

fastGIS Instrukcja aktualizacji systemu



FAST M.J. Orszańscy sp.j. 91-174 Łódź ul. Romanowska 55F pasaż, lok.12. Os. Zielony Romanów (bloki)

Sprzedażtel. +48 693 901 183Wsparcie technicznetel. +48 42 613 37 60

Spis treści

Ws	stęp.		. 2
	1.	Wymagania dla aktualizacji systemu fastGIS	. 2
	2.	Zabezpieczenie danych fastGIS.	. 2
Ak	tuali	zacja systemu fastGIS	. 2
	1.	Aktualizacja programu fastGIS na stacji roboczej	. 2
	2.	Plik ustawień konfiguracyjnych programu fastGIS	. 5
	3.	Plik ustawień konfiguracyjnych programu fastAdministrator	. 5
	4.	Aktualizacja bazy danych fastGIS	. 5

Wstęp

1. Wymagania dla aktualizacji systemu fastGIS

Aktualizacja systemu fastGIS przysługuje *Użytkownikom*, którzy mają *wykupioną i aktywną asystę techniczną* w dniu aktualizacji oraz *Użytkownikom*, którzy *wykupili jednorazową aktualizację*.

Program fastGIS od wersji 12 wykorzystuje w niektórych funkcjonalnościach mechanizmy bazy danych dostępne dopiero od wersji **Oracle Database 12c**. Dla instalacji opartych o **Oracle Database 11g** program będzie działał prawidłowo jednak *nie będą dostępne funkcje diagramów oraz automatycznego uzupełniania* **przebiegu kabla na podstawie mapy.**

W związku z powyższym *rekomendowana jest aktualizacja bazy danych Oracle do wersji co najmniej 12c*, a w przypadku instalacji opartych o *Oracle Database Express Edition 11g* aktualizacja do *Oracle Database 18c Express Edition*.

fastGIS od wersji 12 jest *aplikacją 64 bitową* i wymaga 64 bitowego systemu operacyjnego Windows. *Aplikacja nie będzie działać w 32-bitowym systemie operacyjnym.*

2. Zabezpieczenie danych fastGIS.

Przed przystąpieniem do aktualizacji systemu, *należy wykonać kopię zapasową bazy danych*. Metoda utworzenia kopii zapasowej bazy danych została opisana w instrukcji <u>Archiwizacja danych systemu fastGIS</u>.

Aktualizacja systemu fastGIS

1. Aktualizacja programu fastGIS na stacji roboczej

Po uruchomieniu programu *fastGIS_Setup_<wersja programu>.exe* pojawi się okno z informacją o aktualizacji programu *fastGIS*. Po zapoznaniu się z informacjami wyświetlonymi w oknie rozpoczynamy aktualizację wybierając przycisk *Dalej* lub przerywamy aktualizację wybierając przycisk *Anuluj*.

Ins	talacja - fastGIS (wersja 14.1.0.75)	-		×
Infc P	vrmacja Irzed kontynuacją należy zapoznać się z poniższą informacją.			iis
ĸ	iedy będziesz gotowy do instalacji, kliknij przycisk Dalej.			
	fastGIS v14.1.0.75 - klient dla stacji roboczej. Po instalacji konieczne jest skonfigurowar bazy danych.	nie połacze	enia do]
	Fast-Software JI. Romanowska 55F/12, 91-174 Łódź tel H49 42 133 7 60 e-mail: support@fastgis.eu https://www.fastgis.com			
	Da	lei	Anu	ui

Wybieramy folder, w którym jest zainstalowany program *fastGIS* i przechodzimy do kolejnego kroku wybierając przycisk *Dalej*.



Wybieramy odpowiednią wersję **Oracle Instant Client** zgodną z wersją bazy danych Oracle i przechodzimy do kolejnego kroku wybierając przycisk **Dalej.**

🍓 Instalacja - fastGl	S (wersja 14.1.0.75)			-		×
Wybór klienta Ora Wybierz wersję k	acle lienta Orade					iis
Wybierz wers	ję Oracle Instant Clier	nt która ma zostać z	ainstalowana:			
19.11.0.0.0	(Windows 8.1, 10, W	indows Server 2012	, 2016, 2019 R2 x64)	\sim		
Note: Wersja danych Oracle	Oracle Instant Client	rsja 14.1.0.75) – – × Orade de Instant Client która ma zostać zainstalowana: ows 8.1, 10, Windows Server 2012, 2016, 2019 R2 x64) × E Instant Client powinna odpowiadać wersji zainstalowanej bazy Wstecz Dalej Anuluj				
			Wstecz	Dalej	Anul	uj
						·

Wybieramy dodatkowe czynności, które ma wykonać instalator i przechodzimy do kolejnego kroku wybierając przycisk **Dalej.**



Program jest już gotowy do przeprowadzenia aktualizacji. Wybranie przycisku *Instaluj* rozpocznie proces aktualizacji programu *fastGIS*.

