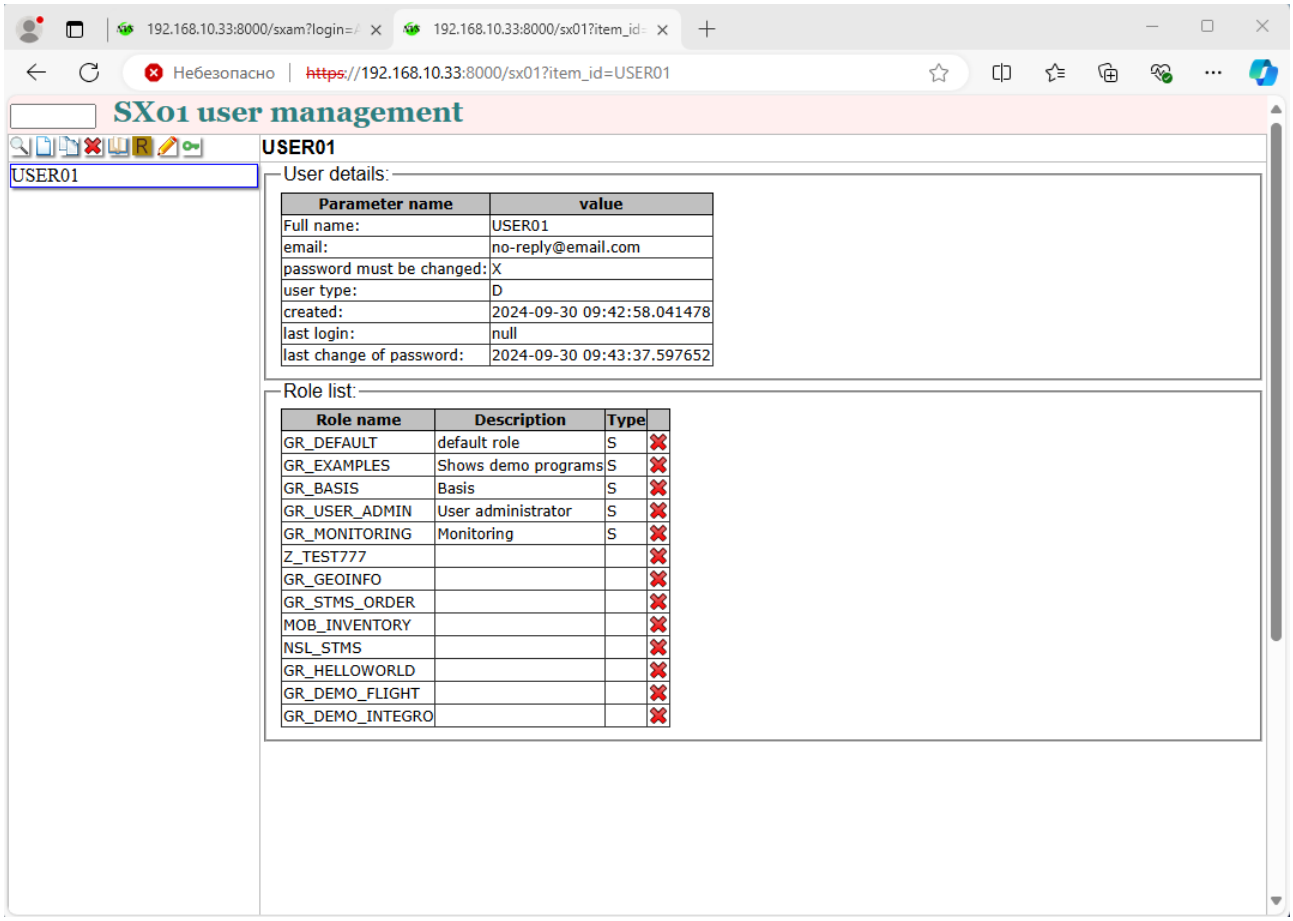
NVS Greenex

Первый вход в систему

Создание пользователя администратором.

