

Spis treści

Wstęp	
Interfejs aplikacji	
Konfiguracja	5
Dane firmy	5
Sidusis	6
Opcje programu	6
Opcje mapy	6
Wartości domyślne słowników	7
Sidusis API	7
Archiwizacja bazy danych	7
Folder adresów referencyjnych	7
Podział terytorialny	
Operator	
Dodawanie nowego przedstawiciela	
Edycja danych przedstawiciela	
Usuwanie przedstawiciela operatora	
Adresy referencyjne	
Import	
Widok	
Przywróć ukryte	
Importuj z gml	
Usuwanie adresów referencyjnych	
Lista adresów referencyjnych	
Мара	
Adresy zasięgu sieci SIDUSIS	
Pobieranie adresów z serwisu sidusis	
Wysyłanie adresów zasięgów	
Usuwanie adresów zasięgu	
Zmiana parametrów	
Import	
Eksportuj	
Usuwanie zasięgów csv	
Usuń SIDUSIS	
Мара	
Adresy brakujące	
	Strona 1 40

Wyszukiwanie adresów w obszarze	30
Dodawanie nowego adresu	31
Informacje	33
Operacje plikowe	35
Instalacja	38
Wersja pełna	38
Wersja demonstracyjna	38
Licencja	39

Wstęp

Aplikacja Sidusis Coverage powstała na potrzebę szybkiego porównania posiadanych już adresów zasięgu sieci z bazą adresów referencyjnych udostępnianych przez serwis SIDUSIS oraz aktualizację tych adresów parametrami sieci i eksportu tych danych do pliku csv zgodnego ze strukturą pliku przyjmowanego przez serwis SIDUSIS. Obecna wersja aplikacji jest rozwinięciem poprzedniej idei o możliwość osadzonej w niej mapy umożliwiającej zaznaczanie punktów adresowych jak również identyfikację czy jest to adres brakujący, czyli poza zasięgiem w stosunku do już określonych adresów jako będących w zasięgu sieci.

Możliwość importowania punktów adresowych wygenerowanych na stronie geoportalu w celu umożliwienia dodania adresów referencyjnych których nie ma jeszcze w udostępnionych plikach csv.

Dodana też została obsługa większości funkcji udostępnianych w ramach SIDUSIS REST API w celu bezpośredniej komunikacji aplikacji z serwisem SIDUSIS.

Interfejs aplikacji

Na interfejs aplikacji składają się następujące segmenty okna głównego aplikacji

- Pasek tytułowy aplikacji na którym znajdują się przyciski umożliwiające konfigurację danych słownikowych takich jak przedstawiciele operatora podział terytorialny obsługiwany przez firmę i parametry konfiguracyjne jak i historię ostatnich pięciu operacji plikowych wykonanych w serwisie Sidusis zarówno dla importów jak i usunięć adresów zasięgu.
- 2. Panel filtrów które może być zwinięty lub rozwinięty w zależności od potrzeb w panelu tym możemy dokonać wyboru jednostek podziału terytorialnego według których będą filtrowane dane w poszczególnych zakładkach. Dla przykładu możemy wybrać konkretną miejscowość, wtedy w na listach w zakładkach adresy referencyjne sidusis i brakujące wyświetlane będą tylko te punkty adresowe które spełniają warunek przynależności do tej miejscowości.
- Obszar listy adresów wyświetla listę punktów adresowych na której możemy dodatkowo oprócz filtrowania dokonywać zmiany widoków wybranych punktów adresowych na przykład tylko ukryte lub tylko nowo dodane i temu podobne w zależności od wyboru w menu widok.
- 4. Pomiędzy obszarem listy i mapy znajduje się belka umożliwiająca zmianę wysokości listy punktów adresowych czy też mapy.
- 5. Obszar mapy w aplikacje osadzona jest kontrolka wyświetlająca mapę OpenStreetMap na której zaznaczane są punkty adresowe wybrane na listach powyżej lub jeżeli klikniemy dwukrotnie na mapie to wtedy wyszukiwane są punkty adresowe i zaznaczane zarówno na mapie jak i na liście adresów. Na mapie możemy również zaznaczyć obszar i poprzez wybór odpowiedniego przycisku dokonać wyszukania punktów adresowych w danym obszarze.
- 6. Status bar jest to miejsce, gdzie wyświetlane są informacje o ilości punktów adresowych w każdej kategorii jak również dane firmy i numer wersji aplikacji.
- 7. Panel parametry sidusis jest to panel widoczny jedynie w przypadku pracy na adresach sidusis lub brakujących. W panelu tym wyświetlane są aktualnie skonfigurowane wartości domyślne parametrów zasięgów sieci, ale jeżeli potrzebujemy dla pewnego zakresu danych zmienić parametr lub kilka parametrów, należy w odpowiednim polu wyboru ustawić żądaną wartość a następnie kliknąć przycisk AKTUALIZUJ PARAMETRY ZASIĘGU, aby zmodyfikować parametry dla adresu zasięgu sieci.

8. Jest to obszar, w którym pojawiają się powiadomienia w aplikacji takie jak informacje błędy czy też komunikaty o sukcesie zakończenia danej operacji.



W obecnej wersji została dodana zakładka INFORMACJA, która wyświetla informacje pobrane z serwisu SIDUSIS, historię składanych oświadczeń o aktualności danych, komunikaty pojawiające się w serwisie SIDUSIS.

Dodatkowo dodana została możliwość wysłania oświadczenia o aktualności danych, jeżeli nie były modyfikowane czy też dodawane adresy zasięgu sieci.

Na pasku status bar, wyświetlana jest ikonka globusa która sygnalizuje, że aplikacja używać będzie SIDUSIS API lub monitora informująca, że funkcjonalność SIDUSIS API jest wyłączona.

Konfiguracja

Po uruchomieniu aplikacji na pasku tytułowym aplikacji wybieramy przycisk służący do konfiguracji aplikacji po wybraniu tej opcji pojawi się okienko jak na poniższym ekranie:

KONFIGURACJA		🕼 🧭 Hot Reload <	
DANE FIRMY		WARTOŚCI DOMYŚLNE SŁOW	NIKÓW
IDENTYFIKATOR FIRMY	DI	MEDIUM TRANSMISYJNE:	światłowodowe 🔻
NAZWA FIRMY	FUZ	TECHNOLOGIA:	GPON 👻
NUMER RPT	272	DOWNLINK:	1000 💌
NUMER NIP	7621012339	UPLINK:	2000 •
SIDUSIS		TYP ZASIĘGU:	rzeczywisty 🔻
	75	USŁUGA HURTOWA:	ТАК 🔻
	FII7	USŁUGA DETALICZNA:	ТАК 🔻
BIEŻACY IDENTYEIKATOR	41	SIDUSIS API	
		ADRES API SIDUSIS	https://sidusis-test.itl.waw.pl/
		TOKEN API SIDUSIS	1
CZY ANALIZA PRZY OTW	ARCIU?	ROZMIAR STRONY	25
POKAZYWAĆ KODY TERY	T?	PRZEKAZAĆ PLIK IMPORTU?	✓
ZAPISYWAC OPERATORA	?	PRZEKAZAĆ PLIK USUNIĘCIA?	
OPCJE MAPY		ARCHIWIZACJA BAZY DA	NYCH
POWIĘKSZENIE MAPY	18	FOLDER	
POWIĘKSZAC MAPĘ?	✓ ✓	FOLDER ADRESÓW REFERENC	YJNYCH
WYŚWIETLAĆ ETYKIETĘ P	UNKTU?	FOLDER D:\SIDUSIS-FILE\A	ddress_points
			·
ZAMKNIJ			ZAPISZ

Okno konfiguracji podzielone jest na sekcje

- Dane firmy,
- Sidusis,
- Opcje programu,
- Opcje mapy,
- Ustawienia domyślne słowników,
- Sidusis API,
- Archiwizacja bazy danych,
- Folder adresów referencyjnych,

Dane firmy

Sekcja ta umożliwia wprowadzeniem niezbędnych informacji identyfikujących firmę składającą informacje o zasięgu sieci, składa się z następujących pól:

- Identyfikator firmy obecnie jest to jedynie wartość DI i nie powinna być zmieniana, dlatego pole jest niedostępne,
- Nazwa Firmy wprowadzamy nazwę firmy,
- Numer RPT wprowadzamy numer z Rejestru przedsiębiorców telekomunikacyjnych,

• Numer NIP - wprowadzamy numer nip firmy,

Sidusis

Sekcja ta umożliwia wprowadzenie niezbędnych informacji do prawidłowego wypełnienia danych zasięgu sieci składa się z następujących pól:

- Typ danych obecnie jest to stała wartość ZS nie powinna być zmieniana, dlatego pole jest niedostępne,
- Identyfikator sidusis wypełniamy prefiksem dla wymaganego identyfikatora w systemie sidusis, aplikacja automatycznie buduję identyfikator na podstawie tego prefiksu i numeru kolejnego rekordu zgodnie z dokumentem standardy technologiczne pole to może zawierać tylko polskie litery małe i duże cyfry oraz znaki specjalne spośród _+/#()[],.;:\|
- Bieżący identyfikator -zawiera ostatni numer dodanego adresu do zakładki Sidusis. Nie powinien być zmieniany, ponieważ można wygenerować konflikt z już istniejącym numerem. Pole to zostało udostępnione dla możliwości wprowadzenia korekty numeru w przypadku, gdy pobieranie z pliku lub API wygeneruje błąd, że już taki identyfikator istnieje.

Opcje programu

Sekcja ta umożliwia wprowadzenie zmian w zachowaniu interfejsu aplikacji składa się z następujących możliwości:

- Rozwiń filtry? jeżeli zaznaczone na oknie głównym panel z polami wyboru filtrowania danych jest rozwinięty w przeciwnym przypadku jest zwinięty,
- Czy analiza przy otwarciu? jeżeli zaznaczone to przy otwieraniu programu zostaną wyświetlone adresy referencyjne i adresy sidusis oraz różnice adresów pomiędzy obiema zakładkami, jeżeli jest odznaczony przy otwieraniu programu zostaną wyświetlone jedynie dane w zakładkach adresy referencyjne i sidusis,
- Pokazywać kody TERYT? jeżeli jest zaznaczona ta opcja pokazywane są kolumny z kodami teryt na listach adresów,
- Zapisywać operatora? jeżeli jest zaznaczona do pliku wynikowego csv z adresami zasięgu wstawiane są wiersze z danymi przedstawiciela. Jeżeli mamy zdefiniowanego jednego przedstawiciela operatora w serwisie Sidusis nie ma konieczności wstawiania tych wierszy, ponieważ przy każdym imporcie z pliku zawierającego operatorów, modyfikowane są dane operatora w serwisie Sidusis, co powoduje że import jest wykonywany z ostrzeżeniami. Jeżeli odznaczymy tą opcję powiązanie danych zasięgu sieci i operatora odbywa się po ostatniej kolumnie wiersza zasięgu sieci w tym pliku w której wstawiony jest identyfikator przedstawiciela,

Opcje mapy

Sekcja ta umożliwia wprowadzenie zmian w zachowaniu kontrolki wyświetlającej mapę OpenStreetMap i składa się z następujących możliwości:

- Powiększanie mapy -umożliwia wprowadzenie wielkości powiększenia, które będzie stosowane w przypadku uaktywnienia kolejnej opcji, gdy na liście adresów wybieramy jakiś adres zostaje on odnaleziony na mapie a mapa powiększa się do wskazanego rozmiaru. Dopuszczalne wartości są z zakresu od 2 do 25,
- Powiększać mapę? zaznaczenie tej opcji powoduje zastosowanie powiększenia mapy do wartości wskazanej w opcji poprzedniej po znalezieniu adresu,

- Centrować mapę? zaznaczenie tej opcji powoduje, że po znalezieniu adresu adres ten jest ustawiany jako centrum mapy co powoduje przesunięcie mapy tak aby dany adres był punktem centralnym mapy,
- Wyświetlać etykietę punktu? zaznaczone na mapie punkty adresów brakujących lub zasięgu sieci mogą być wyświetlanym jako punkty lub punkty z etykietą, na którą składa się nazwa ulicy i numer budynku, jeżeli opcja ta jest odznaczona etykieta punktu nie będzie wyświetlana,

Wartości domyślne słowników

W sekcji tej zdefiniowane są słowniki parametrów zasięgu sieci zdefiniowanych w dokumencie standardy technologiczne. Wartościami. W celu ułatwienia pracy z aplikacją każdy słownik posiada możliwość ustawienia wybranej wartości jako domyślnej, co dokonujemy poprzez wybór tej wartości w polu wyboru. Ma to na celu przyspieszenie pracy przy dodawaniu nowych adresów do sidusis. Generalnie ustawiamy tutaj wartości najczęściej występujące w naszej sieci.

Sidusis API

Sekcja ta umożliwia wprowadzenie parametrów serwera SIDUSIS API udostępnionego przez system SIDUSIS. Jeżeli zaznaczymy tą opcję w polach poniżej należy wprowadzić dane serwera SIDUSIS API na które składają się następujące opcje:

- Adres API sidusis -wprowadzamy url serwera, pod którym dostępna jest usługa,
- Token API sidusis -wprowadzamy token wygenerowany na stronie sidusis dla wybranego użytkownika,
- Rozmiar strony wprowadzamy wartość z dopuszczalnego zakresu ilości danych które będą pobierane w wyniku żądania wysyłanego do serwera API (dopuszczalne wartości to 10 25 50 lub 100,
- Przekazywać plik importu? jeżeli zaznaczymy tą opcję to po wykonaniu eksportu adresów zasięgu sieci, zostanie wyświetlone okno dialogowe z pytaniem czy przesłać ten plik do serwisu Sidusis za pośrednictwem SIDUSIS API, bez konieczności przechodzenia na stronę projektu i wczytywania go, wynik operacji wykonanych na tym pliku można zobaczyć w oknie OPERACJE PLIKOWE
- Przekazać plik usunięcia? jest to analogiczna funkcja do opisanej powyżej z tym, że dotyczy adresów zasięgu oznaczonych i wyeksportowanych jako do usunięcia, obie funkcje zostaną omówione w zakładce adresy sidusis,

Archiwizacja bazy danych

Opcja ta służy do tworzenia kopii zapasowej przy zamykaniu aplikacji, jeżeli ją zaznaczymy w trakcie zamykania aplikacji zostanie wykonana kopia zapasowa bazy danych do folderu wskazanego poniżej jeżeli folder nie zostanie wskazany domyślnie będzie używana lokalizacja dla danych użytkownika, czyli C:\Users\<Nazwa_Użytkownika>\AppData\Roaming\SIDUSIS-DB-BACKUP

Folder adresów referencyjnych

W tej sekcji wprowadzamy ścieżkę do folderu, w którym przechowywane są pliki csv zawierające adresy referencyjne. W związku z tym, że w tej wersji aplikacji został wprowadzony słownik podziału terytorialnego obsługiwane przez nas miejscowości wybieramy w tym słowniku i na podstawie wprowadzonych tam danych aplikacja sama dopasuje odpowiedni plik bez potrzeby jego wskazywania, jeżeli ten folder jest ustawiony. Dzięki temu przy imporcie danych referencyjnych nie trzeba każdorazowo wskazywać nazw gmin jak w poprzedniej wersji.

