

Globalne Forum GS1 2007: *GS1, 30 years leading towards the global vision*

W dniach 12 – 16 lutego 2007 r. w Brukseli odbyło się kolejne Globalne Forum GS1. Tegoroczne obrady przebiegały pod jubileuszowym hasłem: „GS1, 30 years leading towards the global vision”. W tym roku bowiem organizacja GS1 świętuje 30-lecie swojego istnienia. Skłoniło to pracowników GS1 na całym świecie do podsumowania dotychczasowej działalności i wytyczenia nowych planów na nadchodzące lata.

Tegoroczne Forum zgromadziło około 480 uczestników, reprezentujących 80 z 104 organizacji krajowych GS1 oraz firm i stowarzyszeń z całego świata, w tym Ahold, DHL, IBM, Kraft Foods, Metro, Nokia, Oracle, Unilever i wielu innych. Ponadto w Forum udział wzięli przedstawiciele organizacji i stowarzyszeń, na przykład: NATO, GIRP, a także ośrodków uniwersyteckich – University Hospitals of Geneva.

Otwarcia obrad dokonali: Miguel Lopera – Prezydent i CEO GS1 oraz członek Rady Zarządzającej GS1 Timothy Smucker.

Tab. 1. Plan działań GS1 na lata 2007 – 2008.

	Kluczowe projekty
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Realizacja projektu dotyczącego GLN 2. Realizacja programu dotyczącego wdrażania GS1 Data Bar (RSS) 3. Zaprojektowanie rozwiązania w zakresie kodów kreskowych dla ochrony zdrowia
	<ol style="list-style-type: none"> 4. Doprowadzenie do zgodności GS1 eCom z UN/CEFACT 5. Rozpoczęcie projektu eProcurement w zakresie administracji publicznej
	<ol style="list-style-type: none"> 6. Kierowanie wdrożeniem GDSN we współpracy z globalnymi użytkownikami i kluczowymi katalogami (Project Etoile) 7. Kierowanie wdrożeniem tzw. Data Quality Protocol (protokołu jakości danych)
	<ol style="list-style-type: none"> 8. Przejście z projektów pilotowych EPCglobal do wdrożeń w branży detalicznej i ochronie zdrowia z naciskiem na nowe standardy EPCIS 9. Zakończenie prac nad tworzeniem podstawowego zestawu standardów EPCglobal w celu zapewnienia interoperacyjności technologii
Nowe rozwiązania	<ol style="list-style-type: none"> 10. Kontynuacja w zakresie tworzenia rozwiązań dla branży detalicznej i ochrony zdrowia



Miguel Lopera, Prezydent i CEO GS1 (fot. GS1).



Timothy Smucker, członek Rady Zarządzającej GS1, Prezes i co-CEO J. M. Smucker Company (fot. GS1).

Najbliższa przyszłość – lata 2007-2008

W trakcie obrad Forum zaprezentowano plany na nadchodzące lata, ze szczególnym zwróceniem uwagi na wdrożenia w branżach, które stały się dla GS1 priorytetowymi. Oprócz branży FMCG, będącej tak zwanym „core business” GS1, organizacja rozpoczęła zakrojone na szeroką skalę działania związane z implementacją standardów GS1 w sektorze ochrony zdrowia oraz w transporcie i logistyce. Szczegółowy plan na nadchodzące lata prezentuje tabela 1.

Wyżej wymienione prace będą realizowane przez powołane do tego celu zespoły we współpracy z GS1 Global Office. Wybrane działania

¹ GIRP – (ft. *Groupement International de la Répartition Pharmaceutique Européenne*) Europejskie Stowarzyszenie Hurtowników Farmaceutycznych.

będą realizowane przez Instytut Logistyki i Magazynowania – organizację krajową GS1 w Polsce.

Nowe sektory – ochrona zdrowia oraz transport i logistyka

Dotychczasowe działania GS1 skupiały się głównie wokół popularyzacji i implementacji standardów globalnych w branży FMCG. Istnieje jednak wiele innych sektorów, w których można wykorzystać ogromny potencjał systemu GS1, na przykład ochrona zdrowia oraz transport i logistyka. Ten pierwszy sektor znalazł się w centrum zainteresowania GS1, głównie ze względu na możliwość osiągnięcia istotnych korzyści zwiększających bezpieczeństwo pacjenta.

