

Konfiguracja drugiego stanowiska w sieci lokalnej

Aby możliwe było zalogowanie się na drugim stanowisku, musi być licencja ustawiona na min. 2 stanowiska i zdefiniowany w ILUO Biznes drugi użytkownik. Ewentualnie możemy zalogować się przy licencji na 1 stanowisko i na główny login, jeśli wylogujemy się na pierwszym stanowisku.

Licencję zmieniamy (na działającym stanowisku) w menu Program/Konfiguracja licencji.

Użytkowników aplikacji dodajemy w menu Administracja/Użytkownicy i uprawnienia/Użytkownicy - należy dodać użytkownika i przypisać mu co najmniej jedną rolę (na początek np. rola Administratorzy).

1. Konfiguracja serwera do pracy zdalnej (wymaga uprawnień administracyjnych do komputera, na którym jest zainstalowany serwer SQL i baza danych ILUO).
 - a. Na komputerze, na którym zainstalowana jest baza danych zainstalować również program ILUO. Biznes (jeśli nie był wcześniej zainstalowany)
 - b. W Windows uruchomić program ILUO Konfigurator i wybrać opcję Konfiguruj zainstalowane
 - c. Ustawić się na serwerze, na którym jest zainstalowana baza ILUO i wybrać opcję *Zmień konfigurację wybranego serwera SQL*
 - d. Dla serwera ustawić następujące opcje (opcje aktywne będą wyszarzone)
 - i. Program na zaporze - Odblokuj
 - ii. Ustaw logowanie do serwera - Windows i SQL
 - iii. Akceptuj połączenia zdalne - Tak
 - iv. Statyczny port TCP - wpisać jakąś nieużywaną wartość, np. 9004 i wybrać Ustaw - zapamiętać wpisany numer portu
 - v. Statyczny port na zaporze - Odblokuj
 - vi. Zatrzymać i ponownie uruchomić serwer opcją Zatrzymaj i Uruchom
 - e. Zamknąć ILUO Konfigurator
 - f. Sprawdzić adres IP v4 komputera pełniącego rolę serwera - można to zrobić np. w następujący sposób:
 - i. W Windows uruchomić program cmd
 - ii. Wpisać polecenie ipconfig
 - iii. Spisać IPv4 adres
 - iv. Zamknąć program cmd
2. Konfiguracja użytkownika SQL
 - a. Na komputerze, na którym jest zainstalowana baza danych uruchamiamy program ILUO Biznes i zatrzymujemy się w oknie logowania
 - b. W lewym dolnym rogu wybieramy opcję *Skonfiguruj połączenie*, następnie - *Bezpośrednie połączenie z serwerem SQL* i *Dalej*, następnie wybieramy serwer SQL, na którym jest baza ILUO Biznes (etap wyboru serwera może zostać pominięty). W razie konieczności zalogować się na serwer autentykacją Windows lub podając użytkownika i hasło do serwera SQL (jeśli instalacja serwera była niestandardowa)
 - c. Po połączeniu z serwerem, w oknie z listą baz danych, wybrać polecenie Więcej/Użytkownicy/Użytkownicy serwera SQL
 - d. Dodać użytkownika - ustanawiając login i hasło - ustawiając uprawnienia jako Praca. Zapamiętać login i hasło.
 - e. Zamknąć program ILUO Biznes
3. Konfiguracja stanowiska
 - a. Uruchomić program ILUO Biznes na stanowisku. Pojawi się informacja, że to pierwsze połączenie, należy wybrać "**Bezpośrednie połączenie z serwerem SQL**" i Dalej

- b. Jako nazwę serwera podać adres IPv4 serwera (patrz punkt 1f), następnie wstawić przecinek i numer portu ustawiony wcześniej w ILUO konfigurator (patrz punkt 1 d iv).
Np. **192.168.1.2,9004**
- c. Wybrać autentykację SQL, jako użytkownika i hasło wpisać dane ustawione na serwerze (patrz punkt 2 d), zaznaczyć opcję Zapamiętaj hasło.
- d. Po wejściu na serwer - wskazać bazę danych, wybrać opcję Wybierz - i ponownie wpisać użytkownika i hasło do serwera SQL, zapamiętując te dane
- e. Powinniśmy wrócić do okna logowania ILUO Biznes. Wpisać użytkownika i hasło aplikacji. W razie potrzeby po raz trzeci wpisać użytkownika i hasło do serwera SQL - zapamiętując te dane.
- f. Wylogować się z programu i spróbować zalogować ponownie - program powinien mieć automatycznie ustawione połączenie z serwerem - nie powinien już pytać o użytkownika i hasło do serwera, a jedynie do aplikacji. Jeśli jednak pyta o hasło do serwera, wpisać te dane - i zwrócić uwagę, aby na pewno zaznaczona była opcja zapamiętania. Następnie ponowić czynność zalogowania, wylogowania i zalogowania. Powinno być OK.