

# ERDAS TITAN

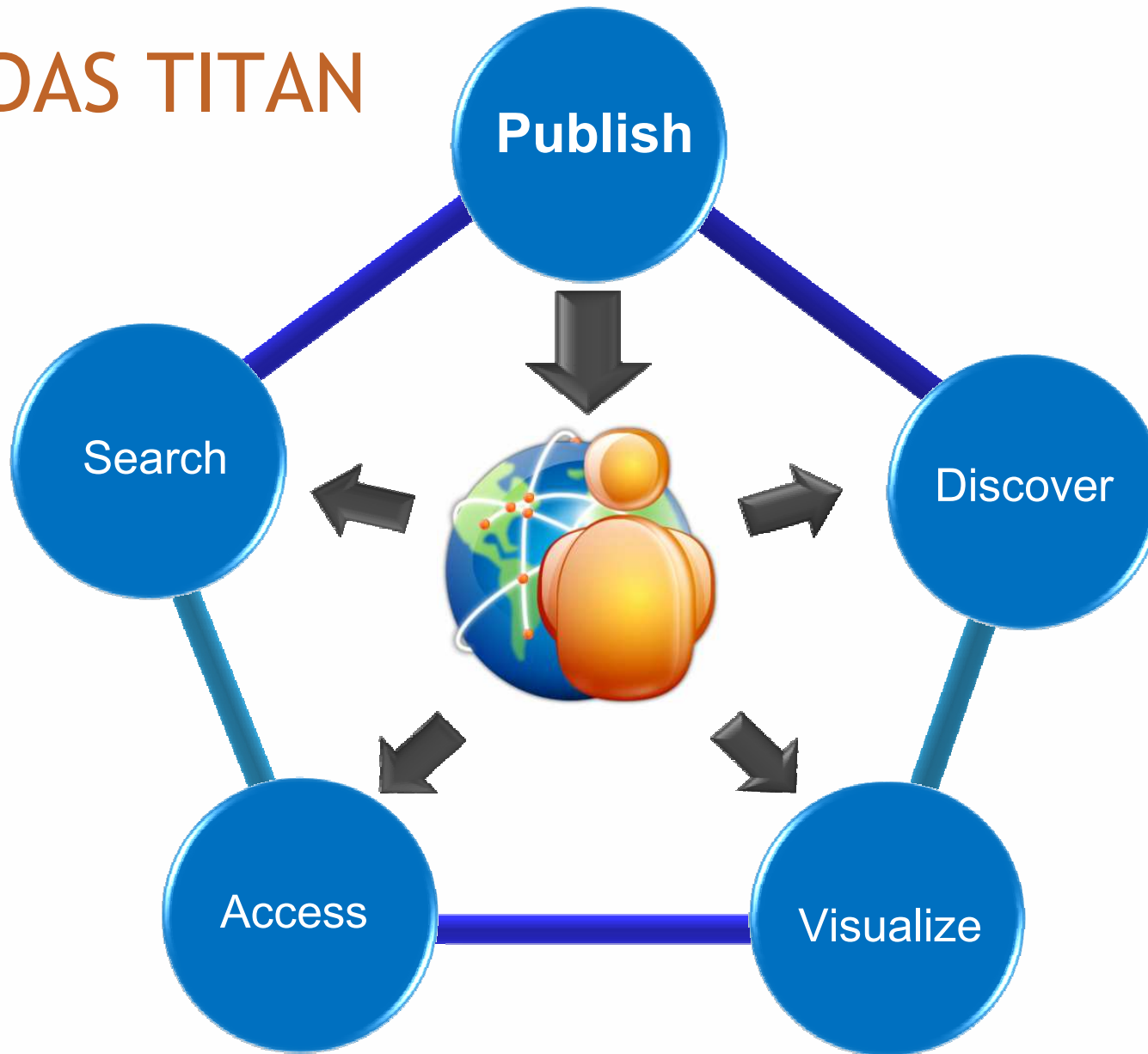


# ERDAS TITAN

Pozwala udostępniać i przeglądać dane.

- Rozwiązanie oparte na bezpiecznym publikowaniu danych
- Szybkie przeszukiwanie i przeglądanie na trójwymiarowym wirtualnym globusie
- Tworzenie danych, opisów które mogą być publikowane i przeglądane przez innych
- Prostota obsługi bez zaawansowanych szkoleń

# ERDAS TITAN



**Geospatial Authors & Consumers Sharing Data**

# Udostępnianie danych

## Organizacja potrzebuje :

1. Użytkownik musi udostępnić dane łatwo i szybko

## Dostawca danych potrzebuje :

1. Opublikować dane
2. Dane wymagają bezpieczeństwa i praw dostępu

## Użytkownik potrzebuje:

1. Znaleźć i zobaczyć dane
2. Zintegrować wiele źródeł danych w jednym widoku
3. Używać wielu aplikacji do przeglądania danych
4. Komunikować i podejmować decyzję z wieloma użytkownikami

# ERDAS TITAN

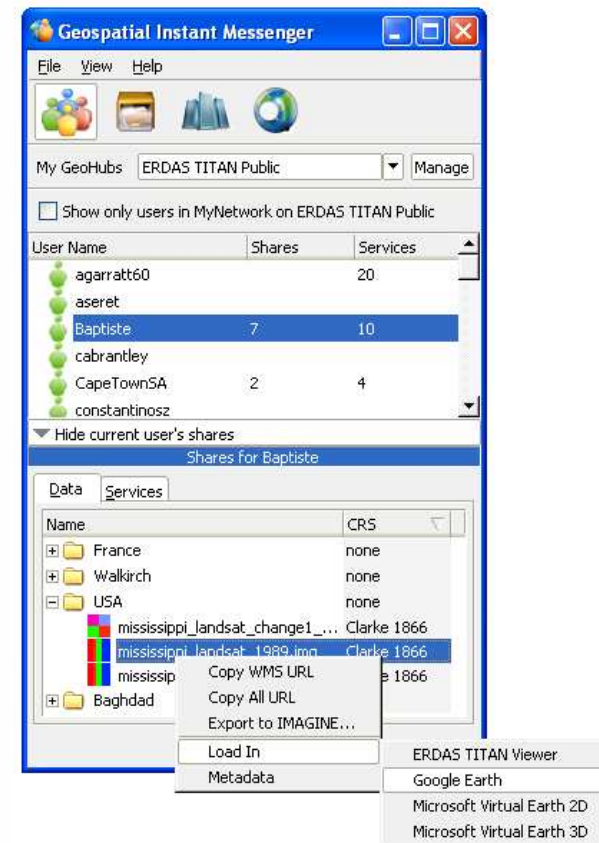
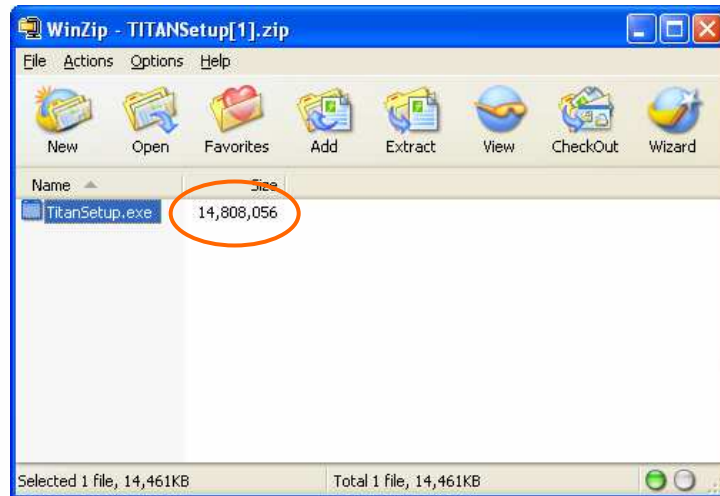
## TITAN umożliwia:

1. Natychmiastowy dostęp do grup i pojedynczych danych
2. Natychmiastową publikację danych
  - Nadawanie praw dostępu do danych
  - Ustawianie stylów
  - Nie ma potrzeby „wgrywania” danych na serwer centralny
  - TITAN Client przekształca i udostępnia dane
3. Pobieranie danych z wielu aplikacji
  - Nie martwimy się formatem plików
  - Nie ma potrzeby pobierania całych plików
4. Komunikacja z innymi użytkownikami poprzez wbudowany moduł instant messenger

