Instrukcja instalacji programu

system Windows
win 10/win 11
32/64 bit

„INFO-R” Spółka Jawna 2025

43-430 Skoczów, ul. Cieszyńska 25

tel. (33) 479 93 29, (33) 479 93 89

e-mail: admin@info-r.pl

Spis treści

1. Ustawienia systemu operacyjnego Windows 3
2. Instalacja programu 6
3. Instalacja motoru bazy danych Firebird 9
4. Konfiguracja sieciowa 11
5. Instalacja aktualizacji programu na Windows 64bit 12
6. Instalacja aktualizacji programu na wersjach FB 2.5.x i FB 3.x 12

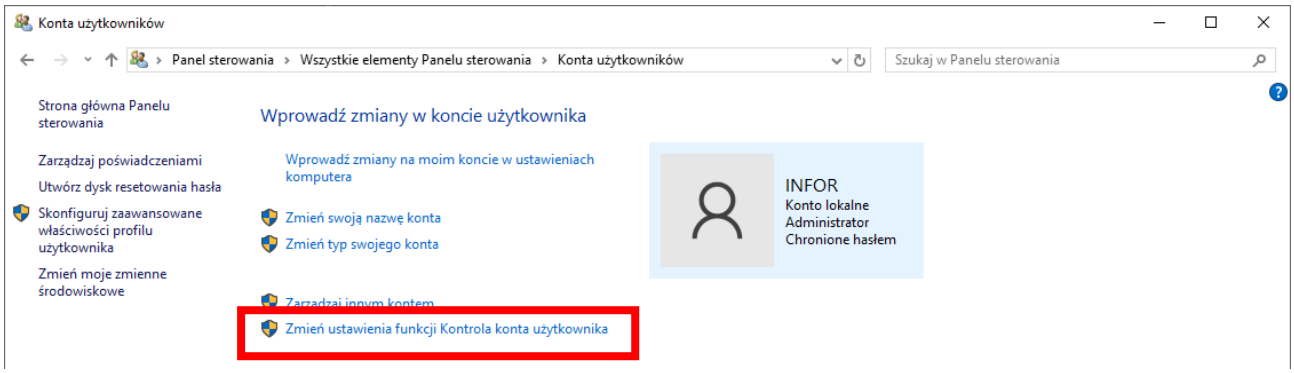
Program MERKURY pracuje zarówno na systemach 32, jak i 64 bitowych. Istnieje możliwość instalacji różnych wersji motoru bazy danych FireBird 2.5.x/3.x

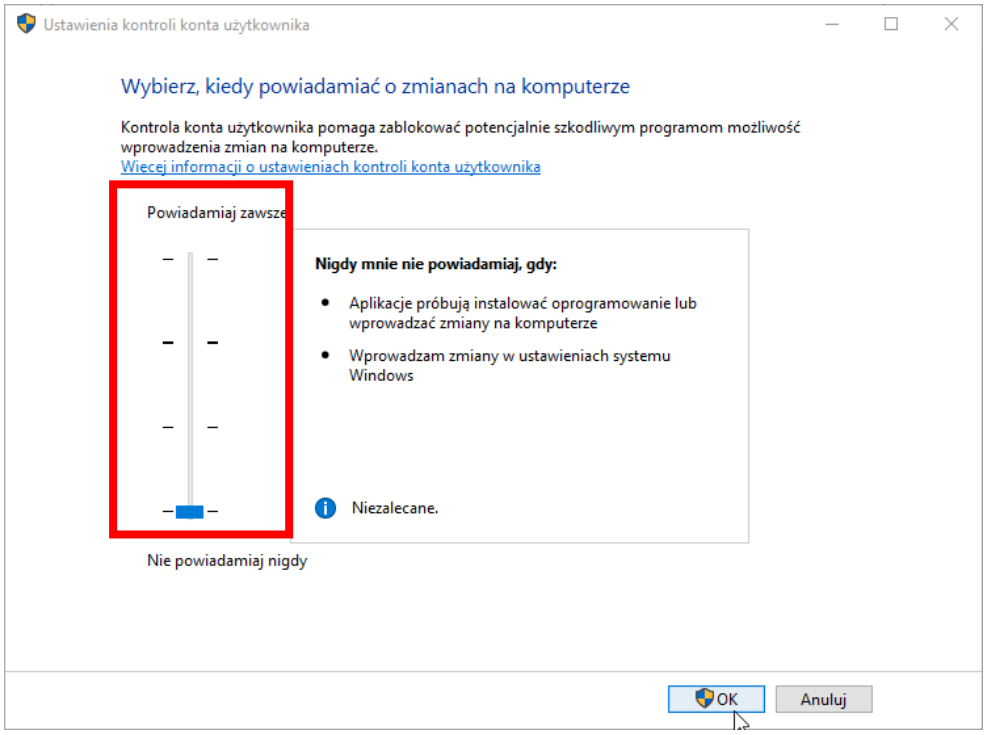
Zalecaną wersją przez naszych programistów jest wersja 2.5.2 32bit.

