



OCHRONA GRANIC - rozwiązania dedykowane



Pion Organizacji Międzynarodowych i Służb Mundurowych Asseco Poland od lat rozwija oprogramowanie systemów dowodzenia i zarządzania kryzysowego dla szczebla operacyjnego i taktycznego. Doświadczenia uzyskane przez Pion w realizacji wojskowych systemów dowodzenia, integracji systemów koalicyjnych, pracy w środowisku systemów niejawnych z powodzeniem wykorzystujemy w budowaniu aplikacji stosowanych w zakresie ochrony granic oraz zarządzania kryzysowego.

Produkty (w tym kod źródłowy) są budowane jako rozwiązania dedykowane, konstruowane oraz wytwarzane na zamówienie i są własnością klienta.

Flagowym przykładem budowy rozwiązań dedykowanych dla ochrony granic i zarządzania kryzysowego jest współpraca z Unijną Agencją Frontex oraz system JORA.



Jakość i Standardy

Asseco Poland od lat skutecznie konkuruje na międzynarodowym rynku integratorów. W realizacji projektów stosujemy najlepsze praktyki oraz metodyki, które pomagają nam w profesjonalnej realizacji celów w wymagającym środowisku służb mundurowych oraz organizacji międzynarodowych.

BEZPIECZEŃSTWO	Działamy w technicznym i organizacyjnym środowisku systemów niejawnych	Certyfikaty bezpieczeństwa przemysłowego oraz osobowego EU SECRET
ZARZĄDZANIE PROJEKTEM	Zarządzamy programami i projektami na bazie najlepszych praktyk i własnych rozwiązań	PMI, Prince2
PROCES WYTWÓRCZY	Stosujemy profesjonalną organizację cyklu wytwarzania oprogramowania	CMMI Development, poziom 3
ORGANIZACJA PRAC	Dbamy o skuteczność i elastyczność zespołów developerskich stosując nowoczesne metody	SCRUM

JORA - przeznaczenie

Głównym celem budowy systemu JORA jest zapewnienie informatycznego wsparcia dla koordynacji działań operacyjnych w zakresie raportowania i świadomości sytuacyjnej na granicach UE (Joint Operation Reporting).

W szczególności:

- minimalizowanie błędów operatorów w procesie gromadzenia i wymiany danych operacyjnych:
 - za pomocą narzędzi zarządzania incydentami,
 - za pomocą narzędzi elastycznego definiowania i zarządzania wzorcami raportowania,
- podniesienie zdolności do monitorowania sytuacji bieżącej i kryzysowej na granicach UE:
 - za pomocą narzędzi monitorowania i analizy danych incydentów przy użyciu efektywnego panelu sterowania i wizualizacji (dashboard),
- zwiększenie dostępności danych i możliwości analitycznych:
 - za pomocą m. in. systemu kontroli i zarządzania dostępem opartego na rolach.



Funkcjonalność

JORA zastępuje dotychczasowe manualne procedury gromadzenia, wymiany i analizy informacji o incydentach na w pełni zautomatyzowany proces.

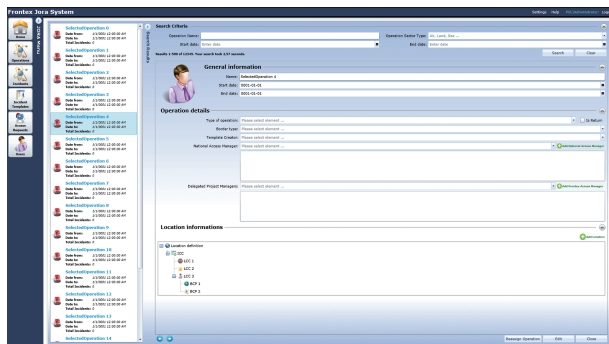
System dostarcza następujące grupy funkcjonalności:

- raportowanie incydentów,
- zarządzanie procesem obsługi incydentów (workflow),
- definiowanie szablonów raportowania incydentów,
- zarządzanie procesem obsługi szablonów raportów,
- panel sterowania i wizualizacji (dashboard),
- zarządzanie rolami i dostępem.

Technologie

Systemy dla Frontexu są wytwarzane zgodnie z przyjętą architekturą korporacyjną Frontex Systems Architecture:

- C# język programowania, WF, WCF, WPF, EF, Silverlight,
- IIS 7,
- .Net Framework 4.5,
- SQL Server 2008 R2.



“Coordination of intelligence driven operational cooperation at EU level to strengthen security at external borders”



Frontex jest europejską agencją, której celem jest zarządzanie współpracą operacyjną na granicach zewnętrznych państw członkowskich Unii Europejskiej. Frontex ma ułatwiać stosowanie istniejących i przyszłych środków dotyczących zarządzania granicami zewnętrznymi i czynić je bardziej skutecznym poprzez zapewnienie koordynacji działań państw członkowskich we wprowadzaniu w życie tych środków, przyczyniając się tym samym do zapewnienia skuteczności oraz wysokiego i jednolitego poziomu kontroli osób oraz ochrony granic zewnętrznych państw członkowskich Unii Europejskiej.

- Frontex wzmacnia wolność i bezpieczeństwo obywateli UE przez dopełnianie krajowych systemów zarządzania granicami państw członkowskich.
- Frontex jest niezawodnym koordynatorem i uczestnikiem działań operacyjnych na granicach UE, którego funkcjonowanie jest w pełni respektowane i wspierane przez państwa członkowskie i partnerów zewnętrznych.
- Frontex aktywnie promuje współpracę między organami ścigania odpowiedzialnymi za bezpieczeństwo wewnętrzne na poziomie UE.
- Działania operacyjne Frontexu opierają się na danych wywiadowczych.
- Skuteczność Frontexu wynika z wysokiej motywacji i profesjonalizmu jego pracowników.
- Frontex jest kluczowym podmiotem w procesie opracowywania i wdrażania koncepcji unijnego zintegrowanego zarządzania granicami (Integrated Border Management).

Asseco Poland S.A.

ul. Olchowa 14, 35-322 Rzeszów
tel.: +48 17 888 55 55, fax: +48 17 888 55 50
info@asseco.pl, www.asseco.pl

Pion Organizacji Międzynarodowych i Służb Mundurowych
Al. Jerozolimskie 123A, 02-017 Warszawa
tel.: + 48 22 607 72 00, fax: +48 22 60 77 100