Інструкція зі встановлення клієнтської частини програмного забезпечення для сумісного використання систем «Інтернет-банкінг» та «Інтернет-кліринг»

Ця інструкція описує метод встановлення клієнтської частини програмного забезпечення, який дозволяє використовувати системи «Інтернет-банкінгу» та «Інтернет-клірингу» на одному комп'ютері.

1. Попередні дії

Перед початком встановлення необхідно:

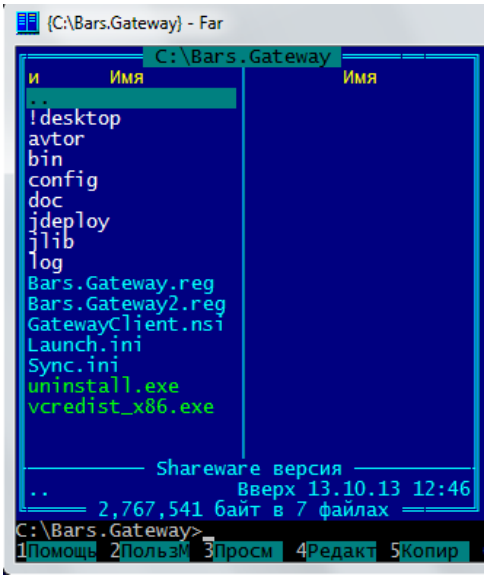
1. Впевнитися, що комп'ютер та його системне програмне забезпечення відповідають вимогам Інтернет-банкінга [1] та Інтернет-клірингa [2].
2. Впевнитися, що комп'ютер підключено до мережі «Інтернет».
3. Встановити програмне забезпечення ТОВ «Автор» (криптопровайдер, драйвери носіїв ключової інформації (НКІ), утиліта формування ключів) [3].
4. Забезпечити наявність необхідних НКІ "Secure Token 337" ТОВ «Автор» з ключами (сертифікатами) користувачів.
5. Виділити з наявних НКІ "Secure Token 337" ТОВ «Автор» такий, що буде постійно використовуватися для забезпечення каналу зв'язку (НКІ каналу зв'язку). Це може бути один з будь-яких НКІ "Secure Token 337"для системи «Інтернет-банкінг», або НКІ "Secure Token 337" що використовується як "Ключ Шифрування" для системи «Інтернет-Клірингу».
6. Завантажити за посиланням (http://crtstore.settlement.com.ua/) файл сертифіката, що відповідає НКІ каналу зв'язку (файл сертифіката каналу зв'язку).
7. Визначитися з ім'ям користувача ПК, під яким буде виконуватися робота з системами «Інтернет-банкінгу» та «Інтернет-клірингу».
8. Завантажити з ftp-сервера (`ftp.settlement.com.ua`) архів `Bars.Gateway.zip`.

2. Встановлення програмного забезпечення Bars.Gateway

Встановлення програмного забезпечення **Bars.Gateway** проводиться під обліковим записом локального адміністратора комп'ютера.

Процес встановлення включає такі кроки:

1. Разархівувати архів `Bars.Gateway.zip` на локальний диск *`X`*`:` в папку `Bars.Gateway` (по замовченню *`X`*`:` - це диск `C:`, але може бути `D:`, `E:` і т.і.). Це буде папка з програмним забезпеченням **Bars.Gateway**.



