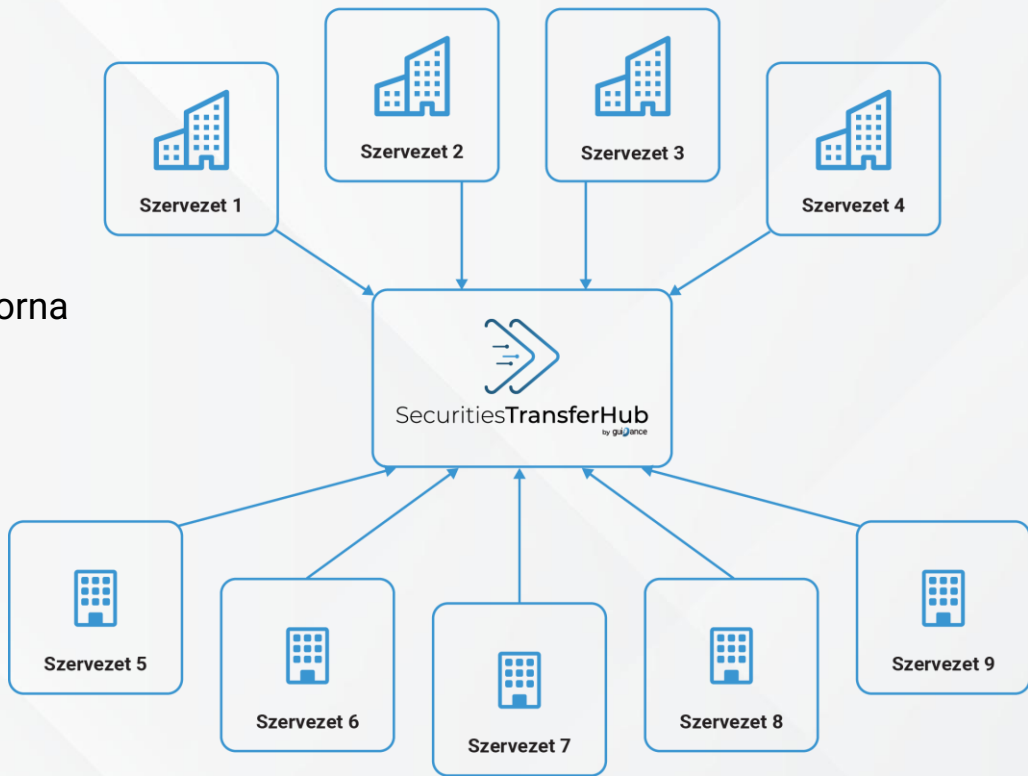
by guidance



Az STH architektúra előnyei

- Központosított architektúra
- Egy csatlakozással, egy integrációval mindenki elérhető
- Központi naplózás, auditálás
- Egységes és modern kommunikációs csatorna (REST API)
- Standard interface-ek
- Biztonságos
- „Nincs vele gond”

STH csillag architektúra



Az üzenet küldés, fogadás feladatai

- Üzenetek összeállítása (MT51x szabvány ismerete)
- mTLS autentikáció megvalósítása
- Üzenet titkosítása és feloldása
- Üzenet aláírása és ellenőrzése
- Tanúsítványok tárolása és kezelése
- Modern kriptográfiai eljárások ismerete
- Partnerek adatainak tárolása és kezelése





A legegyszerűbb megoldás

STC – Az STH Kliens

- Könnyen bevezethető
- Teljes STH integráció
- mTLS autentikáció
- Üzenetek titkosítása, aláírása
- Informatív felhasználói felületek
- Kontrolált üzenettípusok
- Validált üzenetek
- Üzenet életút követése
- Üzenetküldés felületről, akár belső integráció nélkül
- Riportok, riasztások
- SFTP és más csatornák kezelése
- „Nincs vele gond”



