



## QAD ENTERPRISE PLATFORM

Przedsiębiorstwa produkcyjne często napotykają problemy na drodze do poprawy zadowolenia klientów, zwiększenia udziału w rynku oraz rozwoju efektywności operacyjnej i łańcuchów dostaw. Stale zmieniające się wymagania klientów i przepisy, wyłaniające się modele biznesowe, złożoność handlu czy aktywne środowisko fuzji i przejęć firm sprawiają, że jedyną stałą w produkcji jest zmiana.

Biorąc pod uwagę postępującą cyfryzację produkcji, oprócz konieczności reagowania na zmiany firmy muszą ciągle unikać komodyzacji swoich produktów. Coraz trudniej też jest pozostać producentem z odpowiednio zróżnicowanym portfolio produktów. Sytuacji nie poprawia rozwój zaawansowanych technologii, który wywiera na producentów presję dostosowania się, aby nie pozostać w tyle.

Wszystkie te czynniki wpływają na producentów na wielu płaszczyznach, takich jak zatrudnianie, szkolenie, obsługa nowych technologii, restrukturyzacja, dodawanie i zbywanie zakładów, dystrybucja, spełnianie wymagań klientów i zarządzanie złożonymi łańcuchami dostaw. Jeśli chodzi o system rejestracji wszystkich zdarzeń biznesowych, producenci nadal szukają oparcia w ERP

i w powiązanych rozwiązaniach do zarządzania łańcuchem dostaw, chociaż już coraz częściej potrzebują nowych rozwiązań, aby móc nadążyć za zmianami.

Na przykład ERP charakteryzujący się niskim poziomem komfortu i przestarzałą architekturą utrudnia producentowi aktualizację procesów biznesowych, dostosowanie się do preferencji użytkowników i implementację zaawansowanych technologii. W pogoni za szybszą realizacją swojej strategii producenci potrzebują ERP, który można szybko dostosować i rozbudować oraz który oferuje rzetelne informacje dające osobom decyzyjnym podstawy do działania. Elastyczny ERP wspiera szczególne wymagania producenta przyczyniające się do tworzenia przewagi konkurencyjnej na rynku.

W jaki sposób firma produkcyjna może zabezpieczyć procesy biznesowe, analityczne i potrzeby użytkownika w zakresie ERP tak, aby móc szybko reagować na zmiany w środowisku biznesowym? Co sprawia, że ERP i powiązane rozwiązania spełniają zmieniające się wymogi producentów, nie ograniczając przy tym elastyczności systemu?

## KORZYŚCI

**QAD Enterprise Platform zapewnia producentom środki pozwalające dostosować QAD Adaptive ERP do zmieniających się wymagań biznesowych i wymagań użytkowników.** Bazując na nowoczesnej architekturze mikroservisów, QAD Enterprise Platform ułatwia rozbudowę, dodawanie lub modyfikację funkcjonalności, danych i procesów. Upraszcza ona rozszerzenie i implementację zaawansowanych technologii. Dostarcza QAD Adaptive ERP podstawowych możliwości pomocnych producentom w cyfryzacji ich działań, łańcuchów dostaw i potrzeb klientów.