Первоначально пользователь с достаточными полномочиями (администратор) создает нового пользователя в транзакции SX01, присваивает ему роли и устанавливает начальный пароль. Подробное описание процесса выходит за рамки данной инструкции.

В примере имя пользователя USER01 и начальный пароль Initial12



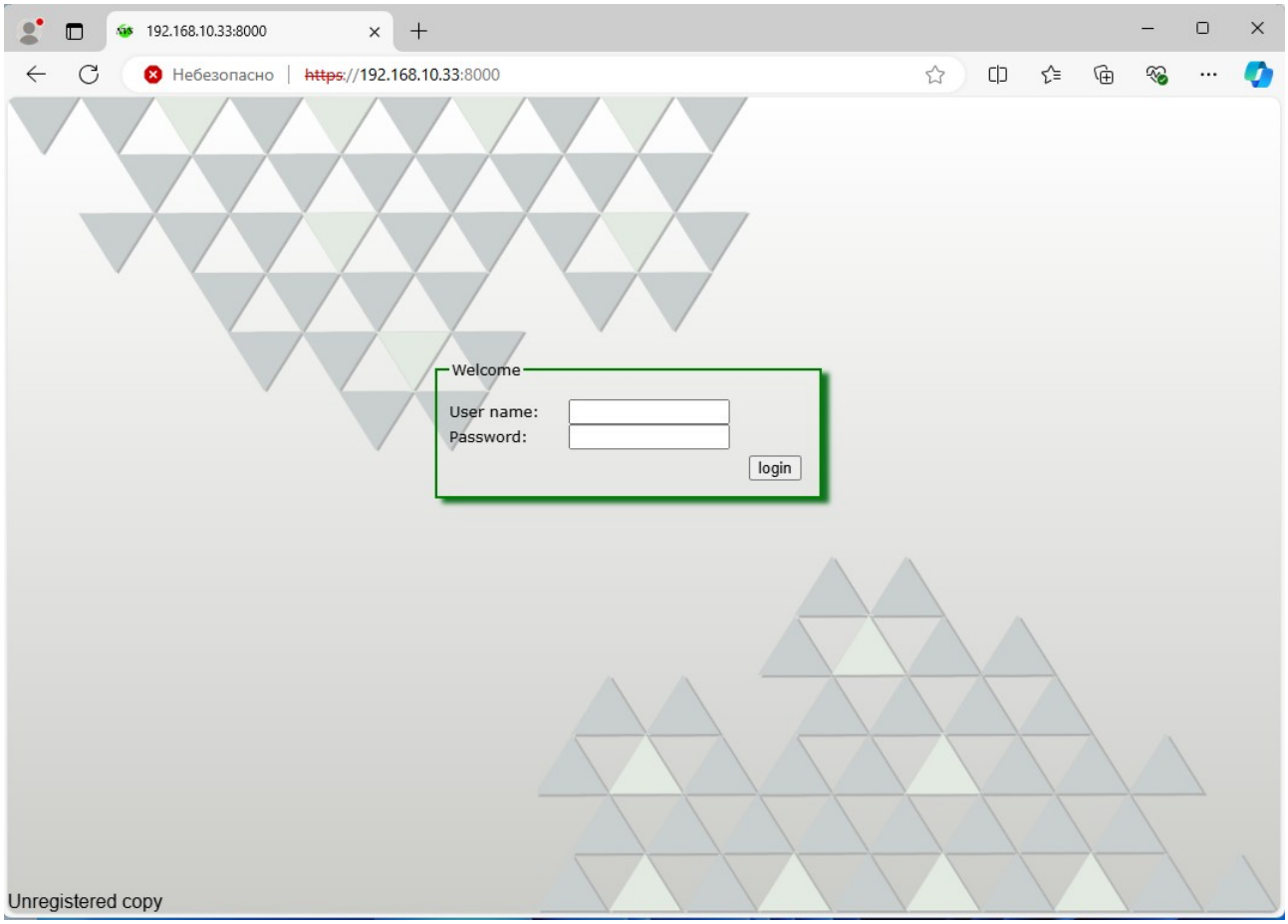
Первый вход в систему нового пользователя.