SecuritiesTransferClient

by guidance

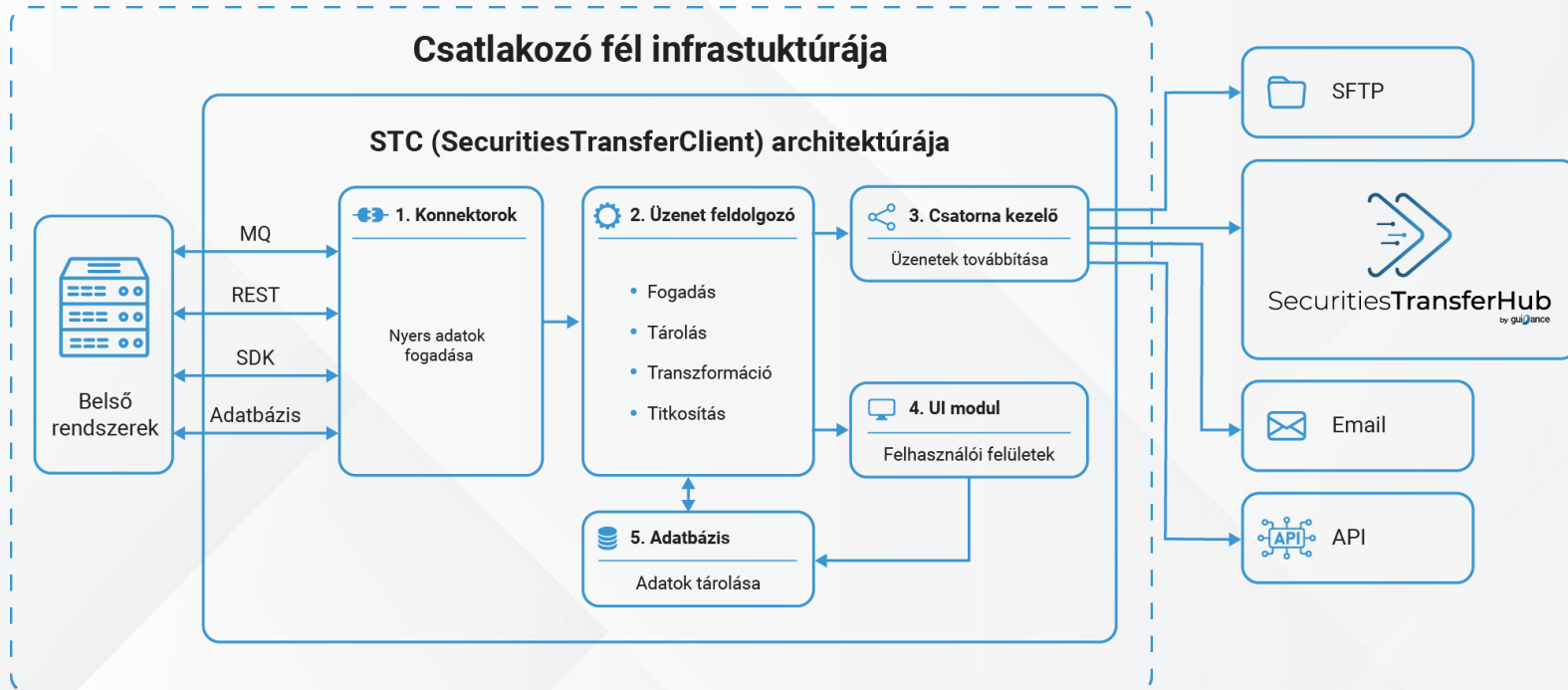


02

SecuritiesTransferClient

 SecuritiesTransferClient
by guidance

STC - Architektúra



Belső rendszerekhez
illeszthető



Rugalmas
csatornák



Gyors STH
integráció



Nyomon
követhetőség



Audit és
naplózás



STC - Architektúra

- Egy pontos kapcsolat a „külvilág” felé
- Konténerizált és modularizált
- Modern és naprakész technológiák (Spring Boot, Angular, PostgreSQL)
- Biztonságos és megbízható
- Kész, használható dobozos funkcionalitás
- Testreszabható, egyedi igények mentén fejleszthető
- Nincsenek külső licenz költségek





STC – Konnektorok

Konnektor - Kapcsolat a belső rendszerekkel

- Üzenetek közvetítése a feldolgozó egységnek
- Standard „dobozos” interface-ek: MQ, SDK (Java), REST, Adatbázis
- Egyedi igények alapján további konnektorok megvalósíthatóak (pl: Kafka, SOAP, ...)
- Könnyen konfigurálhatóak

+ Üzenetküldés felületről, akár belső integráció nélkül



STC – Üzenet feldolgozó I.