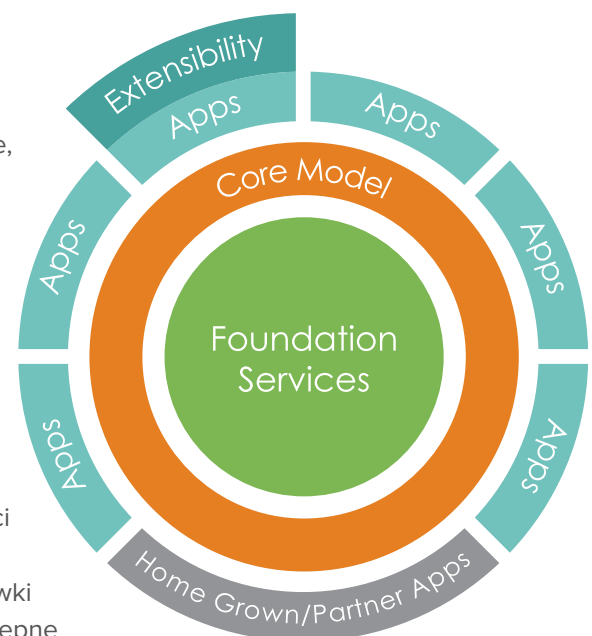
- **Zwiększenie produktywności użytkowników** poprzez personalizację uwzględniającą zmieniające się role służbowe, preferencje użytkowników i pracowników
- **Zwiększenie udziału w rynku i redukcja kosztów** poprzez szybką implementację zaawansowanych technologii w odpowiednim kontekście biznesowym, a tym samym wsparcie transformacji cyfrowej
- Uzyskanie **analiz działań w czasie rzeczywistym** w celu usprawnienia procesów decyzyjnych i kluczowych pomiarów wydajności dzięki wbudowanym narzędziom analitycznym i zaawansowanym narzędziom KPI
- **Spełnianie specyficznych dla producenta wymagań biznesowych poprzez szybkie rozszerzanie aplikacji** w celu sprostania wciąż zmieniającym się priorytetom i potrzebom z zakresu procesów i danych biznesowych
- **Reagowanie na nowe możliwości biznesowe i dokładniejsze analizy** poprzez łatwe dodawanie aplikacji z wykorzystaniem niezawodnego niskokodowego/bezkodowego środowiska programistycznego
- **Poprawa wydajności i szybkości reakcji** na potrzeby klientów poprzez szybką i elastyczną aktualizację do nowych wersji dzięki nowoczesnym RESTful API, które chronią rozszerzenia i inne aplikacje przed niepożądanym wpływem aktualizacji

## USŁUGI PODSTAWOWE I MODEL GŁÓWNY PLATFORMY

The **QAD Enterprise Platform** obejmuje zestaw usług warstwowych, zwanych Usługami Podstawowymi (ang. Foundation Services) i Modelem Głównym (ang. Core Model), zaspokajających wiele potrzeb nowoczesnego, internetowego i mobilnego rozwiązania z obszaru ERP i łańcucha dostaw dla użytkowników produkcyjnych, programistów, menedżerów i partnerów w łańcuchu wartości.

**Usługi Podstawowe:** Dostarczają kompleksowy zestaw usług w zakresie Zarządzania Infrastrukturą (ang. Infrastructure Management), Zarządzania Platformą (ang. Platform Management) i tworzenia aplikacji, które cechują się niezawodnością, dostępnością, bezpieczeństwem i prostotą obsługi.

- **Zarządzanie Infrastrukturą** obejmuje obsługę konfiguracji i związanych z nimi możliwości we wszystkich wdrożeniach i zarządzaniu sieciami. Dostarcza usług związanych z zapewnieniem infrastruktury i odzyskiwaniem poawaryjnym. Zapewnia możliwości tworzenia, wdrożenia i działania aplikacji bez względu na infrastrukturę bazową.
- **Zarządzanie Platformą** ułatwia zarządzanie cyklem życia aplikacji działających na platformie QAD Enterprise Platform. Zawiera narzędzia pomocne w tworzeniu, wdrażaniu, zarządzaniu i przenoszeniu aplikacji z jednego systemu lub wystąpienia do drugiego. Obejmuje internetowe, zintegrowane środowisko programistyczne (IDE) do tworzenia aplikacji i narzędzi do automatycznego testowania i zarządzania kodem. W tym module zawarto również narzędzia do tworzenia forów i dokumentacji programistycznej.
- **Usługi Platformowe** dostarczają usług związanych z rozwojem/wdrożeniem technologii pod kątem tworzenia aplikacji, które obejmują usługi User Experience, Mobile, Security, Integration API Management, Analytics, Data Query, Browse, Globalization, Collaboration oraz Event/Task Scheduling. Dzięki centralizacji Usług Platformowych, wszystkie aplikacje platformy cechują się spójnym User Experience i mogą wykorzystywać pełnię możliwości technologicznych oferowanych przez QAD Adaptive ERP. Poprawki do Usług Platformowych są dostępne natychmiast dla wszystkich aplikacji.



