

BROSZURA

# Infor Supply Planning

---

## Zarządzanie złożonym łańcuchem dostaw

Pomiędzy „wąskimi gardłami” w produkcji, zmianami popytu i podaży, zmiennością produktów, outsourcingiem oraz czynnikami dotyczącymi podmiotów zewnętrznych, wiele zmiennych może utrudniać producentom tworzenie i utrzymanie najlepszego możliwego łańcucha dostaw.

System Infor® Supply Planning umożliwia firmom ocenę zmiennych w łańcuchu dostaw i związanych z nimi kompromisów, ułatwiając wdrożenie zoptymalizowanego planu uwzględniającego ograniczenia i pozwalającego na optymalne wykorzystywanie zasobów przy równoczesnej minimalizacji kosztów.

## Usprawnienie procesów biznesowych

Infor Supply Planning stanowi część kompletnego pakietu zarządzania łańcuchem dostaw stworzonego specjalnie dla producentów procesowych. System łatwo dostosowuje się do zmiennych wymagań — niezależnie od tego czy obejmują one planowanie w wielu zakładach, zachowanie równowagi między możliwościami w zakresie asortymentu produktów i rentownością, uwzględnienie ograniczeń dotyczących trwałości w strategiach budowy zapasów, czy też wybór optymalnej receptury na podstawie dostępności materiałów, kosztów i struktury popytu.

---

**Uwzględnij zmienne w łańcuchu dostaw i związane z nimi kompromisy — ułatwiając wdrożenie zoptymalizowanego planu, który uwzględni ograniczenia i pozwala na optymalne wykorzystywanie zasobów przy równoczesnej minimalizacji kosztów.**

Aplikacja jest gotowa do użycia od razu po instalacji, bez konieczności jej dostosowywania, z minimalnymi kosztami integracji oraz dołączonym szablonem modelu optymalizacji łańcucha dostaw, który zapewnia planistom elastyczność w zakresie szybkiego wdrożenia modelu łańcucha dostaw w różnych sytuacjach, dzięki czemu można zapewnić niższy całkowity koszt posiadania.

## Optymalizacja łańcucha dostaw

Podstawę systemu Infor Supply Planning stanowią analityka, algorytmy oparte na ograniczeniach i przetwarzanie zasobów pamięciowych. Taka funkcjonalność w sposób całościowy uwzględnia moce produkcyjne i lokalizacje, trasy i możliwości transportowe, zdolności i umiejętności pracowników oraz alternatywne opcje pozyskiwania surowców. Umożliwia to maksymalne wykorzystywanie surowców i ograniczonych zasobów, ułatwiając synchronizację działań produkcyjnych i dystrybucyjnych z popytem, aby móc szybko reagować na zmiany, zmniejszając jednocześnie ilość odpadów i obniżając koszty. Zakres funkcji systemu Infor Supply Planning:

### Środowisko użytkownika klasy konsumenckiej

Intuicyjny interfejs użytkownika w aplikacji Infor Supply Planning ułatwia planistom zwiększanie wydajności. Pracownicy mogą tworzyć własne pulpity z danymi i graficznymi wskaźnikami KPI dla swoich konkretnych zadań. Dzięki temu wszystkie potrzebne informacje są dostępne na wyciągnięcie ręki.

Supply Planning



Szczegółowe informacje na temat zakładu i przegląd dostępnych zasobów.

## Program Infor Supply Planning umożliwia:

- Optymalizację łańcucha dostaw
- Maksymalne wykorzystanie istniejących zasobów
- Szybkie wdrożenie modelu łańcucha dostaw w różnych sytuacjach
- Maksymalne wykorzystywanie surowców i ograniczonych zasobów
- Synchronizację produkcji i dystrybucji z popytem
- Zmniejszenie ilości odpadów i obniżenie kosztów
- Modelowanie i porównywanie różnych strategii i budżetów
- Obsługę wielu jednoczesnych użytkowników

### Modelowanie i porównywanie scenariuszy

Wyjątkowe funkcje programu Infor Supply Planning w obszarze tworzenia potencjalnych scenariuszy umożliwiają firmom modelowanie i porównywanie wyników różnych strategii i budżetów. Mogą one wspomagać podejmowanie wielu decyzji, np. w zakresie budowania zapasów, stosowania nadgodzin, pozyskiwania surowców z innego zakładu, aż po podejmowanie decyzji czy dany produkt lepiej wyprodukować, czy też zakupić, aby zaspokoić popyt. Można szybko stworzyć nowy plan i zareagować na zdarzenia będące poza kontrolą, takie jak „zagubiona” dostawa. Można również porównać różne scenariusze w zakresie popytu i podaży przed wyborem określonej strategii. Dzięki temu można uzyskać dostęp do wszystkich informacji niezbędnych w celu podejmowania szybszych, bardziej świadomych decyzji w czasowych ramach planowania strategicznego, taktycznego i operacyjnego.