Ochrona zdrowia

W celu popularyzacji i implementacji standardów GS1 w branży ochrony zdrowia, przed kilkoma laty GS1 powołało do życia tak zwaną Healthcare User Group GS1™ (HUG). Celem grupy jest implementacja i rozwój globalnych standardów w ramach służby zdrowia, ze szczególnym zwróceniem uwagi na automatyczną identyfikację produktów na rzecz zwiększenia bezpieczeństwa pacjentów. Działania grupy skupią się na realizacji zadań, mających na celu:

- eliminację błędów medycznych
- sprostanie wymogom „traceability”
- kontrolowanie tożsamości produktów
- zwiększanie efektywności łańcucha dostaw.

Aby realizować wymienione wyżej cele, siły połączyli przedstawiciele największych firm z branży ochrony zdrowia: B. Braun, Baxter, Novartis Pharma AG, Pfizer, Smiths Medical, Johnson&Johnson, Tyco Healthcare, a także przedstawiciele stowarzyszeń oraz organizacji rządowych, na przykład Public Health Agency of Canada, European Generic Medicines Association. Prace grupy są koordynowane przez przedstawicielkę GS1 GO Ulrike Kreysa, która jest odpowiedzialna za sektor ochrony zdrowia.

Podczas forum pokazano, w jaki sposób standardy systemu GS1 gwarantują, że właściwy lek o właściwej dawce zostanie podany właściwemu pacjentowi, we właściwym czasie. Aby jednak osiągnąć tak sformułowane cele, GS1, organizacje krajowe oraz firmy



Ulrike Kreysa, Manager grupy ds. ochrony zdrowia (fot. GS1).

z branży czeka bardzo dużo intensywnej pracy przede wszystkim nad:

- jednolitą identyfikacją produktów
- zwiększonym wykorzystaniem technik automatycznej identyfikacji
- określeniem wspólnego nośnika danych.

Prace w roku 2007-2008 skoncentrują się na osiągnięciu wyżej wymienionych celów. Dodatkowe informacje na temat grupy oraz możliwości przyłączenia się do jej prac są dostępne na stronie internetowej: www.gs1.org/hug/

Transport i logistyka

Kolejnym, po FMCG i ochronie zdrowia sektorem, znajdującym się w centrum zainteresowania GS1, jest transport i logistyka. W roku 2006 powołano do życia Forum Logistyczne GS1, którego celem jest doprowadzenie do implementacji standardów GS1 w celu:

- przezwyciężenia barier skalowalności
- zwiększenia przejrzystości łańcucha dostaw
- eliminacji zbędnych kosztów.

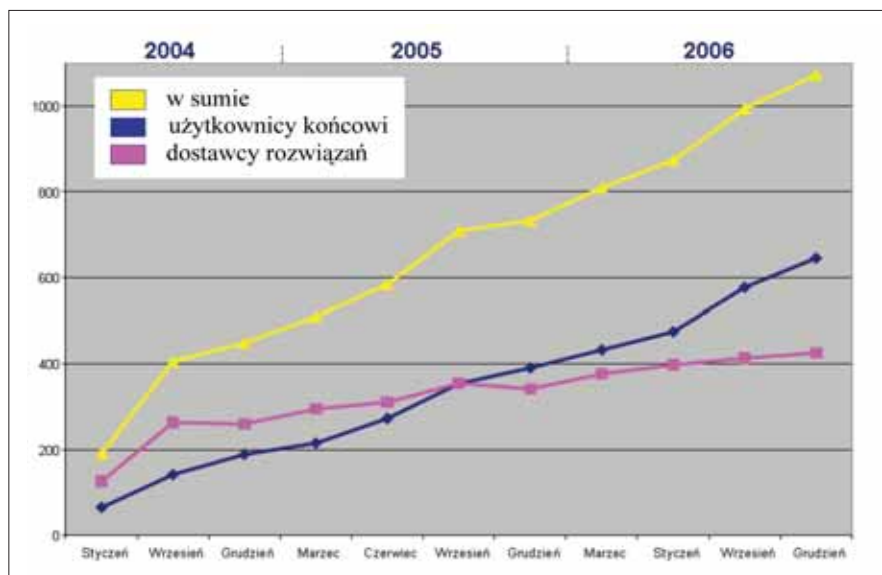
W prace grupy włączyły się, oprócz organizacji krajowych GS1, firmy produkcyjne takie jak: Procter&Gamble, Unilever, Henkel, dostawcy usług logistycznych: DHL, GEFCO, Schenker oraz stowarzyszenia: VICS, ESCLA, Tie. W ramach forum wyodrębniono dwie grupy robocze:

- ds. etykiety logistycznej
- ds. modelu interoperacyjności.

Wyznaczonym celem dla pierwszej grupy jest między innymi sprecyzowanie minimalnej ilości standardowych informacji koniecznych do umieszczenia na etykiecie logistycznej GS1, a także sformułowanie tak zwanych najlepszych praktyk w zakresie transportu i magazynowania. Grupa będzie bazowała na dotychczasowych osiągnięciach europejskiej grupy ds. etykiety logistycznej i wytycznych przez tą grupę opublikowanych. Grupa ds. modelu interoperacyjności skupiać się będzie na wypracowaniu zasad współpracy w łańcuchu dostaw w pięciu poniższych obszarach:

- procesy pomiędzy dostawcą usług logistycznych a zleceniodawcą
- jednolite technologie
- jednolite kodowanie i definicje
- jednolite standardy komunikatów
- studia przypadków biznesowych.

Postępy grupy można śledzić za pośrednictwem strony internetowej: http://www.gs1.org/sectors/transport_logistics/



Wykres 1. Liczba użytkowników EPCglobal na świecie.

EPC i GDSN

Wzorem poprzedniego forum, dokonano rocznego podsumowania prac wdrożeniowych w zakresie EPC – Elektronicznego Kodu Produktu oraz GDSN – Globalnej Synchronizacji Danych.

EPC

W minionych miesiącach można zauważyć znaczący wzrost użytkowników EPCglobal na całym świecie. Utrzymujący się wzrostowy trend ilustruje wykres 1.

Obecnie do grona uczestników EPCglobal należy 1 086 użytkowników z 36 krajów na całym świecie, w tym z Polski. Liczbę uczestników na poszczególnych kontynentach prezentuje zestawienie poniżej:

	styczeń 2007
Azja Pacyfik	202
Europa	199
Ameryka Łacińska	31
Bliski Wschód i Afryka	17
Ameryka Północna	637
W sumie	1086

Działania na nadchodzące lata mają głównie na celu:

- doprowadzenie do jak największej liczby wdrożeń, niosących korzyści dla użytkowników końcowych i konsumentów
- wypracowanie standardów technologii EPC przy zaangażowaniu jej użytkowników; standardy te powinny wspierać różnorodne sektory w skali globalnej
- umożliwienie transformacji biznesowych poprzez ustandaryzowaną wymianę informacji przy użyciu standardów EPCglobal.

W Polsce działania związane z wdrożeniem EPC są koordynowane przez ILiM – GS1 Polska. Dla zainteresowanych firm istnieje możliwość przyłączenia się do prac, mających na celu upowszechnienie nowej technologii identyfikacyjnej na gruncie polskim. Więcej informacji na ten temat można uzyskać na stronie internetowej: www.epcglobal.pl

GDSN

Prace związane z wdrażaniem Globalnej Synchronizacji Danych prowadzone są przez GS1 oraz GDSN Inc. od kilku lat. Sieć kompatybilnych katalogów elektronicznych zyskuje sobie rzeszę coraz to nowych zwolenników, dostrzegających rosnące korzyści z bezpiecznej i nieprzerwanej synchronizacji danych. Aby przyspieszyć proces wdrażania GDSN, w roku 2007 uruchomiono projekt pod nazwą „Project Etoile”. Bierze w nim udział 7 wiodących detalistów i 17 dostawców. Projekt polega na dostarczaniu precyzyjnych i pełnych danych dla wyselekcjonowanej grupy użytkowników. Ci użytkownicy osiągną większe korzyści, wynikające z wykorzystania GDSN (patrz tabela 2).