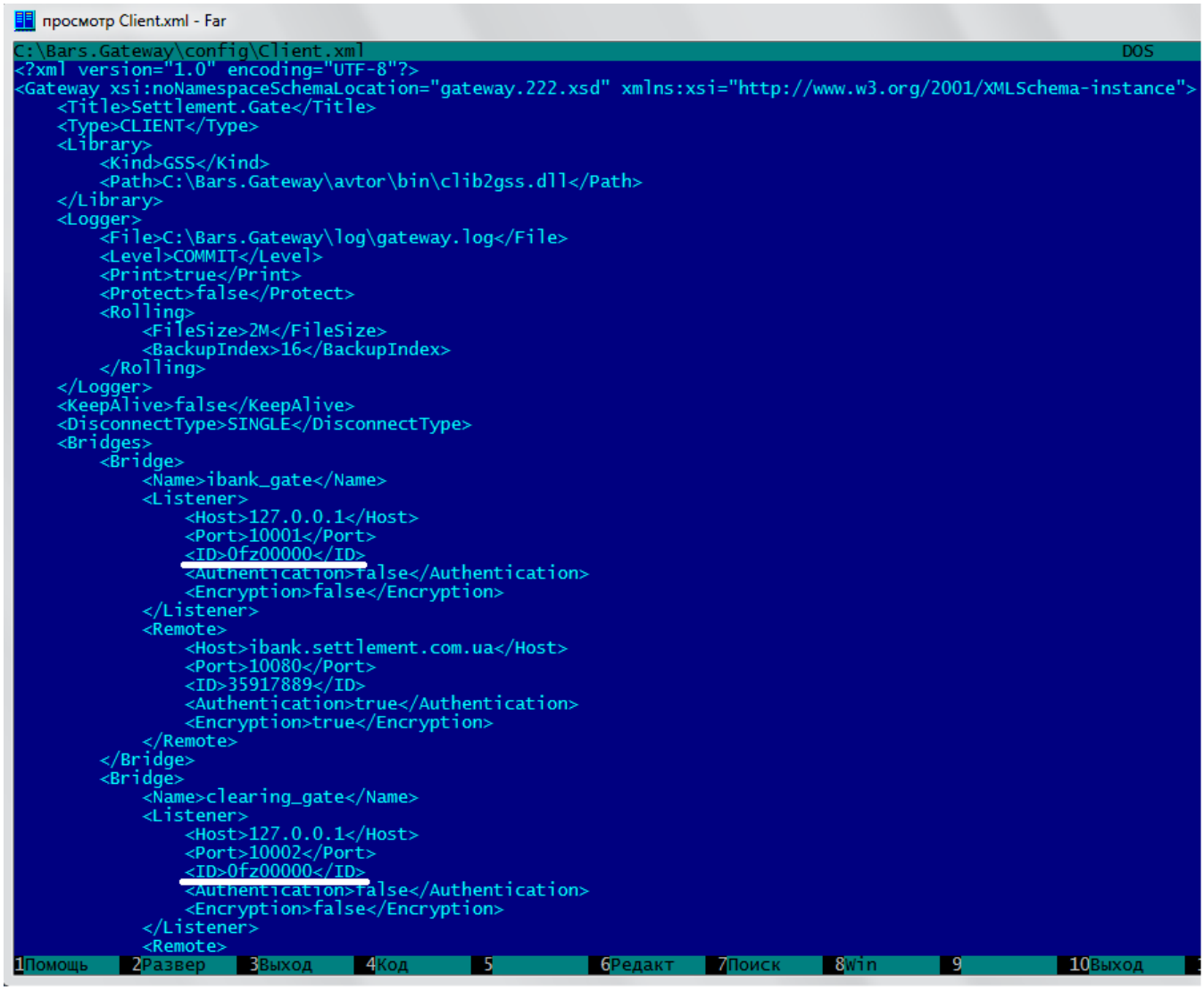
2. У папку *`X`*`:\Bars.Gateway\avtor\public` записати файл сертифіката каналу зв'язку (файл з ім'ям *`шифр_сертифіката`*`.crt`, наприклад, `0fz00000.crt`).

3. Настроїти конфігураційні файли:
   1) файли `Bars.Gateway.reg`, `Bars.Gateway2.reg`, що знаходяться у папці *X*`:\Bars.Gateway` (файли настроюються тільки, якщо програмне забезпечення **Bars.Gateway** розміщується **не** на диску `C:`).

      У кожному з цих файлів замінити букву диску `C:` на відповідну букву диску *X*`:`, де *X*`:` - це диск, на якому знаходиться програмне забезпечення **Bars.Gateway**;
   2) файл `Client.xml`, що знаходиться в папці `config`, настроїти на сертифікат каналу зв'язку та, при необхідності, на диск з програмним забезпеченням **Bars.Gateway**.

