



Rozwiązania, które tworzą wartość dodaną –  
na przykładzie projektów zrealizowanych  
w Komendzie Głównej Policji, Ministerstwie Środowiska  
oraz Ministerstwie Pracy i Polityki Społecznej

Bogdan Żurek, S&T Services Polska

---

- *Nowoczesny System gromadzenia danych biometrycznych w Policji*
- *Eko agregat* – narzędzie usprawniające gromadzenie, przetwarzanie i udostępnianie danych o ochronie środowiska zarówno dla instytucji administracji, jak i społeczeństwa
- *Krajowy System Monitoringu Rynku Pracy oraz Portal dla Publicznych Służb ds. Zatrudnienia* – system wspierający monitorowanie i analizę rynku pracy, kojarzenie bezrobotnych z pracodawcami

# Rozwiązania, które tworzą wartość – projekty S&T



## **Główne wartości:**

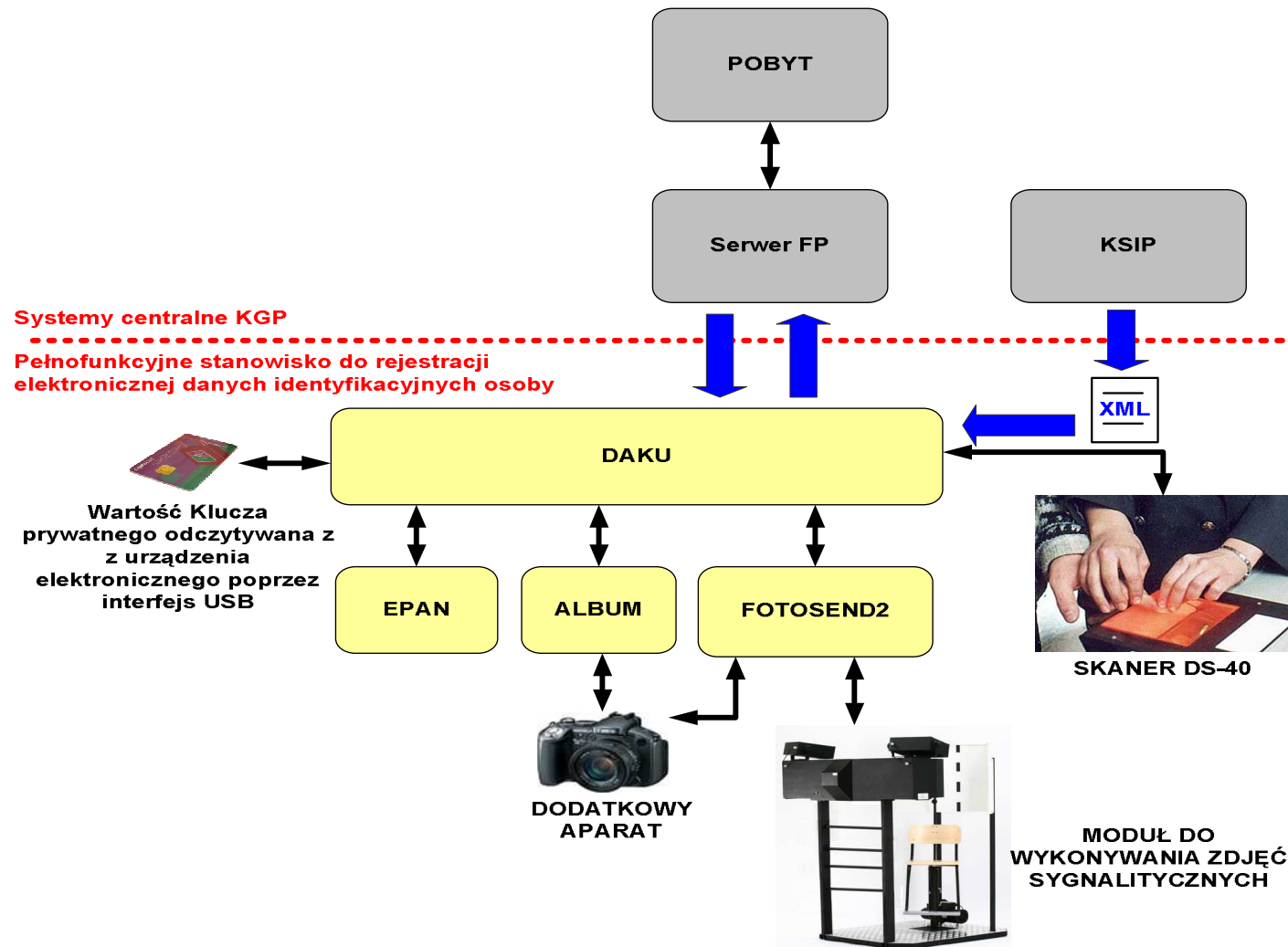
- Czynny udział S&T w informatyzacji służb publicznych.
- Powszechny dostęp do informacji oraz poczucie bezpieczeństwa obywatela dzięki zastosowaniu najnowocześniejszych technologii.
- Nowa jakość pracy urzędników.
- Dodatkowa wartość: poczucie łączności z Europą; współpraca systemów polskich i unijnych.