# Szybko, łatwo, za darmo

- dostępny [www.erdas.com/titan](http://www.erdas.com/titan)
- Pobieramy, instalujemy, publikujemy i używamy

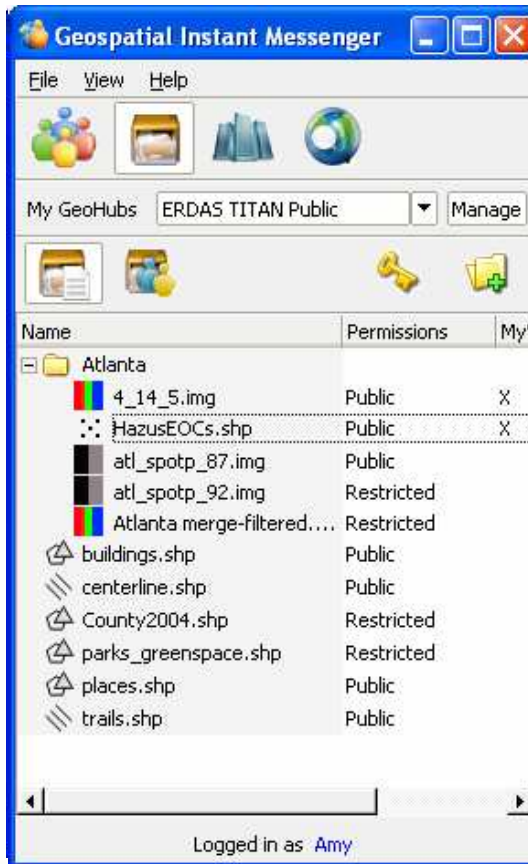
[www.erdas.com](http://www.erdas.com)



# Szybkie publikowanie Drag and Drop

## Data In

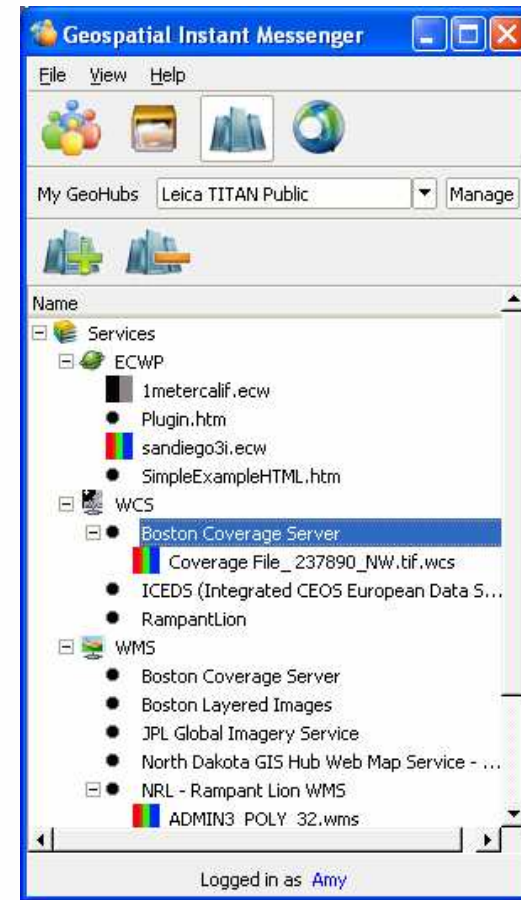
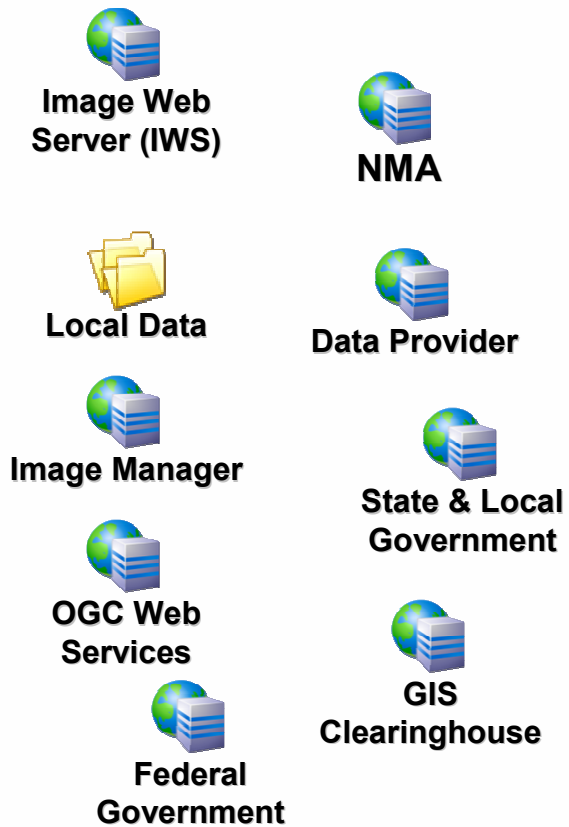
Geospatial Data  
Geospatial Web Services  
Location Based Content



## Data Out

Desktop, Internet,  
3D Virtual Globe  
applications

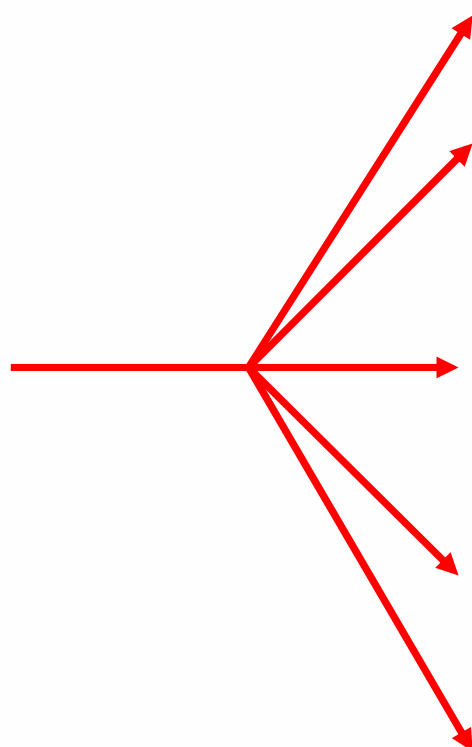
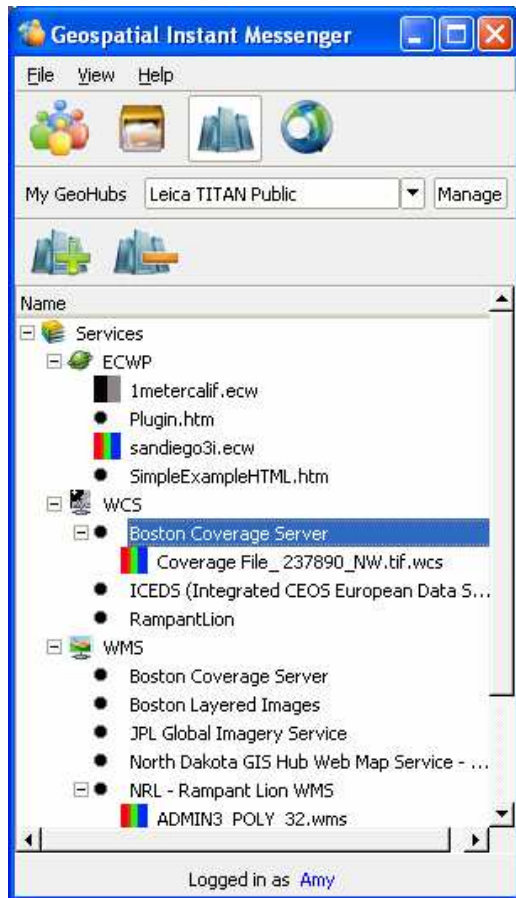
# Data zasilające system wiele źródeł danych ... jeden program



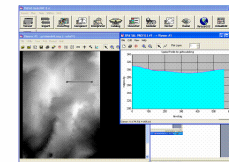


# Dostarczanie danych

## Jeden program ... wielu odbiorców



Desktop



3D Virtual  
Globe



Internet



ER Mapper  
professional



# Dostęp do danych w innych aplikacjach

**Geospatial Instant Messenger**

File View Help

My GeoHubs: Leica TITAN Public

Show only users in MyNetwork on Leica TITAN Public

User Name	Shares	Service
avitebskiy		
CapeTownSA	2	
dandye		
DigitalGlobeDefense	9	
dkarimi	7	
e.earthstar?		

