Geostanowiska Edytor wersja 2.0

INSTRUKCJA Instalacja i konfiguracja

> #2015# Autor: Marcin Gołębiewski Wersja 1.0

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Instalacja i konfiguracja Geostanowiska Edytor wersja 2.0

METRYKA

Nazwa projektu	Instrukcja użytkownika
Status dokumentu	RC2

Historia dokumentu

L.p.	Data operacji	Opis czynności	Wersja dokumentu	Rozdziały (nr / wszystkie)	Autorzy
1.	2014-11-27	Utworzenie dokumentu	1.0	W	MG
2.	2015-01-22	Uzupełnianie treści informacji	1.0	W	MG
3.	2015-01-26	Uzupełnianie treści informacji	1.0	W	MG
4.	2015-02-01	Aktualizacja	1.0	W	MG
5.	2015-02-01	Aktualizacja	1.0	W	MG
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					
16.					

Z uwagi na ciągły rozwój programu, aktualna wersja niniejszego dokumentu jest publikowana na serwerze www pod adresem:

http://crgp2.pgi.gov.pl/manuals/

O PROGRAMIE	5
INSTALACJA I KONFIGURACJA PROGRAMU	6
Wymagania programu Geostanowiska Edytor – klient ClickOnce	6
Minimalne wymagania sprzętowe do uruchomienia aplikacji: Wspierane systemy	
Instalacja aplikacji	
Aktualizacja aplikacji	
Aktualizacja słowników	
Wycofanie aktualizacji aplikacji do poprzedniej wersji	
Problemy przy aktualizacji aplikacji	
Zgłaszanie zagadnień związanych z działaniem aplikacji	
Error Notifier System śledzenia zagadnień CBDG	
Odinstalowanie aplikacji	
Wykonywanie kopii zapasowych lokalnej bazy danych	
URUCHAMIANIE APLIKACJI	
Pierwsze uruchomienie	
SPIS ILUSTRACJI	

O programie

Oprogramowanie Geostanowiska Edytor 2.0 jest integralną częścią systemu CRGP 2.0

Program Geostanowiska Edytor został opracowany w ramach projektów utworzenia Centralnego Rejestru Geostanowisk Polski (**22.3111.0801.00.0**) oraz jego modernizacji (**22.3111.1201.00.0**).

Geostanowiska Edytor powstał w celu umożliwienia efektywnego, zesłownikowanego wprowadzania i edycji danych kart dokumentacyjnych geostanowisk (KDG) prowadzonych w Centralnej Bazie Danych Geologicznych (CBDG) w ramach Centralnego Rejestru Geostanowisk Polski.(CRGP).

Wersja Geostanowiska Edytor 2.0 zawiera istotne zmiany usprawniające wprowadzanie, wyszukiwanie, aktualizację i poprawianie treści kart dokumentacyjnych.

Program został napisany w języku C# 2.0 z wykorzystaniem w technologii .Net Framework 3.5 i opublikowany w technologii ClickOnce.

Część kliencka (aplikacja GE) do działania potrzebuje współpracujących z nim usług webservice, mapservice, transformationservis działających po stronie Instytutu w zasobach CBDG.

Do wykonania oprogramowania zostały wykorzystane narzędzia firmy Microsoft (Visual Studio 2010), Allround Automations (PL/SQL Developer 8) oraz Oracle (Oracle Database 10g).

Instalacja i konfiguracja programu

Wymagania programu Geostanowiska Edytor – klient ClickOnce

Minimalne wymagania sprzętowe do uruchomienia aplikacji:

- komputer z systemem Microsoft Windows XP Service Pack 3, 1024 MB RAM, 2GHz procesor
- monitor o rozdzielczości 1024x786 lub lepszy
- dostęp do sieci Internet

Dostęp do sieci Internet niezbędny jest w sytuacji gdy użytkownik zamierza:

- zainstalować/zaktualizować aplikację,
- zaktualizować słowniki off-line,
- zweryfikować położenie obiektu na mapie w korelacji z innymi obiektami zarejestrowanymi w CRGP,
- wyświetlić współrzędnych na mapie,
- wyszukiwać i edytować/poprawiać karty wprowadzone do zasobów CRGP w CBDG
- pobrać/zaktualizować informacje szczegółowe o bieżącym projekcie w ramach, którego są wprowadzane lub aktualizowane informacje do kart dokumentacyjnych
- zresetować lub zmienić hasło dostępu on-line
- wykonać transformację współrzędnych WGS-U92 oraz przypisanie numeru arkusza mapy SMGP na podstawie współrzędnych

Wspierane systemy

Uruchamianie i działanie programu Geostanowiska Edytor zostało przetestowane na systemach:

- Windows XP Home i Proffesional,
- Windows Vista,
- Windows 7 Home i Proffesional,
- Windows 8,
- Windows 2003 Server Standard,
- Windows 2008 Server Standard,

!!UWAGA!!

System operacyjny powinien mieć zawsze zainstalowane aktualne poprawki bezpieczeństwa. Do pracy on-line z Internetem należy używać tylko systemu operacyjnego posiadającego aktualne wsparcie producenta. Wymagane komponenty systemowe

- zainstalowany Windows Installer 3.1
 http://www.microsoft.com/pl-pl/download/details.aspx?id=25
- zainstalowany runtime Microsoft .Net Framework w wersji 3.5 Service Pack 1 http://www.microsoft.com/pl-pl/download/details.aspx?id=22
- zainstalowane poprawki bezpieczeństwa systemu operacyjnego
- zainstalowane poprawki bibliotek runtime .NetFramework
- zaktualizowana przeglądarka oraz zainstalowane poprawki przeglądarki Internet Explorer
- przeglądarka WWW zgodna z ClickOnce

Centralny Rejestr Geostanowisk Polski Państwowy Instytut Geologiczny

Instalacja aplikacji

Instalacja aplikacji Geostanowiska Edytor nie wymaga uprawnień administratora na komputerze użytkownika.

Instalację wykonuje się z poziomu przeglądarki WWW.

Zalecana przeglądarka:

- Internet Explorer 7 lub nowszy,
- Mozilla Firefox + Plug-In Microsoft .Net Framework Assistant



Rysunek 1 - https://addons.mozilla.org/pl/firefox/addon/microsoft-net-framework-assist/

Instalator aplikacji znajduje się pod adresem: <u>http://crgp2.pgi.gov.pl/gev2/</u>

wowy Instytut Geologiczny-Państwowy Instytut Badawczy anowiska Edytor v2.0
Geostanowiska Edytor v2.0
2.0.36.130
Państwowy Instytut Geologiczny-Państwowy Instytut Badawczy
ig prerequisites are required:
Windows Installer 3.1
.NET Framework 3.5 SP1
nponents are already installed, you can <u>launch</u> the application now. Otherwise, click below to install the prerequisites and run the application.
Państwowy Instytut Geologiczny-Państwowy Instytut Badawczy Customer Support :: ClickOnce and .NET Framework Resources

Rysunek 2 - Instalator on-line aplikacji Geostanowiska Edytor 2.0

Instalacja wymaga zainstalowanych wymaganych komponentów platformy MS Windows obsługujących technologię ClickOnce lub pobrania i uruchomienia pliku Setup.exe.

	2
Zapisz plik	Anuluj
	Zapisz plik

Rysunek 3 - Pobieranie pliku instalatora aplikacji Geostanowiska Edytor

Po pobraniu pliku setup.exe, należy go uruchomić w celu rozpoczęcia właściwej instalacji.

Po uruchomieniu instalatora (uruchomieniu pliku Setup.exe lub korzystając z Internet Explorer lub wtyczki plugin do Mozilla Firefox) automatycznie przez przeglądarkę lub ręcznie przez użytkownika pojawi się dialog informujący o rozpoczęciu procesu pobierania i instalacji właściwego pliku aktualizacji aplikacji.

