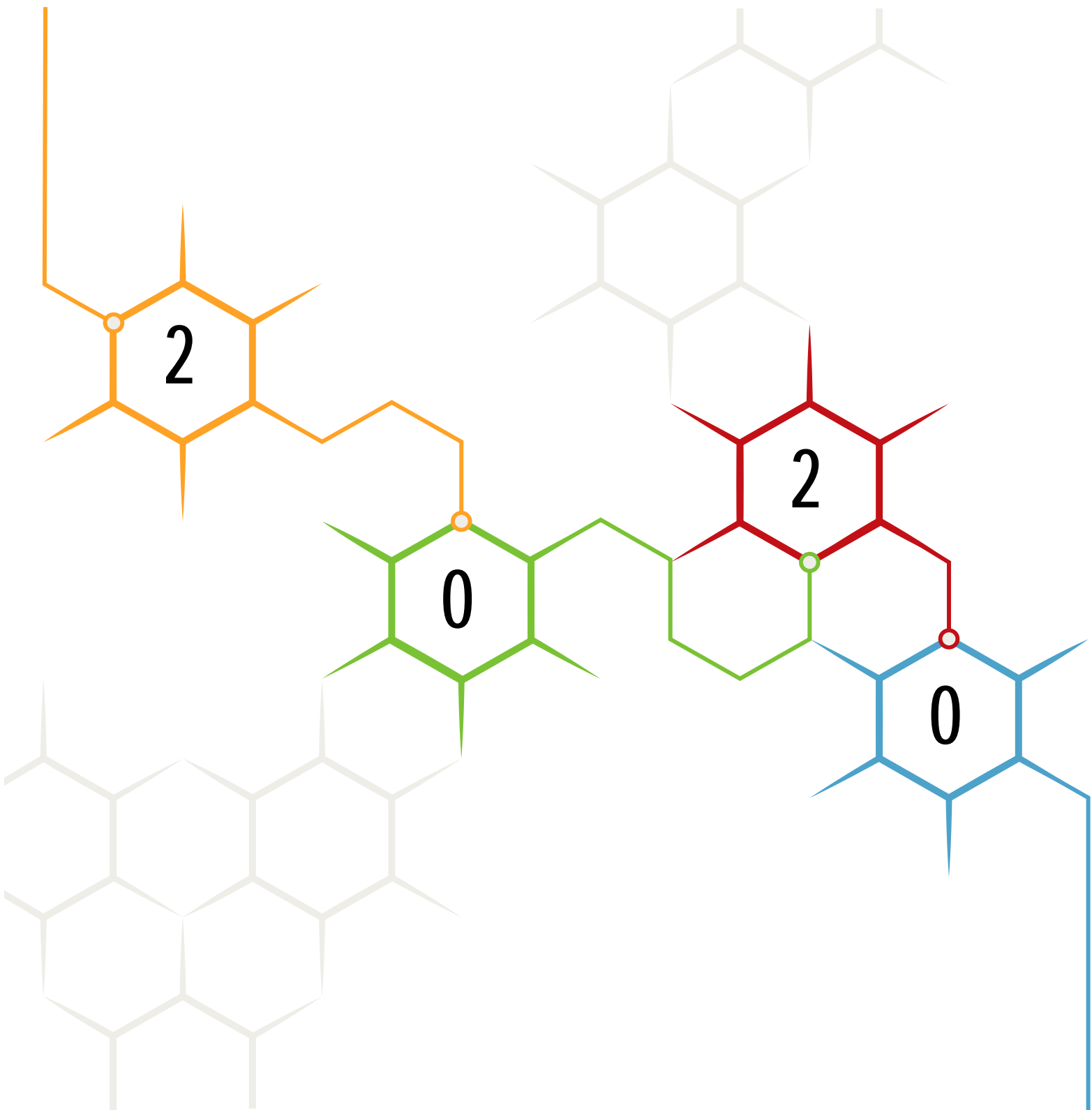
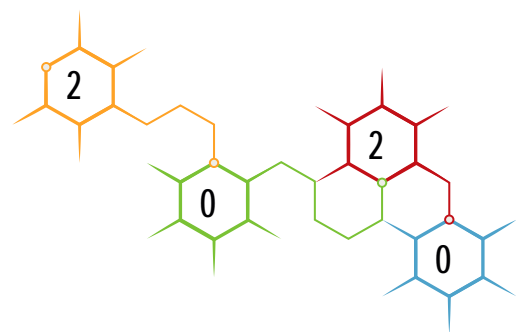


RAPORT ERP PERSPEKTYWY





RAPORT ERP PERSPEKTYWY



Miniony rok dla sektora przedsiębiorstw produkcyjnych w Polsce wiązał się z pokonywaniem wyzwań, które już w poprzednich latach głęboko się zarysowały. Wśród tych najważniejszych należy wymienić: zmniejszanie czasu życia produktów, wymóg ich konfigurowalności pod wymagania nabywców, ciągłą presję cenową, wyśrubowane normy jakościowe z zapewnieniem śladu kontrolnego jak produkcja przebiegła, terminowość realizacji oraz te stosunkowo świeższe: niedobór pracowników, wzrost ceny energii, a wreszcie liczne zmiany przepisów i powiązane z nimi wymogi sprawozdawczości. Warto również zwrócić uwagę na dużą dynamikę zmian w zakresie udziału poszczególnych podmiotów w rynku. Ze względu na: dopływ środków z funduszy unijnych, tworzenie się wielu nowych zakładów, wpływ innowacyjności, w tym nowych technologii wytwarzania i przetwarzania informacji, przejęcia kapitałowe, wszyscy gracze na rynku muszą intensywnie pracować, aby choć utrzymać już zdobytą pozycję na rynku.

