Konferencja Globemy, Ustroń, 19-21maja

Więcej niż GIS

Pięciolecie istnienia firmy Globema było okazją do zorganizowania spotkania z przedstawicielami największych przedsiębiorstw sieciowych w Polsce. Jak to w urodziny nie zabrakło szampana i wielkiego tortu, życzeń i podziękowań za współpracę. Urocze okolice Ustronia oraz bezbłędna organizacja sprawiły, że trzydniowa impreza pod hasłem „Więcej niż GIS. Systemy do zarządzania zasobami przestrzennymi w telekomunikacji i branżach sieciowych" z pewnością zapisze się w historii firmy jako jedna z bardziej udanych.

Oficjalnego otwarcia konferencji dokonał prezes Globemy Marek Gondzio. Wręczył też nagrody najbardziej zasłużonym pracownikom, którzy uczestniczyli w tworzeniu obecnego kształtu firmy.

O sukcesach i planach na przyszłość opowiedział wiceprezes Marek Maniecki. Przedstawił osiągnięcia, których nie powstydziłaby się niejedna firma informatyczna: 72% projektów zostało wykonanych bez przekroczenia zaplanowanego czasu realizacji (podczas gdy na świecie dotyczy to zaledwie ok. 10%) i żaden projekt nie został przerwany. Takie wyniki należy uznać za bardzo dobre, biorąc pod uwagę fakt skomplikowanego procesu tworzenia oprogramowania oraz konieczność ciągłego dostosowywania się do zmieniających się wymagań klienta.

Jego zdaniem o powodzeniu przy wdrażaniu GIS-u decydują: wizja systemu, współpraca wykonawca-zamawiający, organizacja przedsięwzięcia, właściwy wybór rozwiązania i wykonawcy oraz wykwalifikowana kadra.

O skuteczności działania firmy można się było przekonać, słuchając wystąpień przedstawicieli największych klientów oraz partnerów handlowych Globemy, takich jak: ASTEC, BPSC, Energetyka Beskidzka SA, GE Polska, HP, Kom-Pakt, Lumena, MIAP, Netia Telekom SA, STOEN SA, Vertical, Zespół Elektrociepłowni w Łodzi SA. Przedstawili oni historię współpracy z Globemą, powody, dla których została ona wybrana do wdrożenia systemów zarządzania, oraz korzyści, jakie z tego wynikły.



Goście Globemy

O rozwiązaniach firmowych opowiadali sami pracownicy Globemy. Położyli oni szczególny nacisk na integrację aplikacji Smallworld z innymi systemami informatycznymi. Przedstawili zalety Smallworlda, takie jak: zarządzanie długimi transakcjami i wersjami, ciągła baza geograficzna, otwarty kod. Omówili także proces zarządzania projektem wdrożeniowym GIS, który pozwala firmie na osiąganie dobrych wyników. W spotkaniu uczestniczyli także goście zagraniczni. Dwaj przedstawiciele General Electric Network Solutions – Jan Ulc z Holandii i Robin Fawcett z Wielkiej Brytanii przedstawili firmę, jej zakres działania, osiągnięcia finansowe i pozycję na rynku. Zaprezentowali rozwiązania dla przedsiębiorstw sieciowych, największe instytucje światowe korzystające z tych produktów oraz plany na przyszłość. Z kolei Robert Samborski – dyrektor wykonawczy GITA (Geospatial Information



Prezes Globemy Marek Gondzio

Globema Sp. z o.o. powstała w 1998 roku i jest jedynym przedstawicielem GE Network Solutions w Polsce – producenta oprogramowania Smallworld. W swoim działaniu koncentruje się na opracowaniu i wdrażaniu kompleksowych systemów zarządzania zasobami przestrzennymi (SRP) na bazie systemu Smallworld przeznaczonych dla telekomunikacji, energetyki, ciepłownictwa, gazownictwa, wodociągów i kanalizacji, operatorów telewizji kablowej oraz geodezji i kartografii. Globema wykonuje także prace analityczne, programistyczne związane z implementacją i wdrażaniem GIS-u w przedsiębiorstwach oraz integracją Smallworlda z innymi systemami informatycznymi u klienta.

Już po roku działalności Globema wprowadziła na rynek własne aplikacje Smallworlda dostosowane do polskich wymagań: EL.GIS (dla zakładów dystrybucji energii elektrycznej), EC.GIS (dla elektrociepłowni), GAZ.GIS (dla zakładów dystrybucji gazu), WK.GIS (dla przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych, opracowany wspólnie z firmą Vertical z Żor). Firma stworzyła także polską wersję systemu Smallworld. Na liście produktów są również narzędzia do integracji aplikacji Smallworld z innymi systemami informatycznymi, takimi jak: ERP, CRM, NMS, SCADA czy OSS. Globema oferuje także produkty firm partnerskich (Telcordia NP Clearinghouse, Lode Data Design Assistant, Safe Software FME, HOPDM).