Po skonfigurowaniu parametrów aplikacji za pomocą przycisku **ZAPISZ** zapisujemy ustawienia konfiguracyjne w aplikacji i wracamy do okna aplikacji. Przycisk **ZAMKNIJ** wraca do okna głównego bez zapisywania konfiguracji.

Podział terytorialny

Na pasku tytułowym mamy dostępną opcję pod nazwą PODZIAŁ TERYTORIALNY która otwiera okno umożliwiające w wybranie interesujących nas miejscowości z których będą pochodzić adresy zasięgu sieci, czyli obsługiwane przez firmę.

Okno słownika podziału terytorialnego składa się z dwóch sekcji pierwsza na górze okna zawiera dostępny podział terytorialny w postaci kolumn odpowiadających następującym po sobie jednostkom podziału terytorialnego dostępnych w API lub pliku z adresami referencyjnymi poniżej znajduje się sekcja prezentująca wybrane jednostki do przetwarzania w aplikacji.

W wyniku kliknięcia pola wyboru przy nazwie województwa pobierane są dane powiatów znajdujących się w tym województwie następnie wybieramy interesujące nas powiat poprzez zaznaczenie pola wyboru co skutkuje pojawieniem się w następnej kolumnie nazw gmin które znajdują się w wybranym powiecie w tej kolumnie zaznaczamy pole wyboru przy nazwie gminy z której chcemy pobrać miejscowości co skutkuje że w kolumnie miejscowości pojawią się miejscowości znajdujące się w tej gminie a po wybraniu interesującej nas miejscowości w kolejnej kolumnie pojawią się nazwy ulic które znajdują się w danej miejscowości.

Każdy wybór skutkuje dodaniem do lokalnej bazy wybranych powyżej jednostek oraz wyświetlenie ich w sekcji "Wybrane jednostki podziału terytorialnego dla importu" odznaczenie w tej sekcji danej jednostki skutkuje usunięcie danego wyboru z bazy danych.

W przypadku miejscowości, które nie zawierają nazw ulic wtedy w kolumnie ulicy pojawia się wartość pusta której przyporządkowany jest kod 99999 używany w systemie sidusis do oznaczenia braku nazwy ulic.

Jeżeli używamy SIDUSIS API (zaznaczona opcja w konfiguracji) dane słownikowe pobierane są serwera za pośrednictwem SIDUSIS API.



Jeżeli nie używamy SIDUSIS API dane słownikowe będą tworzone na podstawie informacji o podziale terytorialnych dostępnych w pliku adresów referencyjnych.

Aplikacja odszuka we wskazanym w konfiguracji folderze plików referencyjnych i wyświetli ich nazwy odpowiadające kodom województwa, a następnie umożliwi odpowiedni wybór.

Przy tym podejściu niestety nie jesteśmy w stanie uzyskać informacji o nazwie powiatu, dlatego nazwa powiatu ma wartość kodu TERYT powiatu.

SŁOWNIKI PODZIAŁU TER	RYTORIALNEGO				\times
WOJEWÓDZTWO	POWIAT	GMINA	MIEJSCOWOŚĆ	ULICA	
14 🖌 14	1430	Brańszczyk	Deskurów	💧 🗹 al. Prymasa Jana Wężyka	
16 16	1432	Długosiodło	Drogoszewo	🖌 ul. 3 Maja	
18 18	1433	Rząśnik	Fidest	🖌 ul. Adama Mickiewicza	
20 20	1434	Somianka	Gulczewo	🖌 ul. Akacjowa	
22 22	✓ 1435	WYSZKÓW-MIASTO	✓ Kamieńczyk	🖌 ul. Armii Krajowej	
24 24	1436	VYSZKÓW-OBSZAR WIEJSKI	Kręgi Nowe	🖌 ul. Brzozowa	
26 26	1437	Zabrodzie	Leszczydół Stary	🖌 ul. Bukowa	
28 28	1438		Leszczydół-Działki	🖌 ul. Cedrowa	
30 30	1461		Leszczydół-Nowiny	🖌 ul. Chabrowa	
32 32	1462	-	Leszczydół-Podwielątki	🚽 🗹 ul. Chmielna	-
	WYBRA	NE JEDNOSTKI PODZIAŁU TERYTORIAL	NEGO DLA IMPORTU		
14 🖌 14	1435	WYSZKÓW-OBSZAR WIEJSKI	Kamieńczyk	🚊 🖌 al. Prymasa Jana Wężyka	^
				🖌 ul. 3 Maja	
				🖌 ul. Adama Mickiewicza	
				🖌 ul. Akacjowa	
				🖌 ul. Armii Krajowej	
				🖌 ul. Brzozowa	
				🖌 ul. Bukowa	
				🖌 ul. Cedrowa	
				🖌 ul. Chabrowa	
	~	~	-	🚽 🗹 ul. Chmielna	-
<u></u>					

Po wybraniu interesujących nas miejscowości i wyjściu z okna dane są przechowywane w bazie danych aplikacji i na podstawie tych danych, wybierane są adresy z pliku przy imporcie adresów referencyjnych.

Jeżeli chcemy usunąć daną jednostkę podziału terytorialnego w dolnym obszarze w odpowiedniej kolumnie odznaczamy nazwę, jednostka ta zostanie usunięta wraz z podległymi jej jednostkami, tzn., gdy odznaczymy powiat, zostaną również usunięte wybrane gminy, miejscowości oraz ulice znajdujące się w tym powiecie.

Operator

Na pasku tytułowym mamy dostępną opcję OPERATOR, która otwiera okno umożliwiające wprowadzenie danych przedstawiciela operatora, pobranie z systemu SIDUSIS za pośrednictwem SIDUSIS API, jeżeli mam skonfigurowaną tą opcję utworzonych wcześniej przedstawicieli operatora.

W związku tym, że operatorzy traktowani są jako słownik wykorzystywany przy dodawaniu adresów do zasięgu sieci, do poprawnego działania aplikacji wymagane jest, aby jeden z przedstawicieli operatora oznaczony był jako domyślny.

Okno obsługi danych przedstawiciela operatora wygląda jak na poniższym ekranie:

PRZEDSTAWICIEL OPE	RATORA			×
NOWY EDYTUJ USUŃ	POBIERZ			
IDENTYFIKATOR	ADRES EMAIL	TELEFON	OFERTA WWW	DOMYŚLNY
OPERATORÓW 0				

W oknie tym mamy listę zapisanych przedstawicieli operatora oraz przyciski funkcyjne:

- Nowy umożliwia wprowadzenie danych nowego przedstawiciela operatora,
- Edytuj umożliwia edycję danych wybranego z listy poniżej przedstawiciela penetratora,
- Usuń umożliwia usunięcie danych przedstawiciela operatora,
- Pobierz dostępne jedynie w przypadku używania a SIDUSI API, umożliwia pobranie z serwera SIDUSIS zdefiniowanych przedstawicieli operatora,
- Wyślij przycisk ten umożliwia wysłanie danych przedstawiciela operatora, który jest zapisany lokalnie w aplikacji na serwer SIDUSIS za pośrednictwem SIDUSIS API w tym celu należy zaznaczyć na liście operatora i kliknąć przycisk **WYŚLIJ**,

Jeżeli posiadamy już wprowadzonych przedstawicieli operatora na serwerze SIDUSIS oraz korzystamy z SIDUSIS API po kliknięciu przycisku **POBIERZ** zostanie pobrana lista operatorów z serwera.

PR	ZEDSTAWICIEL OPERA	TORA			×
NC	EDYTUJ USUŃ POB	BIERZ			
	IDENTYFIKATOR	ADRES EMAIL	TELEFON	OFERTA WWW	DOMYŚLNY
\odot	BOK	biuro@fuz.pl	+48606369650	www.fuz.pl	
₽	HANDLOWIEC	handlowiec@fuz.pl	+4811122233	www.fuz.pl	✓
OPE	RATORÓW 2				

Symbol ikonki globusa oznacza, że dane przedstawiciela operatora są na serwerze, jeżeli ikonka ma postać monitora oznacza, że dane są zapisane lokalnie.

Dodawanie nowego przedstawiciela

Po kliknięciu przycisku **NOWY** poniżej listy operatorów pojawią się pola do wprowadzenia danych przedstawiciela jak na poniższym ekranie:

	ZEDSTAWICIEL OPERATO	ORA			
N	EDYTUJ USUŃ POBIE	ERZ			
	IDENTYFIKATOR	ADRES EMAIL	TELEFON	OFERTA WWW	DOMYŚLNY
		IDENTYFIKATOR			
		ADRES EMAIL			
		TELEFON			
		OFERTA Z CENNIKIEM			
		CZY DOMYŚLNY ?			
		IA	NULUJ ZAPISZ		
OPE	RATORÓW 0				

Wprowadzany odpowiednie informacje, identyfikator, adres email, numer telefonu wraz z kierunkowym do Polski (+48), adres www oferty z cennikiem oraz mamy możliwość ustawienia znacznika czy ten przedstawiciel jest przedstawicielem domyślnym.

Po wprowadzeniu wszystkich wymaganych danych przyciskiem **ZAPISZ** dokonujemy jednocześnie zapisania w aplikacji oraz jeżeli używamy SIDUSIS API, również wysłanie danych operatora do serwera SIDUSIS.

Przycisk **ANULUJ** wychodzi z trybu dodawania bez zapisywania danych.

Edycja danych przedstawiciela

Jeżeli zachodzi potrzeba zmian danych przedstawiciela operatora wybieramy takiego operatora na liście a następnie klikamy przycisk edytuj wyniku czego w oknie poniżej listy pojawi się możliwość zmiany danych jak na poniższym ekranie

PR	ZEDSTAWICIEL OPERATO	ORA				×
NO	WY EDYTUJ USUŃ POBIE	RZ WYŚLIJ				
	IDENTYFIKATOR	ADRES EMA	AIL	TELEFON	OFERTA WWW	V DOMYŚLNY
0	ВОК	biuro@fuz.pl		+48606369650	www.fuz.pl	
₽	HANDLOWIEC	handlowiec@fuz.pl		+4811122233	www.fuz.pl	✓
		IDENTYFIKATOR	HANDLOWIE	с		
		ADRES EMAIL	handlowiec@	0fuz.pl		_
		TELEFON	+481112223	3		
		OFERTA Z CENNIKIEM	www.fuz.pl			
	(CZY DOMYŚLNY ?	✓			
			ANULI	JJ ZAPISZ		
OPE	ratorów 2					

W związku z tym, że na serwerze SIDUSIS, identyfikatorem przedstawiciela jest właściwość **identyfikator** przedstawiciela operatora nie jest możliwa zmiana tego identyfikatora w aplikacji. jeżeli byśmy potrzebowali jednak zmienić dane identyfikatora należy usunąć takiego operatora i wprowadzić ponownie pod innym identyfikatorem.

Po wprowadzeniu korekty danych przedstawiciela, przyciskiem **ZAPISZ** dokonuje zmiany danych w aplikacji oraz wysyłamy o ile używamy SIDUSIS API, nowe dane w celu zaktualizowania danych przedstawiciela operatora na serwerze SIDUSIS.

Przycisk ANULUJ wychodzi z trybu edycji bez zapisywania danych.

Usuwanie przedstawiciela operatora

W celu usunięcia przedstawiciele operatora zaznaczamy go na liście dostępnych operatorów a następnie przyciskiem **USUŃ**, usuwamy dane operatora po potwierdzeniu z aplikacji, jeżeli używamy SISUSIS API dane zostaną usunięte również z serwera SIDUSIS.

Adresy referencyjne

W tej zakładce mamy możliwość importowania oraz przeglądania adresów referencyjnych na bazie których tworzone będą adresy zasięgu sieci.



Adresy referencyjne możemy zaimportować z udostępnionych plików csv o nazwie takie jak numer województwa według słownika TERYT.

W tej wersji dodana została opcja importowania adresów referencyjnych z pliku gml, który jesteśmy w stanie wygenerować na stronie geoportalu co zostanie opisane w dalszej części instrukcji.

Na ten moment SIDUSIS API nie umożliwia pobierania punktów adresowych, jeżeli taka funkcjonalność zostanie wprowadzona do SIDUSIS API zostanie do implementowana w aplikacji.

Funkcje dostępne w tej zakładce.

Import

Przycisk **IMPORTUJ** który umożliwia w czytanie punktów adresowych dla zdefiniowanej wcześniej bazy słownika podziału terytorialnego z plików adresów referencyjnych csv które umieszczone są w katalogu wskazanym w konfiguracji. Dzięki takiej organizacji konfiguracji nie ma konieczności za każdym razem wskazywania konkretnego pliku zawierającego adresy referencyjne, ponieważ aplikacja dopasuje odpowiedni plik do wybranego województwa słowniku podziału terytorialnego. Oraz umożliwia jednoczesny import z wielu województw, jeżeli firma działa na granicy województw niektóre obsługiwane przez firmę miejscowości mogą znajdować się w jednym województwie a inne w innym.