Для входа в систему необходима ссылка (URL) и данные об имени пользователя и начальном пароле, которые пересылаются по почте.

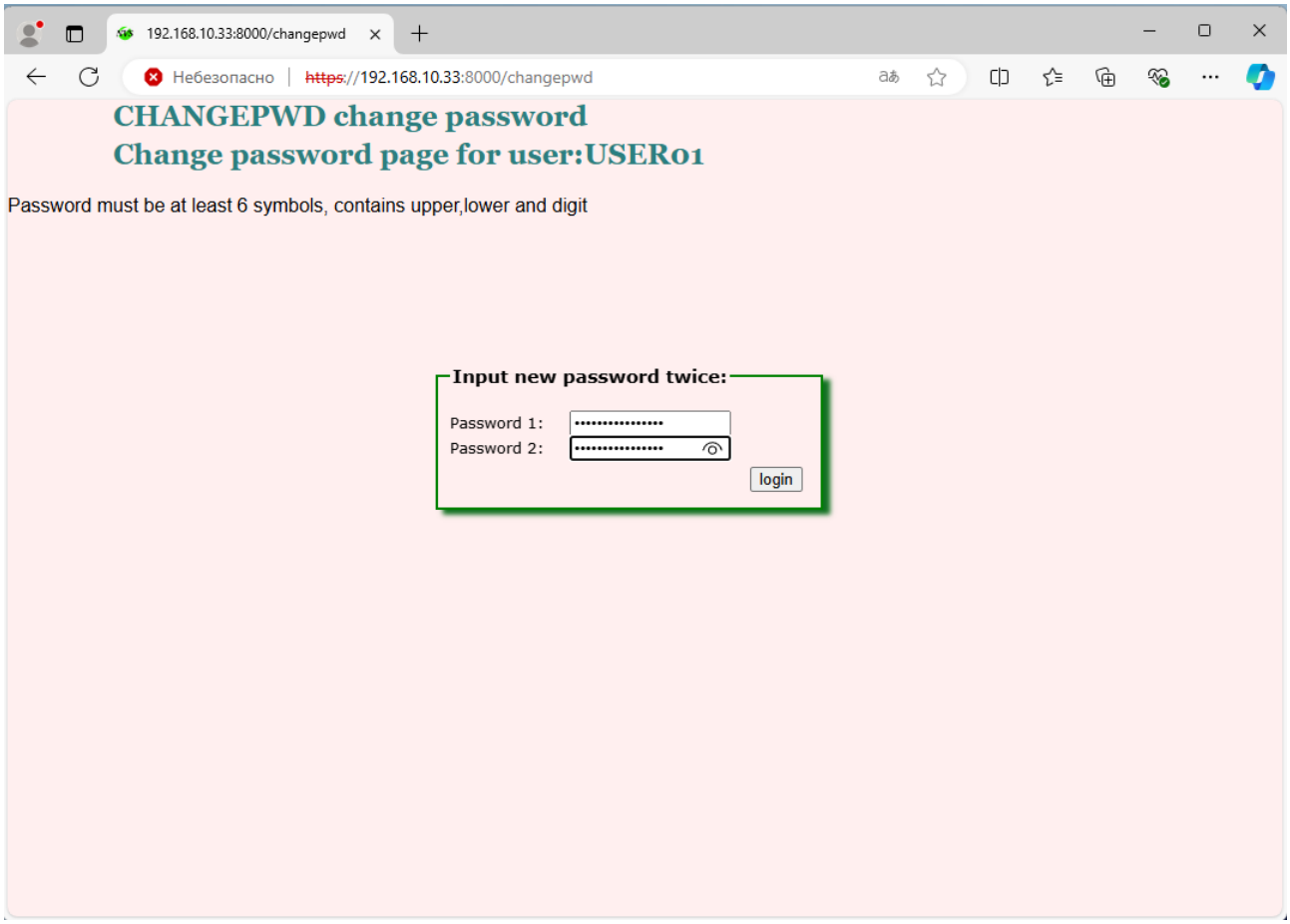
Например:

https://192.168.10.33:8000/

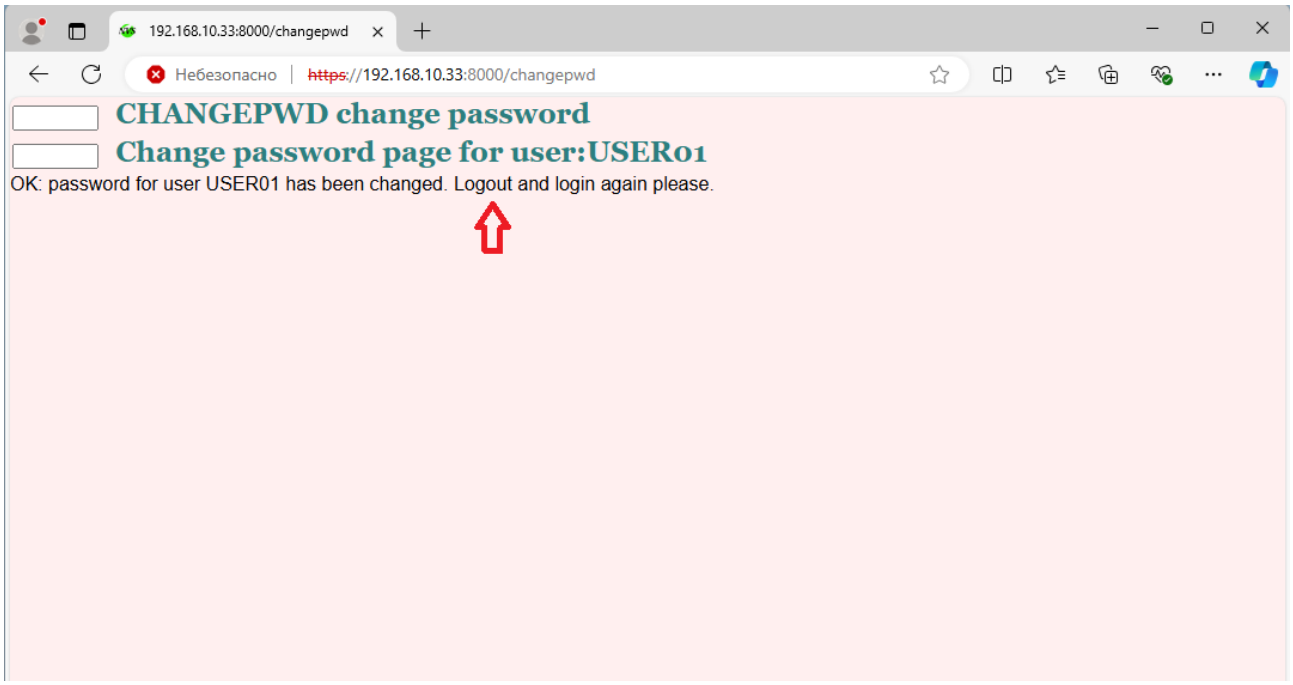
внешний вид экрана приглашения может выглядеть так:



Пользователю следует ввести имя и начальный пароль вручную, после чего он будет перенаправлен на страницу ввода нового пароля. Цвет фона зависит от настроек системы.



После смены пароля следует закрыть браузер. В примере это Microsoft Edge и войти заново с уже постоянным паролем.