1. Ustawienia systemu operacyjnego Windows

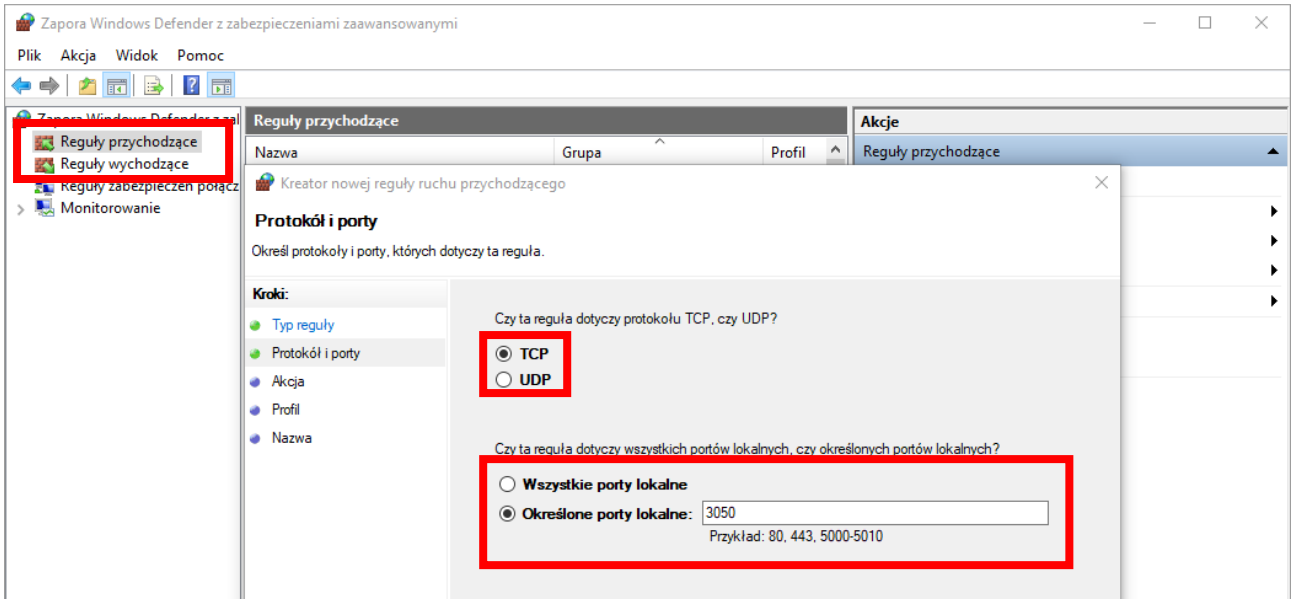
Przed instalacją oprogramowania producent zaleca wykonać w systemie Windows odpowiednie czynności:

a) Wyłączenie kontroli kont użytkowników (Panel sterowania → Konta użytkowników)

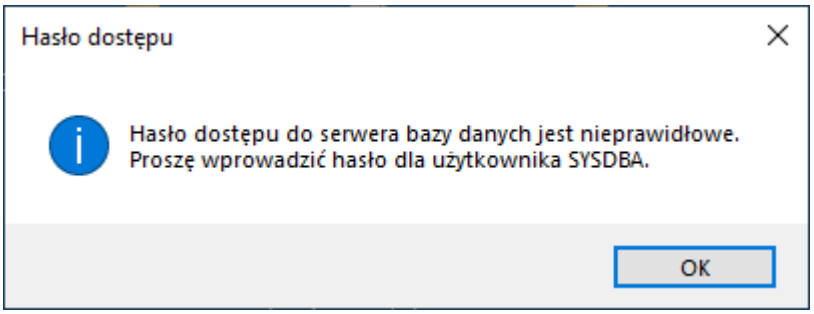




b) Producent zaleca udostępnienie na zaporze systemu Windows portu **3050**, na którym działa Firebird (zarówno dla portów przychodzących, jak i wychodzących, na stanowiskach roboczych i serwerze):