- Üzenetek fogadása és tárolása
- Üzenetek transzformálása: XML, JSON $\leftrightarrow$ MT51x
Belső rendszerek felé akár XML, vagy JSON formátumú kommunikáció
- Üzenet validálás
Csak a megadott formátumú és tartalmú üzeneteket dolgozza fel a rendszer
- Partner szintű validáció
Partnerenként állítható az engedélyezett üzenettípus és tartalom
- Üzenet folyamatok kezelése (ACK, NACK, státuszok, ...)



STC – Üzenet feldolgozó II.

- Titkosítás, aláírás
- Dashboard, riportok
- Riasztások – email értesítő a legfontosabb eseményekről
- Felületen megtekinthető naplózás és teljeskörű technikai logok
- Audit funkciók





STC – Csatornák

Csatorna – kapcsolat a külső partnerekkel

- Üzenetek továbbítása a cél rendszer felé
- Bejövő üzenetek fogadása külső partnertől
- Több fajta protokoll és cél kezelése
 - STH – elsődleges cél rendszer
 - Opcionálisan további célrendszerek, protokollok kezelése (SFTP, email, más API-k)
- Csatorna autentikáció biztosítása (pl: mTLS)



- Letisztult megjelenés
- Webes felület
- Felhasználóbarát UX

Új üzenet küldése

Üzenetek

Partnerek

Felhasználók

Beállítások

Info

Verzió 0.8.2
9/2/26, 3:30 PM

Kimenő üzenet részletei

Üzenet adatai

Message ID	008b79ec-2bd8-464f-81f6-fe85319bdaac
Correlation ID	9024c1fa-6462-495b-bbe5-fee04e52981a
Partner ID	supergirl
Csatorna	API
Üzenettípus	INVOICE
Típus	MESSAGE
Státusz	PROCESSED
Létrehozva	2026. 09. 02. 14:31:01
Kézbesítve	2026. 09. 02. 15:24:20

Üzenet tartalma

```
{
  "MT515": {
    "HeaderInformation": {
      "MessageType": "536",
      "SenderBank": "SENDERABNKX",
      "ReceiverBank": "RECEIVRBANKX"
    },
    "GeneralInformationGENL": {
      "MessageType": "536",
      "SenderBank": "SENDERABNKX",
      "ReceiverBank": "RECEIVRBANKX",
      "NumberContinuation": "148/ONLY",
      "SendersReference": "515REF1",
      "Function": "NEWM",
      "PreparationDateTime": "2026-08-31 09H32'11",
      "TradeTransactionType": "TRAD",
      "LinkagesLINK": {
        "RelatedReference": "TRAN-REF1",
        "Master_Reference": "MASTER-REF1"
      }
    }
  }
}
```

Audit események

VÉGREHAJTÓ	ESEMÉNYTÍPUS	AUDIT ID	IDŐPONT
system_admin@guidance.hu	MESSAGE_PROCESSED	d9abf128-b92f-47ca-8849-c1d2996b5dc9	2026-09-02 15:35:20
system_admin@guidance.hu	MESSAGE_DELIVERED	0b61b128-f709-414a-9967-3f2a1666dcf9	2026-09-02 15:24:20
system_admin@guidance.hu	MESSAGE_ACCEPTED	943f9a22-098f-49fe-a5c4-61cccf23111a	2026-09-02 14:31:01



STC – UI - Login

- Több nyelvű felületek: magyar, angol. Igény esetén bővíthető.
- Beépített belső vagy külső LDAP alapú autentikáció
- SSO integráció megvalósítható
- Szerepkör alapú jogosultság kezelés
- Részletes naplózás standard módokon, amely log gyűjtőbe köthető
- Riasztások különböző eseményekre

The screenshot shows the login page for SecuritiesTransferClient. At the top, there is a logo with a double-headed arrow and the text "SecuritiesTransferClient by guidance". Below the logo, there are two input fields: "EMAIL" and "JELSZÓ" (Password). The "EMAIL" field has a red asterisk next to it. The "JELSZÓ" field also has a red asterisk. Below the "JELSZÓ" field, there is a link that says "Elfelejtette jelszavát?". At the bottom of the form, there is a button labeled "Bejelentkezés" (Login). Below the button, there are two flags: the Hungarian flag and the British flag.