W obecnej wersji import danych referencyjnych nie usuwa poprzedniej zawartości adresów tylko zmienia im status na poprzednie a nowe adresy są dopisywane do istniejących ze statusem nowe.

Jeżeli adres referencyjny jest już zapisany w aplikacji, a w pliku importu ma zmienione dane, zostaną one zaktualizowane.



Proszę czekać...

lmport adresów referencyjnych dla wybranych miejscowości: Nowy Lubiel,Rząśnik,Kamieńczyk,Duszniki-Zdrój Ta operacja może potrwać kilka minut w zależności od ilości wybranych miejscowoś



Widok

Przycisk widok umożliwia zmiany widoku wyświetlanych adresów referencyjnych, chwili obecnej dostępne są następujące typy widoków

- Wszystkie który wyświetla wszystkie punkty adresowe lub wszystkie punkty adresowe dla zdefiniowanego powyżej filtru,
- Wybrane który wyświetla tylko punkty adresowe zaznaczone na liście na przykład w wyniku wyszukiwania na mapie,
- Ukryte który wyświetla adresy referencyjne które ukryliśmy z dalszego przetwarzania w zakładce adresy brakujące, ale nie chcieliśmy ich usuwać z aplikacji,
- Nowo dodane wyświetla adresy referencyjne dodane do aplikacji podczas ostatniego importu,
- Poprzednie wyświetla adresy referencyjne z poprzednich importów,

Przywróć ukryte

Przycisk **PRZYWRÓĆ UKRYTE** umożliwia ponowne przywrócenie adresów referencyjnych do widoczności w zakładce adresu brakujące co zostanie dokładniej opisane w sekcji adresów brakujących. Są to adresy, których nie usuwamy z aplikacji, ale ukrywamy, aby nie były wyświetlane w zakładce brakujące adresy.

Importuj z gml

Przycisk **IMPORTUJ Z GML** umożliwia wskazania pliku gml wygenerowanego na stronie geoportalu zawierającego punkty adresowe które wybraliśmy na stronie geoportalu i zapisaliśmy do pliku.

W celu wygenerowania pliku gml w przeglądarce wpisujemy adres geoportalu https://mapy.geoportal.gov.pl/ następnie wybieramy opcje POBIERANIE DANYCH a z niej wybieramy POBIERANIE DANYCH Z USŁUGI WFS.

W wyniku tej czynności pojawi się nowe okienko, na którym w polu usługa WFS wybieramy usługę KRAJOWA INTEGRACJA NUMERACJI ADRESOWEJ, klikamy przycisk **RYSUJ OBSZAR** a następnie na mapie zaznaczamy obszar, z którego chcemy wyeksportować punkty adresowe.

Po zdefiniowaniu obszaru klikamy przycisk **POBIERZ PLIK** i zapisujemy plik, który wskazujemy w aplikacji do importu.



Po wskazaniu pliku gml aplikacje importuje punkty adresowe dla jednostek podziału terytorialnego zdefiniowanego w słowniku PODZIAŁ TERYTORIALNY a pozostałe adresy zostają pominięte o czym informuje aplikacja w oknie dialogowym.



Brak danych w słowniku podziału terytorialnego Lista pominiętych miejscowości z powodu braku w słowniku podziału terytorialnego: Wincentowo Gródy Nołewne Gródek Rządowy Gródek Nowy Lącznie pominięto 152 adresy(ów)



Funkcja ta umożliwia niezależność od częstotliwości aktualizacji bazy adresów referencyjnych udostępnianych w postaci pliku csv.

Niezależnie od wielkości obszaru wybranego w geoportalu zawsze wczytane zostaną tylko adresy dla wybranych jednostek podziału terytorialnego które zdefiniowaliśmy w słowniku na nasze potrzeby.

Usuwanie adresów referencyjnych

Przycisk **USUŃ DLA FILTRU** umożliwia skasowanie punktów adresowych dla wybranego filtru na przykład gminy miejscowości powiatu lub danej ulicy w miejscowości.

Przycisk USUŃ REFERENCYJNE usuwa wszystkie punkty adresowe z lokalnej bazy danych.

Przycisk **EKSPORTUJ** umożliwia zapisanie to pliku csv punktów adresowych na przykład dla wybranego filtru i widoku danych.

Lista adresów referencyjnych

Pod paskiem zawierającym przyciski znajduje się lista adresów referencyjnych zaimportowanych do aplikacji wszystkich lub po zdanym filtrze według jednostki terytorialnej lub w wybranym widoku.

Adresy referencyjne na liście możemy za pomocą filtrów z górnej części okna głównego aplikacji ograniczać do powiatu, gminy, miejscowości czy też ulicy w celu ograniczania ilości wyświetlanych danych na który chcemy pracować.

Filtry działają jednocześnie na wszystkich trzech zakładkach

Мара

Pod listą znajduje się kontrolka mapy wyświetlająca mapę OpenStreetMap na której zaznaczane są wybierane przez nas adresy referencyjne na liście powyżej.

Jeżeli wybrany adres nie jest jeszcze dodany do zasięgu sieci SIDUSIS wtedy na mapie oznaczany jest czerwonym punktem natomiast jeżeli jest już w zasięgu sieci adres oznaczany jest punktem zielonym.

Punkty możemy wyświetlać z etykietą lub bez, etykietę stanowi połączenie nazwy ulicy i numeru budynku konfiguracja sposobu wyświetlania punktu określamy w konfiguracji.



Podwójne kliknięcie na mapie wyszukuje adresu w aktualnej liście adresów referencyjnych na podstawie współrzędnych geograficznych i ustala czy jest to brakujący adres (czerwony punkt) czy jest już dodany do zasięgu sieci.

Adresy zasięgu sieci SIDUSIS

Na tej zakładce wyświetlane są adresy, które dodaliśmy do zasięgów sieci, jeżeli już posiadam plik csv zgodny ze standardem możemy go zaimportować do aplikacji.

Jeżeli nie mamy żadnych danych w adresach sidusis pracując na zakładce Adresy Brakujące będą one dodawane do tej listy.



W lewej części okna mamy listę dodanych adresów do zasięgu sieci a po prawej zwijany rozwijany panel PARAMETRY SIDUSIS.

Na tym panelu wyświetlane są słowniki zdefiniowane w dokumencie standardy technologiczne oraz ustawione na zdefiniowane wcześniej w konfiguracji wartości domyślne dla każdego słownika.

W dolnej części wyświetlana jest kontrolka mapy umożliwiająca operacje na mapie oraz danych.

W zakładce tej mamy zdefiniowane następujące funkcjonalności wybierane za pomocą przycisków:

- Zaznaczanie wszystkich adresów wyświetlanych na liście,
- Pobieranie adresów zasięgu sieci z serwisu SIDUSIS, jeżeli korzystamy z SIDUSIS API,
- Wysyłanie dodanych lokalnie adresów zasięgu sieci do serwisu SIDUSIS za pośrednictwem SIDUSIS API,
- Usuwanie adresów zasięgu co skutkuje pojawieniem się ich ponownie w zakładce adresy brakujące, jeżeli używamy SIDUSIS API adresy zostaną również usunięte z serwisu SIDUSIS,
- Zmianę parametrów adresu zasięgu lub zaznaczonego zakresu adresów zasięgu w tej funkcjonalności mamy dwie opcje możemy zmienić wszystkie parametry zasięgu ustawione w panelu parametry SIDUSIS lub tylko typ zasięgu na przykład z rzeczywistego na teoretyczny. Jeżeli używamy SIDUSIS API aktualizacja zostanie wysłana za pośrednictwem SIDUSIS API do serwisu SIDUSIS a status adresów zasięgu z lokalnego zmieni się na online. Dane adresu zasięgu zostaną zaktualizowane o daty utworzenia i ostatniej modyfikacji adresu zasięgu w serwisie SIDUSIS,
- Widok umożliwia zmianę widoku wyświetlanej listy adresów zasięgu sieci po kliknięciu tego przycisku rozwija się lista dostępnych widoków, należy pamiętać, że widoki nakładane są na

aktualną listę adresów zasięgu, jeżeli mamy ustawiony filtr wybrany widok będzie działał na danych spełniających warunek filtr. Dostępne są następujące widoki

- wszystkie adresy wyświetla wszystkie adresy lub wszystkie adresy dla zadanego filtru danych,
- wybrane adresy wyświetla adresy wybrane, czyli zaznaczone czy to na liście czy też na mapie,
- w statusie lokalny wyświetla adresy zasięgu które zostały dodane lokalnie a nie zostały jeszcze przesłane do serwisu SIDUSIS, jeżeli nie używamy SIDUSIS API adresy zasięgu zawsze będą w statusie lokalnym co symbolizuje ikonka monitora w wierszu adresu,
- w statusie online wyświetla adresy zasięgu wysłane do serwisu SIDUSIS, o ile zostały przesłane za pomocą funkcji WYŚLIJ lub pobrane z serwisu SIDUSIS za pośrednictwem przycisku POBIERZ, ikonka globusa informuje, że adres był w serwisie SIDUSIS, dodatkowo w kolumnach daty utworzenia i aktualizacji pojawiają się wartości pobrane z serwisu SIDUSIS,
- nowo dodane wyświetla adresy nowo dodane pomiędzy ostatnim eksportem lub pobraniem z serwisu SIDUSIS,
- o poprzednia dodane wyświetla adresy poprzednio dodane,
- oznaczone do usunięcia wyświetla adresy oznaczone do usunięcia za pośrednictwem pliku csv jest to nowa funkcjonalność dodana do serwisu SIDUSIS i odwzorowana w aplikacji,
- zasięg rzeczywisty -wyświetlane są adresy zasięgu które ustawione mają typ zasięgu na rzeczywisty,
- zasięg teoretyczny -wyświetlane są adresy zasięgu które ustawione mają typ zasięgu na teoretyczny,
- nie hurtowa -wyświetlane są adresy zasięgu dla których nie świadczymy usługi hurtowej,
- Import adresów zasięgu z pliku csv zgodnego ze strukturą opisaną w standardach technologicznych,
- Eksport adresów zasięgu do pliku csv zgodnego ze strukturą opisaną w standardach technologicznych,
- Usuwanie zasięgów csv, jest to nowa funkcjonalność wprowadzona w serwisie SIDUSIS umożliwiająca usunięcie zakresu adresów za pośrednictwem pliku csv który wczytujemy w odpowiednim miejscu w serwisie SIDUSIS,
- usuwanie wszystkich adresów zasięgu z aplikacji, funkcja ta nie usuwa adresów zasięgu z serwisu SIDUSIS nawet jeżeli używamy SIDUSIS API,

Operacji wykonywane za pośrednictwem SIDUSIS API są czasochłonne, przy dużej liczbie adresów szybsze będzie skorzystanie z funkcjonalności zapewnianej przez pliki csv.

Pobieranie adresów z serwisu sidusis

Po kliknięciu przycisku **POBIERZ**, jeżeli używamy SIDUSIS API wywoływana jest komunikacja z serwisem SIDUSIS i pobierane są do aplikacji adresy zasięgu znajdujące się w serwisie.

Dla poprawnej pracy tej funkcjonalności wymagane jest wybranie w słowniku podziału terytorialnego województwa, ponieważ SIDUSIS API umożliwia pobieranie adresów zasięgu dla wskazanego województwa. Pozostałe jednostki podziału terytorialnego zostaną automatycznie uzupełnione z serwisu SIDUSIS.

