

Bezpieczny skok w chmurę

Jak Moniecka Spółdzielnia Mleczarska w Mońkach i iPCC przeprowadziły wzorcową migrację do Infor CloudSuite

Od mleka po transformację cyfrową

Moniecka Spółdzielnia Mleczarska w Mońkach to jedna z najbardziej znanych spółdzielni mleczarskich w Polsce. Przez ponad dekadę korzystała z systemu Infor M3 w wersji on-premise. Jednak gdy codzienna praca zaczęła zwalniać, a infrastruktura przestała nadążać za wymaganiami rynku, firma stanęła przed decyzją: inwestycja w nowy sprzęt czy skok w chmurę? Wybrała to drugie, a za sterami tej transformacji stanęli eksperci iPCC.

Dlaczego zmiana była konieczna?

Stara wersja systemu M3 zaczęła działać coraz wolniej. Raporty generowane w darmowej wersji QlikView były trudne do udostępniania, a serwery wymagały modernizacji. Co więcej, firma potrzebowała rozwiązania, które pozwoliłoby na zdalny dostęp do danych i rozwój w niedalekiej przyszłości. iPCC zaproponowało koncepcję migracji do Infor CloudSuite, biorąc pełną odpowiedzialność za projekt.

Wyjątkowe wdrożenie, które... nie bolało

Podniesienie systemu do wersji Infor CloudSuite zostało w całości zaprojektowane i zaplanowane przez zespół iPCC. Migrację danych wykonała firma Infor, a dzięki precyzyjnym ustaleniom i bliskiej współpracy między zespołami iPCC i Infor, cały proces przebiegł bez zakłóceń. Było to pierwsze w historii iPCC wdrożenie „1:1” z wersji on-premise do chmury, realizowane w ramach ekosystemu Infor – i zakończyło się pełnym sukcesem.

„Migracje danych przygotowane i przeprowadzone przez Infor we współpracy z iPCC działały bezbłędnie. Nic nie zginęło, dane przeniosły się w pełni poprawnie.” – komentuje **Beata Popowska**, Główna Księgowa w Monieckiej Spółdzielni Mleczarskiej w Mońkach

Co się zmieniło?

- Użytkownicy zyskali możliwość pracy z każdego miejsca, bez lokalnych ograniczeń.
- Raporty są teraz bardziej dostępne i współdzielone.
- Wydruki i dokumenty zostały podpięte do systemu IDM, dzięki czemu są zawsze pod ręką.
- System działa szybciej i stabilniej, co docenili szczególnie pracownicy operacyjni.

Nowa wersja, stara jakość – czyli zero chaosu

Moniecka Spółdzielnia Mleczarska w Mońkach to firma, która ceni stabilność i sprawdzone rozwiązania. Dlatego jednym z kluczowych sukcesów był fakt, że użytkownicy przeszli na nowy system bez oporu i bez potrzeby intensywnego wsparcia. To zasługa zarówno starannego przygotowania przez iPCC, jak i zaangażowania lokalnych zespołów.

„Użytkownicy byli samodzielni od pierwszego dnia. Migracja była płynna i bezproblemowa.” – wspomina **Iwona Jaślan**, Liderka projektu po stronie iPCC

Technologiczne aspekty migracji

Migracja systemu Infor M3 do wersji CloudSuite w Monieckiej Spółdzielni Mleczarskiej była procesem znacznie bardziej złożonym niż samo przeniesienie danych. Projekt zakładał nie tylko zachowanie pełnej funkcjonalności dotychczasowego systemu, ale również przystosowanie niestandardowych rozwiązań do nowego modelu rozwoju opartego na architekturze chmurowej. W środowisku CloudSuite podejście do rozszerzeń różni się od tego stosowanego w systemach on-premise – zamiast bezpośredniej ingerencji w kod źródłowy stosuje się rozszerzenia realizowane w formie skryptów. Zespół iPCC odpowiedzialny był za adaptację wszystkich wykorzystywanych przez MSM modyfikacji do tego standardu, z zachowaniem spójności logiki działania systemu. Dzięki temu możliwe było płynne przejście do chmury przy jednoczesnym zachowaniu dotychczasowego komfortu pracy użytkowników końcowych.