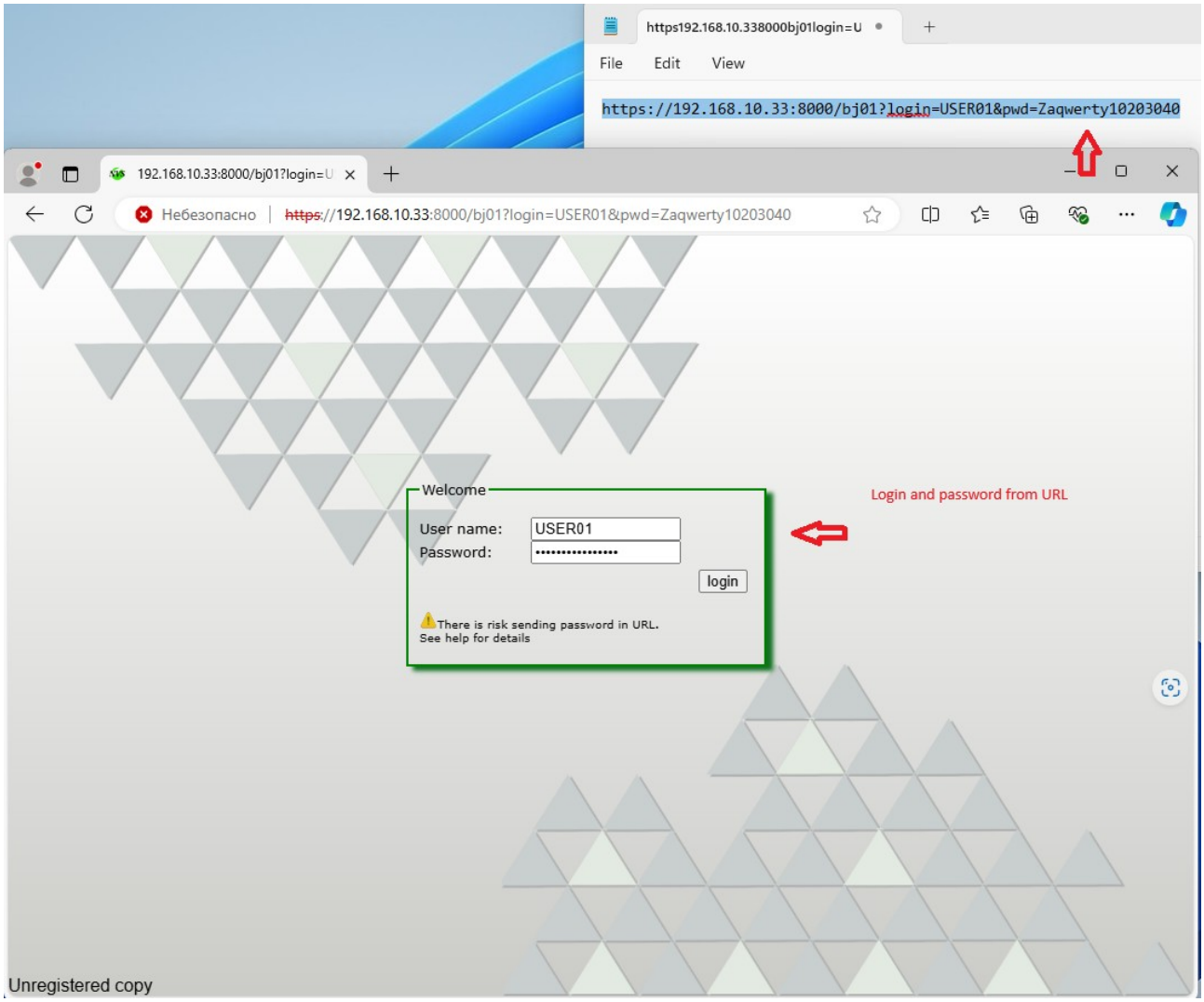


Лайфхак 1: Авторизация через URL параметры.

В тестовых системах можно передавать логин пароль через параметры строки вызова (URL). Хотя при передачи данных по сети строка происходит шифрование SSL(TLS v1.2) и строка URL не доступна для перехвата, она все еще может быть видна в логах сервера и на скриншотах при неаккуратном обмене информацией по почте.