SIDUSIS O	OVERAGE 2													PODZIAŁ TERYTORIAL	NY 🎝	konfiguracja — 🗊 🗙
POWIAT		• 0	GMINA		• 0	MIEJSCOWOŚĆ					• 🛇	ULICA		• 0		USUŃ WSZYSTKIE FILTRY
REFEREN	ICYJNE SIDU	SIS BRAKUJACE												INFORMAC	JE 🔮	PARAMETRY SIDUSIS
	z wyślu Usuń	ZMIANA PARAMETRÓW	V WIDOKV								IMPORTU	EKSPORT	USUWANIE ZASIĘG	sów csv 🗸 Usuń sidi	JSIS ARAM	
ID	MIEJSCOWOŚĆ	ULICA	NUMER	SZEROKOŚĆ DŁJ	UGOŚĆ MEDIUM	TECHNOLOGIA	DOWN	UP	ZASIĘG?	н	DC	OPERATOR	DATA AKTUALIZACJI	DATA UTWORZENIA	TRY	WYBIERZ MEDIUM TRANSMISYJNE:
FUZ24	Kamieńczyk	ul. Adama Mickiewicza	1	52.604531 2	21.544197 światłowodowe	GPON	1000	2000	~	~	✓ HA	NDLOWIEC	2023-02-09 11:43:05	2023-02-09 11:43:05	la sig	światłowodowe ~
FUZ25	Kamieńczyk	ul. Adama Mickiewicza	2	52.604188 2	21.544122 światłowodowe	GPON	1000	2000	~	~	✓ HA	NDLOWIEC	2023-02-09 11:42:57	2023-02-09 11:42:57	sis	WYBIERZ TECHNOLOGIE:
FUZ26	Kamieńczyk	ul. Adama Mickiewicza	3	52.603788 2	21.544246 światłowodowe	GPON	1000	2000	~	~	✓ HA	NDLOWIEC	2023-02-09 11:42:49	2023-02-09 11:42:49		DOWNLINK
FUZ29	Kamieńczyk	ul. Armii Krajowej	1	52.603545 2	21.549198 światłowodowe	GPON	1000	2000	~	~	✓ HA	NDLOWIEC	2023-02-09 11:42:40	2023-02-09 11:42:40		1000 *
FUZ30	Kamieńczyk	ul. Armii Krajowej	1a	52.603715 2	21.549052 światłowodowe	GPON	1000	2000	~	~	✓ HA	NDLOWIEC	2023-02-09 11:42:32	2023-02-09 11:42:32		UPLINK:
FUZ31	Kamieńczyk	ul. Armii Krajowej	2	52.603466 2	21.548281 światłowodowe	GPON	1000	2000	~	~	✓ HA	NDLOWIEC	2023-02-09 11:43:13	2023-02-09 11:43:13		2000 *
FUZ32	Kamieńczyk	ul. Armii Krajowej	2a	52.603352 2	21.547928 światłowodowe	GPON	1000	2000	~	~	✓ HA	NDLOWIEC	2023-02-09 11:43:21	2023-02-09 11:43:21		WYBIERZ TYP ZASIĘGU:
FUZ33	Kamieńczyk	ul. Armii Krajowej	3	52.603599 2	21.548811 światłowodowe	GPON	1000	2000	~	~	✓ HA	NDLOWIEC	2023-02-09 11:43:54	2023-02-09 11:43:54		rzeczywisty
FUZ34	Kamieńczyk	ul. Armii Krajowej	4	52.603621 2	21.548432 światłowodowe	GPON	1000	2000	~	~	✓ HA	NDLOWIEC	2023-02-09 11:43:29	2023-02-09 11:43:29		USŁUGA HURTOWA:
FUZ35	Kamieńczyk	ul. Armii Krajowej	4a	52.603709 2	21.547993 światłowodowe	GPON	1000	2000	~	~	✓ HA	NDLOWIEC	2023-02-09 11:45:32	2023-02-09 11:45:32		USŁUGA DETALICZNA:
-							1. C		14-1	- 19	-				-	TAK v
1	1									1		00 SP04	PP PA PP	a Sana San		OPERATOR:
	1	A.						BR	1				179 Laneth	Server Ser		HANDLOWIEC ~
	1 4	₹	1.00				04	1 sz	<u></u>			on "		1910		
	/ Æ		160		the party	Pama and a al	Ryba	ki 🤶		1		500		et l'		
10/	<u> </u>		11-	· · · ·		Rynek	2 760			<u> </u>		0 8000 A	ona na			
(2)	43		- V	1. 24.1	a white a wag and the		RIA "				\mathbf{N}_{0}		30 F. 14			
×0_		1	D	Phylidskie	190	e else					\sim	, Krot			<u>.</u>	
	17-	and in	P. Po .	walbreta o	an all Armi	Krajowej a						Kwiato	i and i			
(a)	-	i o b	Mar	1280 0 0 0	Kamieńczyk		1,7,4	e u				- wa	, i		· .	
		9 9 80 0	P	A PROMIECKA	Mazowiec		owiecka							11		
(\overline{z})		10 10	liaski Drug	e to t				1					1/1			
		000	0000 000	spokojna		labroux 8			mina					11		
		1.0	1 1 2	at the second	-	° č da .	DOwn	1	his	kin.				• 🗸 s	IDUSIS (COVERAGE 2 ×
		- ob 1 2 0	:00 J	plaski		· · · ·	a "\$		1	NOW				© OpenStree		NIE ADRESÓW ZASIĘGU (35)
REFERENCYJN	E: 680 z 680 SID	DUSIS: 35 z 35 ADRESY	BRAKUJĄCE: 5	69 z 569 WIDO	K REFERENCYJNYCH WSZ	TSKIE ZASIEGU W	VYBRANE									

Wynik działa tej funkcjonalności przedstawia poniższy ekran:

W przypadku gdy adres zasięgu sieci lokalny będzie miał taki sam identyfikator jak pobierany z serwisu SIDUSIS, lokalny adres zostanie zaktualizowany wartościami podchodzącymi z adresu zasięgu sieci z serwisu SIDUSIS.

Pobieranie adresów zasięgu uwzględnia filtr danych, jeżeli chcemy pobrać wszystkie adresy zasięgu należy usunąć wszystkie wybory filtru, inaczej zostaną pobrane adresy zasięgu dla ustawionego filtru.

Wysyłanie adresów zasięgów

W celu wysłania adresów zasięgu do serwisu SIDUSIS, należy wybrać jeden lub więcej adresów zasięgu a następnie kliknąć przycisk **WYŚLIJ** i poczekać na wynik operacji.

Po pomyślnym wysłaniu adresów zasięgu do serwisu SIDUSIS, informacje w lokalnej bazie danych aplikacji zostają zaktualizowane:



Jeżeli wysyłany adres lokalny będzie miał ten sam identyfikator, zostanie zgłoszony błąd, że taki identyfikator już istnieje. Zostało przyjęte założenie, że adresy zasięgu sieci w serwisie SIDUSIS są najbardziej aktualne. Należy usunąć taki zasięg i dokonać synchronizacji danych lokalnych z danymi serwisie poprzez przycisk POBIERZ.

Usuwanie adresów zasięgu

Po zaznaczeniu wybranych adresów na liście lub na mapie możemy kliknąć przycisk USUŃ w celu usunięcia adresów zasięgu z lokalnej bazy danych aplikacji jak również, jeżeli skonfigurowane jest SIDUSIS API z serwisu SIDUSIS.

Zmiana parametrów

Po zaznaczeniu adresu lub zakresu adresów możemy w panelu parametrów SIDUSIS ustawić inne wartości parametrów niż zazwyczaj stosujemy a następnie rozwijając menu dostępne pod przyciskiem **ZMIANA PARAMETRÓW** dokonać aktualizacji parametrów na wybrane w panelu po kliknięciu opcji **AKTUALIZUJ PARAMETRY ZASIĘGU**.

Szybki powrót do ustawień domyślnych słowników zapewnia przycisk oznaczony symbolem dwóch strzałek w panelu PARAMETRY SIDUSIS.

Wynikiem działania tego przycisku będzie aktualizacja parametrów w lokalnej bazie danych oraz o ile stosujemy SIDUSIS API wysłanie nowych parametrów do aktualizacji w serwisie SIDUSIS.

Jeżeli zachodzi potrzeba zmiany jedynie typu zasięgu na przykład teoretycznego na rzeczywisty lub odwrotnie wystarczy na wybranym adresie lub zakresie adresów z opcji dostępnych pod przyciskiem **ZMIANA PARAMETRÓW** wybrać opcję **ZMIANA TYPU ZASIĘGU**, w wyniku działania zostanie zaktualizowany jedynie parametr typu zasięgu oraz o ile stosujemy z SIDUSIS API przesłanie tej informacji do serwisu SIDUSIS.

Import

W celu zaimportowania pliku csv zawierający go adresy zasięgu o strukturze opisanej w dokumencie standardy technologiczne należy kliknąć przycisk **IMPORTUJ** a następnie wskazać plik zawierający

adresy zasięgu, wyniku importu zostaną zapisane w lokalnej bazie danych aplikacji oraz jeżeli w pliku były dane operatorów również zostaną wczytane do słownika operatorów.

SIDUSIS O	OVERAGE 2												1	OPERATOR	PODZIAŁ		r I 🤤	🕻 konfiguracja 🗕 🗊 🗙
○ FILTRY																		
POWIAT	• 0	GMINA			• 0	MIEJSCOWOŚĆ					•	O ULI	ICA			• 🛇		USUŃ WSZYSTKIE FILTRY
REFEREN	CYJNE SIDUSIS BRAKUJACE														IN	Formacj	E 🔇	PARAMETRY SIDUSIS
	Z WYŚLU USUŃ ZMIANA PARAMETRÓW	V WIDOKV									IMPO	RTUJ	EKSPORTUJ	USUWANIE ZASI	GÓW CSV ∨	USUŃ SIDUS	IS	
ID	MIEJSCOWOŚĆ ULICA	NUMER S	ZEROKOŚĆ DŁ	LUGOŚĆ	MEDIUM	TECHNOLOGIA	DOWN	UP	ZASIĘG?	н	D	OPER	ATOR DA	TA AKTUALIZACJ	I DATA UT	WORZENIA	TRYS	WYBIERZ MEDIUM TRANSMISYJNE:
🖵 ZAS16	Dąbrowa	14	52.681079	21.353301	światłowodowe	GPON	1000	1000	~	~	~	BOK					^ g	światłowodowe *
🖵 ZAS619	Wielątki-Folwark	32B	52.639870	21.306814	światłowodowe	GPON	1000	1000	~	~	~	BOK					S.	GRON
🖵 ZAS618	Wielątki-Folwark	32a	52.639641	21.306599	światłowodowe	GPON	1000	1000	~	~	~	BOK						DOWNLINK:
🖵 ZAS616	Wielątki-Folwark	31C	52.639423	21.306634	światłowodowe	GPON	1000	1000	~	~	~	BOK						1000 ~
🖵 ZAS615	Wielątki-Folwark	31B	52.639027	21.306646	światłowodowe	GPON	1000	1000	~	~	~	вок						UPLINK:
🖵 ZAS612	Wielątki-Folwark	30a	52.639027	21.306197	światłowodowe	GPON	1000	1000	~	~	~	BOK						2000 ~
🖵 ZAS608	Wielątki-Folwark	28A	52.638362	21.305169	światłowodowe	GPON	1000	1000	~	~	~	BOK						WYBIERZ TYP ZASIĘGU:
🖵 ZAS602	Wielątki-Folwark	23b	52.635823	21.311047	światłowodowe	GPON	1000	1000	~	~	~	вок						rzeczywisty
🖵 ZAS601	Wielątki-Folwark	23a	52.636022	21.310971	światłowodowe	GPON	1000	1000	~	~	~	BOK						
🖵 ZAS599	Wielątki-Folwark	22b	52.638435	21.312480	światłowodowe	GPON	1000	1000	~	~	~	BOK						USŁUGA DETALICZNA:
61	- All	Are	nii Kesta	a	* B (***)			0	76.									так 🗸
0 1	Kamie	ńczyk	nii Krajowej g	° P.	P. 0 ".	Bu A			Walow	~	0	94	1		1			OPERATOR:
8 00 1		Mazowie	cka	Mazow	liecka	9									í			HANDLOWIEC *
a Dipelei	Mazowiecka			¢	¶° ° ° •	· P4						Į,				1.5	2	
IdSKI,	Drugle	1117			<u>.</u>	9					1			di la constante de la constant			1	
4	spokojnu	- 60 S			- 2						j.		100			111	4	
E a		Cility.	nabrowa g	-90	6	· hi				1			11		1	11	Я.	
120		and	astr astr		- sta	<ko< td=""><td>w</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>N</td><td></td><td>£ .</td><td>111</td><td></td><td></td></ko<>	w						N		£ .	111		
2200	Plast	4	Rozz			0 . h							12.	1	1	<u>_/-</u> <,		
(CD)	Piaski Pierwsze	4 ⁰	0			8					1		1	1	- (-	HEE II		
- Co			Makowa			0					1			8.7	- 14	191	1	
1.00	1 101 1			B		- 3 Mais						N 1		181	1	1	4	
1	9			-	.e. 9	Elle Veria	0.9	314.				- X (<u>A</u>	1.1	- N	NOR		
	SWE		nop		P 4	Honie	-	alaja	· ···	÷.		1		A. N.		195	94	
PEEEPENICVIN	5. 690 - 690 CIDUCIC 5060 - 5060 AD	DEEV DRAVILLAC	5 676 × 676 V					SVIC S	4			,			© OpenStre	etMap contribut	903 2011, 27	2 LICENCIA, 2 1 2024 MEDCIA, 2 0 20

Importowane adresy zasięgu są w statusie lokalny, jeżeli teraz je zaznaczymy i klikniemy wyślij, zostaną dodane do serwisu SIDUSIS, a jeżeli istnieją już zostaną zaktualizowane.

Eksportuj

Przycisk eksportuj umożliwia zapisanie zdefiniowanych w aplikacji adresów zasięgu sieci do pliku csv zgodnego ze strukturą opisaną w dokumencie standardy technologiczne. Po zapisaniu pliku, następuje kompresja pliku csv adresów zasięgu. Następnie możemy wskazać skompresowany plik w serwisie SIDUSIS wykorzystując do tego odpowiednią opcję:

(Sidusis	SiDUSIS Mapa Statystyki Co nowego w SIDUSIS Powiadomienia											
				🛱 Aktualność dany	rch 93 Zapotrzebowania	🏷 Zasięgi sieci	_የ ዋ Użytkownicy					
				Zasięgi sieci								
Dodaj adres w z	Dodaj adres w zasięgu sieci + Dodaj z formularza 🗘 Importuj z pliku											
Usuń adres w za	asięgu siec	i					× Usuń z pliku					
Eksportuj aktua	lne dane i	pobierz plik :	ZIP				🕒 Eksportuj dane					
Wybierz paramo	etry filtro	vania, aby wy	świetlić listę adresów w za	sięgu sieci			T Filtruj					

Możemy także skorzystać z opcji przesyłania pliku eksportu bezpośrednio z aplikacji za pośrednictwem SIDUSIS API, należy w konfiguracji zaznaczyć opcję SIDUSIS API oraz CZY WYSYŁAĆ PLIK IMPORTU?.

Jeżeli obie te opcje są zaznaczone po zapisaniu wybranych adresów zasięgu do pliku i skompresowaniu go do formatu zip akceptowanego przez serwis Sidusis zostanie wywołane okno dialogowe jak na poniższym ekranie:



Teraz należy wybrać z jakiej opcji chcemy skorzystać przy wysyłaniu pliku, jeżeli jest to cały zakres adresów zasięgu należy wybrać USUŃ I IMPORTUJ, w wyniku czego zostaną usunięte dotychczasowe adresy zasięgu z serwisu Sidusis i zaimportowane te z przesłanego pliku. Natomiast gdy np. dodaliśmy nową miejscowość czy ulicę i chcemy dodać do istniejących w serwisie nowe adresy zasięgu wybieramy opcję importu przyrostowego.