Kolejnym ważnym elementem było przeniesienie rozbudowanych raportów, które dotychczas były tworzone w darmowej wersji QlikView. Rozwiązanie to, choć funkcjonalne, było trudne w utrzymaniu, niedostępne centralnie i wymagało ręcznego przetwarzania danych przez użytkowników. Raporty zostały przepisane na narzędzia Excela i mechanizmy dostępne w środowisku CloudSuite – co wymagało dogłębnej znajomości logiki biznesowej, iteracyjnych testów i ścisłej współpracy z użytkownikami. Efektem jest jednolite środowisko raportowe, które pozwala nie tylko analizować dane w sposób bardziej przejrzysty, ale także udostępniać je zespołowo, bez potrzeby tworzenia lokalnych kopii.

Jednym z najbardziej krytycznych obszarów technologicznych była migracja i odtworzenie zaawansowanych integracji, na których opiera się codzienna działalność MSM. System został ponownie zintegrowany z programem Mikrodom – specjalistycznym narzędziem do rozliczania mleka i zarządzania skupem, z systemami laboratoryjnymi, które przekazują dane jakościowe do systemu M3, a także z komputerami pokładowymi pojazdów transportowych oraz środowiskiem GLT do śledzenia partii mleka. Istotnym elementem tej części projektu była również migracja specyficznej dla MSM logiki odwróconych jednostek struktury partii, unikalnej w skali wdrożeń Infor.

Ważnym krokiem w kierunku uporządkowania i ujednolicenia dostępu do dokumentów było wdrożenie systemu Infor Document Management (IDM). Dzięki niemu dokumenty (np. faktury, potwierdzenia zamówień czy dokumenty transportowe) są dostępne kontekstowo – bezpośrednio w systemie – i nie muszą być przechowywane na lokalnych komputerach użytkowników. Zwiększyło to nie tylko komfort pracy, ale i bezpieczeństwo oraz spójność danych w organizacji.

Całość działań technologicznych została zrealizowana przy bardzo aktywnym udziale zespołu MSM. Użytkownicy końcowi byli zaangażowani w testowanie środowiska chmurowego na długo przed go-live, wykonując identyczne procesy zarówno w wersji lokalnej, jak i nowej. Pozwoliło to na szybkie wychwycenie różnic i finalne dostrojenie systemu. Co istotne, większość kluczowych użytkowników uczestniczyła także w pierwotnym wdrożeniu systemu M3 dziesięć lat wcześniej, co znacząco podniosło poziom świadomości procesowej i technologicznej.

Migracja, mimo swego zaawansowania, została przeprowadzona w sposób całkowicie transparentny dla użytkowników końcowych – nie wymagała dodatkowych szkoleń ani reorganizacji pracy. Dzięki zachowaniu zasady 1:1, zastosowaniu standardów Infor CloudSuite i odpowiedniemu przygotowaniu, przejście do nowej wersji było płynne, szybkie i bezpieczne. Cały projekt stanowi przykład skutecznej modernizacji systemu klasy ERP bez ryzyka zakłócenia ciągłości operacyjnej – co w przypadku organizacji tak dużej i odpowiedzialnej jak MSM Mońki ma fundamentalne znaczenie.

Cisza przed innowacyjną burzą?

Choć migracja nie wprowadziła rewolucyjnych zmian funkcjonalnych, stworzyła solidną bazę pod przyszłe usprawnienia. Zespół iPCC planuje w kolejnym etapie zaprezentować Monieckiej Spółdzielni Mleczarskiej w Mońkach nowe możliwości: zaawansowane analityki, dashboardy, a nawet Factory Track – rozwiązanie do automatyzacji operacji magazynowych i produkcyjnych, które umożliwia śledzenie czasu pracy, ruchów materiałowych i postępu produkcji w czasie rzeczywistym z kolektorów mobilnych.

Największa wartość? Potencjał.

Przejście do Infor CloudSuite to nie tylko zmiana technologii. To decyzja strategiczna, zrealizowana przez doświadczonego partnera Infor – warszawską firmę iPCC – która otwiera drzwi do dalszej automatyzacji, lepszej współpracy między działami i pełnej kontroli nad produkcją, logistyką i jakością.

Sky is the limit?

Moniecka Spółdzielnia Mleczarska w Mońkach to firma, która zmiany technologiczne wprowadza rozważnie i z pełną świadomością ich wpływu na codzienną pracę. Jednym z największych sukcesów projektu był fakt, że użytkownicy przeszli na nowy system bez zbędnego stresu i bez potrzeby intensywnego wsparcia. To efekt zarówno starannego przygotowania przez ekspertów iPCC i Infor, jak i dużego zaangażowania zespołu po stronie klienta.