# System gromadzenia danych biometrycznych w Policji

- **Zintegrowany system gromadzenia i przetwarzania informacji biometrycznych w służbie państwa**
- **300** zintegrowanych stanowisk rejestracji danych identyfikacyjnych
  - Informacja demograficzna (imię, nazwisko, adres, inne dane osobowe)
  - Odciski palców oraz dłoni
  - Zdjęcia sygnalityczne
- Rozbudowana sieć serwisowa w całej Polsce daje gwarancję udzielenia szybkiej, profesjonalnej pomocy w przypadku wystąpienia jakiegokolwiek problemu w funkcjonowaniu systemu.



# System gromadzenia danych biometrycznych w Policji – architektura



# System gromadzenia danych biometrycznych w Policji – korzyści



- Integracja informacji biometrycznej na poziomie ogólnopolskim z centralnymi systemami wspomagającymi pracę Policji oraz Urzędu Repatriacji i Cudzoziemców
- Integracja systemu z europejskimi systemami zbierania informacji biometrycznej (EURODAC)
- Unifikacja informacji biometrycznej według obowiązującego standardu ANSI/NIST ITL 1-2000 version 4.22b
- Unifikacja techniczna stanowisk rejestracyjnych ułatwiająca ich utrzymywanie i serwisowanie