Status operacji za pośrednictwem pliku importu możemy sprawdzić w oknie OPERACJE PLIKOWE wywoływanego opcją dostępną na pasku tytułowym aplikacji:

OPE Pliki i	OPERACJE PLIKOWE Historia ostatnich pięciu plików importów ×												
PK	PLIK	PRZYROSTOWY	UŻYTKOWNIK	STATUS	UTWORZ.	AKTUAL.	USUNIĘ.	U. P. ADRESOWE	UTWORZONO	START	KONIEC		
2799	SIDUSIS-ADRESY.zip	✓	Street Street	5	2	8	0	0	2023-02-13 07:41:23	2023-02-13 07:41:24	2023-02-13 07:41:2	5	
2798	SIDUSIS-ADRESY.zip	✓		5	10	0	0	1	2023-02-12 13:57:59	2023-02-12 13:57:59	2023-02-12 13:58:0	0	
2797	SIDUSIS-ADRESY.zip			5	12	0	0	0	2023-02-12 13:54:05	2023-02-12 13:54:05	2023-02-12 13:54:1	2	
2796	SIDUSIS-ADRESY.zip	~		5	0	6	0	0	2023-02-12 07:12:25	2023-02-12 07:12:25	2023-02-12 07:12:2	7	
2795	SIDUSIS-ADRESY.zip	✓		5	0	6	0	0	2023-02-12 07:11:17	2023-02-12 07:11:17	2023-02-12 07:11:1	9	
PLIKI	Pliki usuń adres w zasięgu sięci Historia ostatnich pięciu plików usunięcia												
PK	PLIK	UŻYTKOWN	NIK STATUS	USUNIĘ	UTWORZO	ONO	START	KONIEC					
19	SIDUSIS-ADRESY-US	UN.zip	5	21	2023-02-12 0	7:28:09 20	23-02-12 07:28	09 2023-02-12 07	28:10				
18	SIDUSIS-ADRESY-US	UN.zip	5	6	2023-02-12 0	7:26:42 20	23-02-12 07:26	42 2023-02-12 07	26:43				
15	SIDUSIS-ADRESY-USI	UN.zip I	5		2023-01-30 1	5:05:21 20	23-01-30 15:05	21 2023-01-30 15	05:22				
14	SIDUSIS-ADRESY-USI	UN.zip	6		2023-01-30 1	2:20:46 20	23-01-30 12:20	46 2023-01-30 12	20:48				
13	14.zip		6		2023-01-30 0	7:26:15 20	23-01-30 07:26	:15 2023-01-30 07:	26:16				
				Inf	ormacja c klikr	niepo nięcie v	wodzeniu v wiersz ro	lub ostrzeże ozwija listę bł	niach przy imp edów, ostrzeże	orcie pliku, eń			

Usuwanie zasięgów csv

Nowa funkcjonalność serwisu SIDUSIS umożliwia usunięcie z zakresu adresów za pośrednictwem pliku csv, aby skorzystać z tej funkcji możemy w aplikacji wybrać przycisk **USUWANIE ZASIĘGÓW CSV** który rozwija dwie dostępne opcje.

W pierwszej kolejności musimy wybrane adresy zasięgu oznaczyć jako do usunięcia co wykonujemy za pomocą pierwszej opcji dostępnej pod przyciskiem **OZNACZ DO USUNIECIA**. Można przełączyć widok danych na adresy oznaczone do usunięcia.

Przycisk **OZNACZ DO USUNIECIA** ma podwójną funkcjonalność, jeżeli adresy zasięgu są oznaczone do usunięcia ponowne kliknięcie tego przycisku na takim adresie usuwa oznaczenie do usunięcia.

Po oznaczeniu wybranych adresów zasięgu sieci do usunięcia możemy wybrać drugą opcję dostępną pod tym przyciskiem **EKSPORTUJ DO USUNIĘCIA**, w wyniku działania tej opcji zostanie utworzony plik csv zawierający wcześniej oznaczone adresy do usunięcia a adresy te zostaną usunięte z aplikacji.

SIDUSIS CO	OVERAGE 2														DR 🔟 POE	ZIAŁ TERYTORIAL	NY 🎗	🗴 konfiguracja 🗕 🗊 🗙
POWIAT		•	S GMINA			• 0	MIEJSCOWOŚĆ					•				• 6		USUŃ WSZYSTKIE FILTRY
REFEREN	CYJNE SIDU	SIS BRAKUJACE														INFORMAG	CJE 🧕	
	z wyślu usuń	ZMIANA PARAMETRÓ	w v widok	~								ІМРО	RTUJ EKSPORT	USUWA	NIE ZASIĘGÓW (sv∨ usuń sid	USIS	
ID	MIEJSCOWOŚĆ	ULICA	NUMER	SZEROKOŚĆ	DŁUGOŚĆ	MEDIUM	TECHNOLOGIA	DOWN	UP	ZASIĘG?	н	D	OPERATOR	DATA AKTU	ALIZACJI DA	TA UTWORZENIA	ETRYS	WYBIERZ MEDIUM TRANSMISYJNE:
🖵 ZAS16	Dąbrowa		14	52.681079	21.353301	światłowodowe	GPON	1000	1000	~	~	~	вок					światłowodowe °
🖵 ZAS619	Wielątki-Folwark		32B	52.639870	21.306814	światłowodowe	GPON	1000	1000	~	~	~	вок				- Si	GPON
🖵 ZAS618	Wielątki-Folwark		32a	52.639641	21.306599	światłowodowe	GPON	1000	1000	~	~	~	вок					DOWNLINK:
🖵 ZAS616	Wielątki-Folwark		31C	52.639423	21.306634	światłowodowe	GPON	1000	1000	~	~	~	вок					1000 ~
ZAS615	Wielątki-Folwark		318	52.639027	21.306646	światłowodowe	GPON	1000	1000	~	~	~	вок					UPLINK:
🖵 ZAS612	Wielątki-Folwark		30a	52.639027	21.306197	światłowodowe	GPON	1000	1000	~	~	~	вок					2000 ~
🖵 ZAS608	Wielątki-Folwark		28A	52.638362	21.305169	światłowodowe	GPON	1000	1000	~	~	~	вок					WYBIERZ TYP ZASIĘGU:
🖵 ZAS602	Wielątki-Folwark		23b	52.635823	21.311047	światłowodowe	GPON	1000	1000	~	~	~	BOK					rzeczywisty *
🖵 ZAS601	Wielątki-Folwark		23a	52.636022	21.310971	światłowodowe	GPON	1000	1000	~	~	~	вок					
🖵 ZAS599	Wielątki-Folwark		22b	52.638435	21.312480	swie wodowe	GPON	1000	1000	~	~	~	вок					USŁUGA DETALICZNA:
										_	-	_						TAK ~
											-							OPERATOR:
4 9 9 1 1								dresy o usi	znacz unięci	cone do							IDUSIS 22NACZ	HANDLOWIEC ·
					_			_			_	_	_		00	penStree (Coordination and Coordination
EFERENCYJN	E: 680 z 680 SID	USIS: 5960 z 5960 A	DRESY-BRAKU	ACE: 676 z 676	WIDOK RE	FERENCYJNYCH	WSZYTSKIE ZASIE	GU WSZYT	SKIE							- (

Gdy posiadamy już taki plik adresów oznaczonych do usunięcia na stronie serwisu SIDUSIS wybieramy odpowiednią opcję, w której wskazujemy ten plik:

(Sidusis	Mapa	Statystyki	Co nowego w SIDUSIS		Po	wiadomienia)
				🛱 Aktualność danych	몃 Zapotrzebowania	🏷 Zasięgi sieci	ዖዲ Użytkownicy
				Zasięgi sieci			
Dodaj adres w 2	zasięgu sie	ci			+ D	odaj z formularza	⊥ Importuj z pliku
Usuń adres w za	asięgu siec	i					× Usuń z pliku
Eksportuj aktua	Ine dane i	pobierz plik i	ZIP				🕒 Eksportuj dane
Wybierz param	etry filtrov	vania, aby wy	świetlić listę adresów w zas	sięgu sieci			T Filtruj

Możemy także skorzystać z opcji przesyłania pliku usunięcia bezpośrednio z aplikacji za pośrednictwem SIDUSIS API, należy w konfiguracji zaznaczyć opcję SIDUSIS API oraz CZY WYSYŁAĆ PLIK USUNIĘCIA?.

Jeżeli obie te opcje są zaznaczone po zapisaniu wybranych adresów zasięgu do usunięcia do pliku i skompresowaniu go do formatu zip akceptowanego przez serwis Sidusis zostanie wywołane okno dialogowe jak na poniższym ekranie:



Potwierdź

Czy utworzony plik D:\Download\SIDUSIS-ADRESY-USUN.zip przekazać do serwisu SIDUSIS? Usunięte zostaną adresy zasięgu z serwisu dla odpowiadającym im zasięgom w pliku.

Potwierdzam przekazanie pliku do przetwarzanie w serwisie sidusis.



Jeżeli chcemy przekazać plik adresów zasięgu do usunięcia wybieramy przycisk PRZEKAŻ DO USUNIECIA, wynik operacji usunięcia adresów zasięgu z serwisu Sidusis z pośrednictwem SIDUSIS API możemy sprawdzić w oknie OPERACJE PLIKOWE:

OPEI PLIKI D	RACJE PLIKOWE 10daj adres w zasi	ęgu sieci										×
РК	PLIK	PRZYROSTOWY	UŻYTKOW	INIK STATUS	UTWORZ.	AKTUAL.	. USUNIĘ.	U. P. ADRESOWE	UTWORZONO	START	KONIEC	
2799	SIDUSIS-ADRESY.zip	~		5	2	8	0	0	2023-02-13 07:41:23	2023-02-13 07:41:24	2023-02-13 07:41:	25
2798	SIDUSIS-ADRESY.zip	~		5	10	0	0	1	2023-02-12 13:57:59	2023-02-12 13:57:59	2023-02-12 13:58:	00
2797	SIDUSIS-ADRESY.zip			5	12	0	0	0	2023-02-12 13:54:05	2023-02-12 13:54:05	2023-02-12 13:54:	12
2796	SIDUSIS-ADRESY.zip	\checkmark		5	0	6	0	0	2023-02-12 07:12:25	2023-02-12 07:12:25	2023-02-12 07:12:	27
2795	SIDUSIS-ADRESY.zip	\checkmark		5	0	6	0	0	2023-02-12 07:11:17	2023-02-12 07:11:17	2023-02-12 07:11:	19
PLIKI U	ISUŃ ADRES W ZASIĘ	gu sieci										
PK	PLIK	UŻYTKOW	NIK STAT	US USUNIĘ	UTWORZO	NO	START	KONIEC				
20	SIDUSIS-ADRESY-USI	UN.zip			2023-02-13 08		023-02-13 08:15	5:08 2023-02-13 08:				
SZCZ	EGÓŁY BŁĘDÓW I OST	rzeżeń										
	NAZWA PLIKU	WIERSZ K	OLUMNA	NAZWA POLA	IDENTYFIKAT	OR	9	SZCZEGÓŁY				_
SIDU	SIS-ADRESY-USUN.c	sv 2 2		Identyfikator	FUZ50	Nie	e znaleziono za	sięgu o tym identyf	ikatorze.			-88
SIDU	SIS-ADRESY-USUN.c	sv 3 2		Identyfikator	FUZ48	Nie	e znaleziono za	sięgu o tym identyf	ikatorze.			
SIDU	SIS-ADRESY-USUN.c	csv 4 2		Identyfikator	FUZ49	Nie	e znaleziono za	sięgu o tym identyf	ikatorze.			_
SIDU	SIS-ADRESY-USUN.	sv 5 2		Identyfikator	FUZ51	Nie	e znaleziono za	sięgu o tym identyf	ikatorze.			
SIDU	SIS-ADRESY-USUN.	sv 6 2		Identyfikator	FUZ52	Nie	e znaleziono za	sięgu o tym identyf	ikatorze.			-11
SIDU	SIS-ADRESY-USUN.c	sv 7 2		Identyfikator	FUZ47	Nie	e znaleziono za	sięgu o tym identyf	ikatorze.			
19	SIDUSIS-ADRESY-US	UN.zip	5	21	2023-02-12 07	:28:09 20	023-02-12 07:28	3:09 2023-02-12 07:	28:10			-

Tym razem plik został przetworzony z błędami, ponieważ zostały wysłane adresy zasięgu które nie zostały jeszcze przesłane do serwisu Sidusis. Po kliknięciu wiersza ze statusem 6 i wyróżnionego kolorem czerwonym pojawia się lista błędów lub ostrzeżeń. W przypadku gdy ilość błędów jest większa niż 25 szczegóły błędów zostaną zapisane do pliku csv wskazanego przez użytkownika.

Usuń SIDUSIS

Przycisk USUŃ SIDUSIS usuwa wszystkie adresy zasięgu z lokalnej bazy danych aplikacji.

