

COMARCH



**IZBA CELNA W KRAKOWIE**  
**CELINA**

SERWERY

BEZPIECZEŃSTWO

MACIERZE

PLATFORMA

## CELINA NA STRAŻY

Rozmowa z Piotrem Pluteckim, Krajowym Koordynatorem Wdrożenia i Eksploatacji systemu CELINA z Izby Celnej w Krakowie.

Od kilku lat polskie służby celne modernizują i rozbudowują swoją infrastrukturę informatyczną. Jej podstawowe zadanie to obsługa zintegrowanego systemu celno-podatkowego ICDTS, którego głównym elementem jest moduł deklaracji celnych CELINA. System jest zlokalizowany w krakowskiej Izbie Celnej.

W momencie przystąpienia Polski do Unii Europejskiej administracja celna przejęła szereg dodatkowych zadań. Do najważniejszych można zaliczyć przyjmowanie deklaracji z zakresu statystyki obrotu towarowego w ramach obrotu wewnątrzunijnego. W celu podniesienia jakości i efektywności obsługi podmiotów gospodarczych zbudowano aplikację INTRASTAT – moduł systemu Celina, oparty na jej architekturze. Kolejnym krokiem w rozwoju systemu jest budowa modułu AES (System Kontroli Eksportu). W celu wdrożenia w życie założeń e-administracji, rozpoczęto również pilotażowe wdrożenie przesyłania deklaracji celnych z wykorzystaniem podpisu elektronicznego. Biorąc pod uwagę wyżej wymienione zadania i potrzebę zwiększenia bezpieczeństwa oraz niezawodności systemu, na początku 2004 roku Izba Celna w Krakowie przeprowadziła przetarg na macierze dyskowe. W ramach przeprowadzonego przetargu najciekawszą propozycję złożyła firma Comarch, która zaprojektowała kompleksową infrastrukturę SAN, opartą na technologii FibreChannel, i dostarczyła macierze IBM TotalStorage DS4500.

**Czy technologia IBM w zakresie pamięci masowych rzeczywiście jest taka innowacyjna?**

Z pewnością tak, czego sami doświadczyliśmy, instalując macierze DS4500 do systemu CELINA. IBM TotalStorage DS4500 zapewnia niesamowitą wydajność z wykorzystaniem technologii Fibre Channel o szybkości 2 Gb/s. Serwer ten jest w pełni oparty na technologii Fibre Channel i gotowy do podłączenia do sieci pamięci masowej. Do istotnych cech należy zaliczyć bardzo szybki dostęp do danych, zaawansowane funkcje Flash Copy oraz Remote Mirroring, które pomagają zwiększyć poziom bezpieczeństwa danych; Dynamic Volume Expansion, którego celem jest uproszczenie zarządzania danymi. DS4500 jest elastyczny i skalowalny poprzez dodawanie kolejnych półek. W pełni redundantna budowa, wymienne podzespoły podczas pracy oraz wiele poziomów

RAID, zapewniają dużą niezawodność i dostępność do danych, co jest szczególnie cenne w przypadku systemu pracującego i wymieniającego dane online, takiego jak CELINA. Przez cały czas jego użytkowania nie było żadnego kłopotu z macierzami IBM: macierze dobrze integrują się z systemami używanymi przez Izbę Celną, są szybkie, łatwe w obsłudze i zajmują stosunkowo niedużo miejsca. Zapewne jeszcze za wcześnie mówić o wydajności platformy IBM DataCenter.

Pod koniec roku 2004 nastąpiło rozszerzenie zasobów dyskowych CELINY o kolejne kilka terabajtów.

Szybki przyrost danych w systemie CELINA zmusił nas do dokupienia kolejnych półek z dyskami o pojemności 146 GB. Przy rozszerzeniu macierzy potwierdziły się zapewnienia producenta, że wszelka rozbudowa macierzy serii DS400 odbywa się online. Jest to bardzo istotne z naszego (celnego) punktu widzenia. Jako służba celna nie możemy sobie pozwolić na jakiegokolwiek przestoje. Polska administracja celna obsługuje obecnie najdłuższą granicę Unii Europejskiej i odprawy celne muszą odbywać się nieprzerwanie przez 24 godziny na dobę. Biorąc pod uwagę fakt, że obecnie każdy importer ma dowolność w wyborze urzędu, w którym może dokonać odprawy (polski importer może dokonać odprawy w każdym z urzędów UE i na odwrót importerzy z UE mogą dokonywać odprawy celnej w Polsce), sprawna administracja celna to również korzyść dla Polski. Część pobieranych należności celno-podatkowych z odpraw celnych pozostaje bowiem w kraju bez konieczności odprowadzania do budżetu UE, tak więc poprawa jakości obsługi podmiotów może sprzyjać zwiększeniu ilości odpraw dokonywanych w Polsce i co się z tym wiąże zwiększeniu dochodu dla budżetu państwa.