🇠 Instalacja - fastGIS (wersja 14.1.0.75) —		×
Gotowy do rozpoczęcia instalacji Instalator jest już gotowy do rozpoczęcia instalacji aplikacji fastGIS na komputerze.	(ĠĪŚ
Kliknij przycisk Instaluj, aby rozpocząć instalację lub Wstecz, jeśli chcesz przejrzeć lub zmienić u	ustawienia.	
Lokalizacja docelowa: C: \Program Files \fastGIS		•
4		Ŧ
Wstecz Instaluj	Ar	nuluj

Gdy pojawi się informacja o zakończonej aktualizacji programu *fastGIS* zamykamy okno wybierając przycisk *Zakończ.*

🗳 Instalacja - fastGIS (wersja 14.1.0.	75) — 🗆 🗙
	Zakończono instalację aplikacji fastGIS
(ION)	Instalator zakończył instalację aplikacji fastGIS na komputerze. Aplikacja może być uruchomiona poprzez użycie zainstalowanych skrótów. Kilicnij przycisk Zakończ, aby zakończyć instalację.
	Zakończ

2. Plik ustawień konfiguracyjnych programu fastGIS

W systemie Windows może być wiele kont użytkowników. Każde konto ma folder *AppData* z własną zawartością. Program *fastGIS* przechowuje ustawienia konfiguracyjne w osobnych plikach dla każdego konta użytkownika systemu Windows. Pliki konfiguracyjne programu *fastGIS* znajdują się w pliku *fastGIS.ini* w katalogu C:\Users\<nazwa użytkownika>\AppData\Local\FastGIS\

3. Plik ustawień konfiguracyjnych programu fastAdministrator

Po aktualizacji programu *fastGIS* z wersji 10 lub wcześniejszej należy ręcznie zaktualizować ustawienia w pliku *fastAdministrator.ini*. W tym celu należy otworzyć plik *fastAdministrator.ini* w edytorze tekstu np. *notepad.exe* i zmienić wpis *OracleClient* na *OracleClient32*.

4. Aktualizacja bazy danych fastGIS

W celu przeprowadzenia aktualizacji bazy danych uruchamiamy na jednym stanowisku roboczym program *fastAdministrator*. Na pozostałych stacjach roboczych programy takie jak *fastAdministrator, fastGIS* i inne programy będące częścią systemu *fastGIS* muszą być wyłączone a użytkownicy odłączeni od bazy danych.

Następnie w programie fastAdministrator wybieramy w sekcji *Administracja* pozycję w drzewku o nazwie *Aktualizacja*. Po prawej stronie okna zostanie wyświetlona informacja o dostępnej aktualizacji.

W celu rozpoczęcia aktualizacji należy wybrać przycisk Aktualizuj system.

Instrukcja aktualizacji systemu

ministrator m Narzedzia Okna								- 0
istracja	Aktualizacja baz danych							
J Ustawienia	Baza danych	/ Typ bazy	Aktualna wersia	Wersia uaktualnien	1			
] Licencje	DB	Oracle	5.77	5.77	Nazwa TNS:	o18-demo		
Ustawienia Licencia Astudiaccia Astudiaccia Postowy Poliki konfigaecojne (Hd) Uprownenia Senja	DB_SYSTEM	Oracle	3.96	3.96				
	PST - projekt	Oracle	14.00	14.10	Użytkownik Oracle i hasło	- baza paszportyzacji:		
	System	Oracle	1.24	1.24	PST_1410	autoria.	Skrypt SQL	
	fastGIS	Oracle	1.75	1.75	Użytkownik Oracle i hasło	- baza systemowa pas	zportyzacji:	
					PST 1410 SYSTE	aaa	Skrvnt SQL	
							onyprove	
					Aktualizu	uj system		
					Wczyt	aj XML		
					Kompresui pliki XM	d w bazie darwch		
	Zapisz wynik do pliku							

Po zatwierdzeniu aktualizacji rozpocznie się właściwy proces aktualizacji bazy danych.