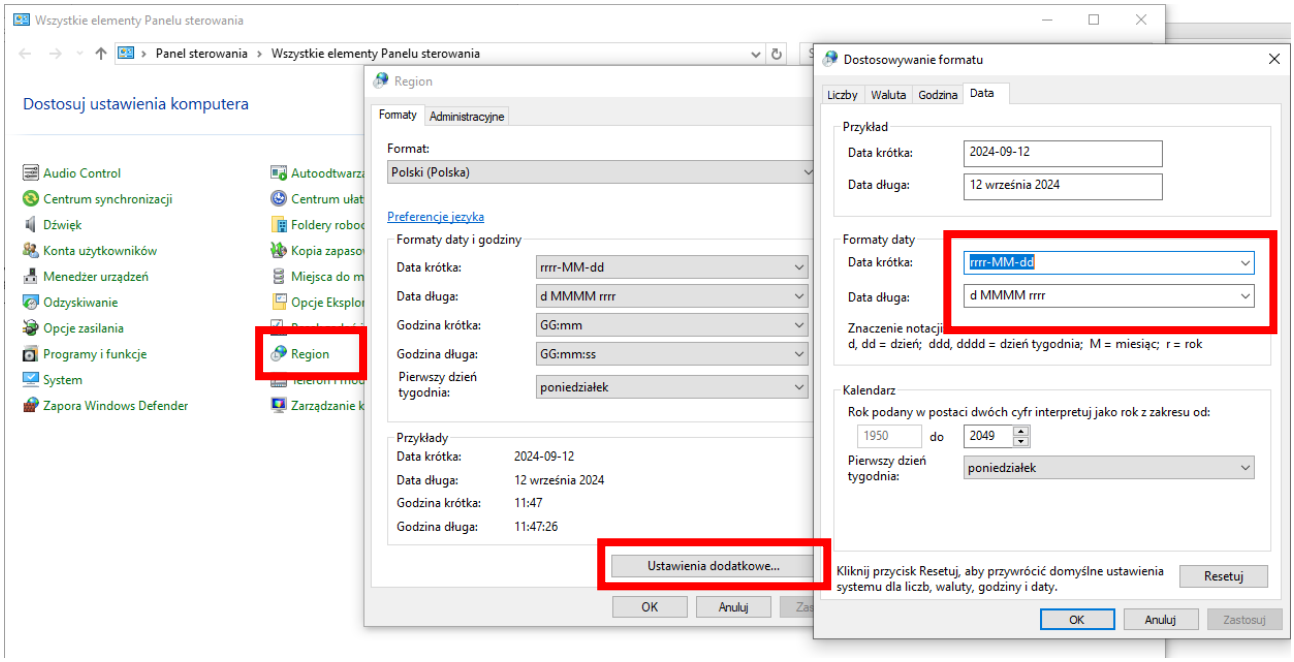


c) Jeżeli na komputerze zainstalowany jest program antywirusowy w rozbudowanej wersji „internetsecurity", należy port 3050 odblokować również w opcjach programu antywirusowego. W sytuacji, gdy port 3050 nie zostanie odblokowany, może dojść do braku dostępu do bazy danych, co będzie skutkowało komunikatem (podobny komunikat może pojawić się również w sytuacji, gdy w pliku konfiguracyjnym podana zostanie błędna ścieżka do bazy danych lub w sytuacji, gdy motor bazy danych Firebird nie będzie pracował):



d) Ustawienie poprawnego formatu daty (krótka i długa)

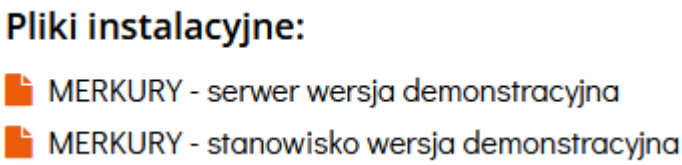
Panel sterowania → Region



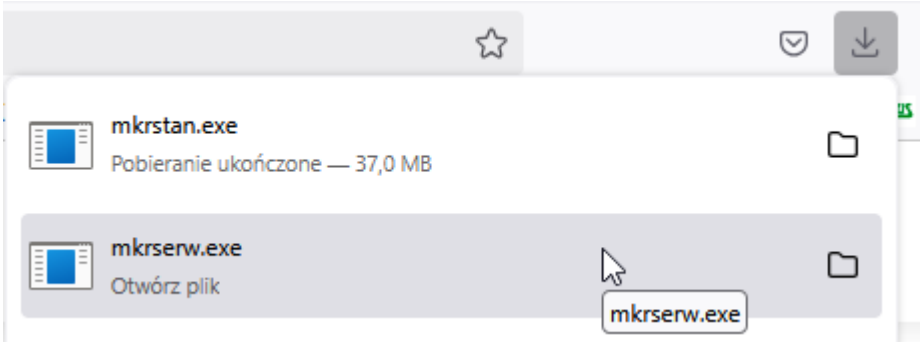
Poprawne formaty: data krótka rrrr-MM-dd, data długa d MMMM rrrr.

