

BPro

silnik workflow

Najważniejsze cechy

- **graficzne środowisko definiowania procesów**
wygodne i intuicyjne w obsłudze środowisko definiowania poszczególnych kroków procesu
- **automatyzacja realizacji procesów**
przechodzenie pomiędzy poszczególnymi krokami, wymuszanie podjęcia odpowiednich akcji odbywa się automatycznie, zgodnie ze zdefiniowanymi parametrami
- **integracja aplikacji**
możliwość importu definicji procesów w formacie XDPL
- **skalowalność i łatwość strojenia**
możliwość definiowania liczby wątków przetwarzających
- **możliwość definiowania priorytetów zadań**
możliwość przypisywania zadań do dedykowanych kolejek
- **interfejs przeglądarkowy**
wygodny interfejs przeglądarki internetowej pozwala na dostęp do systemu bez względu na platformę systemową
- **mobilność**
możliwość uruchamiania klientów systemu również na urządzeniach przenośnych

BPro jest silnikiem workflow umożliwiającym zarządzanie obiegiem dokumentów i zadań. System został zaprojektowany z myślą o możliwie prostej i bezproblemowej integracji z dowolnymi rozwiązaniami i aplikacjami do obsługi obiegu informacji.

W oparciu o BPro można budować dowolne systemy workflow oparte na zdefiniowanych regułach obiegu dokumentów i zadań.

BPro pozwala na wyniesienie znacznej części logiki przetwarzania oraz procesów workflow do zewnętrznych, w stosunku do kodu aplikacji, plików XML. Przetwarzanie według określonej definicji może zostać zainicjowane zarówno przez system jak również na skutek jawnego wywołania dokonanego w dowolnym module, np. po utworzeniu nowego użytkownika, po dodaniu nowego klienta, po zarejestrowaniu faktury itp..

Podstawowe elementy BPro stanowią trzy składniki:

- definicje procesów zapisane w plikach XML
- QD - komponent inicjujący i zarządzający kolejką komunikatów czekających na przetworzenie
- Interpreter XML.

Dodatkowo system uzupełnia BPro Studio - graficzne środowisko wspomagające projektowanie procesów i implementację procesów biznesowych umożliwiające definiowanie procesu, kroków, testowanie i symulację.

