

System Planowania Dostaw



Odpowiedzialność za efekty biznesowe – nowatorskie podejście do utrzymania i wsparcia systemu.

System pełni kluczową rolę w operacyjnym funkcjonowaniu firmy i dlatego konieczne jest zapewnienie wysokiej dostępności i wydajności. Harmonogram procesu biznesowego nie pozwalał na zastosowanie standardowych procedur wsparcia. Nowatorskie podejście Cogit, funkcjonalność Infor d/EPM oraz wydajność MS Azure pozwoliły wypracować bardzo zaawansowany sposób wsparcia klienta w tym zakresie.

Cogit wziął na siebie odpowiedzialność nie za samo techniczne działanie oprogramowania, ale za skuteczne zrealizowanie poszczególnych kroków procesu biznesowego i jego efekty. Ze strony klienta odpowiedzialność kończy się na udostępnieniu danych źródłowych oraz parametrów. Wygenerowanie zleceń dostaw o określonej godzinie jest gwarantowane przez Cogit, a wydajność i dostępność systemu przez Microsoft Azure. Cogit jest w stanie w pełni zarządzać systemem bez konieczności dostępu do infrastruktury klienta, a wydajność może być elastycznie dopasowywana do rosnących wymagań klienta.

Poznaj szczegóły

Cogit sp. z o.o.
Postępu 21
01-391 Warszawa
22 496 60 00
info@cogit.pl
www.cogit.pl



Koncepcja

Podłożem do stworzenia systemu była konieczność tworzenia, porównywania i analizy czterech różnych prognoz sprzedaży, na podstawie których należało zaplanować dostawy z centralnego magazynu do poszczególnych sklepów i punktów sprzedaży.

Zwiększanie szczegółowości i częstotliwości prognoz dało w efekcie system automatycznie planujący codzienne dostawy asortymentu kilkudziesięciu tysięcy produktów do prawie stu sklepów wspierający prawie tysiąc pracowników zaangażowanych w proces.

Działanie

Na podstawie danych ze stanów magazynowych, codziennej sprzedaży, danych historycznych oraz szeregu parametrów system decyduje każdego dnia o dostawie konkretnego produktu na konkretną półkę w sklepie. Aby było to możliwe, codziennie przeliczanych jest kilkaset milionów kombinacji danych i generowane są prognozy stanu każdej pozycji na każdej półce na dwa kolejne tygodnie. Efektem jest plan dostaw gwarantujący dostępność towaru lub realizację innych oczekiwanych parametrów jakościowych.

Kluczowe funkcje procesu zostały w praktyce przejęte przez Cogit. Użytkownicy zostali zwolnieni ze żmudnego planowania i mogą skupić się na parametryzacji oraz obsłudze sytuacji nietypowych, które wymagają zmiany planów generowanych przez system.

Technologia

System jest stworzony w platformie **Infor d/EPM** i oparty o środowisko **Microsoft Azure**.