(73%) Instal	owanie Geostanowiska Edytor	_ 🗆 🗙
Instalowani Może to p komputer	i e Geostanowiska Edytor otrwać kilka minut. Podczas instalacji można wykonywać na tym ze inne zadania.	Ś
Naz Z:	wa: Geostanowiska Edytor baza.pgi.gov.pl	
Pob	ieranie: 3,60 MB z 4,91 MB	
		Anuluj

Rysunek 4 - Proces instalacji Internetowej aplikacji Windows wykorzystującej technologię ClickOnce

Aktualizacja aplikacji

Aktualizacja aplikacji możliwa jest na dwa sposoby:

- z poziomu strony www jak podczas instalacji
- automatyczna, dla zainstalowanej aplikacji

Aktualizacja automatyczna aplikacji Geostanowiska Edytor 2.0jest realizowana z chwilą wykrycia opublikowania na serwerze nowszej wersji. W takiej sytuacji aplikacja przed uruchomieniem wyświetli dialog z prośbą o potwierdzenie uruchomienia procesu aktualizacji aplikacji.

W zależności od ustawień wdrożenia, aplikacja może nie wyświetlić dialogu i wymusić aktualizację do ostatniej aktualnej wersji. W przypadku takiego ustawienia, w sytuacji barku dostępu do Internetu dialog aktualizacyjny może wyświetlać się dłuższy okres czasu – można go przerwać wciskając przycisk z X.

Operacja aktualizacji aplikacji Geostanowiska Edytor 2.0 wymaga połączenia z Internetem !!

Aktualizacja słowników

Aktualizacja słowników Off-Line utrzymywanych lokalnie na komputerze użytkownika jest wykonywana każdorazowo w trakcie instalacji nowszej wersji aplikacji na komputerze użytkownika.

Słowniki są instalowane w wersji jaka została osadzona wraz z bibliotekami aplikacji w pliku instalacyjnym.

Aplikacja każdego dnia przed uruchomieniem wykonuje w tle automatyczne pobranie najnowszych wersji słowników z systemu on-line pod warunkiem dostępu do Internetu i systemu CRGP On-line.

Aktualizację słowników można przeprowadzić również na zadanie z poziomu menu CRGP On-Line -> Uaktualnij słowniki.



Rysunek 5 - Ręczna aktualizacja słowników

Wycofanie aktualizacji aplikacji do poprzedniej wersji

W przypadku awarii technologia ClickOnce umożliwia wycofanie aktualizacji aplikacji do poprzednio zainstalowanej wersji aplikacji.

Zaleca się używanie ostatniej wersji aplikacji Geostanowiska Edytor 2.0.

Przywrócenie poprzedniej wersji aplikacji wymaga wykonania standardowej procedury usuwania oprogramowania z panelu sterowania zgodnej z wersją systemu operacyjnego.

	dant 200 Second States Scatter States	Salifan in Salifan in Indonesia Indonesia		Alexandre C. Alexandre Malexandre Malexandre
Geostanowiska Edytor v2.0	Państwowy Instytut Geologic	2015-01-22		2.0.36.130
Ceostanowiska Edytor	Państwowy Instytut Geologic	2015-01-22	19.2 M	1.5.23.9
and a second s	Sector Characteric	Andrew Biologicalistic Biologicalistic		

Rysunek 6 - Dodaj lub usuń programy w Windows XP – umożliwia usuwanie lub obniżenie wersji aplikacji GE.

Po wybraniu opcji Przywróć aplikację do poprzedniego stanu otrzymamy wersję aplikacji sprzed aktualizacji. Obniżenie wersji nie wywołuje automatycznie ponownej instalacji automatycznej wersji z której aplikacja została zdegradowana. Ponowna instalacja wersji zdegradowanej możliwa jest tylko z poziomu instalatora ClickOnce opublikowanego na stronie www.



Rysunek 7 - Konserwacja umożliwia cofnięcie aplikacji do poprzedniej wersji

!!UWAGA!!

Pomimo, iż można korzystać z aplikacji w wersji GE 1.5.x i GE 2.0.x na tym samym komputerze, zaleca się używanie wersji 2.0, która oprócz usprawnień zawiera też poprawki usuwające zgłoszone błędy! W celu przejścia na nową wersję aplikacji zaleca się wykonanie konwersji poprzez wysłanie kart 1.5 do CRGP i pobranie ich do edycji aplikacją GE 2.0.