STC – UI - Adminisztráció

- Felhasználó kezelés
 - felvétel és törlése
 - Szerepkörök beállítása
- Partnerek kezelése
 - Elsődleges és backup csatornák
 - Engedélyezett üzenettípusok
 - Csatornák paraméterezése

Partnerek +

🔍 Szűrés ▾

PARTNER ID ↑↓	NÉV ↑↓	LEÍRÁS	ÁLLAPOT	CSATORNA	BACKUP CSATORNA
supergirl	Supergirl Kft.	Demo partner	Aktív	STH	FTP
superman	Superman Bt.	Demo partner	Aktív	STH	EMAIL

Oldal: 1 / 1

Összesen 2 találat



STC – UI - Üzenetnapló

- Üzenetek listázása
- Gyors szűrők a hatékonyabb munkához:
Sikeres / Hibás / Mai üzenetek gyors lekérdezése

- Főbb adatok listázása

Szűrés 2

MAI NAPACCEPTEDDELIVEREDERROR

PARTNER	CSATORNA	ÜZENETTÍPUS	TÍPUS	MESSAGE ID	STÁTUSZ	LÉTREHOZVA ↑↓	KÉZBESÍTVE ↑↓	CORRELATION ID ↑↓	HIBAKÓD ↑↓
supergirl	API	INVOICE	MESSAGE	008b79ec	PROCESSED	2026-09-02 14:31	2026-09-02 15:24	9024c1fa	
supergirl	API	STATUS	MESSAGE	d191ccfd	ACCEPTED	2026-09-02 06:54		fa1d27b5	
superman	FTP	NOTICE	DOCUMENT	2a8e118e	PROCESSED	2026-09-02 03:58	2026-09-02 04:32	98ad5430	
superman	FTP	INVOICE	MESSAGE	4638129d	PROCESSED	2026-09-02 01:32	2026-09-02 01:42	b3b1bdbb	

<<<1>>>

20

Oldal: 1 / 1

Összesen 4 találat

STC – UI – Üzenet részletek

- Minden adat, így az üzenet tartalma is látható
- Üzenet megjelenítése a beállított formátumban (XML, JSON, MT51x)
- Üzenet események listázása (küldés, fogadás, visszajelzés)

Kimenő üzenet részletei

Üzenet adatai

Message ID	008b79ec-2bd8-464f-81f6-fe85319bdaac
Correlation ID	9024c1fa-6462-495b-bbe5-fee04e52981a
Partner ID	supergirl
Csatorna	 API
Üzenettípus	INVOICE
Típus	MESSAGE
Státusz	PROCESSED
Létrehozva	2026. 09. 02. 14:31:01
Készbesíve	2026. 09. 02. 15:24:20

Üzenet tartalma

```
{
  "MT515": {
    "HeaderInformation": {
      "MessageType": "536",
      "SenderBank": "SENDERABNKX",
      "ReceiverBank": "RECEIVRBANKX"
    },
    "GeneralInformationGENL": {
      "MessageType": "536",
      "SenderBank": "SENDERABNKX",
      "ReceiverBank": "RECEIVRBANKX",
      "NumberContinuation": "148/ONLY",
      "SendersReference": "515REF1",
      "Function": "NEWN",
      "PreparationDateTime": "2026-08-31 09H32'11",
      "TradeTransactionType": "TRAD",
      "LinkagesLINK": {
        "RelatedReference": "TRAN-REF1",
```

Audit események

VÉGREHAJTÓ	ESEMÉNYTÍPUS	AUDIT ID	IDŐPONT
system_admin@guidance.hu	MESSAGE_PROCESSED	d9abf128-b92f-47ca-8849-c1d2996b5dc9	2026-09-02 15:35:20
system_admin@guidance.hu	MESSAGE_DELIVERED	0b61b128-f709-414a-9967-3f2a1666dcf9	2026-09-02 15:24:20
system_admin@guidance.hu	MESSAGE_ACCEPTED	943f9a22-098f-49fe-a5c4-61cccf23111a	2026-09-02 14:31:01