Hide current user's shares

Shares for DigitalGlobeDefense

Data Services

Name	Accessed
dprk_air_bases_hwangju_10-15...	02/22/2008
dprk_air_bases_hwangsuwon_1...	02/16/2008
dprk_air_bases_koksan_08-04-...	02/27/2008
dprk_air_bases_onchon_09-24-...	02/23/2008
dprk_ Copy WMS Link	02/27/2008
dprk_ Load In	
dprk_ Metadata	

Logged in as Am

**Google Earth**

File Edit View Tools Add Help

Search

My To: Find Businesses Directions

Places

Layers

View: Core

Primary Database

Terrain

Geographic Web

roads

traffic

weather

3D Buildings

Borders and Labels

Gallery

Global Awareness

Places of Interest

More

Pointer: 38°54'01.732" N 125°14'08.38" E elev. 49.0

Image © 2008 DigitalGlobe  
© 2008 Europa Technologies  
Streaming 96%

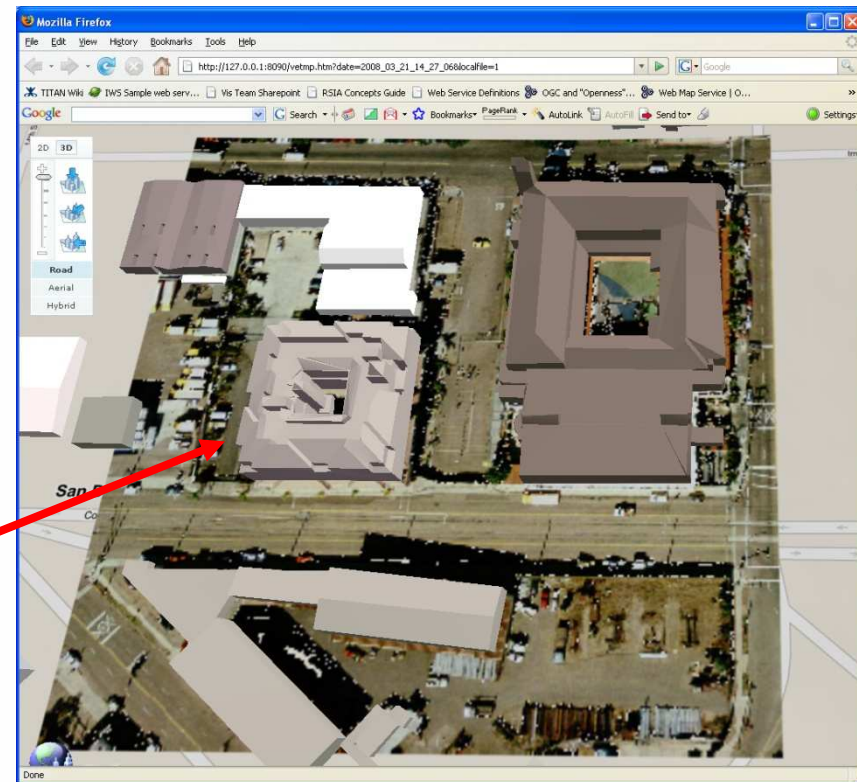
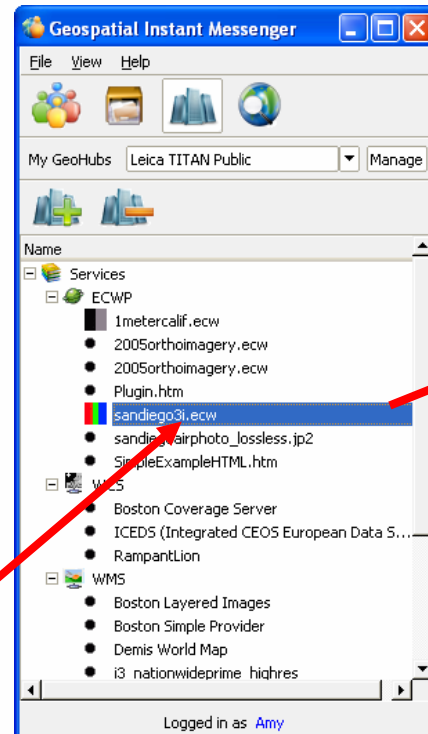
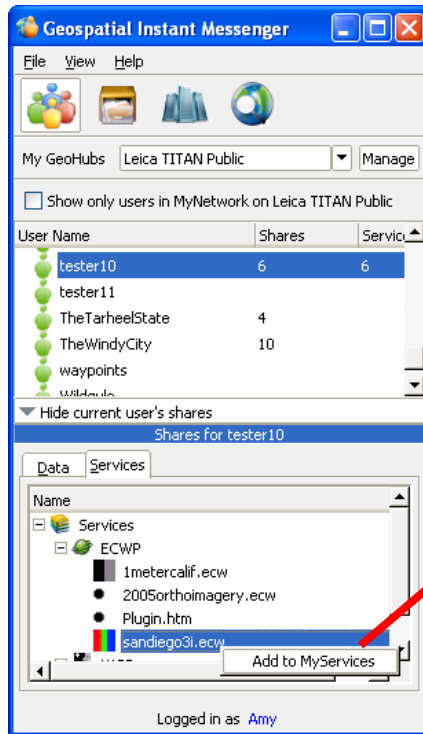
Google

# Dostęp poprzez Web Services

Inna aplikacja

Inny użytkownik...

