

Callback API

Slovenská sporiteľňa, a.s.

Na čo slúži Callback API?

- Vďaka službe získajú klienti (majitelia účtov) online notifikácie o obrate na svojom účte.
- Služba je určená najmä na notifikovanie pripísaných okamžitých platieb z iných bánk alebo vnútrobankových platieb.
- V prípade potreby sa dajú nastaviť aj notifikácie iných typov obrátov na účte (nielen kreditných, ale aj debetných).

Ako služba funguje?

- Klient (majiteľ účtu, e-shopu, obchodník poskytujúci služby na webe) vystaví REST online API službu. Tú Slovenská sporiteľňa zavolá v momente vzniku obratu na účte obchodníka, ktorý spĺňa kritériá zadané obchodníkom pri nastavení služby.
- Request zo strany Slovenskej sporiteľne doručí cez API klienta do jeho systému kompletnú informáciu o obrate (účet, protiúčet, sumu, symboly platby, názov účtu príkazcu, správu pre príjemcu).
- Systém klienta môže následne spracovať obrat v reálnom čase a reagovať na pripísanie platby vydaním tovaru, sprístupnením služby online, dobitím hráčskeho konta a podobne.
- Parametre služby si nastaví klient (teda majiteľ účtu) priamo v Business24. Sledované obraty je možné filtrovať napríklad podľa typu (debetný alebo kreditný), sumy (od – do) alebo podľa skupín či podskupín obrátov.

Podmienky využívania služby

Produktové podmienky

- Klient musí mať v Slovenskej sporiteľni účet a aktivovanú službu Business24.
- Služba Callback API musí byť zazmluvnená (v prílohe zmluvy o Business24).
- Klient - majiteľ účtu určí používateľa Business24, ktorý bude mať oprávnenie nastavovať definíciu rozhrania Callback API.

Technické podmienky

- Klient musí mať k dispozícii platný SSL certifikát pre zabezpečenie komunikácie medzi bankou a Klientom (pre nadviazanie 2-way SSL spojenia si bude jedenkrát za rok sťahovať prostredníctvom Business24 bankový SSL certifikát).
- Vystavené API rozhranie na strane Klienta identifikované DNS menom + port (nie IP adresou).
- Pre využívanie služby Callback API odporúčame aktivovať aj službu **Databanking**. Tá je ideálna na:
 - automatizované získavanie informácií o ostatných obratoch na účte cez bankové API, ktoré nie je potrebné notifikovať online
 - sťahovanie chýbajúcich obrátov v prípade krátkodobého výpadku API obchodníka, respektíve verifikáciu prijatých obrátov cez Callback API (napríklad v závere dňa alebo niekoľkokrát za deň)

- iniciovanie transakcií v systéme klienta cez bankové API, viac informácií nájdete na <https://www.slsp.sk/sk/biznis/elektronicke-bankovnictvo/databanking>
- Ak bolo volanie API Klienta neúspešné (napríklad kvôli nedostupnému API klienta), banka nebude opätovne volať.

Poplatok za službu

5 € za každých 1 000 notifikácií o obrate na účte

Aktivácia služby Callback API v šiestich krokoch

1.

Zazmluvnenie služby Business24 a Callback API

2.

Nastavenie oprávnení na strane banky podľa zmluvy

3.

Vystavenie API rozhrania na strane klienta

4.

Zadefinovanie rozhrania v obrazovke B24 (klient), parametre:

- názov
- URL adresa vystaveného API rozhrania
- mailová adresa na zasielanie notifikácií (napríklad o expirujúcich certifikátoch obchodníka a banky, nahrať nových certifikátov banky a podobne)
- zoznam certifikátov - pre jedno nastavenie (jedno rozhranie) môžu byť súčasne nahraté maximálne 4 certifikáty
- zoznam účtov, z ktorých obraty budú sledované (len účty v danom klientskom kontexte)
- filter obratov:
 - typ obratu kredit/debet/obidva
 - zoznam skupín a podskupín obratov
 - suma obratu od - do (v mene, v ktorej je vedený účet)

Obmedzenia nastavenia rozhrania:

- Počet nastavení jednotlivých služieb nie je obmedzený. Klient môže zadať ľubovoľný počet rozhraní.
- Pre jedno nastavenie API sú možné 4 klientske certifikáty súčasne.
- Po zadefinovaní rozhrania obchodníkom je rozhranie v stave „v procese“.