      Для цього у кожному елементі `<Listener>`, що входять у групи `<Bridge>`, замінити значення елемента `<ID>` з `[client cert]` на восьми символьний *шифр_сертифіката* (ім'я файла сертифіката каналу зв'язку без розширення `.crt`, наприклад, `0fZ00000`).

      Якщо програмне забезпечення **Bars.Gateway** розміщується на диску *X*`:`, а не на `C:`, замінити букву диску `C:` на відповідну букву диску *X*`:` у елементах `<Path>` та `<File>`, що входять до груп `<Library>` та `<Logger>`, відповідно.



4. Записати в реєстр комп'ютера дані програмного забезпечення **Bars.Gateway**. Для цього двічі клацнути мишою на файлі `Bars.Gateway.reg` та погодитися із записом даних у реєстр.

5. Для користувачів ПК, які будуть працювати з програмами «Інтернет-Банкінг» та «Інтернет-Кліринг» дати дозвіл на запис в папку `C:\Bars.Gateway\log`.

3. Настроювання програмного забезпечення Bars.Gateway на користувача

Настроювання програмного забезпечення **Bars.Gateway** проводиться під обліковим записом користувача, під яким буде виконуватися робота з системами «Інтернет-банкінгу» та «Інтернет-клірингу».

Процес настроювання включає такі кроки:

1. Записати в реєстр поточного користувача дані програмного забезпечення **Bars.Gateway**. Для цього двічі клацнути мишою на файлі `Bars.Gateway2.reg` та погодитися із записом даних у реєстр.

2. З папки *X*`:\Bars.Gateway\!desktop` скопіювати ярлики програм `Settlement.Gateway`, `IBanking`, `IClearing` на робочий стіл.

3. При необхідності (якщо програмне забезпечення **Bars.Gateway** розміщується на диску *X*`:`, а не на `C:`,) настроїти ярлик `Settlement.Gateway`, для чого всі посилання ярлика на диск `C:` замінити на посилання на диск *X*`:`.

3. Використання програмного забезпечення Bars.Gateway для доступу до систем «Інтернет-банкінг» та «Інтернет-кліринг»

1. Спочатку треба запустити шлюз **Bars.Gateway**, для чого двічі клацнути мишою на ярлику `Settlement.Gateway`, після чого підключити НКІ “Secure Token 337” для шифрування каналу передачі даних та ввести пароль для вибраного ключа. Протягом подальшого доступу до систем «Інтернет-банкінг» та «Інтернет-кліринг» шлюз повинен постійно працювати, відповідно НКІ повинен бути підключений до ПК користувача.
2. Для доступу до системи «Інтернет-банкінг» двічі клацнути мишою на ярлику `IBanking`, після чого підключитися до системи ([4] пункт 17).
3. Для доступу до системи «Інтернет-кліринг» двічі клацнути мишою на ярлику `IClearing`, після чого підключитися до системи ([5] пункт «Використання»).

4. Закриття шлюзу Bars.Gateway

У разі необхідності закінчити роботу з системами «Інтернет-банкінг» та «Інтернет-кліринг» необхідно:

1. Закінчити роботу з системами «Інтернет-банкінг» та/або «Інтернет-кліринг».
2. Закрити шлюз **Bars.Gateway**, для чого клацнути правою кнопкою миші на значку шлюзу **Bars.Gateway** на системному треї та вибрати пункт меню «Вийти».
3. Стандартним способом відключити НКІ від портів USB.

Документація для посилання

1. Положення про Систему дистанційного обслуговування «Інтернет-банкінг» публічного акціонерного товариства «Розрахунковий центр з обслуговування договорів на фінансових ринках».
2. Положення про Систему дистанційного обслуговування клірингових рахунків/субрахунків «Інтернет-кліринг».
3. Інструкція з генерації особистих ключів Клієнта.
4. Порядок інсталяції клієнтської частини програмного забезпечення Системи дистанційного обслуговування "Інтернет-банкінг" ПАТ "Розрахунковий центр з обслуговування договорів на фінансових ринках".
5. Порядок інсталяції клієнтської частини програмного забезпечення Системи "Інтернет-кліринг".