Problemy przy aktualizacji aplikacji

W przypadku występowania problemów z poprawnym uruchomieniem aplikacji, w szczególności braku możliwości uruchomienia aplikacji, należy skorzystać z opcji usuń aplikację z tego komputera i ponownie zainstalować ją z poziomu strony WWW.

Odinstalowania aplikacji nie narusza struktury katalogu z danymi kart KDG przechowywanymi lokalnie na komputerze użytkownika.



Rysunek 8 - Nie można uruchomić programu po aktualizacji

Jeżeli użytkownik nie może samodzielnie rozwiązać ww. problemu, należy użyć przycisku Details i przesłać informacje zawarte w pliku log na adres email: <u>crgpadmin@pgi.gov.pl</u>.

📮 CASVW78T.log - Notatnik	
Plik Edycja Format Widok Pomoc	
PLATFORM VERSION INFO windows Common Language Runtime System.Deployment.dll miscorwks.dll dfall.dll dfahim.dll	: 5.1.2600.131072 (win32NT) : 2.0.50727.3082 : 2.0.50727.3053 (netfxsp.050727-3000) : 2.0.50727.3082 (QFE.050727-3000) : 2.0.50727.3053 (netfxsp.050727-3000) : 2.0.50727.3053 (netfxsp.050727-3000)
SOURCES Deployment url	: file:///C:/Documents%20and%20Settings/marcing/Menu%20Start/P Server : Microsoft-IIS/6.0
Deployment Provider url	x-Powered-By : ASP.NET : http://baza.pgi.gov.pl/geostanowiska_ws/Geostanowiska%20Edyt
ERROR SUMMARY Below is a summary of th * Activation of C:\Docum + The deployment	e errors, details of these errors are listed later in the log. ents and settings\marcing\Wenu Start\Programy\PIG\Geostanowiska Edytor identity does not match the subscription.
COMPONENT STORE TRANSACTION FAIL No transaction error was	URE SUMMARY detected.
WARNINGS There were no warnings d	luring this operation.
OPERATION PROGRESS STATUS * [2009-10-06 12:23:27] * [2009-10-06 12:23:27]	: Activation of C:\Documents and Settings\marcing\Menu Start\Programy\ : Performing necessary update check as specified by the deployment.
ERROR DETAILS Following errors were de * [2009-10-06 12:23:27] - The deployment - Source: System	rtected during this operation. System.Deployment.Application.DeploymentException (SubscriptionState) identity does not match the subscription. Deployment

Rysunek 9 - Przykład pliku log informujący o niezgodności podpisu wcześniejszej instalacji aplikacji z aktualną wersją umieszczoną na serwerze.

Zgłaszanie zagadnień związanych z działaniem aplikacji

W przypadku zaobserwowania niepoprawnego działania aplikacji należy zgłosić ten fakt obsłudze systemu CRGP.

Zalecaną procedurą zgłaszania błędów jest rejestracja zgłoszenia poprzez system śledzenia zagadnień działający w CBDG.

Można to zrobić na 2 sposoby:

- za pośrednictwem aplikacji Error Notifier
- z poziomu strony WWW https://btscbdg.pgi.gov.pl/bug report page.php

Oba rozwiązania wymagają dostępnego Internetu.

Error Notifier

Program Error Notifier uruchomi się automatycznie przy błędzie krytycznym Geostanowiska Edytor 2.0.

Program można również uruchomić ręcznie z menu Pomoc->Zgłoś problem.

Geostanowiska Edytor	2.0 Error Notifier		
Załącz log	J:\ZC\Documents\GeostanowiskaEdytor2\log\GELog_20150202.txt		182.21
Załącz PrtScr	J:\ZC\Documents\GeostanowiskaEdytor2\log\pmscr20150202095931.png		
)pis:	Priorytet:	nomalny 💌	2. C. L. L. MALONE
reść - opis zgłoszenia		żaden niski normalny wysoki	
		pilny natychmiastowy	
odsumowanie: T	ytuł		
D. L. I. Junda Isra	hoov inc.		
	50C29 (pg		
Usuń		Wyśl	ij
		- 12	
wy ver1217 Połaczen	ie nawiazano: 2015-02-02 09:59:33		
wy. vol.1.2.17 , 1 orquizon	6 Hawigzano, 2013 02 02 03.33.33		
unek 10 - zgłaszanie	e zagadnień przez Error Notifier 1.0		

© Państwowy Instytut Geologiczny

Program przy uruchamianiu automatycznie wykonuje zrzut ekranu oraz ustawia odpowiednie ścieżki do załączników – zrzutu i aktualnego pliku Log.