Mapa

Na mapie możemy zakreślić obszar i klikając przycisk zidentyfikować adresy zasięgu sieci, które już wprowadziliśmy w tym obszarze:

SI														1		l terytorialny 🕻	
\odot																	
PC	WIAT		- 6	GMINA			• 0	MIEJSCOWOŚĆ	Kamieńcz	/k			•			• 🛇	USUŃ WSZYSTKIE FILTRY
RI	FEREN	CYJNE SIDU	JSIS BRAKUJACE												IN	IFORMACJE	PARAMETRY SIDUSIS
~	POBIER	z wyślu usuń	ZMIANA PARAMETRÓW	WIDOKY	•								IMP	PORTUJ EKSPORTUJ	USUWANIE ZASIĘGÓW CSV		
	ID	MIEJSCOWOŚĆ	ULICA	NUMER	SZEROKOŚĆ	DŁUGOŚĆ	MEDIUM	TECHNOLOGIA	DOWN	UP	ZASIĘG?	Н	D	OPERATOR I	DATA AKTUALIZACJI DATA U	TWORZENIA	WYBIERZ MEDIUM TRANSMISYJNE:
Q	FUZ18	Kamieńczyk	ul. 3 Maja	9a	52.598503	21.554520	światłowodowe	GPON	1000	2000	~	~	~	HANDLOWIEC		▲ 10	światłowodowe *
Ţ	FUZ32	Kamieńczyk	ul. Armii Krajowej	2a	52.603352	21.547928	światłowodowe	GPON	1000	2000	~	~	~	HANDLOWIEC		Si	GPON Y
-	FUZ34	Kamieńczyk	ul. Armii Krajowej	4	52.603621	21.548432	światłowodowe	GPON	1000	2000	~	~	~	HANDLOWIEC			DOWNLINK
	FUZ54	Kamieńczyk	ul. Armii Krajowej	65	52.603913	21.540250	światłowodowe	GPON	1000	2000	~	~	~	HANDLOWIEC			1000 *
Ţ	FUZ53	Kamieńczyk	ul. Armii Krajowej	47	52.603541	21.542109	światłowodowe	GPON	1000	2000	~	~	~	HANDLOWIEC			UPLINK:
Q	FUZ52	Kamieńczyk	ul. Armii Krajowej	17	52.603616	21.541528	światłowodowe	GPON	1000	2000	~	~	~	HANDLOWIEC			2000 ~
	FUZ51	Kamieńczyk	ul. Armii Krajowej	16	52.603528	21.542531	światłowodowe	GPON	1000	2000	~	~	~	HANDLOWIEC			WYBIERZ TYP ZASIĘGU:
Ţ	FUZ50	Kamieńczyk	ul. Armii Krajowej	14	52.604597	21.546556	światłowodowe	GPON	1000	2000	~	~	~	HANDLOWIEC			rzeczywisty
Ģ	FUZ49	Kamieńczyk	ul. Armii Krajowej	13a	52.603949	21.542557	światłowodowe	GPON	1000	2000	~	~	~	HANDLOWIEC			TAK Y
	FUZ48	Kamieńczyk	ul. Armii Krajowej	10	52.603869	21.544782	światłowodowe	GPON	1000	2000	~	~	~	HANDLOWIEC			USŁUGA DETALICZNA:
							g							12 15 15		×	так ~
		11 /		10-11	-			91 14 04			de			11 15			OPERATOR:
		11 7		3											A W		HANDLOWIEC *
		911	a alt	1		849-	-	Sin. Val	44		-		1		Rafa	1 82 - 2	
18	27	121	-	- 1		15	1. mart	. T B	ynek Ryb	aki		11		101 A	Start Land	10 100	
	0	- WSZ				27		00000	0			X					
1	2	KOW T				F 1	Diacki Dour	Kamienczyk				1		A STAND			
2	0	linsze	Service 1				Plaski Drug	Or Or	2000	1991		209		Sec. 19	the second second		
(n	₽: -).L [B			10 T	-			Carlo of	5	Wyszkow	1	12	11/14	2 8 9		
ców		- unit	Second Second	AL-			Plask	Pierwsze	12 12-	80	20-	1		6 M.A.			
6	D do -						La	MEZ		Bonie	20000	÷	K	1. 1.	a starter		
1		12.00	and the second s		Suwiec			War			100		30	11 11 11	N ROTO	The section of the	
Y		1	Sales and	1.102	124.	Mar 1	1				arts a		-	1942		1 - BETT	
10			- Ch								EU	1		4	- 11 m		
07	6		A STUR			49 ,	1 10 , 50	- And		4		F	ri	Y		Par	
REF	RENCYJN	E: 680 z 680 SI	DUSIS: 64 z 111 ADRES	SY-BRAKUJĄCE	569 z 569 W	IDOK REFERE	NCYJNYCH WSZ	YTSKIE ZASIĘGU	WYBRANE						© Open:	DI FUZ RPT: 2	72 LICENCJA: 2-1-2024 WERSJA: 2.0.2.0

Jeżeli teraz przełączymy się na zakładkę BRAKUJĄCE i ponownie klikniemy przycisk z symbole koła, wyszukiwania adresów w obszarze, zostaną zidentyfikowane adresy, których jeszcze nie mamy dodanych do adresów zasięgu.

																	🎗 konfiguracja 🗕 🗊 🗙
	TAIWO		• 0	GMINA			• 🛇	MIEJSCOWOŚĆ	Kamieńczy	/k			٠			• 🛇	USUŃ WSZYSTKIE FILTRY
R	FEREN	ICYJNE SIDU	ISIS BRAKUJACE												INF		PARAMETRY SIDUSIS
~	POBIER	z พงร์เม บรบท์	ZMIANA PARAMETRÓW	V WIDOK V	•								IMP	ORTUJ	USUWANIE ZASIĘGÓW CSV 🗸	USUŃ SIDUSIS	
	ID	MIEJSCOWOŚĆ	ULICA	NUMER	SZEROKOŚĆ	DŁUGOŚĆ	MEDIUM	TECHNOLOGIA	DOWN	UP	ZASIĘG?	н	D	OPERATOR	DATA AKTUALIZACJI DATA UTV	WORZENIA	WYBIERZ MEDIUM TRANSMISYJNE:
Ģ	FUZ43	Kamieńczyk	ul. Armii Krajowej	7a	52.603524	21.544173	światłowodowe	GPON	1000	2000	~	~	~	HANDLOWIEC		A	światłowodowe "
ç	FUZ42	Kamieńczyk	ul. Armii Krajowej	7	52.603546	21.543895	światłowodowe	GPON	1000	2000	~	~	~	HANDLOWIEC		5	GRON VIEW CONTRACTOR
ç	FUZ41	Kamieńczyk	ul. Armii Krajowej	6B	52.603442	21.546450	światłowodowe	GPON	1000	2000	~	~	~	HANDLOWIEC			DOWNLINK-
Ģ	FUZ40	Kamieńczyk	ul. Armii Krajowej	6a	52.603790	21.546806	światłowodowe	GPON	1000	2000	~	~	~	HANDLOWIEC			1000 *
Ţ	FUZ39	Kamieńczyk	ul. Armii Krajowej	6	52.603432	21.546108	światłowodowe	GPON	1000	2000	~	~	~	HANDLOWIEC			UPLINK:
ç	FUZ38	Kamieńczyk	ul. Armii Krajowej	5a	52.604052	21.547050	światłowodowe	GPON	1000	2000	~	~	~	HANDLOWIEC			2000 *
Ģ	FUZ37	Kamieńczyk	ul. Armii Krajowej	5	52.604002	21.547324	światłowodowe	GPON	1000	2000	~	~	~	HANDLOWIEC			WYBIERZ TYP ZASIĘGU:
ç	FUZ36	Kamieńczyk	ul. Armii Krajowej	4b	52.603686	21.547521	światłowodowe	GPON	1000	2000	~	~	~	HANDLOWIEC			rzeczywisty
ç	FUZ35	Kamieńczyk	ul. Armii Krajowej	4a	52.603709	21.547993	światłowodowe	GPON	1000	2000	~	~	~	HANDLOWIEC			TAK Y
Ģ	FUZ116	Kamieńczyk	ul. Jadowska	9A	52.601558	21.548102	światłowodowe	GPON	1000	2000	~	~	~	HANDLOWIEC			USŁUGA DETALICZNA:
		/					IT	Υφ	_	2.	25	_		/ IT	Y9	18-1	так ~
	1										P				2ng	Laneth SS	OPERATOR:
	1 -				- · · ·		Y		0/		13:	9				14 A.	HANDLOWIEC ~
J.	T Æ	Liczba	adresów 📝					0.0	0	0	6		0.5	, P		\mathbf{X}	
	Z-=:	zas	iegu	200-			8	0000000	م	Soal	d 🖂				19 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
1	-0-		1		1. 11.	14 80		Nynek U		800	i				JPONN 52		
Ŧ	9		1		0.000 200	200 mm	600	anguing		50				04 10			
->	-00	Liezho	dragów	D m	PHYSIKISKI		$d \in X $	್ಗೆಂ 🎯	00					19 °	"TOKa		
÷E	\$)	brakui	acych	1 1 1	1bzefa	a a all	10		000	ുറ	5				Kuna	/ <i>i</i> /	
2	~			Marszalko	an a a	Kamie	ńczyk 🔪	Sec. 1	P . P	0	Bug	2			Che Che	1	
C		1	- 1 000°	50 D B	100 0		Mazowied		Rezon B	000					10	£ / _	
(\sum	N.,	a a Ing an Diselvi f	1:30	Mazowiecka-	a 10 m	Lal 10	Xo			0	i	94				
>	\leq		Przycisk szukaj	w	1 1 1 1	- 1	111%				<u>i</u> (3					
())		obszarze	1	Spokon a			habro 0 0	0	0		Ing .			1	100	
			REP E E	2	W. Sayla	í_ ;-	All A	OF OC	0 00	0	1	4	S.	-	© OpenStre	etMap contributors	
REF	ERENCYJN	E: 680 z 680 SI	DUSIS: 35 z 111 ADRESY	-BRAKUJĄCE:	89 z 569 Wil	DOK REFEREN	CYJNYCH WSZY	TSKIE ZASIEGU V	VYBRANE			1				DI FUZ RPT: 2	72 LICENCJA: 2-1-2024 WERSJA: 2.0.2.0

Na mapie w tej zakładce dostępny jest również przycisk dodawania nowego adresu, którego funkcjonalność opisane jest w następnej zakładce.

Adresy brakujące

Na tej zakładce wyświetlane są różnicę pomiędzy zawartością adresów referencyjnych a adresami zasięgu sieci SIDUSIS.



Przycisk **POKAŻ BRAKUJĄCE** analizuje różnice i wyświetla brakujące adresy.

Adresy brakujące są różnicą pomiędzy adresami referencyjnymi a zdefiniowanymi już adresami zasięgu sieci SIDUSIS, jeżeli chcemy dodać adresy do listy adresów zasięgu sieci w pierwszej kolejności należy ustawić parametry SIDUSIS w panelu po prawej stronie które zostaną przypisane dodawanym adresom. Parametry domyślnie ustawione są na wartości ustawione w konfiguracji.

Następnie zaznaczamy interesujące nas adresy na liście i klikamy przycisk **DODAJ ZAKRES** lub pojedynczy adres i klikamy albo przycisk w wierszu adresu (oznaczony ikonką +) lub przycisk **DODAJ ZAKRES**, w wyniku tej operacji adresy zostaną zaktualizowane parametrami SIDUSIS i przeniesione do zakładki adresy SIDUSIS.

Mamy także możliwość ukrywania adresów referencyjnych, funkcja ta umożliwia ukrycie partii lub pojedynczego adresu z dalszego przetwarzania co skutkuje tym że adresy dalej są widoczne w zakładce adresy referencyjne ale nie są brane przy obliczaniu różnicy pomiędzy adresami referencyjnymi a adresami zasięgu SIDUSIS, na przykład jeżeli mamy obecnie nie obsługiwaną ulicę danej miejscowości lub kilka ulic to możemy użyć filtru w celu wyodrębnienia tych adresów a następnie po zaznaczeniu ich oznaczyć jako adresy ukryte za pomocą przycisku **UKRYJ ZAKRES**.

Dla ukrycia pojedynczego adresu możemy użyć przycisku w wierszu tego adresu (oznaczonego ikonką x) lub przycisku **UKRYJ ZAKRES**.

Zaznaczanie adresów na liście możemy standardowo wykonać za pomocą myszki i przycisków CTRL czy SHIFT, jak również użyć pierwszego przycisku oznaczonego symbolem zaznaczania. Zaznaczanie adresów na liście powoduje jednoczesne odnajdowanie współrzędnych na mapie dla danego adresu i oznaczanie go punktem na mapie. Drugi przycisk na mapie oznaczony symbolem domku z przerwaną linią, wyświetla nad sobą liczbę zaznaczonych punktów na mapie oraz umożliwia usunięcie zaznaczeń z mapy jak i listy adresów.

Wyszukiwanie adresów w obszarze

W tej zakładce na mapie mamy dodatkowe możliwości, jeżeli wybierzemy przycisk oznaczony ikonką linii, kontrolka mapy przechodzi w tryb zaznaczania obszaru, w którym będą odnajdywane współrzędne adresów.

Po kliknięciu tego przycisku kursor myszki zmienia się w krzyżyk a następnie poprzez klikniecie na mapie zaznaczamy kolejne punkty naszego obszaru, z którego chcemy wyszukać adresy, podwójne kliknięcie kończy tryb wyznaczania obszaru. Gdy mamy już zdefiniowany obszar klikamy kolejny przycisk oznaczony ikonką koła, który wyszukuje w brakujących adresach współrzędnych adresów znajdujących się w tym obszarze.



W wyniku działania tego przycisku wyświetlane zostają punkty brakujących adresów oznaczone kolorem czerwonym oraz na liście zaznaczone są adresy odnalezione w tym obszarze, jeżeli mamy zdefiniowane prawidłowo parametry SIDUSIS wystarczy kliknąć przycisk **DODAJ ZAKRES**, aby znaleziony adres(y) dodać do adresów zasięgu SIDUSIS. Po dodaniu adresów do adresów zasięgu sieci nasze punkty zmienią kolor na zielony, czyli że są adresami dodanymi do zasięgów sieci.

