

## Kolejność aktualizacji do PHP 7.4:

Przed aktualizacją PHP należy wykonać aktualizację modułu www Huzar Software i uruchomić go w starym środowisku. Moduł www Huzar Software działa zarówno z nową jak i starą wersją PHP, więc aktualizacja skryptów www i aktualizacja PHP nie muszą być wykonywane tego samego dnia.

## Instrukcja aktualizacji PHP dla IIS:

- Otworzyć IIS, kliknąć dany serwer (pierwsza ikona z góry po lewej), wybrać opcję Mapowania obsługi, odszukać PHP, sprawdzić ścieżkę instalacji PHP
- Otworzyć zmienne środowiskowe Windows, sprawdzić w PATH czy jest dodana ścieżka do PHP i czy zgadza się z ścieżką podaną w IIS, jeżeli nie to uzgodnić
- Zatrzymać serwer IIS
- Zachować stary folder PHP, aby zachować pliki konfiguracyjne (zmienić nazwę folderu na inną)
- Poniżej podano kolejne instrukcje dla instalacji PHP w zalecanej lokalizacji: "C:\PHP\"
- Pobrać nową wersję PHP ze strony PHP, instalator ZIP, wersja 64 bit non-thread-safe dla IIS (w przypadku Apache wersja 64 bit thread-safe), adres:  
<https://windows.php.net/download>
- Przekopiować pliki PHP do pustego folderu np. "C:\PHP\"
- Szczegółowe informacje dot. instalacji PHP dla IIS w razie trudności:  
<https://docs.microsoft.com/en-us/iis/application-frameworks/install-and-configure-php-on-iis/install-and-configure-php>
- Skonfigurować nowy plik php.ini lub przekopiować stary plik php.ini z poprzedniej wersji PHP
- W przypadku korzystania z bazy Firebird:
  - Pobrać rozszerzenie PHP dla Firebird ze strony:  
<https://github.com/FirebirdSQL/php-firebird/releases>
  - Wybrać plik odpowiedni dla wersji php, przykładowo dla PHP 7.4 non-thread-safe 64 bit powinien to być plik: php-7.4.13-interbase-1.1.0-win-x64-nts.dll
  - Pobrany plik przekopiować do folderu C:\PHP\ext, zmienić nazwę pliku na zgodną z php.ini, np.: php\_interbase.dll, lub dostosować nazwę w php.ini
    - Jeżeli ścieżka do fbclient.dll 64 bit nie jest dodana do ścieżki systemowej PATH, przekopiować odpowiedni plik fbclient.dll do folderu z instalacją PHP, przykładowo dla PHP 64-bit i Firebird 64-bit jest to plik:  
c:\Program Files\Firebird\Firebird\_2\_5\bin\fbclient.dll  
do przekopiowania do:  
c:\PHP\

lub dodać fbclient do ścieżki systemowej (można sprawdzić jak w Waszym środowisku było to rozwiązane w poprzedniej instalacji).

- W przypadku korzystania z bazy MSSQL:
  - Pobrać rozszerzenie PHP dla MSSQL ze strony:  
<https://docs.microsoft.com/en-us/sql/connect/php/download-drivers-php-sql-server>
  - Wybrać plik odpowiedni dla wersji php, przykładowo dla PHP 7.4 non-thread-safe 64 bit powinien to być plik: c:\php\microsoft\php\_sqlsrv\_74\_nts\_x64.dll
  - Pobrany plik przekopiować do folderu C:\PHP\ext, zmienić nazwę pliku na zgodną z php.ini, np php\_sqlsrv.dll, lub dostosować nazwę w php.ini
  - Uwaga, na stronie Microsoft brak jeszcze biblioteki dla PHP 8.0; jest dostępna biblioteka dla PHP 7.4

- Nieużywane rozszerzenia, do wyłączenia w php.ini:

;zend\_extension = php\_xdebug-2.5.4-7.1-vc14-nts.dll – nieużywane, można je wyłączyć dodając średnik na początku linii (w przypadku korzystania z tego rozszerzenia, pobrać nowy plik ze strony producenta)

extension=php\_interbase.dll – jeżeli Firebird NIE jest używany, wyłączyć dodając średnik na początku

extension=php\_sqlsrv.dll – jeżeli MSSQL NIE jest używany, wyłączyć dodając średnik na początku linii

- W php.ini zwrócić uwagę na ustawienia:

short\_open\_tag = On - powinno być włączone

error\_log=[nazwa pliku logów] - ustawić pożądaną, np.:

error\_log=C:\Windows\temp\php\_errors.log

extension\_dir="C:\php\ext\" – sprawdzić czy jest to poprawna ścieżka

**;track\_errors = On** - powinno być wykommentowane średnikiem/usunięte, gdyż zostało to wycofane

- Uruchomić serwer IIS, w razie problemów sprawdzić zawartość pliku error\_log

Uwaga: obecnie nasze skrypty są dostosowane do php 7.4, dostosowanie do 8.0 będzie wykonane w innym terminie.