Пример вызова первым способом:

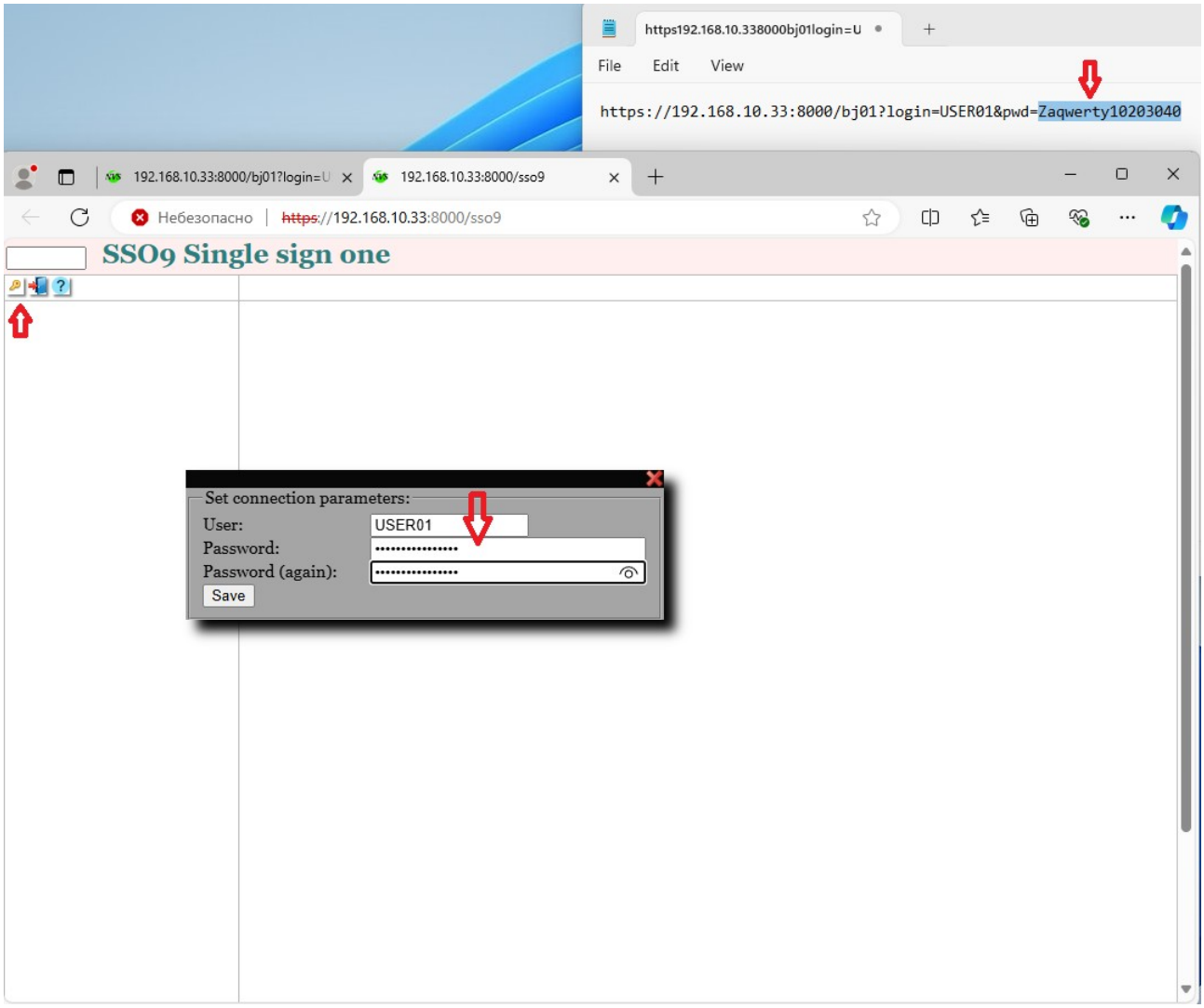
https://192.168.10.33:8000/bj01?login=USER01&pwd=Zaqwerty10203040



Лайфхак 2: Авторизация через ключ.