**Model Główny** opiera się na koncepcji Usług Podstawowych i oferuje współużywalne komponenty biznesowe wysokiego rzędu związane z danymi podstawowymi. Model Główny zapewnia możliwość płynnego mieszania i udostępniania informacji na całej platformie z jednego miejsca, jednocześnie ograniczając liczbę integracji danych. Usługi oferowane przez Model Główny obejmują: Domain Entity, Address, Customer/Supplier, Attributes, Chart of Accounts, Calendar, Currency and Exchange Rates, Daybook, Item and Site, Codes oraz Global Tax Management.

## TECHNOLOGIE SZYBKIEGO REAGOWANIA

Dzięki Usługom Podstawowym i Modelowi Głównemu, **QAD Enterprise Platform** dostarcza użytkownikom i programistom 5 technologii wspierających szybkie reagowanie na zmiany:

- **Personalizacja:** Wsparcie dla samodzielnej modyfikacji widoków ekranów i atrybutów użytkownika lub roli służbowej za pomocą prostego interfejsu graficznego obsługiwanego myszką
  - **Wbudowane narzędzia analityczne:** Wgląd w procesy biznesowe dla osób decyzyjnych, którzy mogą szybko tworzyć i modyfikować narzędzia analityczne, raporty, wskaźniki KPI i pulpity; zawiera niestandardowe alerty informujące o zdarzeniach poza tolerancją
  - **Rozszerzalność:** Proste dodawanie lub zmiana funkcji i danych bez modyfikowania całej aplikacji oraz negatywnego wpływu na przyszłe aktualizacje
  - **Nowe aplikacje:** Łatwe i szybkie tworzenie nowych aplikacji oferujących dodatkowe funkcjonalności z wykorzystaniem bezkodowych lub niskokodowych narzędzi programistycznych bez wpływania na elastyczność systemu
  - **Modularyzacja:** Umożliwia klientom wybranie obszarów QAD Adaptive ERP, które chcą zaktualizować - bez konieczności aktualizacji całej aplikacji i bez wpływu rozszerzeń oraz nowych aplikacji stworzonych w QAD Enterprise Platform
- Technologie szybkiego reagowania QAD Enterprise Platform zostały zaprojektowane tak, aby sprawnie i skutecznie spełniały zmieniające się wymagania firm produkcyjnych. Pozwalają producentom zmaksymalizować zwrot

z inwestycji w ERP dzięki uzyskaniu lepszego poziomu dopasowania do wymaganych procesów biznesowych, a tym samym zapewniając lepsze dostosowanie w zakresie działalności operacyjnej, zarządzania i strategii zarówno teraz, jak i w przyszłości.

**Wyłączny dystrybutor QAD w Polsce:**



**DSR S.A.**  
ul. Legnicka 55F  
54-203 Wrocław  
Telefon: +48 71 889 05 60  
E-mail: [dsr@dsr.com.pl](mailto:dsr@dsr.com.pl)  
[www.dsr.com.pl](http://www.dsr.com.pl)



Copyright © 2018 QAD. Wszelkie prawa zastrzeżone. Słowa i znaki graficzne wykorzystane w dokumencie to znaki handlowe i/ lub zarejestrowane znaki handlowe QAD oraz/bądź jego oddziałów i filii. Wszystkie inne znaki towarowe wymienione w niniejszym dokumencie należą do odpowiednich właścicieli. [www.qad.com](http://www.qad.com).

100 Innovation Place, Santa Barbara, CA 93108