Wdrożenie systemu CELINA, w całości prowadzone przez Izbę Celną w Krakowie, to przykład projektu, który jako jeden z niewielu systemów centralnych w Polsce zakończył się sukcesem. Mimo iż system został doceniony przez Unię Europejską, w mediach brakuje informacji na temat całego projektu.

W Polsce z reguły najgłośniejsze jest o systemach, które nie działają. Brak szumu medialnego poczytują sobie jako sukces Izby Celnej w Krakowie i Ministerstwa Finansów we wdrażaniu systemu. Zadaniem całego zespołu projektowego było opracowanie założeń pod system, jego terminowe wdrożenie (w bardzo krótkim 8-miesięcznym okresie), a następnie bieżące utrzymanie. W międzyczasie dostosowano system do unijnych

przepisów celnych, które zaczęły obowiązywać od 1 maja 2004 roku. Jak widać wszystko się udało. System działa i spełnia swoją rolę. Również działania prowadzone przez Ministerstwo Finansów, w ramach informatyzacji resortu, umożliwiły szybkie wdrożenie systemu do eksploatacji. Obecnie system CELINA pozwala na przyjmowanie zgłoszeń celnych oraz deklaracji statystycznych dotyczących obrotu wewnątrzunijnego w ramach podsystemu Intrastat. W systemie wyliczane są i pobierane należności celne oraz podatkowe związane z obrotem towarowym z zagranicą. Dane z systemu Celina wykorzystywane są przez GUS, Ministerstwo Gospodarki i NBP. System współpracuje z systemami unijnymi TQS i ISZTAR, będąc pomocny dla wszystkich podmiotów, które starają się o kontyngenty. W 2004 roku w systemie CELINA zostało zarejestrowanych około 3 mln deklaracji celnych oraz ok. 2,5 mln deklaracji statystycznych. W ubiegłym roku systemy celne, głównie CELINA i ZEFIR, pobrały w sumie około 50 proc. całego budżetu państwa.

#### Jakie są dalsze plany projektu CELINA?

Na pewno bieżące utrzymanie systemu oraz dostosowywanie do skomplikowanego prawa celnego – zarówno unijnego, jak i polskiego. Jednak najważniejszym zadaniem będzie ogólnopolskie wdrożenie podpisu elektronicznego, który umożliwi elektroniczne przekazywanie deklaracji do Oddziałów Celnych. Wzrost ilości deklaracji podpisanych elektronicznie spowoduje również przyrost danych w systemie i konieczna będzie rozbudowa istniejącej infrastruktury SAN.

Rozmawiała  
Marzena Młynarczyk-Rzepa

Artykuł oryginalnie opublikowany w magazynie  
Nowe Technologie 1/2005 (01).

## INTRASTAT

System INTRASTAT jest to system statystyki obrotów handlowych pomiędzy państwami członkowskimi Unii Europejskiej. System ten, funkcjonując w Unii Europejskiej od 1993 roku, jest narzędziem do przekazywania przez przedsiębiorców w kraju członkowskim Unii Europejskiej informacji o dokonanych przywozach albo wywozach towarów do innych krajów należących do Wspólnoty. Ponadto system INTRASTAT służy do gromadzenia tych danych przez upoważnione do tego organy państwowe, ich kontroli, przetwarzania oraz udostępniania innym uprawnionym podmiotom. Zebrane w ten sposób informacje są następnie porównywane z informacjami zadeklarowanymi przez te same osoby w podatkowych deklaracjach VAT. W Polsce za gromadzenie, przetwarzanie, kontrolowanie oraz przekazywanie danych odpowiedzialna jest Polska Administracja Celna. Głównym partnerem Polskiej Administracji Celnej w zakresie metodologii systemu INTRASTAT oraz odbiorcą danych jest Główny Urząd Statystyczny. System INTRASTAT w Polsce obowiązuje od 1 maja 2004 roku.

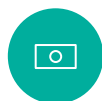
W roku 2003 Izba Celna w Krakowie pobrała:



171 mln PLN cła



1 641 mln PLN podatku VAT



1 577 mln PLN podatku akcyzowego



# COMARCH

## KONTAKT

### Siedziba główna Comarch

al. Jana Pawła II 39 a, 31-864 Kraków

Tel. +48 12 64 61 000

Fax +48 12 64 61 100

## O COMARCH

Comarch Spółka Akcyjna z siedzibą w Krakowie, Aleja Jana Pawła 39 a, zarejestrowana w Krajowym Rejestrze Sądowym prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000057567. Wysokość kapitału zakładowego Spółki wynosi 8.133.349,00 zł. Kapitał zakładowy został wpłacony w całości. NIP: 677-00-65-406.

Copyright © Comarch 2016. All Rights Reserved

[info@comarch.com](mailto:info@comarch.com) | [www.comarch.com](http://www.comarch.com)