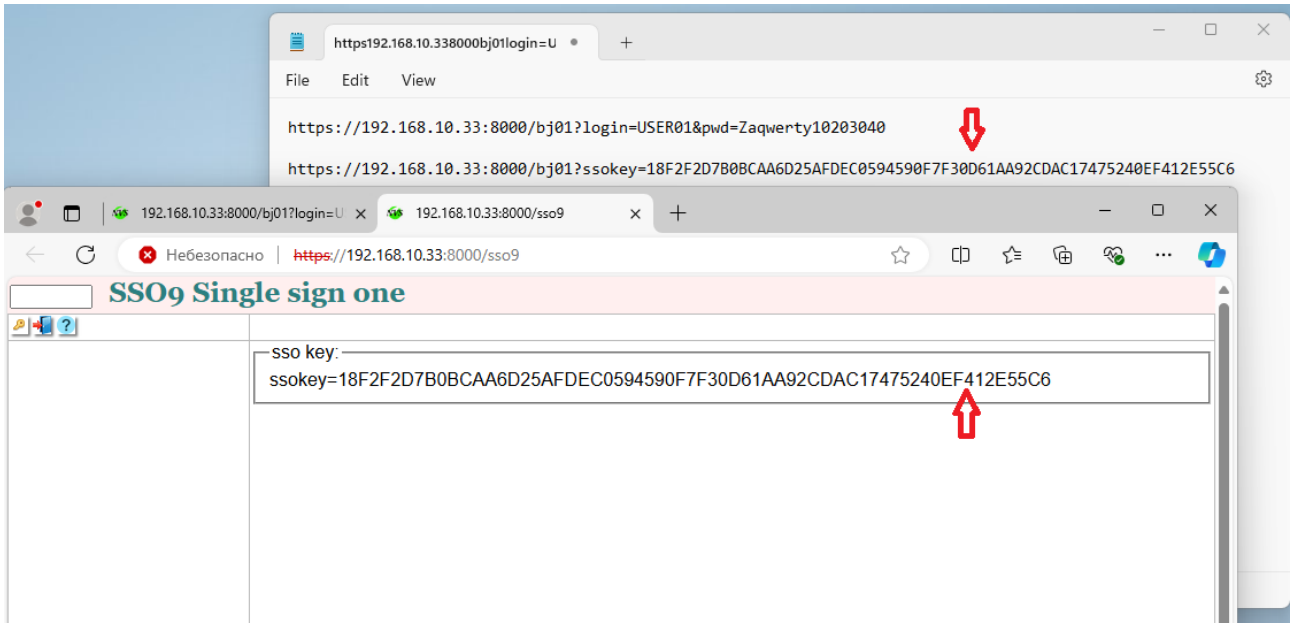
Более безопасным способом передачи является ключ ssokey который пользователь может сгенерировать с помощью транзакции SSO9 на основе имени пользователя и пароля.

Извлечение логина и пароля происходит самой системой и является более продвинутым способом, чем первый.



В результате строка вызова выглядит так:

https://192.168.10.33:8000/bj01?
ssokey=18F2F2D7B0BCAA6D25AFDEC0594590F7F30D61AA92CDAC17475240EF412E55C6