						L of		🂢 konfiguracia — 🗇 🗙
POWIAT	- GMINA		• 🚫 MI	EJSCOWOŚĆ <mark>Kami</mark>	ńczyk 🔻	ULICA	• 🛇	USUŃ WSZYSTKIE FILTRY
REFERENCYJNE SIDUSIS BRAK	UJACE						INFORMACJE	
V POKAŻ BRAKUJĄCE WIDOK V UKRYJ Z	AKRES DODAJ ZAKRES							ARAM
GMINA MIEJSCOWOŚĆ	ULICA	NUMER SZEROKOŚĆ I	DŁUGOŚĆ U	D				WYBIERZ MEDIUM TRANSMISYJNE:
WYSZKÓW-OBSZAR WIEJSKI Kamieńczyk	ul. 3 Maja	1b 52.600083	21.550951 ×	+			<u></u>	swiatłowodowe °
WYSZKÓW-OBSZAR WIEJSKI Kamieńczyk	ul. 3 Maja 🛛 💈	2 52.600181	21.551311 ×	+				GPON ~
WYSZKÓW-OBSZAR WIEJSKI Kamieńczyk	ul. 3 Maja 🛛 💈	2a 52.599687	21.551496 ×	+				DOWNLINK:
WYSZKÓW-OBSZAR WIEJSKI Kamieńczyk	ul. 3 Maja 🛛 🔞	6 52.598766	21.552992 ×	+				1000 ~
WYSZKÓW-OBSZAR WIEJSKI Kamieńczyk	ul. 3 Maja	7 52.598673	21.553887 ×	+				UPLINK:
WYSZKÓW-OBSZAR WIEJSKI Kamieńczyk	ul. 3 Maja 8	8 52.598627	21.553988 ×	+				2000 *
WYSZKÓW-OBSZAR WIEJSKI Kamieńczyk	ul. 3 Maia 9	9 52.598491	21.554127 ×	+				rzeczywisty *
WYSZKÓW-OBSZAR WIEJSKI Kamieńczyk	ul. 3 Maia 1	14 52.597696	21.556481 ×	+				USŁUGA HURTOWA:
WYSZKÓW-OBSZAR WIEJSKI Kamieńczyk	ul. Adama Mickiewicza	1 52.604531	21.544197 ×	+				TAK *
WVCZYÓW ODCZAD WIEICVI Vamiańamie	of Adams Michiganian	2 52 604100	21 544122					USŁUGA DETALICZNA:
15	8		1	N.				IAK °
Przycisk usuwania p adresów zasięgu z ma wyświetanych pur	unktów py, liczba któw	Bronie			Wynik kliknięc Adresy zostały zasięgu a na r punk	ia DODAJ ZAKR dodane do adre ty zasięgu	ES SOW e W	HANDLOWIEC + IS COVERAGE 2 × NO ADRES (6w) (23)

Jeżeli na mapie mamy czerwone punkty brakujących adresów możemy dodać taki punkt do adresów zasięgu sieci poprzez dwuklik na danym punkcie.

Dodawanie nowego adresu

Przycisk na mapie oznaczony ikonką domku umożliwia dodawanie nowego adresu, którego nie ma w adresach referencyjnych udostępnionych w postaci plików csv czy też w pliku gml.

SIDUSIS COVERAGE 2			e 🎿 podział terytorialny 🛱 konfiguracja - 🗊 🗙
POWIAT		Kamieńczyk 🔹 🚫 ULICA	USUŃ WSZYSTKIE FILTRY
REFERENCYJNE SIDUSIS BRAKUJACE			
POKAŻ BRAKUJĄCE WIDOK V UKRYJ ZAKRES DODAJ ZAKRES			
GMINA MIEJSCOWOSC ULICA	NUMER SZEROKOSC DŁUGOSC U D		światłowodowe
WYSZKOW-OBSZAR WIEJSKI Kamieńczyk ul. 3 Maja	1b 52.600083 21.550951 × +		WYBIERZ TECHNOLOGIE:
WYSZKÓW-OBSZAR WIEJSKI Kamieńczyk ul. 3 Maja	2 52.600181 21.551311 × +		GPON ~
WYSZKÓW-OBSZAR WIEJSKI Kamieńczyk ul. 3 Maja	2a 52.599687 21.551496 × +		DOWNLINK:
WYSZKÓW-OBSZAR WIEJSKI Kamieńczyk ul. 3 Maja	6 52.598766 21.552992 × +		1000 ~
WYSZKÓW-OBSZAR WIEJSKI Kamieńczyk ul. 3 Maja	7 52.598673 21.553887 × +		UPLINK:
WYSZKÓW-OBSZAR WIEJSKI Kamieńczyk ul. 3 Maia	8 52.598627 21.553988 × +		2000 *
WVSZKÓW-OBSZAR WIEISKI, Kamieńczyk ul. 3 Maia	9 52 508401 21 554127 ¥ +		WYBIERZ TYP ZASIĘGU:
			USUIGA HURTOWA-
WTSZKOW-OBSZAR WIEJSKI Kamienczyk ul. 5 Maja	14 52.597690 21.556481 × +		TAK
WYSZKOW-OBSZAR WIEJSKI Kamieńczyk ul. Adama Mickiewicza	1 52.604531 21.544197 × +		USŁUGA DETALICZNA:
WVC7VÓW ODC7AD WIEICVI Vamiadamik ul Adams Mieliauians	2 52 604100 21 544122 1	• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	TAK
		Dodawanie nowego adresu do adresow zasięgu, ktorego n Wybierz adres na liście powyżej wszy władu dost ofece	e ma w bazie agresow referencyjnych. OPERATOR:
- E 26 26 26 A	4	Kilknij dwukrotnie na mapie, Wprowadzamy	dane nowego adresu,
78 25		współrzedne g	eograficzne zostaną
	6	pobr	ane z mapy
	set 57	1 Martin	KOD GMINY 1435055
Przycisk dodawania		18 3 Maja	MIEJSCOWOSC Kamieńczyk *
nowego adresu		/9. /93)	ULICA uL 3 Maja ···
			NR BUDYNKU 1000A
12	29 -		SZEROKOSC 52.598488
		12 12	DLUGOŚĆ 21.553299
	4317		
			DODAJ DO ZASIĘGU
76	19 40 33 ×		
vska	336		
		NCANTONIE	© OpenStreetMap contributors

Po kliknięciu tego przycisku kursor myszki zmienia się ikonkę rączki która umożliwia wskazanie punktu na mapie z którego zostaną pobrane współrzędne i umieszczone w nowo wyświetlonym panelu pod parametrami SIDUSI, DODAJ NOWY ADRES w którym definiujemy parametry nowego adresu kliknięcie na mapie uzupełnia długość i szerokość geograficzną w tym panelu pozostaje nam tylko w polu wyboru miejscowość wybrać odpowiednią miejscowość dostępną w słowniku podziału terytorialnego oraz wybrać odpowiednią ulicę z listy ulic dostępnych w słowniku podziału

terytorialnego oraz wprowadzić numer budynku. Po wprowadzeniu wymaganych danych adresu przyciskiem **DODAJ DO ZASIĘGU** dodajemy ten adres wraz z parametrami SIDUSIS do adresów zasięgu sieci SIDISIS. Poniższy ekran przedstawia wynik tej operacji.

SIDUSIS COVE	ERAGE 2													Ţ	OPERATOR 1	PODZIAŁ TI	ERYTORIALNY	\$	KONFIGURACIA — 🗗 🗙
POWIAT			• 🛇	GMINA			• 🚫 M		Kamie	ńczyk			~ O	ULICA			• 🛇		USUŃ WSZYSTKIE FILTRY
REFERENCY	UNE SIDU	ISIS BRA	KUJACE													INF	ORMACJE		PARAMETRY SIDUSIS
	WYŚLIJ USUŃ	ZMIANA P	ARAMETRÓW 💊	WIDOK~									IMPORTU	J EKSPORTUJ	USUWANIE ZASIĘ	GÓW CSV →	USUŃ SIDUSIS	ARAM	
ID MIE	EJSCOWOŚĆ	ULICA	NUMER	SZEROKOŚĆ	DŁUGOŚĆ	MEDIUM	TECHNOLOGIA	DOWN	UP	ZASIĘG?	н	D	OPERATOR	DATA AKTUALI	ZACJI DATA UTV	WORZENIA		ETRY :	WYBIERZ MEDIUM TRANSMISYJNE:
🖵 FUZ48 Kami	ieńczyk	ul. 3 Maja	13	52.598249	21.555368	światłowodowe	GPON	1000	2000	~	~	~	HANDLOWIEC						światłowodowe ~
🖵 FUZ47 Kami	iieńczyk	ul. 3 Maja	12	52.598264	21.555556	światłowodowe	GPON	1000	2000	~	~	~	HANDLOWIEC					SS	GRON VIEW
🖵 FUZ46 Kami	ieńczyk	ul. 3 Maja	11	52.598372	21.555210	światłowodowe	GPON	1000	2000	\checkmark	~	~	HANDLOWIEC						DOWNLINK:
🖵 FUZ45 Kami	ieńczyk	ul. 3 Maja	10	52.598402	21.554878	światłowodowe	GPON	1000	2000	~	~	~	HANDLOWIEC						1000 ~
🖵 FUZ44 Kami	iieńczyk	ul. 3 Maja	9a	52.598503	21.554520	światłowodowe	GPON	1000	2000	~	~	~	HANDLOWIEC						UPLINK:
🖵 FUZ43 Kami	ieńczyk	ul. 3 Maja	5	52.598679	21.552303	światłowodowe	GPON	1000	2000	\checkmark	~	~	HANDLOWIEC						2000 ~
🖵 FUZ42 Kami	ieńczyk	ul. 3 Maja	4	52.598964	21.552149	światłowodowe	GPON	1000	2000	~	~	~	HANDLOWIEC						WYBIERZ TYP ZASIĘGU:
🖵 FUZ51 Kami	iieńczyk	ul. Jadowska	23	52.599006	21.551207	światłowodowe	GPON	1000	2000	~	~	~	HANDLOWIEC						rzeczywisty
🖵 FUZ63 Kami	iieńczyk	ul. Kukawska	7c	52.598027	21.549903	światłowodowe	GPON	1000	2000	~	~	~	HANDLOWIEC						TAK Y
🖵 FUZ64 Kami	ieńczyk	ul. 3 Maja	1000A	52.598488	21.553299	światłowodowe	GPON	1000	2000	~	~	~	HANDLOWIEC						USŁUGA DETALICZNA:
-	57			237~	-			N.			-								TAK ~
ielna			23					1	-		W	dawan /bierz a	ie nowego adresu do adres na liście powyże	o adresow zasięg iej mapy, wtedy c	ju, ktorego nie ma w Jane adresowe zosta	r bazie adresov aną przepisane	v reterencyjnych.		OPERATOR:
- Č		adows			Wynik	dodawania	nowego ac	resu,			KII	knij dw DAJ N	ukrotnie na mapie, n IOWY ADRES	następnie wprowa	adź wymagane dane	e w ramce			HANDLOWIEC ~
		28			rofor	aostępnego powinych d	o vadresa	cn vioci											DODAJ NOWY ADRES
					Telete	sheyjnyen a	o zasięgu i	lieci											KOD CHUNK - 0
				\sim	1					1.0									
(£)				Nº 1						17		3	Maja						misscomose
				and the second				0		/ 97		(93)							
								-											NR BUDYNKU
															S				SZEROKOSC 0
																Sec. 1			DLUGOSC 0
					4														
			2																
70			Caws		adouts														
			6		10	\sim										© OpenStree	tMap contributors		
REFERENCYJNE: 6	680 z 680 SIE	DUSIS: 24 z 2	24 ADRESY-E	RAKUJĄCE: 657	z 657 W	DOK REFERENCYJ	NYCH WSZYTSK	IE ZASIĘGU	WSZYTS	KIE							DI FUZ RP	T: 277	2 LICENCJA: 2-1-2024 WERSJA: 2.0.2.0

Jeżeli nie zostaną wypełnione wymagane pola aplikacja zgłosi ten błąd w postaci okna dialogowego z informacją co nie zostało wypełnione.

Informacje

Zakładka ta jest dostępna tylko w przypadku, gdy używamy SIDUSIS API, ponieważ pobiera informacje z serwera SIDUSIS oraz umożliwia wysłanie oświadczenia o aktualności danych, jeżeli nie aktualizowaliśmy danych jakiegokolwiek adresu zasięgu sieci ani też nie dodawaliśmy nowego zasięgu sieci w danym okresie sprawozdawczym.

Po przejściu na tą zakładkę sprawdzane jest spełnienie obowiązku aktualności danych i wyświetlany odpowiedni komunikat w prawym dolnym rogu aplikacji.



Zakładka podzielona jest na dwie kolumny w pierwszej dostępne są informacje o historii składanych oświadczeń o aktualności danych. W drugiej kolumnie wyświetlane są komunikaty generowane przez system SIDUSIS.

Aby wysłać oświadczeniem o aktualności danych zaznaczamy pole wyboru OŚWIADCZAM ŻE INFORMACJE PRZEKAZANE DOTYCHCZAS DO SIDUSIS SĄ AKTUALNE i klikamy przycisk **WYŚLIJ OŚWIADCZENIE O AKTUALNOŚCI DANYCH**.

Podczas uruchamiania aplikacji lub przechodzenia na zakładkę INFORMACJE wyświetlane jest powiadomienie o stanie aktualności danych, wystarczy kliknąć w ten komunikat by wyświetlone zostało pytanie czy wysłać oświadczenie o aktualności danych:



Operacje plikowe

Ta funkcjonalność umożliwia przejrzenie historii oraz statusów operacji na adresach zasięgu dokonanych za pośrednictwem plików csv.

Okno podzielone jest na dwie zakładki, pierwsza zawiera informacje o plikach importu danych zasięgu sieci, a druga plików usunięcia adresów zasięgów sieci:

OPE	RACJE PLIKOWE				•		🕼 🕢 Hot	Reload <				×
DOI	DAJ ADRES W	zasięgu siec	CI USUŃ AD	RES W Z	ZASIĘGU S	SIECI						
PK	PLIK	PRZYROSTOWY	UŻYTKOWNIK	STATUS	UTWORZ.	AKTUAL.	USUNIĘ.	U. P. ADRESOWE	UTWORZONO	START	KONIEC	
2844	SIDUSIS-ADRESY.zip	~	Michał Kowalski	-1					2023-02-18 07:08:22	2023-02-18 07:08:22	2023-02-18 07:08:22	2
2836	SIDUSIS-ADRESY.zip		Michał Kowalski	-1					2023-02-17 09:29:30	2023-02-17 09:29:30	2023-02-17 09:29:34	4
2835	SIDUSIS-ADRESY.zip		Michał Kowalski	5	7	0	0	0	2023-02-17 09:10:16	2023-02-17 09:10:16	2023-02-17 09:10:24	ŧ
2834	SIDUSIS-ADRESY.zip		Michał Kowalski	5	6	0	0	0	2023-02-17 08:54:24	2023-02-17 08:54:24	2023-02-17 08:54:30)
2833	SIDUSIS-ADRESY.zip		Michał Kowalski	5	3	0	0	0	2023-02-17 08:33:33	2023-02-17 08:33:33	2023-02-17 08:33:41	1

System Sidusis przechowuje tylko 5 ostatnio przesłanych plików, dlatego historia ta jest pobierana z serwisu, ale nie zapisywana lokalnie.