Użytkownik powinien określić priorytet, Opis i podsumowanie oraz określić jakie załączniki mają został dołączone do zgłoszenia.

Error Notifier wysyła zgłoszenia do Systemu Śledzenia Zagadnień CBDG i jest najwygodniejszą formą wysyłania zgłoszenia z załącznikami.

System śledzenia zagadnień CBDG

System śledzenia zagadnień umożliwia wprowadzanie zagadnień (zgłaszania nowej funkcjonalności,

propozycji zmian funkcjonalności, błędów itp.) oraz monitorowanie ich obsługi.

Dostęp do zgłaszania błędów z poziomu strony WWW SŚZ możliwy jest wyłącznie dla zarejestrowanych użytkowników.

Podczas zgłaszania błędów należy wybrać projekt z rozwijanej listy projekt Projekt: Geostanowiska CRGP 2.0.

Zgłaszanie **błędu** wymaga dołączenia **zrzutu ekranu**, który to użytkownik powinien wykonać samodzielnie, dokumentującego problem lub/i pliku log aplikacji, który zawiera rejestrację zdarzeń (należy załączyć **aktualny plik log**).

Lokalizacja pliku LOG niezbędnego do określenia problemów z działaniem aplikacji {dokumenty użytkownika}\GeostanowiskaEdytor2\log\ GELog_{data}.txt

na główna PIG Portal CBDG		Kontakt Intrane
owano jako: 🐝 🖗	2015-01-26 12:27 CET Projekt: Seostanowiska CRGP 2.0	✓ Przełącz
<u>1ój widok Zobacz Dodaj List</u>	a zmian Plan pracy Statystyki FAQ Zarządzanie Moje konto Wyloguj	Numer zgłosze Skocz do
Wprowadzanie szczegółów :	zgłoszenia	
*Kategoria	(wybierz)	
*Temat		
Opis		
Prześlij plik (Maksymalny rozmiar: 16,777k)	Przeglądaj_ Nie wybrano pliku.	
	🗖 Kontynuuj zgłaszanie	
Pozostan w zgłoszeniu		

Rysunek 11 – Formularz strony WWW zgłaszanie błędów działania aplikacji Geostanowiska Edytor

Należy zgłaszać jedno zagadnienie na raz, odpowiednio udokumentowane.

Kategoria

Należy wybrać wartość: Geostanowiska Edytor 2.0

Temat

Temat powinien zawierać krótkie podsumowanie opisu.

Opis

Opis powinien zawierać precyzyjne opisanie zagadnienia, a w przypadku błędu operacje w programie jakie wykonał użytkownik przed powstaniem błędu lub/i kroki jakie należy wykonać aby błąd powtórzyć.

Copyright © 2000 - 2015 MantisBT Team & mgol MITv1.12.17

Odinstalowanie aplikacji

Do całkowitego odinstalowania aplikacji z komputera wystarczą uprawnienia użytkownika.

Odinstalowanie aplikacji wymaga wykonania działań zgodnych ze standardową procedurę usuwania aplikacji z panelu sterowania dla danego systemu operacyjnego (np. dodaj usuń program w Windows XP, Programy i funkcje w Windows 7 itd.

Po uruchomieniu programu instalatora wybieramy usuń aplikację z tego komputera.



Rysunek 12 - Opcja usuń pozwala na usunięcie aplikacji z komputera

Uwaga !! Odninstalowanie nie usuwa katalogów z plikami log ani też nie usuwa katalogu z plikami konfiguracyjnymi aplikacji, w szczególności katalogu z danymi KDGXML.

Wykonywanie kopii zapasowych lokalnej bazy danych

Każdy użytkownik aplikacji odpowiada za wykonywanie kopii katalogów danych lokalnych aplikacji Geostanowiska Edytor.