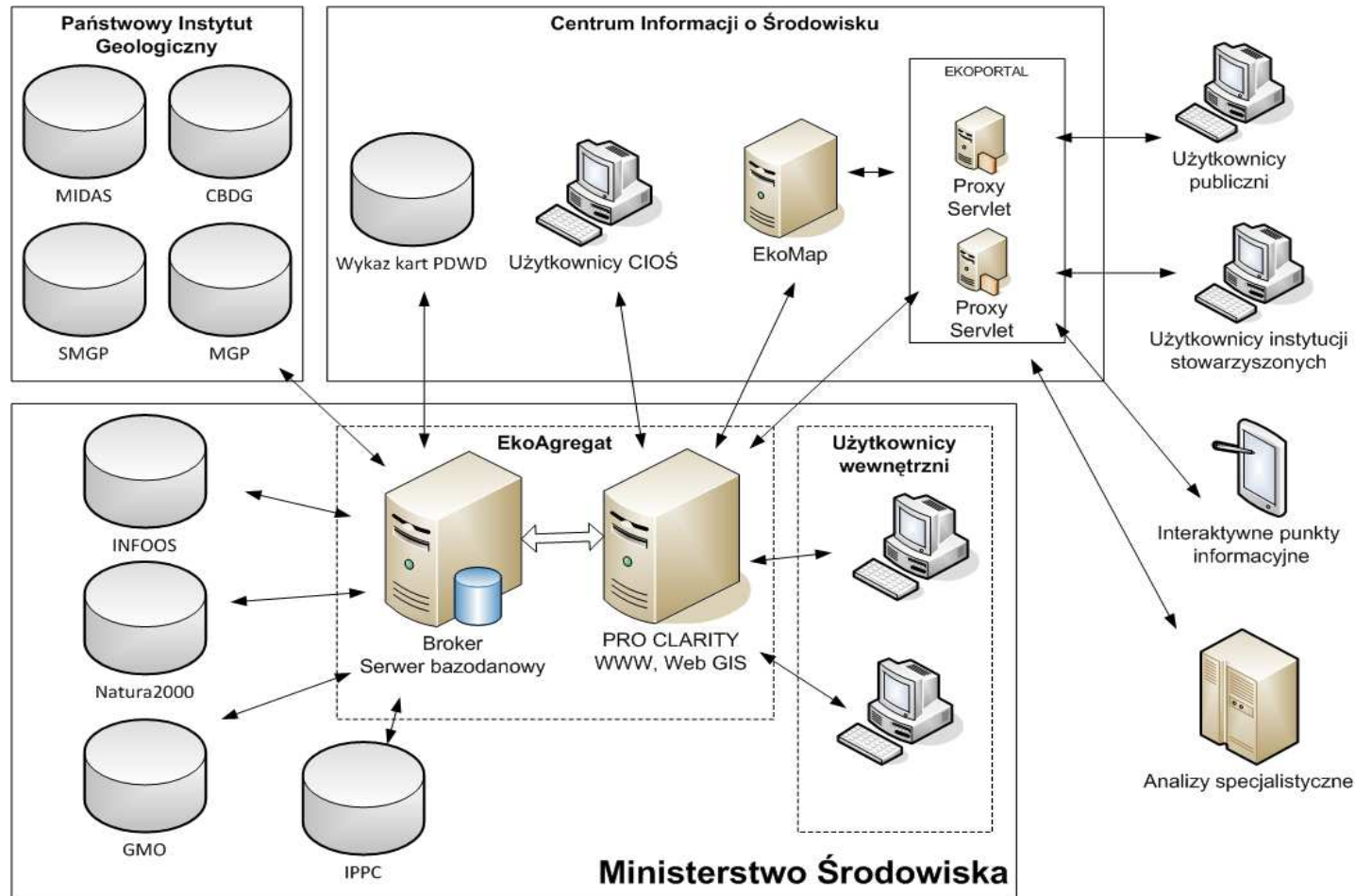
# Eko agregat – Ministerstwo Środowiska / **s&t** Centrum Informacji o Środowisku

- Umożliwienie lepszego stosowania się do zobowiązań wynikających z *acquis communautaire*

## **Funkcje:**

- Komunikacja i przepływ danych pochodzących z rejestrów i baz danych dotyczących środowiska
- Zapewnienie możliwości wykonywania zbiorczych analiz danych znajdujących się w wyżej wymienionych bazach
- Zapewnienie wizualizacji danych z systemu przy wykorzystaniu GIS
- Zapewnienie dostępności danych (włączając w to wstępną obróbkę i wizualizację) na portalu internetowym Ekoportal ([www.ekoportal.gov.pl](http://www.ekoportal.gov.pl)).

# Eko agregat – architektura





- Cel systemu: monitorowanie zjawisk zachodzących na rynku pracy

## **Przebieg prac:**

- 2003 – Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej – zamiar stworzenia Krajowego Systemu Monitoringu Rynku Pracy.
- 2005 – zakończenie budowy systemu HoP-SYRIUSZ
- 2005 - 2008 – wdrażanie systemu
- 2009 - 2010 – rozszerzanie i dostosowywanie systemu do zmian przepisów, wymagań użytkowych oraz zmian otoczenia.
- Portal Publicznych Służb Zatrudnienia oraz Centralna Baza Ofert Pracy zintegrowana z systemem EURES (European Employment Services)