2. Instalacja programu

a) Instalacja programu znajduje się na stronie internetowej ***www.info-r.pl***. Pełny plik instalacji programu znajduje się w dziale **DO POBRANIA → MERKURY** i oznaczony jest nazwą wersja demonstracyjna:



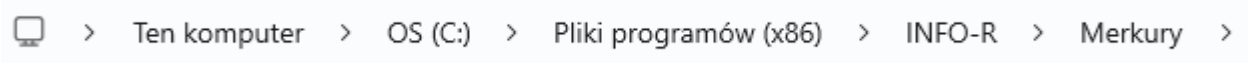
Plik instalacyjny programu należy zapisać na dysku twardym komputera – w dowolnej lokalizacji, a następnie go uruchomić. Plik instalacyjny ma rozszerzenie *.exe (mkrserw.exe - wersja na serwer lub mkrstan.exe - wersja na stanowisko):



Podczas instalacji programu na systemach Windows 32 bity, program domyślnie zainstaluje się w lokalizacji:
C:\Program Files\INFO-R\Merkury

Na systemach 64 bity program domyślnie zainstaluje się w lokalizacji:

C:\Program Files (x86)\INFO-R\Merkury

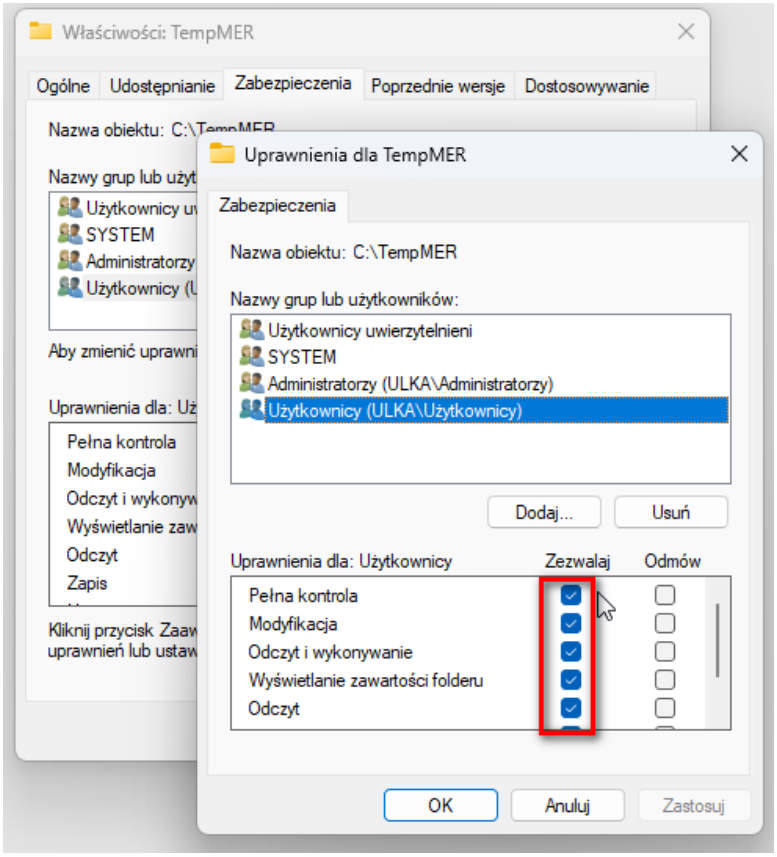


b) W pliku konfiguracyjnym *.ini (na każdym stanowisku roboczym) należy dopisać znacznik:

[Directory]
Temp=c:\TempMER

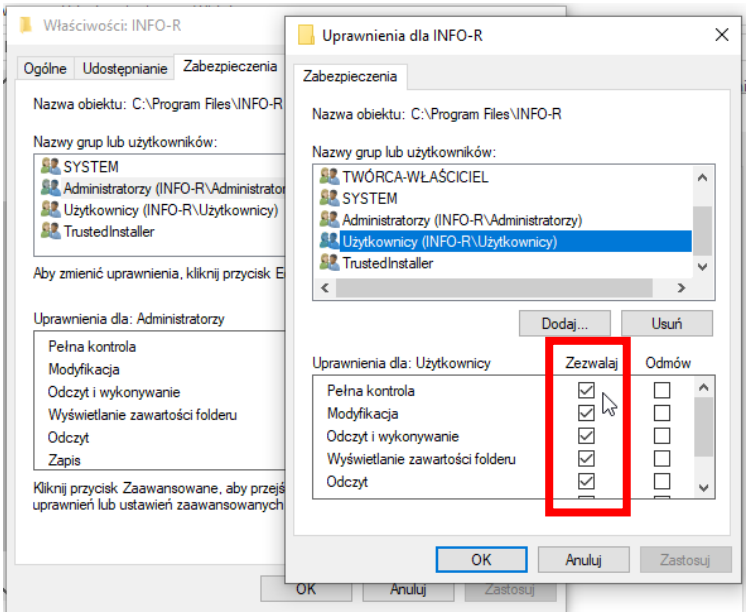
Na dysku C należy utworzyć katalog z nazwą TempMER (tylko dla SD Merkury).

Należy ustawić w stosunku do nowego katalogu pełne uprawnienia dla użytkowników:

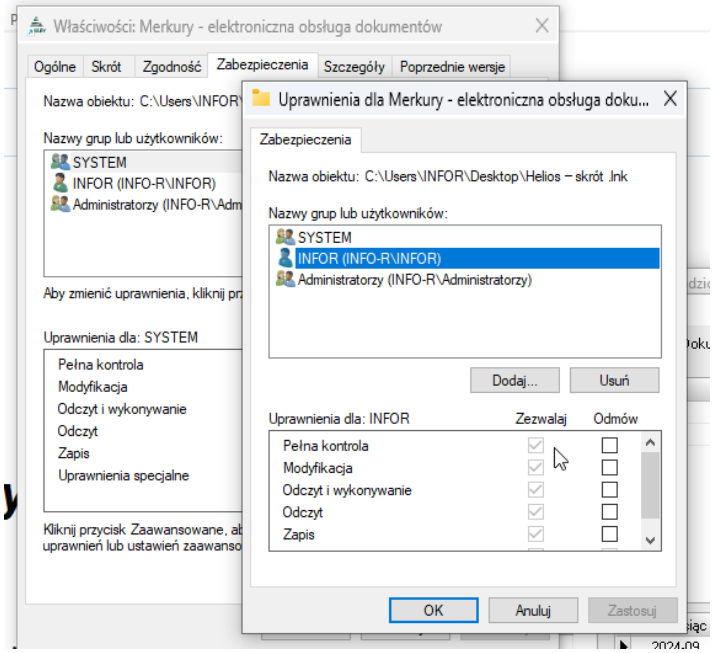


Zapis jest ważny do prawidłowego zapisywania/otwierania/wizualizacji plików tymczasowych.

c) Po zainstalowaniu programu należy do całego katalogu INFO-R nadać pełne prawa dla grupy „Użytkownicy” (dla użytkownika logującego się do systemu Windows).



d) Przy danym użytkowniku systemu Windows, muszą być nadane pełne prawa dla pliku EXE uruchamiającego aplikację.

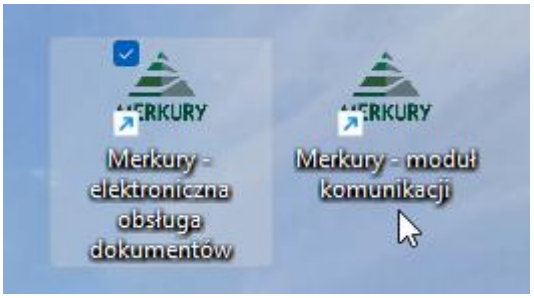


*Jeżeli ustawienia funkcji kontroli kont użytkownika nie zostaną wyłączone i zabraknie uprawnień dla wybranego użytkownika, to istnieje ryzyko, że zapisy do bazy danych nie będą zgodne z plikiem konfiguracyjnym .*ini.*

Baza może być wtedy zapisywana w lokalizacji:

użytkownicy/nazwa konta/AppData/local/VirtualStore.

