

AKCJA „STANDARDY W KOMUNIKACJI”

Co?	Przeprowadzenie akcji pod auspicjami IGKM mającej na celu wypracowanie standardów przekazywanie informacji pomiędzy systemami informatycznymi w obszarze komunikacji.
Dlaczego?	<ul style="list-style-type: none"> • Istnieje wiele przypadków współpracy systemów informatycznych różnych dostawców, w tych samych firmach komunikacyjnych, i ciągle powstaje problem opracowywania interfejsów pomiędzy tymi systemami. Takie rozwiązanie jest nieodporne na postęp w zakresie rozwoju oprogramowania. • Wiele krajów ma już opracowane takie standardy (Tranmodel, TranXchange, SIRI, prace ukgovtalk, VDV 453 itp.)
Co potrzeba?	<p>Potrzeba jest pilnego opracowania standardów informatycznych (formaty XML) do wymiany informacji w szczególności w obszarze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Otwarty standard przekazywania definicji rozkładu jazdy do wykorzystania w innych systemach np. planowanie służb, nadzór ruchu, informacja pasażerska. Nie jest wystarczającym standard „google transit” jakim jest zainteresowanie w IGKM, bowiem zawarte tam dane służą ściśle określonej celowi dodania funkcjonalności do Google maps • Otwarty standard przekazywania informacji o zaplanowanych służbach do wykorzystania w innych systemach np. nadzór ruchu, informacja pasażerska • Otwarty standard przekazywania informacji o stanie komunikacji w czasie rzeczywistym (np. informacja o planowanych odjazdach z poszczególnych przystanków)
Propozycja?	<p>IGKM obejmuje patronat i koordynację nad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zebraniem informacji o aktualnych standardach • ustalenie i ustanowienie formalnej roli IGKM w opracowywaniu standardów w aspekcie prawodawstwa polskiego i obowiązujących zwyczajów. (IGKM może uzyskać status organizacji upoważnionej do działań para normalizacyjnych) • zebraniem informacji o używanych w polskich firmach standardach • stworzeniem zespołu reprezentującego firmy zainteresowane standaryzacją, głównie producentów oprogramowania na rynku • opracowaniem standardu(ów)
Dlaczego IGKM a nie	Ponieważ każdy producent oprogramowania np. TARAN zostanie posądzony o złe intencje i nie może nie uzyskać do współpracy

np. TARAN?	pozostałych firm. Nacisk firm komunikacyjny jaki może się wytworzyć po ustanowieniu standardów, wymusi ich stosowanie przez inne firmy.
------------	---

ANKIETA:

Cel	<ul style="list-style-type: none">• Zinwentaryzowanie stosowanych standardów w polskich firmach• Zinwentaryzowanie dostawców oprogramowania, potencjalnych uczestników projektu „Standardy w komunikacji”• Zinwentaryzowanie firm komunikacyjnych zainteresowanych współpracą.
Grupa ankietowana	<ul style="list-style-type: none">• Wszystkie firmy komunikacyjne• Znani dostawcy oprogramowania

Projekt ankiety:

ANKIETA DOTYCZĄCA ZAKRESU STOSOWANIA STANDARDÓW
WYMIANY DANYCH W SYSTEMACH INFORMATYCZNYCH
DZIAŁAJĄCYCH W OBSZARZE KOMUNIKACJI

Celem niniejszej ankiety jest zebranie informacji w firmach związanych z komunikacją zbiorową, w zakresie stopnia stosowania standardów wymiany danych w systemach informatycznych stosowanych w Państwa firmach.

W wielu krajach istnieją opracowane standardy opisujące w jaki sposób systemy informatyczne prezentują lub przekazują informacje np. dotyczące rozkładów jazdy, zaplanowanych obsad i służb, informacji pasażerskiej. Standardy te współcześnie to zdefiniowane struktury plików (zwykle w formacie XML i zdefiniowanych do nich plików sprawdzających ich poprawność) lub tzw usługi internetowe (WebService).

Celem działań, których częścią jest niniejsza ankieta) jest podjęcie próby zaproponowania zalecanego standardu na terenie naszego kraju. **Istnienie takich standardów umożliwi Państwu dobieranie oprogramowania od różnych producentów przy zachowaniu gwarancji ich wzajemnego współdziałania.**

Nazwa firma ankietowanej:		
Osoba do kontaktów: (Nazwisko/ tel/ e-mail)		
1. Czy stosujecie Państwo systemy informatyczne w zakresie:	TAK	NIE
• Opracowanie rozkładów jazdy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Prezentacji rozkładów jazdy w Internecie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Informacji pasażerskiej na tablicach elektronicznych na przystankach	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Informacji pasażerskiej w telefonach komórkowych	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Opracowywania grafiku służb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Rozliczania czasu pracy kierowców (Karta drogowa)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Nadzorowania pojazdów w czasie rzeczywistym	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Systemów identyfikacji wejść/wyjść kierowców i wjazdów/wyjazdów pojazdów	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Czy w Państwa firmie istnieje współpraca systemów informatycznych różnych dostawców oprogramowania.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jeżeli odpowiedź w punkcie 2 jest „tak” to jakie dane są wymieniane:		

Jeżeli odpowiedź w punkcie 2 jest „tak”, to czy możesz opisać w jaki sposób systemy wymieniają dane

- | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|
| • Przenoszenie danych poprzez wydruk | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Przenoszenie danych poprzez plik w formacie tekstowym | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Przenoszenie danych poprzez plik w formacie DBF | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Przenoszenie danych poprzez plik w formacie Excel | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Przenoszenie danych poprzez plik w formacie XML | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Przenoszenie danych poprzez Webservice | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Przenoszenie danych poprzez dostęp do baz danych SQL zaznacz :
<input type="checkbox"/> Microsoft, <input type="checkbox"/> DB2, <input type="checkbox"/> Oracle, <input type="checkbox"/> Sybase, <input type="checkbox"/> MySql, <input type="checkbox"/> inne | | |

Czy znane jest Państwu fakt, że w stosowanym oprogramowaniu używany jest jakiś standard przechowywania lub przekazywania informacji. Jeżeli tak to jaki:

Czy spotkaliście się Państwo z jakimś standardem przechowywania lub przekazywania informacji pomiędzy systemami w komunikacji . Jeżeli tak to z jakimi:

Czy któryś ze standardy przechowywania lub przekazywania informacji pomiędzy systemami w komunikacji jest przez Państwa preferowany . Jeżeli tak to jaki (proszę o dokładne wskazanie):

Czy możesz wskazać który z Twoich dostawców oprogramowania mógłby być parterem przy opracowania standardów dla komunikacji.:

Co Państwo sądzą o inicjatywie opracowania standardów dla komunikacji pod auspicjami IGKM.:

Inne uwagi