# HoP-SYRIUSZ – komponenty i użytkownicy



## **Komponenty:**

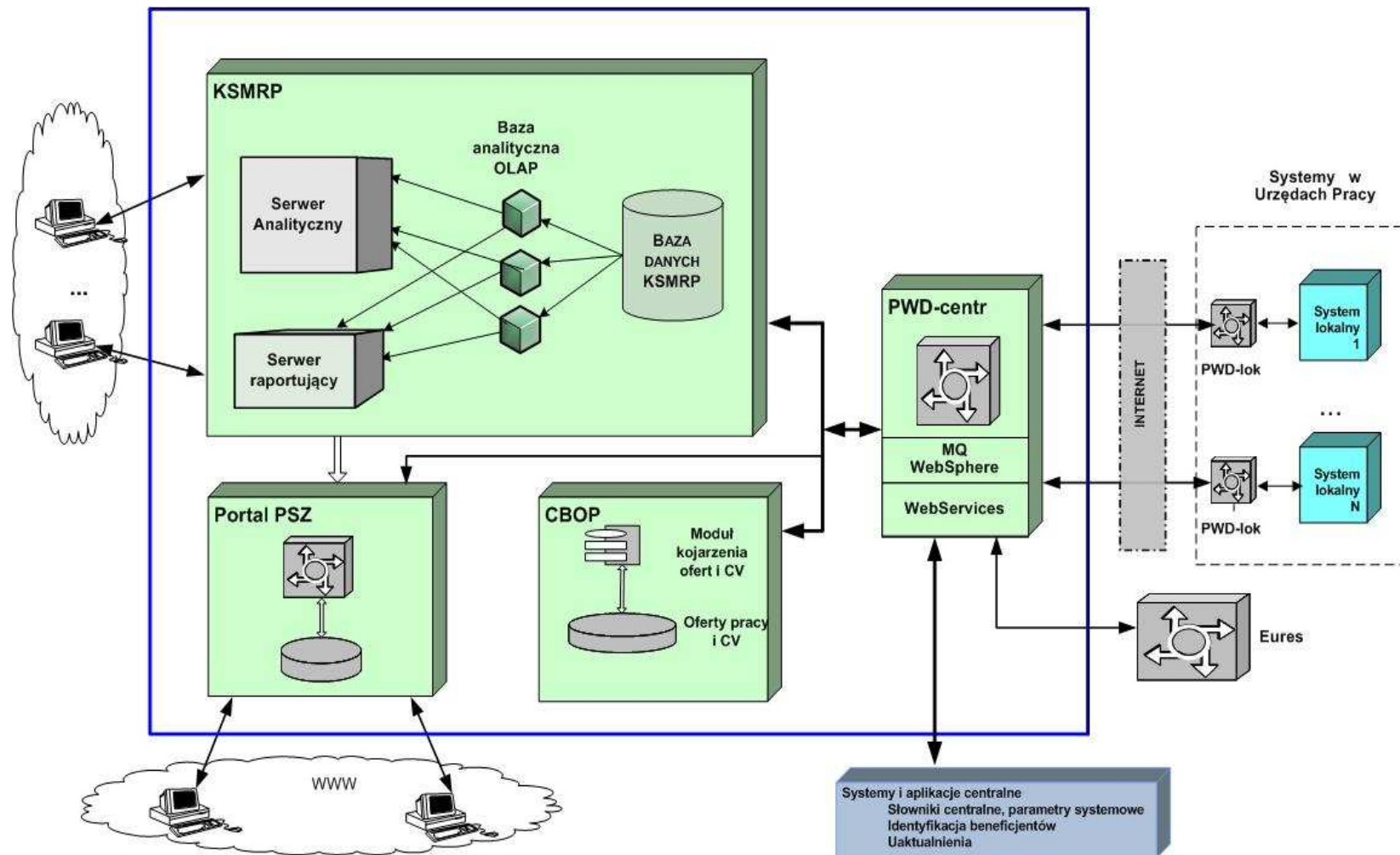
- KSRMP – Krajowy System Monitoringu Rynku Pracy,
- CBOP – Centralna Baza Ofert Pracy
- Portal PSZ – Portal Publicznych Służb Zatrudnienia
- PWD – Podsystem Wymiany Danych
- **Codzienne** zasilanie danymi z powiatowych urzędów pracy (łącznie ponad 400 jednostek)

## **Użytkownicy:**

- departamenty MPiPS
- GUS
- pracownicy PSZ
- użytkownicy publiczni (w części portalowej)

- **Możliwość wprowadzania, wyszukiwania, analizowania i monitorowania**
  - ofert pracy
  - danych osób poszukujących pracy
  - informacji o rynku pracy.
  
- **Udostępnianie części informacji w Internecie**
  - Wspieranie obniżania stopy bezrobocia poprzez ułatwione kojarzenie poszukujących pracy z pracodawcami.

# Przepływ danych pomiędzy kluczowymi systemami obsługującymi polski rynek pracy



Dziękuję za uwagę