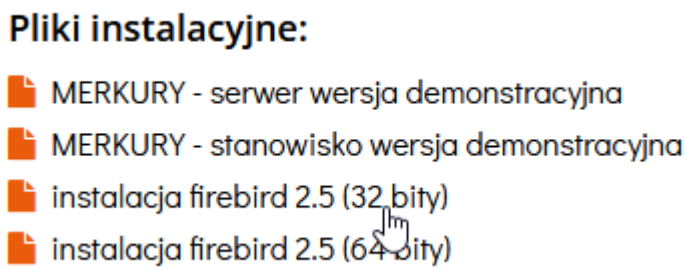
UWAGA! Podczas instalacji wersji MERKURY – SERWER na komputerze zostanie zainstalowana także aplikacja MERKURY – moduł komunikacji. Jej uruchomienie jest niezbędne do poprawnej współpracy wszystkich systemów dziedzinowych INFO-R (Amazis02, Nemezis, Helios, Cheops06, Tales, Eter i Izyda) z modułem MERKURY.



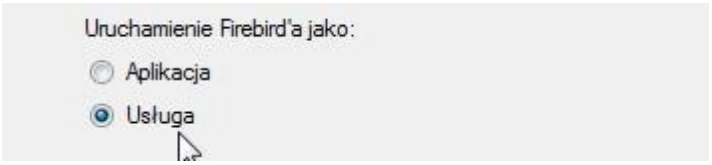
Podczas instalacji wersji MERKURY – STANOWISKO w katalogu programu NIE ZOSTANIE zainstalowany folder Baza oraz NIE ZOSTANIE zainstalowany moduł komunikacji.

3. Instalacja motoru bazy danych Firebird

Instalację motoru bazy danych Firebird w wersji 2.5.2 32bit/64bit można pobrać z naszej strony internetowej.



Podczas procesu instalacji FB 2.5 32/64bit motoru bazy danych, należy wybrać uruchamianie jako USŁUGA:

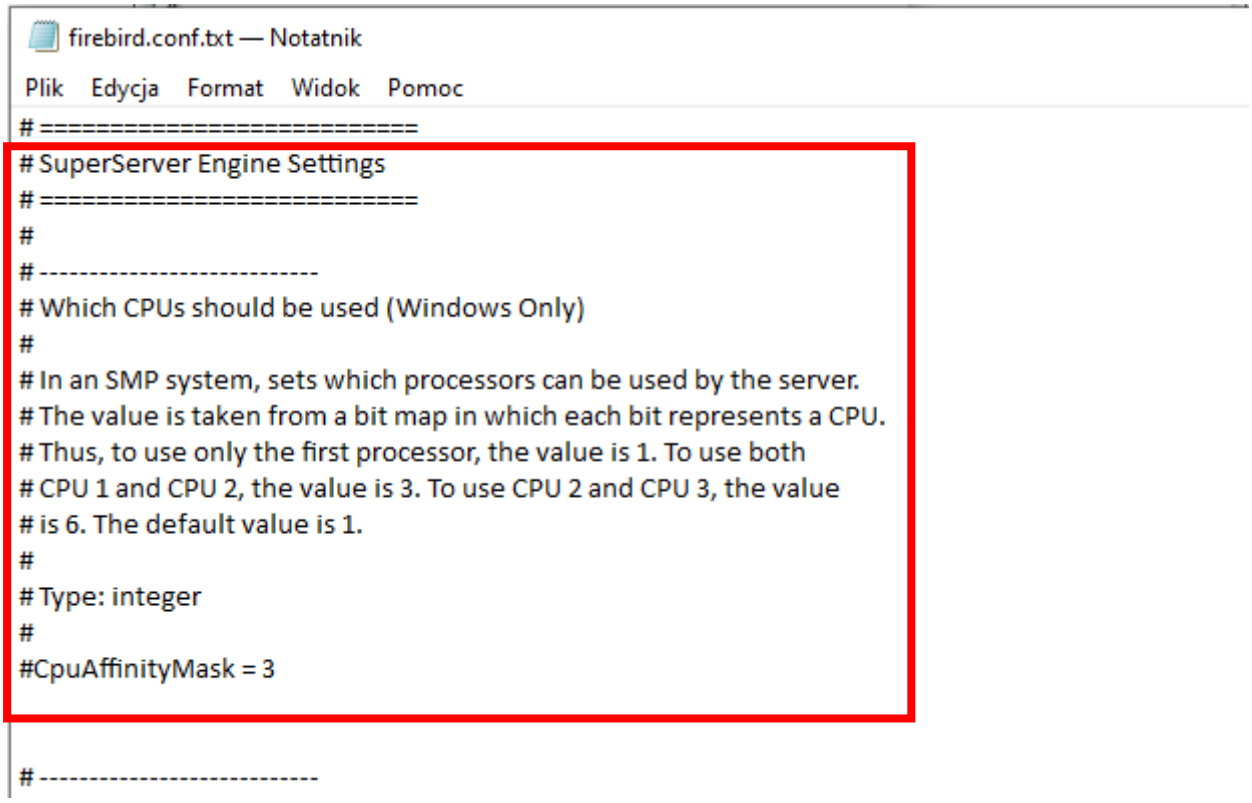


Nie ma potrzeby modyfikowania pozostałych parametrów instalacji.

