

Jakie adresy należy odblokować do poprawnego działania aplikacji Comarch PPK?

Aplikacja Comarch PPK do poprawnego działania wymaga komunikacji z następującymi adresami:

- **ws.erp.comarch.pl** – aktualizacja aplikacji Comarch PPK,
- **api.psfinteco.pl** – wymiana automatyczna z Towarzystwo Funduszy Inwestycyjnych Allianz Polska S.A. (fundusz Allianz SFIO PPK – dawniej Aviva SFIO PPK) oraz Millennium Towarzystwo Funduszy Inwestycyjnych S.A.,
- **moventum.com.pl** – wymiana automatyczna z UNIQA Towarzystwo Funduszy Inwestycyjnych S.A. i Towarzystwo Funduszy Inwestycyjnych Allianz Polska S.A. (fundusz Allianz Plan Emerytalny SFIO PPK)
- **ppk.uniqa.pl** – zawarcie umowy o zarządzanie online z UNIQA Towarzystwo Funduszy Inwestycyjnych S.A.,
- **moventum.com.pl** – zawarcie umowy o zarządzanie online z Towarzystwo Funduszy Inwestycyjnych Allianz Polska S.A. (fundusz Allianz Plan Emerytalny SFIO PPK)

Komunikacja z tymi adresami odbywa się przy użyciu protokołu **https** (port **443**).

Gdzie **ustawić** **port**

wykorzystywany w komunikacji z serwerem SQL?

Komunikacja aplikacji z serwerem SQL może odbywać się poprzez port podany przez Użytkownika. Aby ustawić własny port, za pomocą którego będzie odbywała się komunikacja należy w pliku **appsettings.json** (znajdującym się w lokalizacji %ProgramData%\Comarch PPK) w sekcji *AppConfig* dodać pole **CustomPortForSQL** wskazując odpowiedni port.

Informację, jak odnaleźć port, po którym powinna następować komunikacja aplikacji z serwerem SQL można odnaleźć w pytaniu [Nie mogę się połączyć z serwerem SQL – co zrobić?](#)

Przykład

W poniższym przykładzie zastosowano port 1433. Dodatkowo należy pamiętać o dodaniu przecinka na końcu zmiennej powyżej dodanego wpisu.

```
"AppConfig": {  
  "UseExternalProvider": false,  
  "ExternalProviderFilePath": "",  
  "UseExtraFieldForLogin": false,  
  "ExtraFieldLabel": "",  
  "ExtraFieldSelectValues": [],  
  "Port": "",  
  "DatabaseFolder": "",  
  "MLServerUri": "",  
  "CustomPortForSql": 1433  
}
```

Gdzie ustawić ręcznie nazwę serwera SQL?

Aby ustawić ręcznie nazwę serwera SQL należy w pliku ***appsettings.json*** (znajdującym się w lokalizacji *%ProgramData%\Comarch PPK*) w sekcji *AppConfig* dodać wpis „**ServerOverride**”: wskazując nazwę odpowiedniego serwera.

Przykład

W poniższym przykładzie użyto serwera „SQL_2016”. Dodatkowo należy pamiętać o dodaniu przecinka na końcu zmiennej powyżej dodanego wpisu.

```
"AppConfig": {
  "UseExternalProvider": false,
  "ExternalProviderFilePath": "",
  "UseExtraFieldForLogin": false,
  "ExtraFieldLabel": "",
  "ExtraFieldSelectValues": [],
  "Port": "",
  "DatabaseFolder": "",
  "MLServerUri": "",
  "ServerOverride": "SQL_2016"
}
```

W przypadku, gdy dostęp do serwera SQL jest możliwy tylko poprzez jego adres IP to zamiast jego nazwy należy podać jego adres IP.

Przykład

W poniższym przykładzie użyto serwera o IP: 10.100.1.10.

```
"AppConfig": {
  "UseExternalProvider": false,
  "ExternalProviderFilePath": "",
```

```
"UseExtraFieldForLogin": false,  
"ExtraFieldLabel": "",  
"ExtraFieldSelectValues": [],  
"Port": "",  
"DatabaseFolder": "",  
"MLServerUri": "",  
"ServerOverride": "10.100.1.10"  
}
```

W przypadku, gdy serwer SQL posiada nazwaną instancję należy ją poprzedzić dwoma znakami „\”

Przykład

W poniższym przykładzie użyto instancji OPTIMA:

SQL_2016\\OPTIMA

10.100.1.10\\OPTIMA