Механізми використання HTTP callback у Custodian Public API

Механізм призначений для виконання зворотних викликів використувуючи протокол HTTP(S).

Загальний параметри викликів:

1. Протокол: HTTP або HTTPS
2. HTTP метод: POST
3. Аутентифікація: не застосовується
4. Тіло повідомлення: Сформований, у відповідності xsd-схемі, xml-документ (дивиться елемент cust:responce в описи xsd-схемі)
5. Content type: application/xml
6. Сharset: UTF-8

Встановлення URL для зворотного виклику (налаштування виконує Адміністратор ПЗ «Зберігач 2016»)

Варіант 1. Загальний URL для всіх вихідних документів

В налаштуваннях зовнішнього додатку в ПЗ «Зберігач 2016» можливо встановити загальний URL на який буде надсилатися кожен сформований вихідний документ.

Встановлюється окремо для кожного зовнішнього додатку

У разі використання зовнішнім додатком HTTP callback у Custodian Public API, встановлення загального URL, є обов’язковим

Варіант 2. Окремий URL для кожного запиту

Дозволяється встановлювати в розділі cust:request/cust:header кожного запиту окремий URL. URL встановлюється у елементі cust:request/cust:header/cust:callBackURL. (у разі якщо cust:callBackURL не встановлено для зворотного виклику буде використовуватись Варіант 1)

При такому використанні всі вихідні документи що сформовані будуть надсилатися на вказаний у запиті URL

Події що викликають використання зворотного виклику, без надходження запиту:

1. Внесення змін до анкети ранку у ЦП, що був відкритий з використання ПЗ «Зберігач 2016»
2. Відкриття нового рахунку у ЦП, не використовуючи Custodian Public API
3. Зміна стану зв’язку з депозитарієм НБУ та НДУ
4. Обіг по рахунку у ЦП

Обробка помилок.

У разі якщо при зворотному виклику отримано HTTP код відмінний від 200, повідомлення буде надіслано повторно. Спроби будуть повторюватись, до отримання коду 200