W pierwszej kolejności zostaną sprawdzone uprawnienia, które muszą mieć użytkownicy bazodanowi. Jeżeli użytkownik bazodanowy nie ma wymaganego uprawnienia w wierszu sprawdzanego uprawnienia pojawi się czerwona grafika dwóch przekreślonych linii.

Aktualizad	ja	×
0	Brak wymaganych uprawnień	
	ОК	

Aby przejść do kolejnego kroku należy nadać użytkownikom wszystkie wymagane uprawnienia. Wpisz właściwe hasło dla użytkownika *SYS* w miejscu zaznaczonym na obrazku czarną ramką i wybierz przycisk *Przydziel uprawnienia*.

Instrukcja aktualizacji systemu

am Narzedzia Okna										
inistracja	Aktualizacja baz danych									_
🛄 Ustawienia	Baza danvch	/ Typ bazy	Aktualna wersia	Wersia uaktualnien						
dministrator Im Nazędzie Okne Isławienia Usławienia Pałsky Korpodzy Płki konfigracycje (M) Upzawienia Senja	DB	Oracle	5.77	5.77	Nazwa TNS:	o18-demo				
Aktualizacja Pakietu	DB_SYSTEM	Oracle	3.96	3.96						
Komputery	PST - projekt	Oracle	14.00	14.10	Użytkownik Oracle i hasło	 baza paszportyzacji: 				
Pliki konfiguracyjne (fkf)	System	Oracle	1.24	1.24	PST_1410	Julia.	Skrypt SC	2L		
Uprawnienia Senia	fastGIS	Oracle	1.75	1.75	Użytkownik Oracle i hasło	- baza systemowa pasz	portyzacji:			
a pesia					PST_1410_SYSTE		Skrypt SC)L		
					Aktualizu	j system				
					Wczvt	ai XML				
					Kompresui pliki XA	/ I w bazie danvch				
					(internet) (internet)					
	Hasło na uzytkownika SYS:	Przydziel	uprawienia					Sprawdź uprawnienia	Zapisz uprawnienia	do
	Użytkownik	💌 Wymagane uprawn	enie				▼ 5	prawdzenie uprawnień		
	PST_1410	GRANT CREATE TYPE	TO PST_1410						V	
	PST_1410	GRANT SELECT ON V	\$SESSION TO PST_1410						×	
	PST_1410	GRANT EXECUTE ON	GRANT EXECUTE ON SYS.DBMS_CRYPTO TO PST_1410							
	PST_1410	GRANT EXECUTE ON	DBMS_PIPE TO PST_1410						×	
	PST_1410	GRANT CREATE ANY	SRANT CREATE ANY CONTEXT TO PST_1410						×	
	PST_1410	GRANT ADMINISTER	DATABASE TRIGGER TO F	PST_1410					×	
	PST_1410_SYSTEM	GRANT CONNECT TO	D PST_1410_SYSTEM						×	
	PST_1410_SYSTEM	GRANT CREATE TAB	E TO PST_1410_SYSTEM						×	
	PST_1410_SYSTEM	GRANT CREATE TRIC	GER TO PST_1410_SYSTEM	M					×	
	PST_1410_SYSTEM	GRANT CREATE SEQ	JENCE TO PST_1410_SYST	EM					×	
	PST_1410_SYSTEM	GRANT CREATE PRO	CEDURE TO PST_1410_SYS	STEM					×	
	PST_1410_SYSTEM	GRANT CREATE SYN	DNYM TO PST_1410_SYSTE	EM					×	
	PST_1410_SYSTEM	GRANT CREATE VIEV	V TO PST_1410_SYSTEM						×	
	PST_1410_SYSTEM	GRANT CREATE TYPE	TO PST_1410_SYSTEM						×	
	PST_1410_SYSTEM	GRANT SELECT ON V	SSESSION TO PST_1410	SYSTEM					×	
	PST_1410_SYSTEM	GRANT EXECUTE ON	SYS.DBMS_CRYPTO TO P	ST_1410_SYSTEM					×	
	PST_1410_SYSTEM	GRANT EXECUTE ON	SYS.DBMS_ALERT TO PST	_1410_SYSTEM					v	
	PST_1410_SYSTEM	GRANT CHANGE NO	TIFICATION TO PST_1410	SYSTEM					×	
	PST_1410_SYSTEM	GRANT EXECUTE ON	DBMS_PIPE TO PST_1410	SYSTEM					v	
									*	

Hasło na uzytkownika SYS:	Przydziel uprawienia
---------------------------	----------------------

Jeżeli wszystkie wymagane uprawnienia będą ustawione wówczas aktualizacja zostanie aktywowana automatycznie.