Jeżeli będzie potrzeba instalacji motoru bazy danych w wyższej wersji (np. przejście z FB 2.5 na 3.0 lub rozpoczęcie pracy na FB 3.0) to w takim wypadku należy skontaktować się z producentem oprogramowania, z firmą INFO-R, i ustalić termin wysyłki bazy danych do konwersji lub przesłania czystej bazy danych w wersji 3.0.

*OPCJE DODATKOWE DLA ADMINISTRATORÓW (dotyczy Firebird 2.5.x zainstalowanego jako SuperServer)

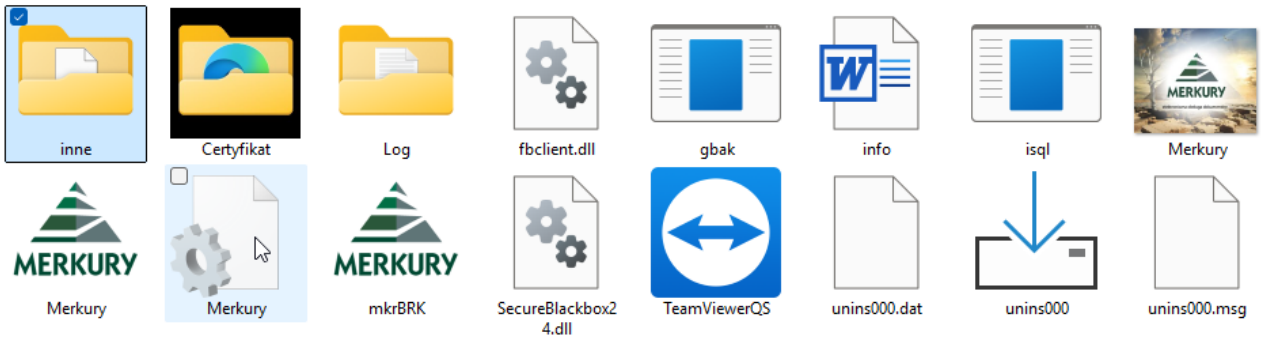
W katalogu, w którym jest zainstalowany Firebird, znajduje się plik **firebird.conf.** Należy odszukać wpis:
SuperServer Engine Settings



Wpis **CpuAffinityMask = 3** można modyfikować zgodnie z ilością rdzeni zainstalowanych na danym komputerze. Po tej modyfikacji Firebird powinien korzystać ze wszystkich rdzeni na danym komputerze.