### Planowanie oparte na współpracy

Ponieważ aplikacja Infor Supply Planning obsługuje wielu jednoczesnych użytkowników, każdy może uruchomić ten sam model i porównać wyniki różnych strategii. Gdy wszyscy planiści mają dostęp do modeli łańcucha dostaw w ramach współpracy, zapewnia to elastyczność i pozwala łatwiej reagować na wiele zmian i eliminować konflikty pomiędzy różnymi działami.

## Horyzonty planowania zmiennych

Jednocześnie można opracowywać wiele równoległych cykli planowania, np. planowanie strategiczne w latach, planowanie taktyczne w tygodniach i miesiącach oraz codzienne planowanie operacyjne. Możliwości programu Infor Supply Planning w zakresie automatycznego uzgadniania wszystkich tych planów pozwalają uzyskać dokładniejsze informacje na temat kosztów krótko-, średnio- i długoterminowych.

## Powiadomienia dotyczące zdarzeń

Dzięki preskryptywnemu aparatowi przepływu pracy w aplikacji Infor Supply Planning można tworzyć powiadomienia dotyczące przepływu pracy, zadań i zdarzeń, a także korzystać z zaawansowanych funkcji zarządzania wyjątkami w celu zwiększenia wydajności pracowników i zapewnienia, że będą realizować ustalone procesy biznesowe.

## Współpraca z innymi

Aplikacja Infor Ming.le® oferuje szerokie możliwości w zakresie współpracy biznesowej, umożliwiając bardziej efektywną współpracę ze wszystkimi użytkownikami w całym przedsiębiorstwie, w tym ze zdalnymi biurami, partnerami, dostawcami, kontrahentami i klientami. To jedno miejsce, gdzie można dokonać oceny zadań w toku, przepływów pracy i indywidualnych eskalacji z całego przedsiębiorstwa. Aplikacja umożliwia śledzenie innych osób, zadań, zdarzeń i procesów, porządkowanie rozmów w ramach strumieni, a także zapewnia identyfikowalność całej komunikacji, dzięki czemu można szybko znaleźć potrzebne rozmowy i dokumenty. Dzięki bardziej efektywnej współpracy zespołom łatwiej jest reagować w czasie rzeczywistym na zmiany, które mogą wpływać na łańcuch dostaw.

## Zintegrowany łańcuch dostaw

Aplikacja Infor Supply Planning stanowi część pakietu Infor CloudSuite™ Supply Chain Planning Suite, który obejmuje również programy Infor Integrated Business Planning i Infor Demand Planning. Dzięki temu można zawsze mieć dostęp do tych samych wiarygodnych i aktualnych informacji dotyczących łańcucha dostaw w całym procesie planowania, bez obaw o integrację i uzgadnianie danych z innymi aplikacjami do planowania łańcucha dostaw.

## Opcje wdrożenia

System Infor Supply Planning można wdrożyć lokalnie lub w chmurze. Dzięki wdrożeniu w chmurze przedsiębiorstwa nie muszą już wykorzystywać posiadanych zasobów informatycznych do zarządzania infrastrukturą sprzętową i programową produktu, ułatwiając dostosowanie IT do strategii rozwoju firmy. Wdrożenie jest szybkie i po znacznie niższych kosztach. Zapewnia też elastyczność w zakresie łatwego i niedrogiego rozszerzenia działalności na cały świat. Ponadto firmy mają większą pewność, że produkt jest zawsze aktualny.