Z perspektywy rodzaju inicjatyw, które były podejmowane w obszarze rozwoju/utrzymania oprogramowania zasadne jest rozróżnienie rynku małych i średnich firm, w tym też startupów, a światem dużych i bardzo dużych przedsiębiorstw.

Nowo powstające firmy i mniejsze podmioty mogą zapewnić sobie istotny wzrost poprzez punktową inicjatywę – przełamanie jakiegось pojedynczego ograniczenia. Te firmy niekoniecznie są zmuszone myśleć całościowo o oprogramowaniu, które obejmuje wszystkie procesy w firmie. I w takiej perspektywie nie dziwi zainteresowanie w 2019 roku bardzo innowacyjnymi rozwiązaniami zawieszonymi w chmurze, które zajmują się konkretnym obszarem funkcjonowania przedsiębiorstwa. Możliwość wykorzystywania zasobów obliczeniowych chmury bez ponoszenia znaczących kosztów stworzenia koniecznej infrastruktury dla zarządzania obszarem utrzymania ruchu, przetwarzaniem historycznych danych sprzedaży dla wytworzenia szczegółowej prognozy na kolejne okresy, przetwarzanie danych technologicznych realizowanej produkcji dla wychwycenia odstępstw i miejsc do optymalizacji są właśnie przykładami takich inicjatyw. Nie gąsło również zainteresowanie wdrażaniem systemu do harmonogramowania produkcji.

Wszystko wskazuje, że w kolejnym roku, czyli w 2020 ten trend się utrzyma, a wręcz sięganie po mniejsze wyspecjalizowane narzędzia, śmiało sięgające po elementy identyfikowane z rewolucją Przemysłu 4.0, takie jak: AI, Internet Rzeczy, stanie się w tym segmencie drogą do wywalczenia wyższej pozycji dla firmy. DSR wspiera te aktywności pakietem DSR 4FACTORY.

Dla wszystkich przedsiębiorstw produkcyjnych w obszarze IT kluczowym były również działania zapewniające z jednej strony bezpieczeństwo przetwarzanych w firmie danych, a z drugiej poprawienie ergonomii ich zbierania, przeszukiwania i przetwarzania. Wydaje się, że o ile w poprzednich latach, firmy dynamicznie zaczęły rejestrować i przetwarzać dane na magazynach i na halach produkcyjnych z wykorzystaniem kodów kreskowych, kodów RFID, czy rejestracji danych na panelach, to dużo szerzej w 2019 roku powiązane były te projekty z wcześniejszą weryfikacją i rozbudową infrastruktury pod kątem bezpieczeństwa danych.

W sektorze średnich i dużych firm, które od lat użytkowały oprogramowanie ERP, wszystkie wyzwania, które już wcześniej były nakreślone, owocowały decyzją do przejścia na wyższą, nowocześniejszą wersję ERP-a, która potrafi na nie odpowiedzieć. Najważniejsze cechy, które się liczyły to: bezpieczeństwo architektury z jednoczesną otwartością na wymianę danych przez API z innymi wyspecjalizowanymi systemami, zapewniona zgodność ze zmieniającymi się wymogami przepisów, wysoka i intuicyjna ergonomia obsługi programu, pozwalająca łatwo wdrażać do obowiązków coraz częściej zmieniających się użytkowników, narzędzia analityczne umożliwiające zapanowanie nad ogromem danych. Dla systemu QAD Enterprise Platform wdrażanego przez firmę DSR docenianą cechą był również gotowe scalenie z systemem APS. Wyraźnym trendem w minionym roku były więc decyzje o przejściu na nowoczesną wersję ERP-a wzbogaconego o uruchomione funkcje harmonogramowania produkcji i dostępem do wyspecjalizowanym narzędzi zahaczających o rewolucję 4.0. Wszystko wskazuje, że zainteresowanie takimi projektami w 2020 roku tylko się nasili. Nowym trendem jest większa gotowość do dyskusji o umiejscowieniu całości oprogramowania w chmurze, a jeszcze rok wcześniej na wczesnym etapie firmy decydowały o rozwiązaniu hybrydowym, czyli ERP usadowionym lokalnie z modułami specjalistycznymi w chmurze.



**PAWEŁ
DASZKIEWICZ**

Dyrektor ds. Realizacji Usług /Services Director
DSR S.A.