Nasz TITAN



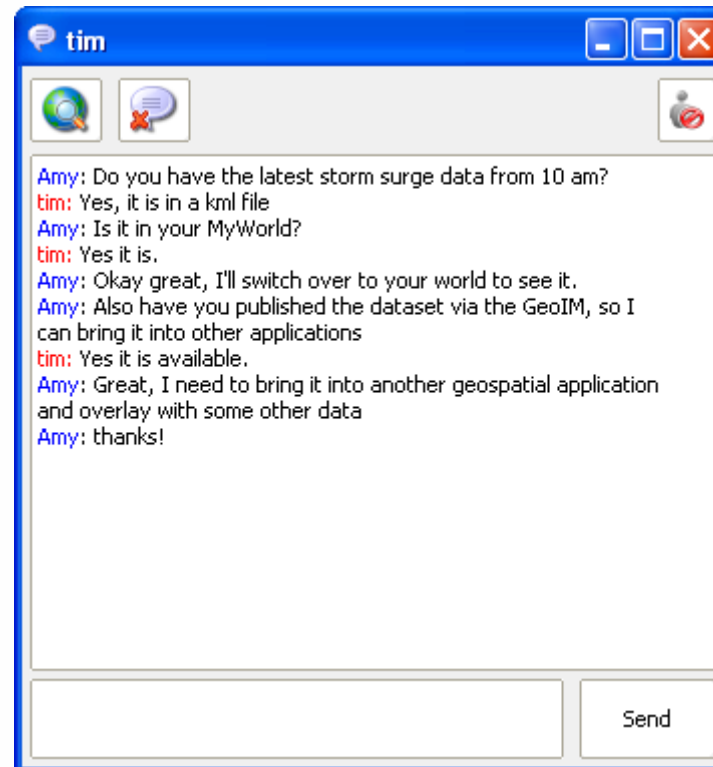
# Bezpieczeństwo

## Udostępnianie jest proste, szybkie i zawsze bezpieczne:

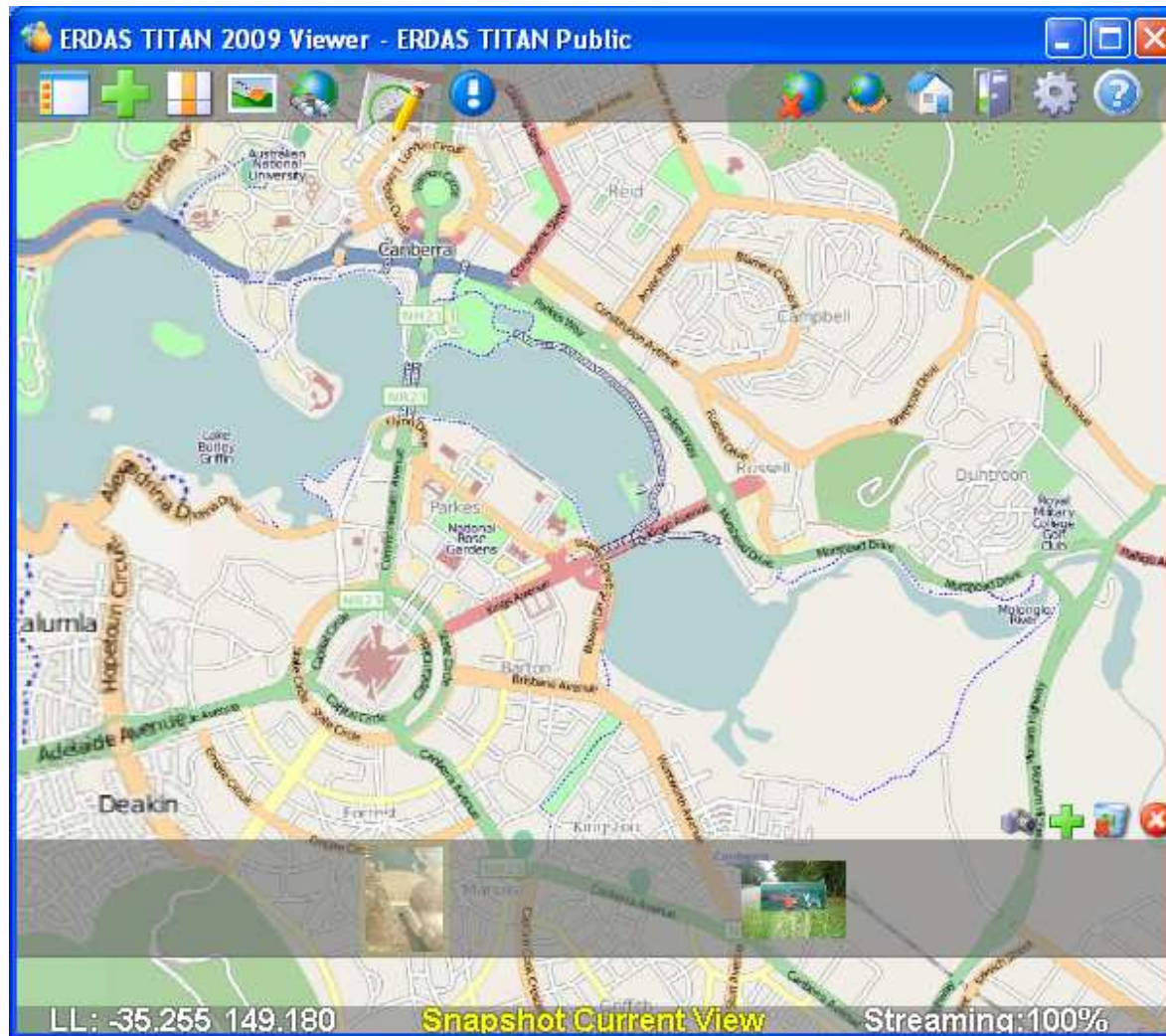
- Zabezpieczenie na poziomie użytkownika, na poziomie danych
  - Udostępniamy indywidualnie, grupą użytkowników lub organizacją
  - Dostawca może w każdej chwili usunąć udostępniony materiał i uprawnienia



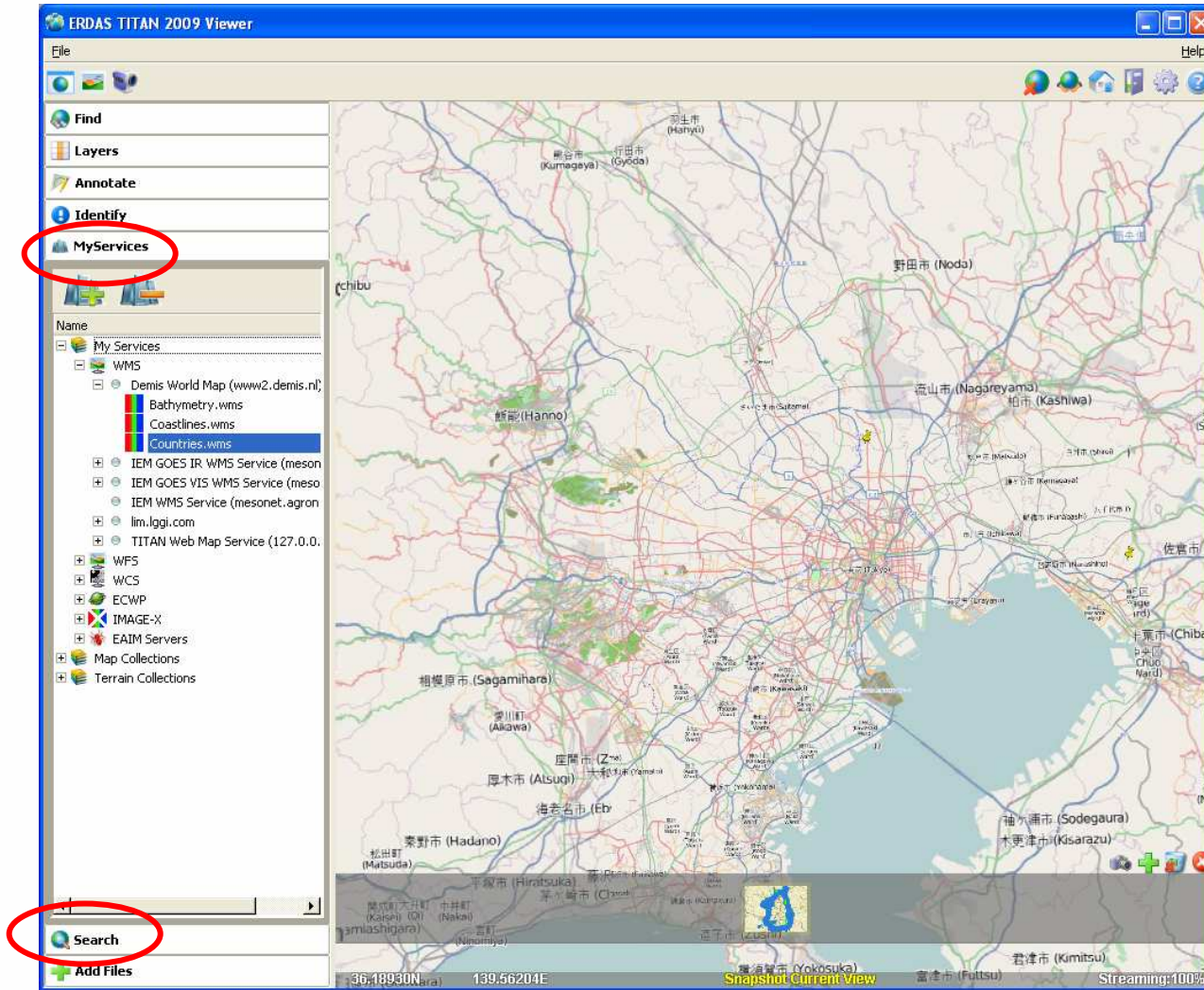
# Komunikacja z innymi użytkownikami:



# Open Street Map jako podkład

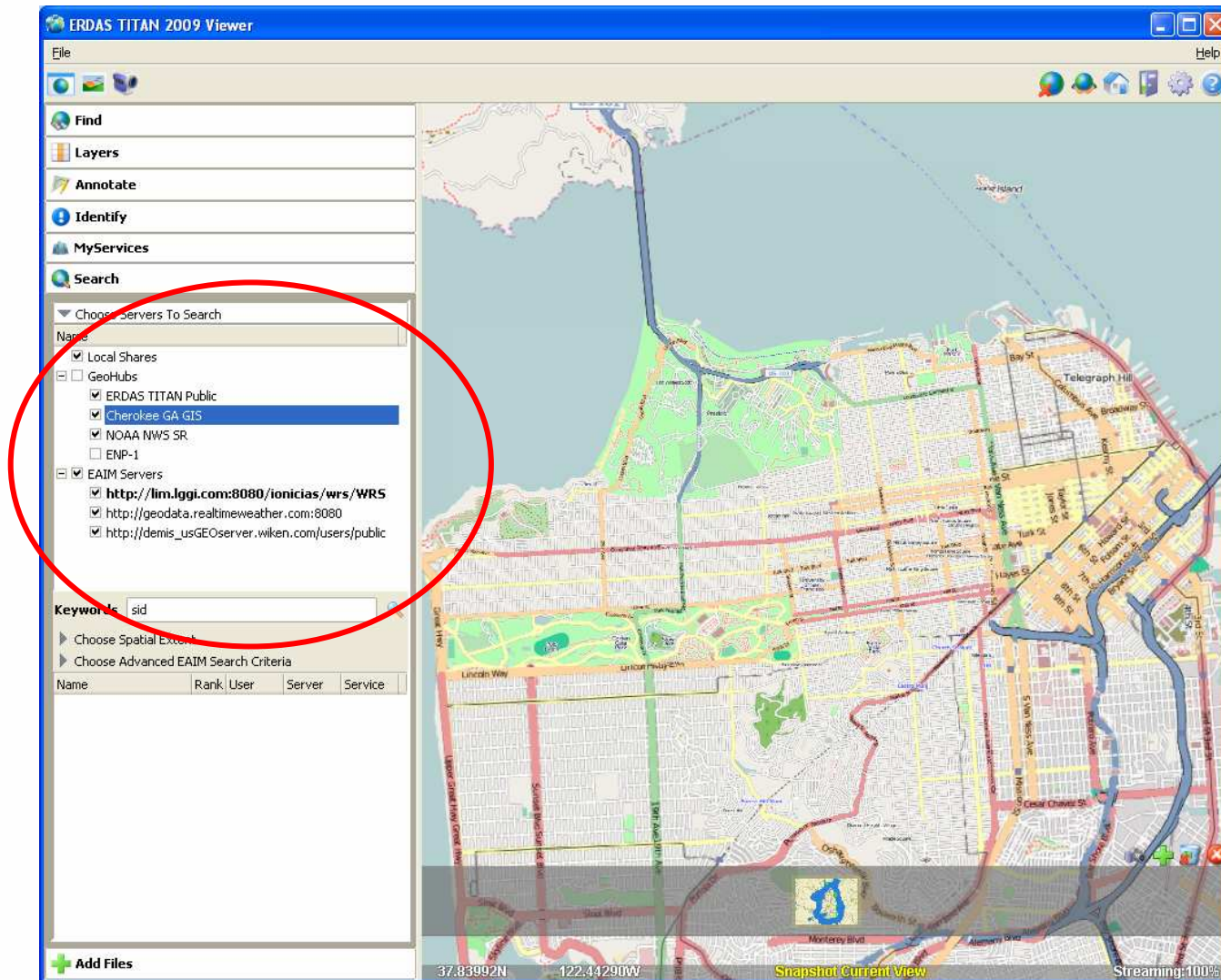


# TITAN Viewer



# Przeszukiwanie i przeglądanie danych

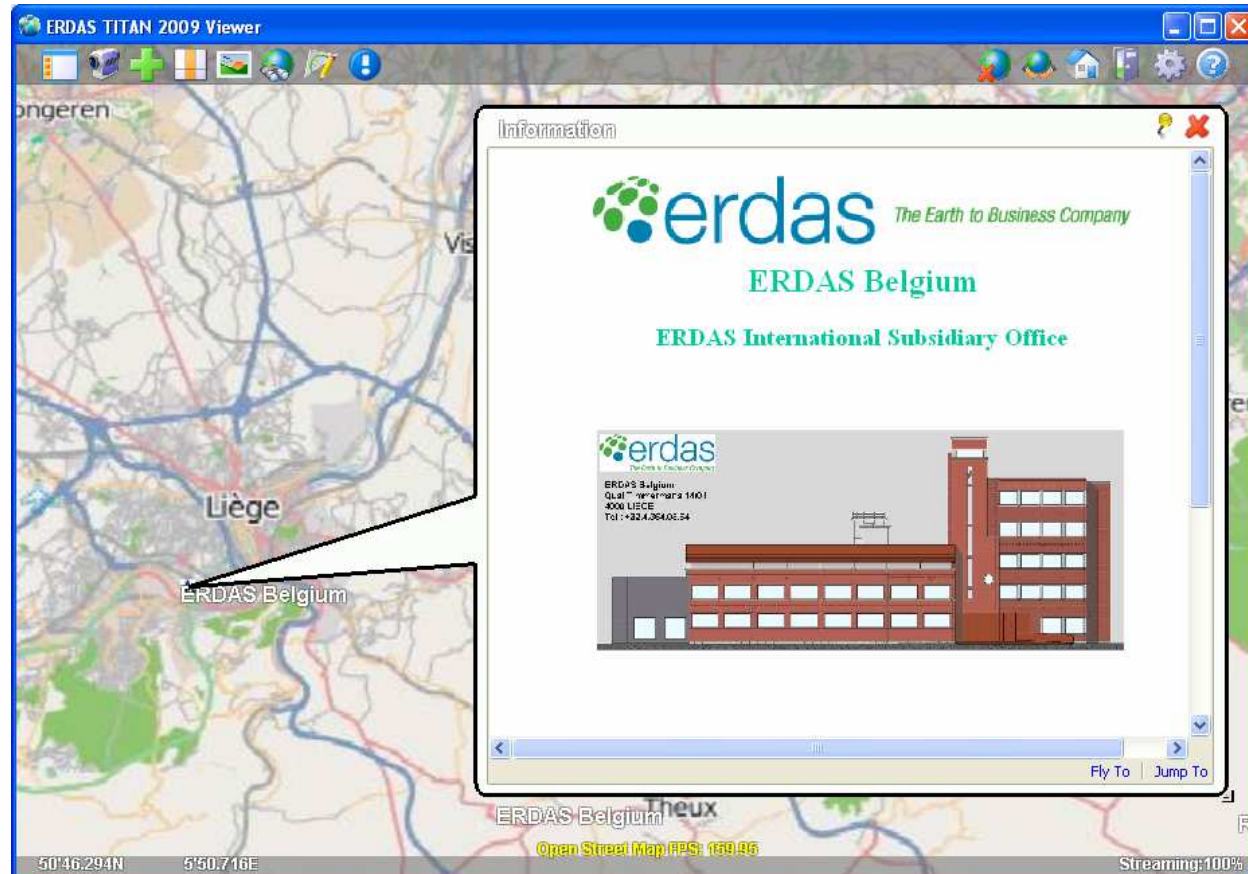
- GeoHubs
- APOLLO Image Manager
- Local Data