Domyślna lokalizacja katalogów danych to:

```
{katalog domowy użytkownika}\{katalog dokumentów użytkownika}\ KDGDokumenty2
```

Dane przechowywane są w postaci struktury katalogów z plikami danych (xml) oraz plikami obiektów graficznych.

Do wykonania kopii zapasowej można wykorzystać dowolne narzędzia dostępne na komputerze użytkownika służące do backupu.

Nie zaleca się podejmowania prób samodzielnego ręcznego edytowania plików KDGXML!!

Uruchamianie aplikacji

Aby uruchomić aplikację należy wejść do menu Start/Programy systemu Windows odszukać podmenu Państwowy Instytut Geologiczny i kliknąć lewym przyciskiem myszy ikonę programu Geostanowiska Edytor.



Rysunek 13 - Uruchamianie aplikacji Geostanowiska Edytor 2.0 w Windows 7

Zaleca się odinstalowanie i usunięcie skrótu do aplikacji z pulpitu w przypadku gdy w menu Windows pojawią się nowe odwołania (nowe menu lub nowe skróty) po instalacji wskazujące na aplikację Geostanowiska Edytor v.2.0.

Przy uruchamianiu z właściwego skrótu program automatycznie wykona sprawdzenie czy na serwerze znajduje się nowsza wersja aplikacji i ewentualnie wyświetli dialog z propozycją uaktualnienia.

Jeżeli w trakcie aktualizacji lub po wystąpią problemy z uruchomieniem aplikacji należy postępować zgodnie z procedurą opisaną w akapicie "Problemy przy aktualizacji".

Pierwsze uruchomienie

Pierwsze uruchomienie aplikacji wymaga uzupełnienia informacji domyślnych w profilu użytkownika. Informacje te są automatycznie wstawiane przy tworzeniu nowej karty oraz podczas aktualizacji i wysyłania karty do repozytorium CRGP On-Line.

Nie ma możliwości uruchomienia aplikacji Geostanowiska Edytor 2.0 bez wypełnienia informacji lokalnego profilu użytkownika.



Rysunek 14 - dialog odmowy uruchomienia aplikacji bez wypełnionego profilu

Aby wypełnić profil należy podać:

Login z CRGP on-line, hasło pasujące do loginu, oraz wybrać z listy właściwy projekt domyślny (Zmień projekt domyślny) w ramach jakiego przeprowadzamy wprowadzanie i aktualizację kart dokumentacyjnych Geostanowisk CRGP.

lmıę:	Wpisz Imię	
Nazwisko: Wpisz Nazwisko		Zmień projekt
Login:	Wpisz Login !!	domyślny
Haslo:		
ojekt domyślny		
ojekt domyślny azwa projekt ierownik proj	u: ektu: ()	

Rysunek 15 - Wprowadzenie informacji do profilu

Spis ilustracji

Rysunek 1 - Instalator on-line aplikacji Geostanowiska Edytor 2.0	8
Rysunek 2 - Pobieranie pliku instalatora aplikacji Geostanowiska Edytor	9
Rysunek 3 - Proces instalacji Internetowej aplikacji Windows wykorzystującej technologię ClickOnce	9
Rysunek 4 - Ręczna aktualizacja słowników	10
Rysunek 5 - Dodaj lub usuń programy w Windows XP – umożliwia usuwanie lub obniżenie wersji aplik	acji
GE	11
Rysunek 6 - Konserwacja umożliwia cofnięcie aplikacji do poprzedniej wersji	11
Rysunek 7 - Nie można uruchomić programu po aktualizacji	12
Rysunek 8 - Przykład pliku log informujący o niezgodności podpisu wcześniejszej instalacji aplikacji z	
aktualną wersją umieszczoną na serwerze	12
Rysunek 9 - zgłaszanie zagadnień przez Error Notifier 1.0	13
Rysunek 10 – Formularz strony WWW zgłaszanie błędów działania aplikacji Geostanowiska Edytor	15
Rysunek 11 - Opcja usuń pozwala na usunięcie aplikacji z komputera	16
Rysunek 12 - Uruchamianie aplikacji Geostanowiska Edytor 2.0 w Windows 7	17