Smallworld jest uniwersalnym systemem informacji geograficznej, umożliwiającym kompleksowe rozwiązanie problemu zarządzania danymi przestrzennymi. Służy nie tylko do ewidencjonowania tych danych, lecz stanowi także narzędzie do planowania i projektowania przestrzennego.

& Technology Association), omówił główne zadania stowarzyszenia, trendy i kierunki zastosowania GIS w Stanach Zjednoczonych (e-government, obrona cywilna) oraz najistotniejsze problemy przy tworzeniu i wprowadzaniu GIS do powszechnego użycia (obok – skrót referatu przekazanego GEODECIE przed konferencją).

Choć tematyka konferencji skierowana była głównie do informatyków, to nie zabrakło także akcentów geodezyjnych. Wykorzystanie map, zdjęć lotniczych i satelitarnych – jako podstawowego źródła informacji do tworzenia GIS-u – wiąże się z trudnościami w poruszaniu się po różnorakich układach współrzędnych obowiązujących w naszym kraju. Tworząc aplikację PolUW, Globema zapewniła użytkownikom Smallworlda możliwość przeliczania współrzędnych „w locie" i rozwiązała w ten sposób problem integracji danych.
Drugim akcentem geodezyjnym była kwestia dostępności danych z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego i ich ceny. I choć obecni mieli raczej niewiele wspólnego z geodezją, to nieobce im były trudności współpracy z ośrodkami dokumentacji geodezyjnej.

Na towarzyszącej konferencji wystawie można było zobaczyć działanie aplikacji oraz porozmawiać z samymi autorami.
Nie zabrakło też elementów rozrywki. Uczestnicy mieli okazję zobaczyć występ mima Ireneusza Krosnego, porozmawiać z himalaistą Krzysztofem Wielickim oraz posłuchać góralskiej muzyki.
Podstawowe cele, jakie postawili sobie podczas konferencji pracownicy Globemy, to budowa i wdrażanie systemów, w których informacje o obiektach są zorganizowane wokół ich przestrzennej lokalizacji, integracja danych z najrozmaitszych źródeł, gromadzenie i udostępnianie informacji w formie przystępnej dla odbiorcy, udostępnianie ich tam, gdzie są potrzebne, oraz przekroczenie progu prostych usprawnień i wprowadzenie nowych metod pracy. Jeśli uda się je osiągnąć, to kolejnej konferencji mogłoby przyświecać hasło: „Więcej niż GIS? To już było".

Tekst i zdjęcia Marek Studencki

Technologia GIS umożliwia rozwój e-governmentu

ROBERT M. SAMBORSKI

Internet w sposób zasadniczy zmienia nasze życie. Dzięki Systemom Informacji Geograficznej (GIS) oraz idei e-governmentu władze publiczne mogą dawać odbiorcom (tj. pracownikom urzędów, obywatelom i przedsiębiorcom) wygodniejszy dostęp do informacji i usług oraz przyczyniać się do poprawy ich jakości.



FOT. MAREK STUDENCKI
Robert M. Samborski

Strategia e-governmentu (e-rządzenia) polega na wykorzystaniu możliwości internetu i Web GIS (sieciowego GIS-u) w zwiększeniu zarówno zdolności obywatela do udziału w sprawowaniu władzy, jak również zdolności urzędów do świadczenia efektywnych i wydajnych usług. Podstawowym celem jest poprawa jakości życia obywateli dzięki sprawnie działającej władzy. Władze publiczne muszą planować tę strategię w taki sposób, aby:
- utrzymywać tradycyjne sposoby dostępu do usług i danych urzędowych dla tych odbiorców, którzy tego potrzebują,
- umożliwiać dostęp do internetu i narzędzi w rodzaju sieciowego GIS tym odbiorcom, którzy z różnych powodów nie mają do nich dostępu w domu bądź pracy,
- stosować programy edukacyjne i informacyjne mające na celu pomoc obywatelom w wykorzystaniu funkcjonalności Web GIS.

Przyjrzyjmy się, jak działa e-government, na przykładzie jednego z dużych miast i jednocześnie hrabstwa na środkowym zachodzie USA.

Lepsza obsługa obywateli

Krótko przed wprowadzeniem w tym hrabstwie GIS-u do powszechnego użycia, w całych USA uruchomiono telefoniczny system ratownictwa E911. Dziś, gdy centrum ratownictwa przyjmuje zgłoszenie, do GIS przekazywany jest adres dzwoniącego, a następnie automatycznie wyświetlana jest mapa okolicy. Dyspozytor wskazuje jedynie położenie jednostek, które wezmą udział w akcji, a system oblicza i przekazuje im informacje o trasie. GIS pomaga również koordynować działania różnych agend. Podczas zagrożenia konieczny może być kontakt z policją, strażą pożarną czy jednostkami ratownictwa chemicznego. Wszystkie te instytucje mogą przekazywać sobie informacje za pośrednic-