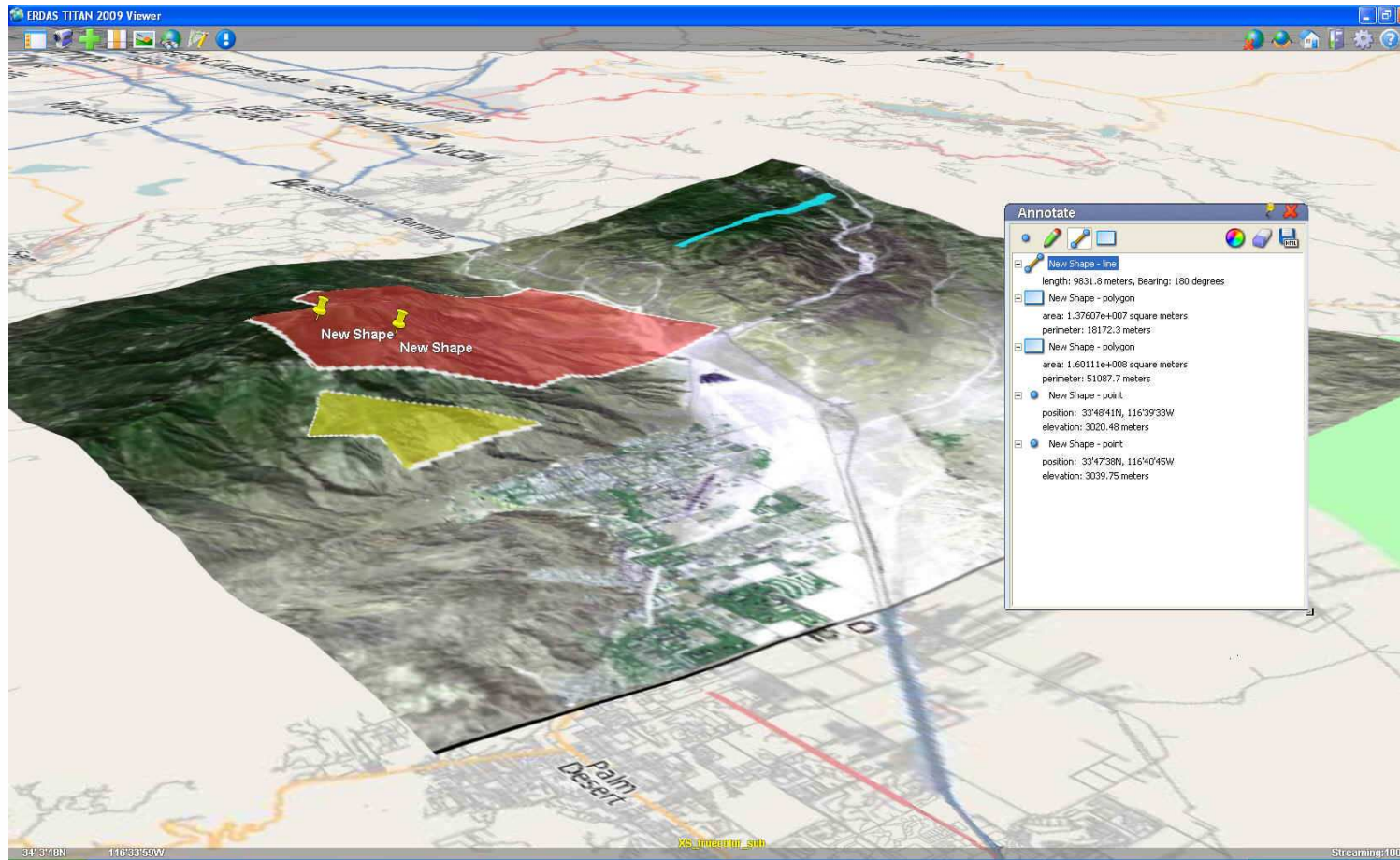


# HTML w KML dymkach podpowiedzi

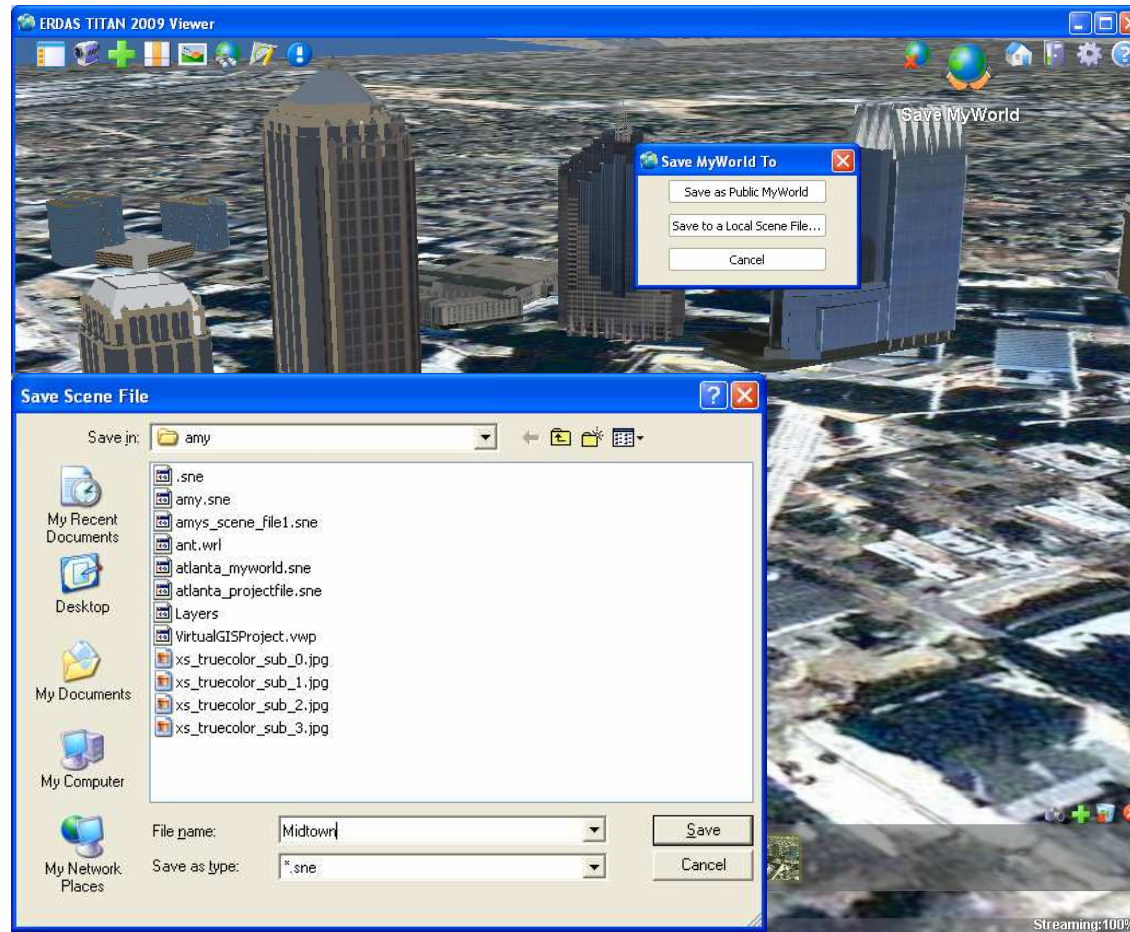
Przeglądanie obrazków i video !



