

Kolejność aktualizacji do PHP 8.2

Przed aktualizacją PHP należy wykonać aktualizację modułu www Huzar Software.

Na żółto zaznaczono wszystkie różnice z migracją poprzedniej wersji PHP 8.0.

Moduł www Huzar Software, odpowiednio dostosowany, może działać zarówno z nową jak i starą wersją PHP. Obecnie moduł jest dostosowany do wersji **8.2.13** (do 8.3 brak jeszcze bibliotek bazodanowych).

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
- 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, 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 dll PHP dla Firebird ze strony projektu:
<https://github.com/FirebirdSQL/php-firebird/releases>
 - Wybrać plik odpowiedni dla wersji php, przykładowo dla PHP 8.0 non-thread-safe 64 bit powinien to być plik: php_8.2.0-interbase-3.0.1-win-x64-nts.dll
 - Opcjonalny adres rozszerzenia PHP dla Firebird: <https://firebirdsql.org/en/php-driver/>
 - 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 Państwa środowisku było to rozwiązywane 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 8.0 non-thread-safe 64 bit powinien to być plik: c:\php\microsoft\php_sqlsrv_80_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
 - oraz **zainstalować najnowszy ODBC driver**:
<https://docs.microsoft.com/en-us/sql/connect/odbc/download-odbc-driver-for-sql-server?view=sql-server-ver15>

- 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

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 przypadku przejścia z **php 8.0 do 8.2**, należy dodać rozszerzenie php_zip w php.ini:

extension=php_zip.dll

- W php.ini zwrócić uwagę na ustawienia:

short_open_tag = On - powinno być włączone

;track_errors = On - powinno być wyłączone (średnik na początku linii) lub usunięte

error_log=C:\php\log\php_errors.log – ustawić pożądaną ścieżkę (plik error_log warto automatycznie archiwizować co miesiąc, aby nie spowalniać działania php)

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

session.save_path=C:\php\temp – katalog na ciasteczka sesyjne

upload_tmp_dir=C:\php\temp – katalog plików tymczasowych (pula IIS musi mieć uprawnienia zapisu w tym folderze)

sys_temp_dir=C:\php\temp – kolejny katalog plików tymczasowych (wymagane uprawnienia)

- Uruchomić serwer IIS, w razie problemów sprawdzić zawartość pliku error_log ustawionego powyżej.