Wiersza na liście plików importu zawiera następujące kolumny:

- PK, identyfikator pliku w serwisie Sidusis,
- Nazwa pliku która jest jednocześnie linkiem do pobrania tego pliku,
- Czy był to import całkowity czy przyrostowy,
- Użytkownik, który przesłał plik,
- Status wykonania operacji,
- Liczbę utworzonych adresów zasięgu,
- Liczbę zaktualizowanych adresów zasięgu,
- Listę usuniętych adresów zasięgu,
- Liczbę utworzonych punktów adresowych, jeżeli dodaliśmy adres, którego nie ma w adresach referencyjnych jak również w bazie adresów w serwisie Sidusis,
- Daty przesłania pliku, rozpoczęcia przetwarzania oraz zakończenia przetwarzania,

Wiersze na liście plików uśnięcia mają następujące kolumny:

- PK, identyfikator pliku w serwisie Sidusis,
- Nazwa pliku która jest jednocześnie linkiem do pobrania tego pliku,
- Użytkownik, który przesłał plik,
- Status wykonania operacji,
- Listę usuniętych adresów zasięgu,

SIDUSIS-ADRESY.csv 12

SIDUSIS-ADRESY.csv 13

18

18

• Daty przesłania pliku, rozpoczęcia przetwarzania oraz zakończenia przetwarzania,

Jeżeli status przesłanego pliku jest inny niż 5 a wiersz jest koloru czerwonego oznacza to, że dane spowodowały błąd lub zostało wygenerowane ostrzeżenie:

Kliknięcie takiego wiersza pobierze z serwisu Sidusis listę błędów:

Przedstawiciel operatora FUZ269

Przedstawiciel operatora FUZ268

OPERACJE PLIKOV	WE			5 F		🕼 🕢 Hot	Reload <			×
DODAJ ADRES	w zasięgu sieg	CI USUŃ ADR	ES W Z	ZASIĘGU S	SIECI					
PK PLIK	PRZYROSTOWY	UŻYTKOWNIK	STATUS	UTWORZ.	AKTUAL.	USUNIĘ.	U. P. ADRESOWE	UTWORZONO	START	KONIEC
2844 SIDUSIS-ADRESY	(.zip 🗸	Michał Kowalski –						2023-02-18 07:08:22	2023-02-18 07:08:22	2023-02-18 07:08:22
2836 SIDUSIS-ADRESY	Y.zip	Michał Kowalski -	1					2023-02-17 09:29:30	2023-02-17 09:29:30	2023-02-17 09:29:34
2835 SIDUSIS-ADRESY	í.zip	Michał Kowalski 5		7	0	0	0	2023-02-17 09:10:10	2023-02-17 09:10:16	2023-02-17 09:10:24
2834 SIDUSIS-ADRESY	Y.zip	Michał Kowalski 5		6	0	0	0	2023-02-17 08:54:24	2023-02-17 08:54:24	2023-02-17 08:54:30
2833 SIDUSIS-ADRESY	Y.zip	Michał Kowalski 5		3	0	0	0	2023-02-17 08:33:33	2023-02-17 08:33:33	2023-02-17 08:33:41
SZCZEGÓŁY BŁĘĽ	DÓW									ZAPISZ PLIK BŁĘDÓW
NAZWA PLIKU	WIERSZ KOLUMNA	A NAZWA POL	LA	IDENTYFIKAT	OR		SZCZEGÓŁY			
SIDUSIS-ADRESY.csv	2 18	Przedstawiciel op	peratora	FUZ1	Ta kol	umna nie mo	że być pusta.			^
SIDUSIS-ADRESY.csv	3 18	Przedstawiciel op	peratora	FUZ278	Ta kol	umna nie mo	że być pusta.			
SIDUSIS-ADRESY.csv	4 18	Przedstawiciel op	eratora	FUZ277	Ta kol	umna nie mo	że być pusta.			
SIDUSIS-ADRESY.csv	5 18	Przedstawiciel op	peratora	FUZ276	Ta kol	umna nie mo	że być pusta.			
SIDUSIS-ADRESY.csv	6 18	Przedstawiciel op	peratora	FUZ275	Ta kol	umna nie mo	że być pusta.			
SIDUSIS-ADRESY.csv	7 18	Przedstawiciel op	peratora	FUZ274	Ta koli	umna nie mo	że być pusta.			
SIDUSIS-ADRESY.csv	8 18	Przedstawiciel op	peratora	FUZ273	Ta koli	umna nie mo	że być pusta.			
SIDUSIS-ADRESY.csv	9 18	Przedstawiciel op	peratora	FUZ272	Ta koli	umna nie mo	że być pusta.			
SIDUSIS-ADRESY.csv	10 18	Przedstawiciel op	peratora	FUZ271	Ta koli	umna nie mo	że być pusta.			

Po rozwinięciu listy błędów pojawi się dodatkowo przycisk umożliwiający zapis listy błędów do pliku csv.

Ta kolumna nie może być pusta.

Ta kolumna nie może być pusta.

Np. zawarcie danych przedstawiciela operatora w pliku csv generuje ostrzeżenie, że dane takiego operatora zostały zmodyfikowane, dlatego w konfiguracji została wprowadzona opcja, żeby dane operatora nie były wstawiane do tego pliku, jeżeli nie dokonywaliśmy w nim zmian i mamy już zdefiniowanego przedstawiciela w serwisie Sidusis.

OP	eracje plikowe						• 🖌 🖸 🛛	R (🖄 🕢 Hot Re	load	<				×
DC)daj adres w Z/	ASIĘGU	SIECI US	SUŃ AD	RES W	ZASIĘ	GU SIECI								
PK	PLIK	UŻY	TKOWNIK	STATUS	USUNIĘ	UT	WORZONO		START		KONIEC				
39	SIDUSIS-ADRESY-USUN	N.zip Micha	ał Kowalski 5	i	7	2023-0	02-17 09:10:47	2023	-02-17 09:10:4	7 202	3-02-17 09:10:48	5			
38	SIDUSIS-ADRESY-USUN	Nzip Micha	ał Kowalski – 6	;	3	2023-0	02-17 08:51:46	2023	-02-17 08:51:4	6 202	3-02-17 08:51:47	·			
37	SIDUSIS-ADRESY-USUN	N.zip Micha	ał Kowalski – 5		5	2023-0	02-17 07:28:35	2023	-02-17 07:28:3	5 202	3-02-17 07:28:36	j			
36	SIDUSIS-ADRESY-USUN	N.zip Micha	ał Kowalski – 5	i	7178	2023-0	2-16 12:07:31	2023	-02-16 12:07:3	1 202	3-02-16 12:07:32				
31	SIDUSIS-ADRESY-USUN	N.zip Micha	ał Kowalski – 5	i	6	2023-0	02-15 10:23:26	2023	-02-15 10:23:2	6 202	3-02-15 10:23:27	,			
SZ	CZEGÓŁY BŁĘDÓW													ZAPISZ PL	IK BŁĘDÓW
	NAZWA PLIKU	WIERSZ	KOLUMNA	NA	AZWA POLA	4	IDENTYFIKAT	OR		S	ZCZEGÓŁY				
SIE	USIS-ADRESY-USUN.csv	2	2	Identyf	ikator		FUZ21831	1	Nie znaleziono	zasięg	u o tym identyfik	atorze.			
SIE	OUSIS-ADRESY-USUN.csv	3	2	Identyf	ikator		FUZ21832	1	Nie znaleziono	zasięg	u o tym identyfik	atorze.			
SIE	USIS-ADRESY-USUN.csv	4	2	Identyf	ikator		FUZ21833	1	Nie znaleziono	zasięg	u o tym identyfik	atorze.			
SIC	OUSIS-ADRESY-USUN.csv	5	2	Identyf	ikator		FUZ21834	1	Nie znaleziono	zasięg	u o tym identyfik	atorze.			
SIC	USIS-ADRESY-USUN.csv	6	2	Identyf	ikator		FUZ21835	1	Nie znaleziono	zasięg	u o tym identyfik	atorze.			
SIC	USIS-ADRESY-USUN.csv	7	2	Identyf	ikator		FUZ21836		Nie znaleziono	zasięg	u o tym identyfik	atorze.			
SIC	USIS-ADRESY-USUN.csv	8	2	Identyf	ikator		FUZ21837		Nie znaleziono	zasięg	u o tym identyfik	atorze.			
SIE	UUSIS-ADRESY-USUN.csv	9	2	Identyf	ikator		FUZ21838		Nie znaleziono	zasięg	u o tym identyfik	atorze.			
SIE	USIS-ADRESY-USUN.csv	10	2	Identyf	ikator		FUZ21839		Nie znaleziono	zasięg	u o tym identyfik	atorze.			
SIE	OUSIS-ADRESY-USUN.csv	11	2	Identyf	ikator		FUZ21840	I	Nie znaleziono	zasięg	u o tym identyfik	atorze.			

Instalacja

Aplikacja Sidusis Coverage 2 do poprawnej prazy wymaga systemu operacyjnego Windows 10 build 17763 lub nowszy, oraz środowiska Microsoft .Net Framework w wersji 4.8, do pobrania ze strony https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=2088631

W celu zainstalowania aplikacji należy pobrać aktualny plik instalacyjny aplikacji SidusisCoverage 2 dostępny pod poniższym linkiem:

https://sidusis.dariuszm.eu/Files/Downloads/SidusisCoverage2Setup.msi

Po pobraniu i uruchomieniu instalatora przechodzimy przez kolejne ekrany aż dojdziemy do ekranu nazwanego "Instalacja niestandardowa" w którym w zależności od posiadanej licencji dokonujemy odpowiedniego wyboru:

Wersja pełna

Instalacja w wersji pełnej nie instaluje klucza aktywacyjnego, który dostarczany jest po zakupie licencji, dlatego w instalatorze opcja WERSJA DEMONSTRACYJNA powinna być oznaczona jako "Cała funkcja będzie niedostępna" jak na poniższym ekranie:

🛃 Instalator produkt	I SIDUSIS COVERAGE 2				\times
Instalacja niesta Wybierz żądany sp	ndardowa oosób instalowania funkcji.				
Kliknij ikony w poni	ższym drzewie, aby zmienić :	sposób instalo	owania funkcji.		
	DUSIS COVERAGE 2 MENU START SKRÓT NA PULPICIE INSTRUKCJA OBSŁUGI BAZA DANYCH ERSJA DEMONSTRACYJNA	2.0.2.0 sieci i u standa Ta funł twardy podfun wymag) Aplikacja do ar tworzenia pliku rdem SIDUSIS. kcja wymaga 0k m. Wybrano w kcji. Wybrane p ają 2KB na dysl	nalizy zasię zgodnego : (B na dysku niej 4 z 4 podfunkcje ku twardym	gu ze
Konfigura posiadac	acja instalacji dla zy klucza licencj			Przegląd	aj
Resetuj	Użycie dysku	Wstecz	Dalej	Anu	luj

Po otrzymaniu pliku zawierającego klucz licencji należy wgrać ten plik do folderu, w którym została zainstalowana aplikacja.

Wersja demonstracyjna

W wersji demonstracyjnej instalator zawiera licencję demo, dlatego w instalatorze należy zaznaczyć ostatnią opcję WERSJA DEMONSTRACYJNA jak na poniższym ekranie

🔝 Instalator produkt	I SIDUSIS COVERAGE 2				_		×
Instalacja niesta Wybierz żądany sp	ndardowa posób instalowania funkcji.						
Kliknij ikony w poni	źszym drzewie, aby zmienić s	posó	b instalov	vania fu	unkcji.		
SIDUSIS COVERAGE 2 SIDUSIS COVERAGE 2 MENU START SKRÓT NA PULPICIE INSTRUKCJA OBSŁUGI BAZA DANYCH WERSJA DEMONSTRACYJNA			Instalacja aplikacji w wersji demonstracyjnej. Ta funkcja wymaga 0KB miejsca na dysku twardym.				
Konfigu wersja de	racja instalacji emonstracyjna					Przegląda	aj
Resetuj	Użycie dysku	W	/stecz	D	alej	Anul	uj

W wersji demonstracyjnej zastosowane są następujące ograniczenia:

- Import adresów z pliku referencyjnego 10 adresów losowych dla każdej z wybranych miejscowości podziału terytorialnego,
- Import z pliku gml 3 adresy,
- Import adresów zasięgu sieci sidusis 30 losowych adresów z pliku,
- Eksport adresów zasięgu sieci sidusis 10 adresów,

Instalacja aplikacji zakłada dwa katalogi w folderze C:\ProgramData\SIDUSIS2, w jednym nazwanym Database, przechowywana jest baza danych, a w drugim Log logi błędów z aplikacji.

Licencja

Aplikacja wymaga aktywacji za pomocą pliku zawierającego licencję.

Po uruchomieniu aplikacji bez klucza licencji aplikacja wyświetli ekran z wygenerowanym UID aplikacji, należy go skopiować i przesłać na adres email sidusis2022@gmail.com, oraz dane do faktury:

() SIDUSIS	\times					
Ta kopia aplikacji nie posiada aktualnej licencji. Jeżeli jesteś zainteresowany zakupem to						
PODAJ PONIŻSZY UID PRZY ZAKUPIE LICENCJI						
GKP05W-1NG2H0R-C94BG3-YLUPM6						
KOPIUJ DO SCHOWKA						
Skopiowany UID aplikacji wyślij na adres email sidussis2022@gmail Po otrzymaniu pliku licencji wgraj go do katalogu aplikacji.	.com					

Po wpłynięciu opłaty za licencję, zostanie wygenerowany klucz aktywacyjny w pliku i odesłany na adres mailowy z którego przyszło zapotrzebowanie.

Otrzymany plik License.lic należy wgrać do katalogu, w którym została zainstalowana aplikacja.

Po ponownym uruchomieniu aplikacji, wczytana zostanie aktywacja i aplikacja będzie dostępna w wersji pełnej.

Jeżeli używana była wersja demonstracyjna w menu aplikacji dostępna jest opcja Licencja, która wyświetla okno UID licencji.