STC – UI – Üzenetküldés

- Üzenet küldhető a felületről
- Címzett választó
- Üzenet beillesztése szöveggént, vagy fájlból
- Többféle üzenet formátum: XML, JSON, MT51x
- Üzenet validáció és transzformáció

Üzenet küldése

Üzenet adatai

PARTNER ID *

superman

TARTALOM FORMÁTUMA *

Üzenet

Dokumentum

ÜZENET TÍPUS *

JSON

Tartalom

```
{
  "MT515": {
    "HeaderInformation": {
      "MessageType": "536",
      "SenderBank": "SENDERABNKX",
      "ReceiverBank": "RECEIVRBANKX"
    },
    "GeneralInformationGENL": {
      "MessageType": "536",
      "SenderBank": "SENDERABNKX",
      "ReceiverBank": "RECEIVRBANKX",
      "NumberContinuation": "148/ONLY",
      "SendersReference": "S15REF1",
      "Function": "NEWM",
      "PreparationDateTime": "2026-08-31 09H32'11".
    }
  }
}
```

Küldés

03

STC előnyök

IT szempontok

- Könnyű és gyors bevezethetőség
- Standard interface-ek támogatása
- Önálló működés, vagy szoros integráltság
- Biztonságos használat
- Egyszerűen üzemeltethető
- Teljesen dokumentált
- Support és maintenance biztosított
- Jogszabályi előírásoknak megfelel

Üzleti szempontok

- T+1 feltételek teljesíthetőek
- Többféle kapcsolat (csatorna) támogatása (nem csak STH, akár SFTP is)
- Egységes felület minden üzenethez csatornától függetlenül
- Teljes folyamat kontroll
- Kontrolált üzenettípusok, validált üzenetek
- Dashboard, riportok, kimutatások, riasztások
- Üzenet küldés a felületről, belső integráció nélkül

04

Kérdések - válaszok

 SecuritiesTransferClient
by guidance

 SecuritiesTransferHub
by guidance



Kérdések – válaszok I.

- Csak STH Klienssel használható az STH?
 - ✓ Nem, de azzal a legegyszerűbb és leggyorsabb. Töredék belső fejlesztési idő, költség
- Csak az STH-val tud kommunikálni a Kliens?
 - ✓ Nem, más szolgáltatók rendszeréhez is tudjuk hatékonyan integrálni.
- Az SFTP kapcsolatokat is tudja kezelni a Kliens?
 - ✓ Igen, SFTP-n is megvalósítottuk az üzenetváltás folyamatát.
- STH csatlakozás nélkül is hasznos lehet a Kliens?
 - ✓ Igen, például ha más szolgáltatóhoz kell csatlakozni. De Klienssel az STH használatához már nem kell tenni semmit sem.
- Bármilyen IT rendszerbe bevezethető a Kliens?
 - ✓ Gyakorlatilag igen.



Kérdések – válaszok II.

- A Kliens tudja az üzeneteket ellenőrizni?
 - ✓ Igen, partnerenként megadható az engedélyezett üzenettípus és a tartalom validáció.
- Az STH szolgáltatás mikorra lesz kész?
 - ✓ Már kész van. Teljeskörűen kipróbálható és használható.
- STH Kliens kipróbálható?
 - ✓ Igen, hamarosan publikáljuk a demó verziót a honlapunkon.
- Mennyi idő alatt vezethető be a Kliens?
 - ✓ Szerződést követően a dobozos (teljesen működő) verzió napok alatt bevezethető.
- Árazási, előfizetési feltételekről lehet tudni valamit?
 - ✓ Igen, van szerződéstervünk, ami tartalmazza az árakat is. Keressenek minket bizalommal!

Köszönjük a figyelmet!



2026.09.07

<https://sthservice.eu>

info@sthservice.eu

Varga Zsombor – zsombor.varga@guidance.hu



SecuritiesTransferClient
by guidance



SecuritiesTransferHub
by guidance