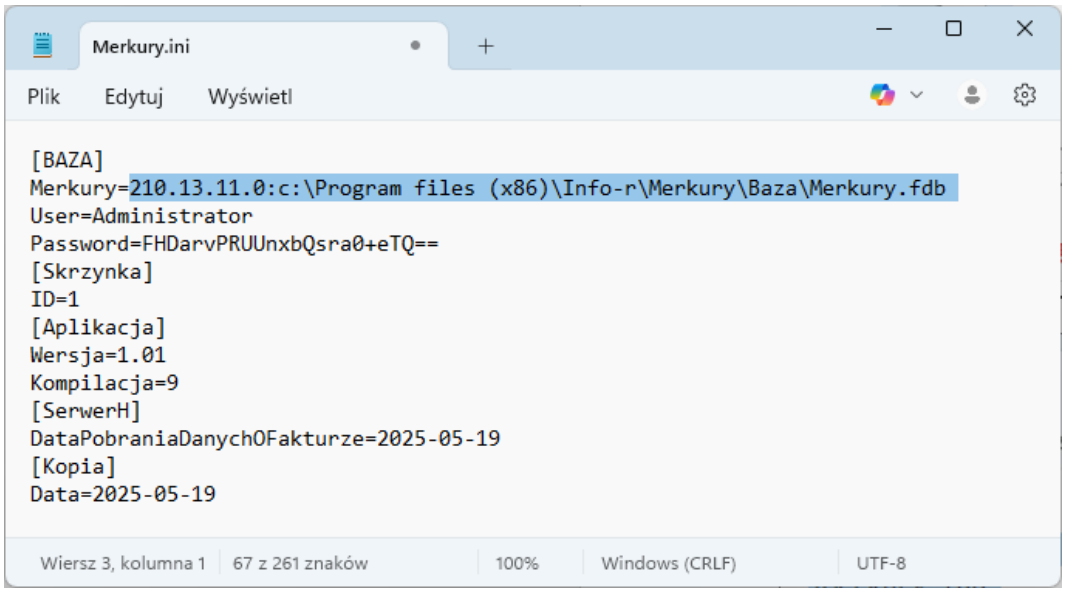
4. Konfiguracja sieciowa

Jeżeli oprogramowanie jest instalowane na większej ilości stanowisk roboczych – na stanowiskach, które pracować będą jako stacja robocza (nie będzie na nich plików bazy danych), należy odpowiednio skonfigurować plik konfiguracyjny programu. Plik konfiguracyjny nazywa się merkury.ini i znajduje się w katalogu programu:



W celu dokonania konfiguracji pliku, należy otworzyć go przy pomocy edytora tekstowego (domyślnie Notatnik systemu Windows) i wprowadzić odpowiednią modyfikację:

Merkury=**adres_IP_serwera:** C:\Program Files (x86)\INFO-R\Merkury\Baza\Merkury.fdb - **ustawienia tylko na komputerze klienta**



Uwaga! Wersję stanowiskową należy zainstalować tylko na komputerze, gdzie użytkownik będzie potrzebował korzystać bezpośrednio z aplikacji MERKURY (np. na stanowisku pracownika, który jest upoważniony do podpisu elektronicznego dokumentów pdf wysyłanych na skrzynkę e-doręczeń).
Wersja stanowiskowa NIE JEST konieczna do poprawnej współpracy programów dziedzinowych (np. Amazis02) z bazą systemu MERKURY.

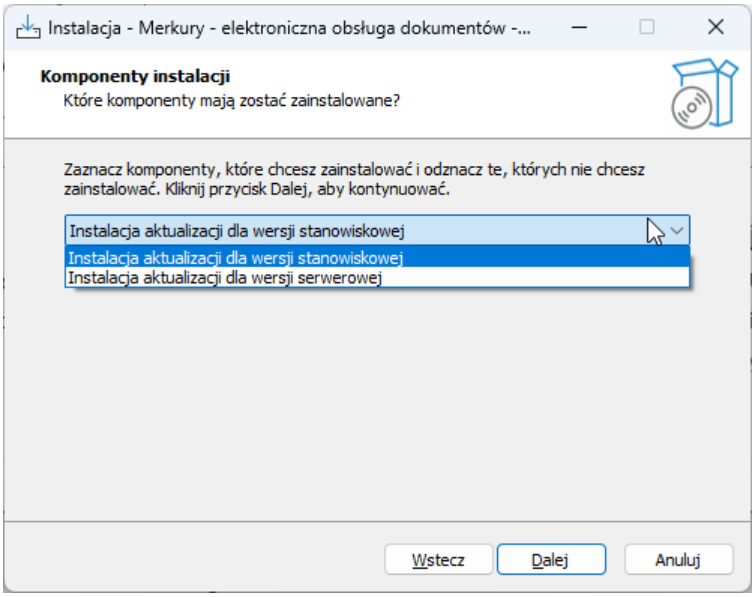
5. Instalacja aktualizacji programu na Windows 64bit

Podczas instalowania aktualizacji na systemach 64bit, należy zmienić ścieżkę instalacji

z: C:\Program Files (x86)\...
na: C:\Program Files\...
(lub inną zgodną z faktycznym miejscem instalacji aplikacji).

Istnieje możliwość przeprowadzania aktualizacji za pomocą aplikacji Zeus.

UWAGA! Podczas wgrywania aktualizacji pojawi się dodatkowe okno, w którym należy wskazać, czy wykonywana jest aktualizacja aplikacji serwerowej czy stanowiskowej:



6. Instalacja aktualizacji programu na wersjach FB 2.5.x i FB 3.x

W przypadku problemu z wgraniem aktualizacji programu, należy skopiować pliki:

- **isql.exe**
- **gbak.exe**
- **fbclient.dll**

z katalogu Firebird/Bin do katalogu aktualizowanego programu i podmienić istniejące.

Proces wgrania aktualizacji w takim wypadku powinien wyglądać następująco:

a) należy uruchomić plik aktualizacyjny - należy sprawdzić ścieżkę instalacyjną aktualizacji;
b) należy zainstalować plik aktualizacji (aktualizacja zakończona błędnie);
c) należy podmienić 3 pliki z katalogu Firebird/Bin;
d) należy uruchomić program ze skrótu na pulpicie (nie należy uruchamiać ponownie aktualizacji);
e) aktualizacja wykona się podczas startu programu.