W przypadku **braku** dostępu do Internetu lub innych problemów zostanie wyświetlone okno, w którym zostaniemy poproszeni o plik aktywacyjny zgodny z wygenerowanym na ekranie numerem.

Aktywacja aktualizacji				×
Kod fastGIS				
3A7B73617A54184A36	54B4A4B2D57323F56294E	32827224E4E38243D576806	E50284E737F546E67	
Aktywuj online	Aktywuj e-mailem	Wczytaj plik aktywacji		Anuluj

Numer ten należy skopiować do schowka i wysłać na adres <u>support@fastgis.eu</u> z informacją o wersji, do której ma nastąpić aktualizacja. Jeśli opcja **Aktywuj online** jest dostępna można wówczas dokonać aktywacji automatycznie.

Po otrzymaniu zwrotnie pliku aktywacyjnego należy go wczytać przyciskiem *Wczytaj plik aktywacji* co rozpocznie właściwy proces aktualizacji bazy danych.

W trakcie działania procesu aktualizacji na ekranie wyświetlane są komunikaty z postępu aktualizacji.

Instrukcja aktualizacji systemu

Administrator gram Narzędzia Okna								-	
ninistracja	Aktualizacja baz danych								
- 🛄 Ustawienia	Baza danych	 Typ bazy 	Aktualna wersja	Wersja uaktualnien]				
Licencje	DB	Oracle	5.77	5.77	Nazwa TNS:	o18-demo			
Pakiety	DB_SYSTEM	Oracle	3.96	3.96					
C Komputery	PST - projekt	Oracle	14.10	14.10	Uzytkownik Uracie i nasło	 baza paszportyzacji: 			
dministecja Ulavienia Licencja Policky Polic	System	Oracle	1.24	1.24	PS1_1410	and the second s	Skrypt SQL		
- Uprawnienia - Sesia	fastGIS	Oracle	1.75	1.75	Użytkownik Oracle i hasło	- baza systemowa pasa	zportyzacji:		
_ 0000					PST_1410_SYSTE	***	Skrypt SQL		
					Aktualiz	uj system			
					West	ai XMI			
					Komproqui pliki M	d uchonia domunk			
					Kompresuj pliki Ar	vic w bazie uditych			
	Postęp aktualizacji								
	Aktualizacja zakończon	a.							
	2024-01-12 09:20:15	PORZĄDKOWANIE STRUP	 (TUR						
	2024-01-12 09:20:16	REKOMPLIACJA PST_14	10						
	2024-01-12 09:20:18	REKOMPLIACJA PST_14	110_SYSTEM						
	2024-01-12 09:20:19 2024-01-12 09:20:19	SCHEMAT: PST_1410 SCHEMAT: PST_1410_S	SYSTEM						
	2024-01-12 09:20:19	AKTUALIZACJA ZAKOŃO	CZONA 2024-01-12	09:20					
	2024-01-12 09:20:19	CZAS WYKONANIA 0 m	ninut						
	2024-01-12 09:20:19 2024-01-12 09:20:19	Jeśli w oknie wyni) do pliku i wyślij r	tów pojawiły się na adres support@	blędy zapisz wyni) fastgis.eu	ci.				
	Zapisz wynik do pliku								

Po zakończeniu aktualizacji, czyli dopiero po wyświetleniu okna z komunikatem informujący o zakończeniu aktualizacji bazy danych aktualizacja została zakończona.

Jeżeli aktualizacja została aktywowana przesłanym plikiem aktywacyjnym wówczas należy wynik aktualizacji zapisać do pliku wybierając przycisk **Zapisz wynik do pliku** a zapisany plik przesłać do sprawdzenia na adres <u>support@fastgis.eu</u>



www.fastgis.com