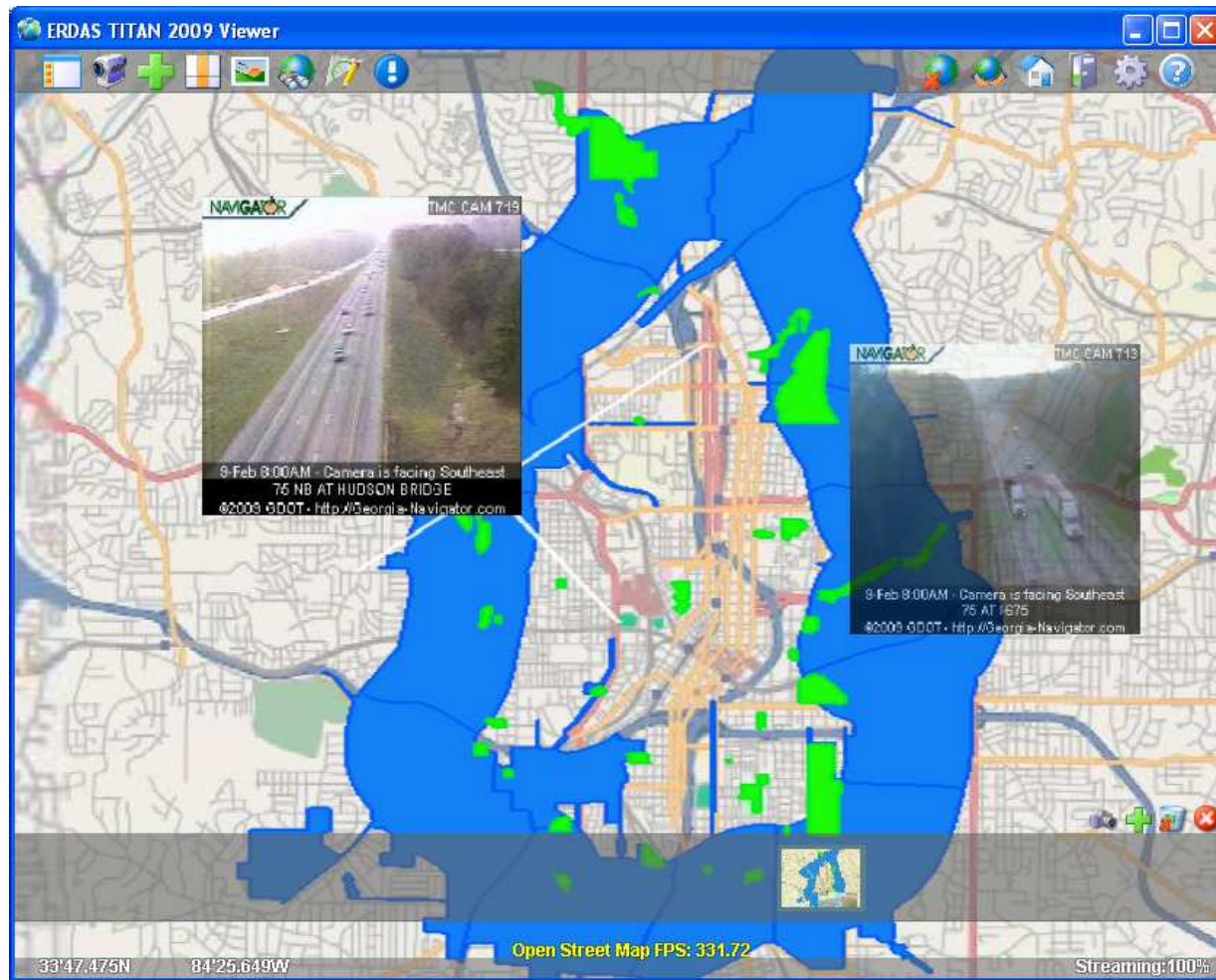
# Narzędzie do pomiarów



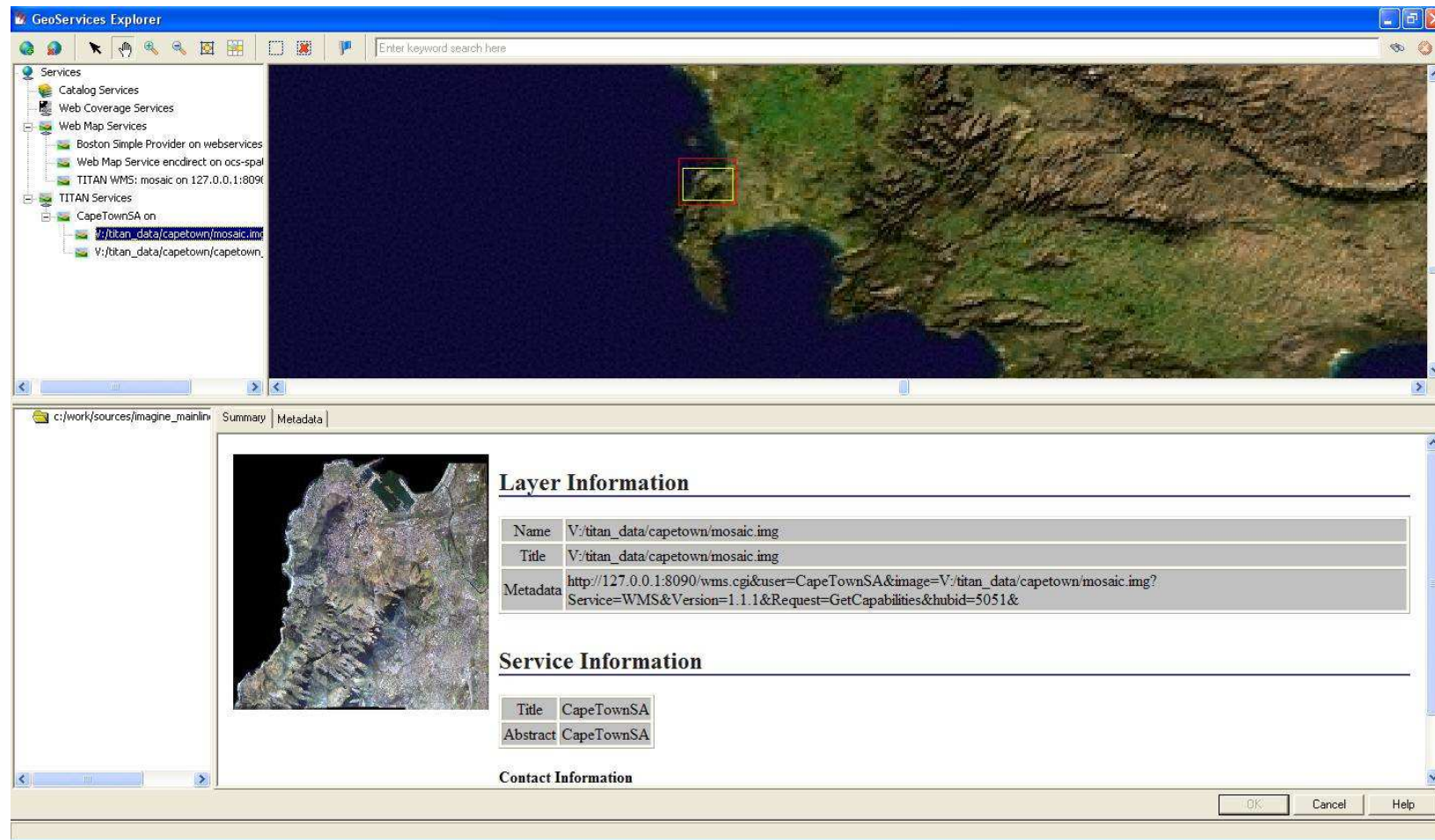
# Zapis i odczyt w MyWorlds i lokalnie jako plik sceny