5.

Klient (majiteľ účtu) stiahne bankový SSL certifikát z Business24 a načíta ho do svojho prostredia

6.

schválenie rozhrania na strane banky – rozhranie je v stave „**aktívny**“

Obrazovka pre definovanie API rozhrania v Business24

- po prihlásení do Business24 – menu Administrácia – kachlička Callback API



The screenshot shows the 'Vytvoriť nastavenie API pre posielanie ...' (Create API settings for sending ...) form. Callouts point to the following elements:

- Názov API rozhrania merchanta**: Points to the 'Názov:' text input field.
- URL API rozhrania merchanta**: Points to the 'URL:' text input field.
- emaily pre doručovanie notifikácií (exspirovanie certifikátov,...)**: Points to the 'Emailové adresy pre notifikácie:' section, which includes a text input and a '+ Pridať' button.
- SSL certifikáty merchanta**: Points to the 'Zoznam certifikátov:' section, which includes a text input and a 'Nahrať certifikát' button.
- účty zapojené do služby**: Points to the 'Zoznam účtov:' table.
- filter obrátov**: Points to the 'Zoznam skupín obrátov:' section, which contains multiple checkboxes for filtering transactions.

Zoznam účtov:

☐	Názov účtu Číslo účtu	Typ účtu	Mena
☐	Janka Oto SK6609000000005192191632	Bežný účet	EUR

Zoznam skupín obrátov:

- ☐ **Kartové**
 - ☐ Bezhotovostný vklad POS transakcií ON US
 - ☐ Čerpanie kreditnej karty
 - ☐ Platba kartou
 - ☐ Vklad hotovosti v ATM
 - ☐ Vysporiadanie kreditnej karty
 - ☐ Výber v hotovosti
 - ☐ Ostatné kartové
- ☐ **Úhrady**
 - ☐ Bezhotovostný vklad
 - ☐ Bezhotovostný vklad - Okamžitý
 - ☐ Bezhotovostný vklad - Sporopay
 - ☐ Cezhraničný prevod
 - ☐ Okamžitá platba
 - ☐ Platobný príkaz na úhradu
 - ☐ Trvalý platobný príkaz na úhradu
 - ☐ Ostatné úhrady
- ☐ **Hotovostné operácie**
- ☐ **Poplatky**
- ☐ **Inkasá**
- ☐ **Ostatné**

Suma: Od Do Poznámka: hodnota nie je závislá od meny

< Späť Pokračovať

Elementy requestu Callback API vychádzajú z response databankinovej služby Get Account Transactions (<https://slspdatabanking.docs.apiary.io/#reference/account-services/account-transaction/get-account-transactions>)

Príklad Request Body pre transakciu „Bezhotovostný vklad na Účet“

```
{
  "transactionId": "TRN15300071296",
  "entryReference": "1697183702",
  "endToEndId": "/VS789/SS00000006/KS0308",
  "bookingDate": "2023-10-13",
  "valueDate": "2023-10-13",
  "transactionAmount": {
    "currency": "EUR",
    "amount": "2.2"
  },
  "originalAmount": {
    "currency": "EUR",
    "amount": "2.2"
  },
  "creditorName": "Drevoplech s.r.o",
  "creditorAccount": {
    "iban": "SK1809000000000xxxxxxxxxx"
  },
  "debtorName": "Maria Platitelka",
  "debtorAccount": {
    "iban": "SK7702000000xxxxxxxxxxxxxx"
  },
  "remittanceInformationUnstructured": "Test Bezhotovost Incoming Callback",
  "bankTransactionCode": "PMNT-RCDT-ESCT",
  "bankTransactionDescriptionSk": "Bezhotovostný vklad"
}
```