## Infor Supply Planning oferuje wiele funkcji ułatwiających planowanie:

- **Chmura wielodostępna** zapewnia bezproblemowe planowanie i ułatwia aktualizacje.
- **Holistyczna optymalizacja** zapewnia agregowanie danych w celu wdrażania wszystkich kompromisów za jednym razem w całej sieci dostaw.
- **Opcje współpracy** umożliwiają użytkownikom w firmie dostosowanie produkcji do prognozy popytu.
- **Zarządzanie scenariuszami** umożliwia śledzenie wielu scenariuszy i porównywanie decyzji w oparciu o ich skuteczność.
- **Alerty i pulpity wskaźników KPI** umożliwiają zarządzanie wszystkimi wskaźnikami KPI za pomocą funkcji przeglądania szczegółowego w celu ustalenia głównej przyczyny każdego problemu.
- **Optymalizacja stanów magazynowych** umożliwia realizację zasad dotyczących zapasów bezpieczeństwa, wykorzystując obliczone poziomy zapasów w celu dostosowania ich zarówno do zaleźnego, jak i niezależnego zapotrzebowania występującego w łańcuchu dostaw.
- **Integracja z wieloma systemami ERP**, takimi jak Infor M3 czy Infor LN.
- **Integracja z aplikacją Demand Planning** w celu ustalenia planu dostaw, który najlepiej realizuje wybrany scenariusz popytowy.
- **Integracja z aplikacją Integrated Business Planning** w celu zapewnienia zagregowanej wersji prognozy w procesie zintegrowanego planowania biznesowego lub planowania sprzedaży i operacji, gdzie wprowadzane są różne scenariusze dotyczące popytu, i która to prognoza może skutkować bardziej zrównoważonym planem obsługi wielu jednoczesnych użytkowników.

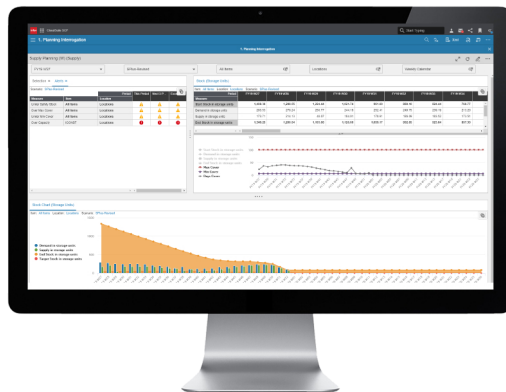
## Redukcja kosztów

System Infor Supply Planning zapewnia firmom narzędzia do modelowania idealnego łańcucha dostaw, który można dostosować do stałego strumienia zmiennych i specyfiki przedsiębiorstwa. Firmy mogą stworzyć wydajny i rentowny łańcuch dostaw, który dokonuje niezbędnych kompromisów w obszarze produkcji, transportu, magazynowania, materiałów i zaopatrzenia w celu zapewnienia optymalnego planu łańcucha dostaw.

Program Infor Supply Planning umożliwia:

- Poprawę wydajności produkcji dzięki optymalizacji planu łańcucha dostaw
- Szybkie ustalanie problemów dotyczących planu dostaw dzięki alertom opartym na wyjątkach, co umożliwia szybsze reagowanie i zapobiega niepotrzebnym kosztom
- Obniżenie kosztów zakupów dzięki pozyskiwaniu tylko potrzebnych surowców
- Ograniczanie ilości odpadów dzięki lepszemu wykorzystywaniu surowców
- Obniżenie kosztów magazynowania i transportu dzięki wytwarzaniu produktów w najlepszych możliwych lokalizacjach
- Redukcja stanów magazynowych produktów gotowych dzięki produkcji właściwych ilości we właściwym czasie
- Zwiększenie rentowności dzięki obniżeniu kosztów łańcucha dostaw

## Supply Planning



Przegląd stanu zapasów w podglądzie „Wszystkie lokalizacje”.

## Supply Planning



Szczegółowy przegląd stanu zapasów dla zakładu.

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ →

Obserwuj nas:



Infor buduje kompletne oprogramowanie dedykowane dla poszczególnych branż w chmurze. Wraz z 17 000 pracownikami i ponad 65 000 klientami w ponad 170 krajach, zaprojektowaliśmy oprogramowanie Infor z myślą o postępie. Aby dowiedzieć się więcej, odwiedź [www.infor.com](http://www.infor.com)

Copyright© 2021 Infor. Wszystkie prawa zastrzeżone. Tekst i projektowane znaki określone w niniejszym dokumencie są znakami towarowymi i / lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Infor i / lub podmiotów zależnych i spółek zależnych. Wszystkie inne znaki towarowe wymienione w niniejszym dokumencie są własnością ich właścicieli. [www.infor.com](http://www.infor.com).

Marszałka Józefa Piłsudskiego 69, 50-019 Wrocław, Polska

INF-2375526-pl-PL-1121-1