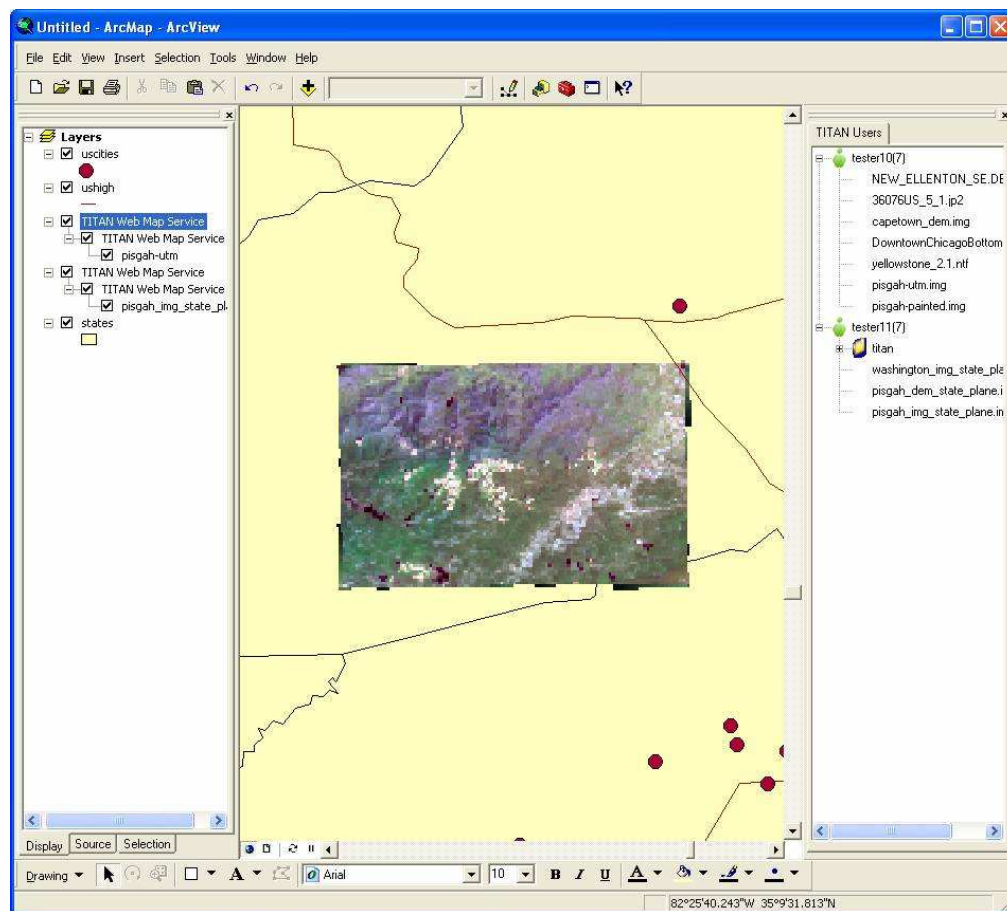
# Live Camera



# Przeglądanie danych użytkownika bezpośrednio w ERDAS IMAGINE



# Przeglądanie danych użytkownika bezpośrednio w ArcMap



# ERDAS TITAN Servers

## ERDAS TITAN Network

- **ERDAS TITAN Master Server (wymagany)**
  - Zarządza wszystkimi serwisami GeoHub i każdego użytkownika sieci TITAN
  - Zarządza zapytaniami logowania i autoryzacją logowania
- **ERDAS TITAN GeoHub (wymagany)**
  - Udostępnia dane z TITAN Clients i komunikuje się z caching proxy servers
  - Dane są indeksowane i cached do szybszego dostępu
  - GeoHub Admin ustawia indywidualnie limity
- **ERDAS TITAN Web Cache Server (opcjonalny)**
  - Umożliwia przyśpieszenie i skalowalność GeoHub
  - „fizycznie” może stać w innej lokalizacji geograficznej niż GeoHub

# Server Administration

**ERDAS TITAN GeoHub Administration Tool**

File Settings

**Subscriptions**

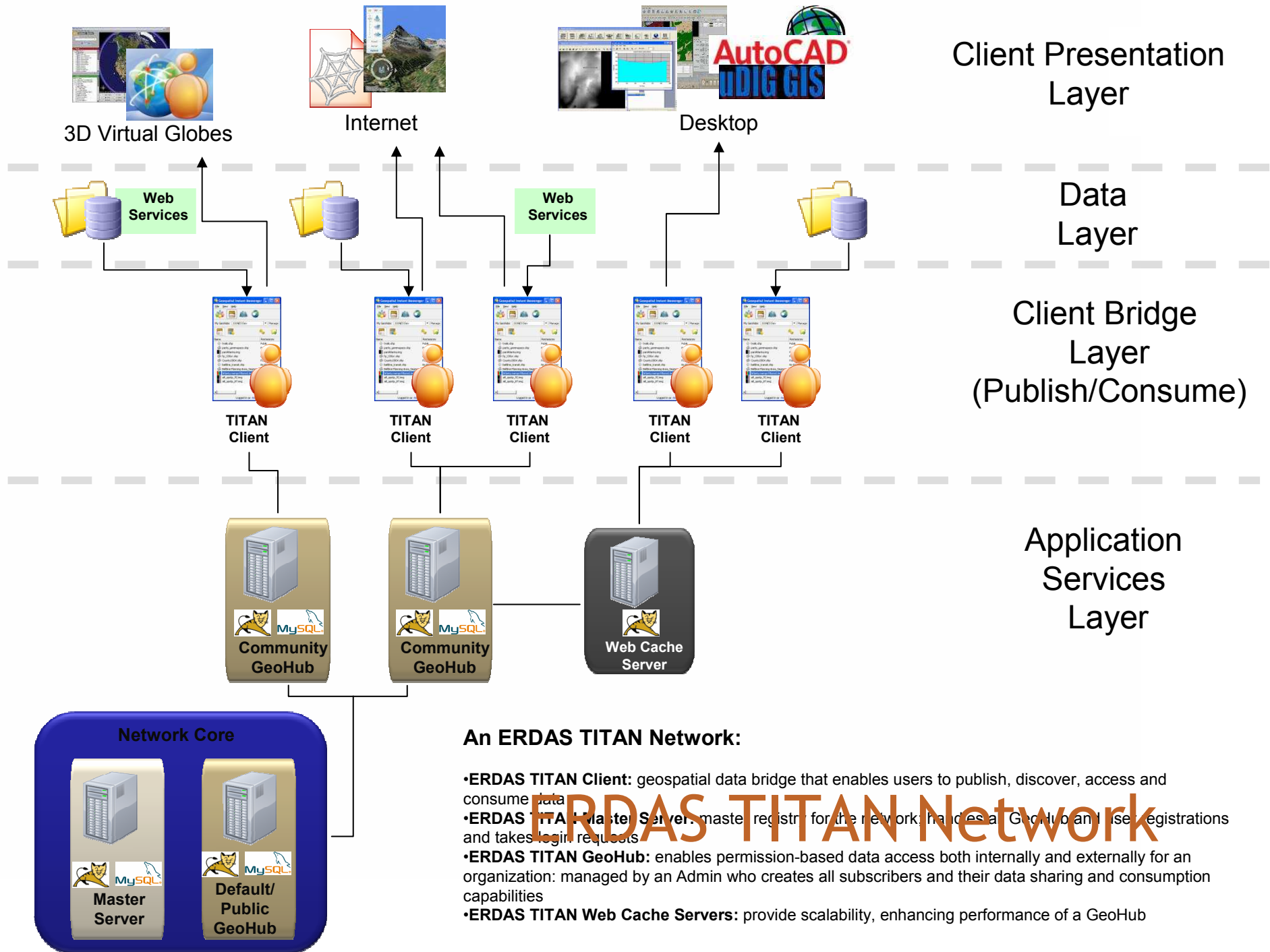
The Subscriptions Panel shows all the subscribers that exist on the GeoHub. You can use this panel to add new subscribers, delete subscribers, and view or edit the security permissions of subscribers.

Subscription ID	Display Name	Email	Organization
00052-98900	bcunningham	bcunningham@jgg.com	
00105-58665	arno1609	arno.roeder@web.de	
00158-99880	lefhail	lefhail@gmail.com	
00239-78388	JOD	joneildu@uvm.edu	
00268-31022	snicoll	sn@ionicsoft.com	
00284-33603	Cork09	robert.odonoghue...	
00294-95413	johnkrupin	krea@inbox.ru	
00320-16654	magner	magner@statoilhyd...	
00329-23195	tester456	nathan.vodas@erd...	
00385-50038	DSNOW	derek_snow@hotm...	
00387-45552	rwm7558	rwmalburg@gmail.com	
00388-88395	rluxeder	rluxeder@hotmail.com	
00413-42308	triebng	gerhard.triebng@a...	
00507-14510	wadehundley	wade@lggi.com	
00510-56413	echo	firefox.lee@gmail.com	
00510-60558	patarov	patarov@start.bg	
00519-10170	arvindchaturvedi	arvindchaturvedi@...	
00523-73423	s0sh0rt	Chris.Peterson@MD...	
00541-20118	ritapaoli41	luigi.c@alice.it	
00575-43709	thariducs	thariducs@yahoo.com	
00598-58299	arwa	arwa_khatab@yah...	
00600-20035	gekeller	Grant_Keller@rayth...	
00606-71643	freedragon	dragon@is.ua	
00623-76054	Baptiste	ba@geosystems.fr	
00778-75263	rmccullo	rmccullough01@fs.f...	

ERDAS TITAN GeoHub Administration Tool launched at Feb 2, 2009  
Choose File->Connect to activate this tool.  
Warning: SMTP properties not set correctly.  
Connecting to 38.113.205.139 . . .  
Connect successful.  
Refreshing GeoHub status . . .  
Users online: 35  
Done.  
Refreshing GeoHub Subscriptions . . .  
Total Subscriptions: 3906  
Done.

Connected to 38.113.205.139 - ERDAS TITAN Public





**An ERDAS TITAN Network:**

- ERDAS TITAN Client: geospatial data bridge that enables users to publish, discover, access and consume data
- ERDAS TITAN Master Server: master registry for the network; handles a GeoHub and user registrations and takes login requests
- ERDAS TITAN GeoHub: enables permission-based data access both internally and externally for an organization; managed by an Admin who creates all subscribers and their data sharing and consumption capabilities
- ERDAS TITAN Web Cache Servers: provide scalability, enhancing performance of a GeoHub

**ERDAS TITAN Network**

# ERDAS Inc.

[www.erdas.com](http://www.erdas.com)



*The Earth to Business Company*