Synchronizacja danych odbywa się bezpośrednio między skomunikowanymi katalogami. Obecnie na całym świecie funkcjonuje wiele katalogów synchronizację danych. W ten sposób wszyscy partnerzy handlowi posiadają w swoich systemach spójne dane o konkretnej jednostce w tym samym czasie.

W Polsce, wychodząc naprzeciw postulatom i realnym potrzebom Użytkowników, związanym głównie globalną synchronizacją danych podstawowych o produktach z wykorzystaniem międzynarodowej sieci GDSN, ILiM wspólnie z firmą Sinfos GmbH przygotował nowe rozwiąza-

nie. Katalog pod nazwą EANIC-SINFOS osiągnie swoją operacyjną gotowość jeszcze w I kwartale tego roku i obsługiwany będzie przez firmę SINFOS Polska, która wiążąc najwyższy poziom usług z optymalną ofertą funkcjonalną przedstawi Państwu stosowną ofertę współpracy, gwarantując przy tym wsparcie dla procesu migracji do nowego katalogu. Więcej informacji na temat synchronizacji danych na stronie internetowej GS1 Polska oraz SINFOS lub GS1.

GS1. Jeden globalny język biznesu

Tegoroczne forum stanowiło podsumowanie dotychczasowej działalności GS1 oraz jej misję i plany na nadchodzące lata. Jako organizacja, której członkowie od 30 lat realizują wspólną wizję za pośrednictwem 104 organizacji krajowych na całym świecie, GS1 stało się niekwestionowanym liderem w zakresie tworzenia i rozwijania standardów, zwiększających efektywność łańcuchów dostaw we wszystkich branżach. Standardy systemu GS1 stały się najczęściej stosowanymi standardami na świecie:

- lat doświadczenia
- 104 organizacje krajowe
- ponad 1.000.000 użytkowników systemu
- ponad 5 miliardów transakcji każdego dnia.

Tab. 2. Korzyści z udziału w „Projekcie Etoile”. Źródło: oprac. na podstawie „Connect the Dots” raport A.T. Kearney i Kurt Salomon Associates, Luty 2004).

PRODUCENCI	DETALEŚCI
<ul style="list-style-type: none"> • 3 - 5% redukcja braków na półkach • O 14 dni szybsze wprowadzanie nowych towarów na rynek (14 dni dodatkowej sprzedaży szybko rotujących towarów) • 7 - 13% redukcji czasu pracy poświęcanego na przekazywanie klientom danych o towarach • 5 - 10% redukcja w pracochłonności pracowników sprzedaży i księgowości związana z koniecznością wyjaśniania niezgodności na fakturach • Eliminacja błędów w opisie towarów obecnie występująca w 8% wszystkich zamówień • 0,2 – 0,7% redukcja zewnętrznych kosztów logistycznych • 0,5% redukcja zapasów 	<ul style="list-style-type: none"> • 3 - 5% redukcja braków na półkach • O 14 dni szybsze wprowadzanie nowych towarów na rynek (14 dni dodatkowej sprzedaży szybko rotujących towarów) • 10 - 30 tys. zaoszczędzonych godzin pracy w sklepie, wynikających z błędnych skanowań czy oznakowań półek • 5 - 10 tys. godzin zaoszczędzonych na wprowadzaniu danych o nowych towarach i ich aktualizacji • 1 - 2 tys. godzin zaoszczędzonych w dziale finansowym, poświęconych wyjaśnianiu niezgodności w fakturach związanych z opisem towarów • 1 - 2 tys. godzin zaoszczędzonych w magazynach związanych z wyjaśnianiem niezgodności w towarach • 0,5 - 1% redukcja wewnętrznych kosztów transportu • 1% redukcja zapasów