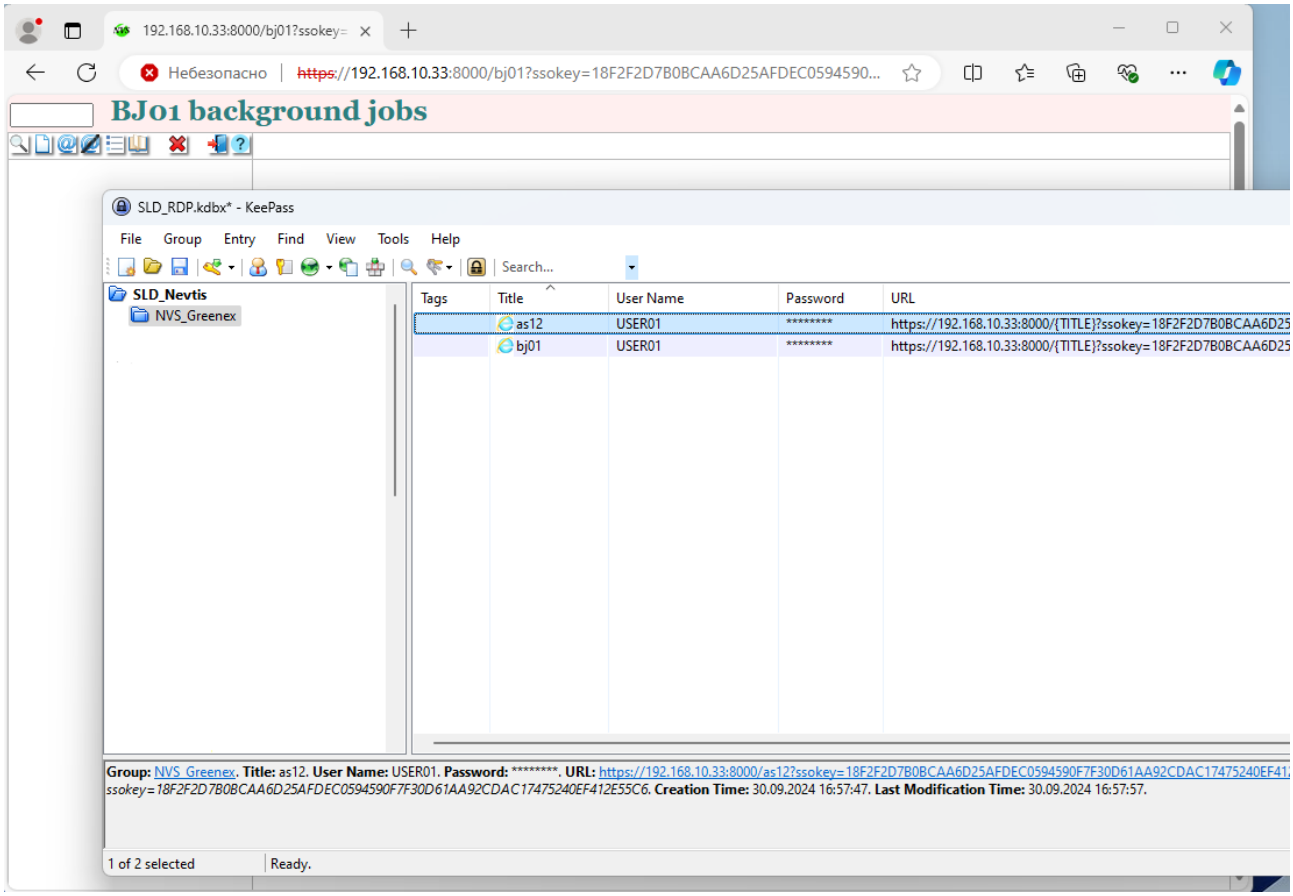
Но следует признать, что самым безопасным способом является стандартный ввод пароля в окне приглашения и передача его на сервер через POST запрос.

Каким способом воспользоваться решать пользователю на основе важности данных в конкретной системе.

Лайфхак 3: Использования вспомогательной программы Keepass.

Наряду с основным предназначением хранения паролей, этот Open-source менеджер предоставляет удобный способ доступа ко многим приложениям путем автоматического запуска браузера (в данном случае) с одновременной подстановкой параметров.

Использование KeePass позволяет организовать работу наиболее удобным способом, снижая риск ошибок и уменьшая необходимость ручного ввода.



Заключение

При работе с NVS Greenex важно понимать основные принципы работы с пользовательским интерфейсом правильно выбирая баланс между безопасностью и удобством работы.