



**1C:ENTERPRISE 8 –
nowa generacja
systemów
zarządzania firmą**

- ✦ Zarys możliwości platformy **1C:Enterprise 8**
- ✦ Opis funkcjonalności systemu **Firma Handlowa**, stworzonego na tej platformie

Czym jest 1C:Enterprise 8

- ✘ **Nowoczesna platforma do tworzenia rozwiązań biznesowych**
- ✘ **Pełnowartościowe środowisko deweloperskie**
 - Posiada własny język programowania oraz język zapytań SQL
 - Zawiera kompletny zestaw obiektów i sposobów ich programowania
 - Samodzielnie współpracuje z silnikami baz danych
- ✘ **Zestaw gotowych rozwiązań dla firm w wielu krajach**
 - Od prostych systemów jednoinstanowiskowych do rozwiązań klasy ERP



Dlaczego 1C:Enterprise 8

- ✘ Klasa RAD (rapid application development) pozwala na znaczne przyspieszenie tworzenia rozwiązań
- ✘ Zestaw gotowych rozwiązań pozwala bazować na już stworzonych produktach bez konieczności tworzenia od podstaw
- ✘ Standardowy model programowania
- ✘ Maksymalna standaryzacja podejść przy tworzeniu rozwiązań
- ✘ Olbrzymi zestaw wbudowanych obiektów dodatkowo przyspiesza pracę programisty
- ✘ **Pozwala deweloperom skupiać się na programowaniu logiki biznesowej, biorąc na siebie wiele technicznych szczegółów**
- ✘ Na skutek ww. cech systemu tworzenie rozwiązania ulega przyspieszeniu o kilka razy w porównaniu do tradycyjnych sposobów programowania

Dla kogo jest 1C:Enterprise 8

✘ Zarządy firm i użytkownicy końcowi

- Wysoka wydajność działania systemu
- Łatwe skalowanie rozwiązań do potrzeb rozwijającego się biznesu
- System „szyty na miarę” twojego biznesu
- Elastyczny mechanizm raportów „na bieżąco” jest wsparciem w podejmowaniu decyzji

✘ Firmy wdrożeniowe

- Wdrożenie rozwiązań „open source” pozwala na dokonywanie dowolnych zmian dla klienta
- Rozmowa nie o tym „Czy...”, tylko „Jak...”
- Technologia pełnego podtrzymania rozwiązań u użytkownika

✘ Firmy programistyczne tworzące własne rozwiązania

- Możliwości szybkiego programowania rozwiązań
- Możliwości wspólnej pracy kilku programistów nad jednym projektem
- Duże możliwości integracji z innymi systemami informatycznymi

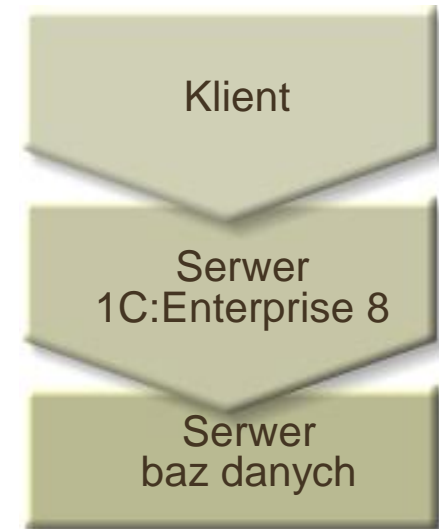
Podstawowe cechy i możliwości platformy

Internacjonalizacja	Sprawozdawczość	Praca użytkownika
Skalowalność	Interfejs	Administrowanie
System praw dostępu	Wymiana danych	Integracja
Narzędzia deweloperskie	Mechanizmy stosowane	Wyszukiwarka pełnotekstowa
Web rozszerzenie	Web serwisy i ws-odnośniki	<i>Rozszerzenie dla komputerów kieszonkowych</i>



Architektura klient-serwer 1C:Enterprise 8

- ✘ Nowoczesna 3-poziomowa architektura
- ✘ Serwer 1C:Enterprise może pracować na platformach
 - Windows
 - Linux
- ✘ Jako serwer baz danych mogą być używane
 - MS SQL Server
 - PostgreSQL (wersje dla Windows i Linux)
 - IBM DB2 (wersje dla Windows i Linux)
- ✘ Skuteczne wykorzystanie możliwości serwera danych
- ✘ Wysoka prędkość wykonania zapytań SQL
- ✘ Jednoczesna praca wielu użytkowników
- ✘ Użytkownicy mają dostęp wyłącznie do serwera 1C:Enterprise 8 (nie mają bezpośredniego dostępu do serwera bazy danych)



✘ Model programowania

- 1C:Enterprise 8 jest w pełni funkcjonalnym środowiskiem deweloperskim
- Pełnowartościowy wbudowany własny język programowania
- Własny model obiektowy najlepiej odzwierciedlający potrzeby przy tworzeniu rozwiązań biznesowych
- Wydajny system pomocy przy obiektach, właściwościach i procedurach języka

✘ Język zapytań SQL

- Składnia jest maksymalnie zbliżona do standartowego SQL
- Zawiera elementy zorientowane na specyfikę zadań 1C:Enterprise 8
- Duże możliwości dla grupowania oraz podsumowania danych
- Zawiera specjalistyczne wirtualne tabele dla dostępu do skomplikowane wyliczonych danych
- Konstruktor zapytań umożliwia wizualne tworzenie dość skomplikowanych zapytań, bez programowania

Środowisko deweloperskie

✦ Formularze







- Interaktywne tworzenie formularzy
- Elastyczne możliwości komponowania danych na formularzach
- Szczegółowe ustawienie elementów interfejsu użytkownika
- Kompletny zestaw elementów w formularzu

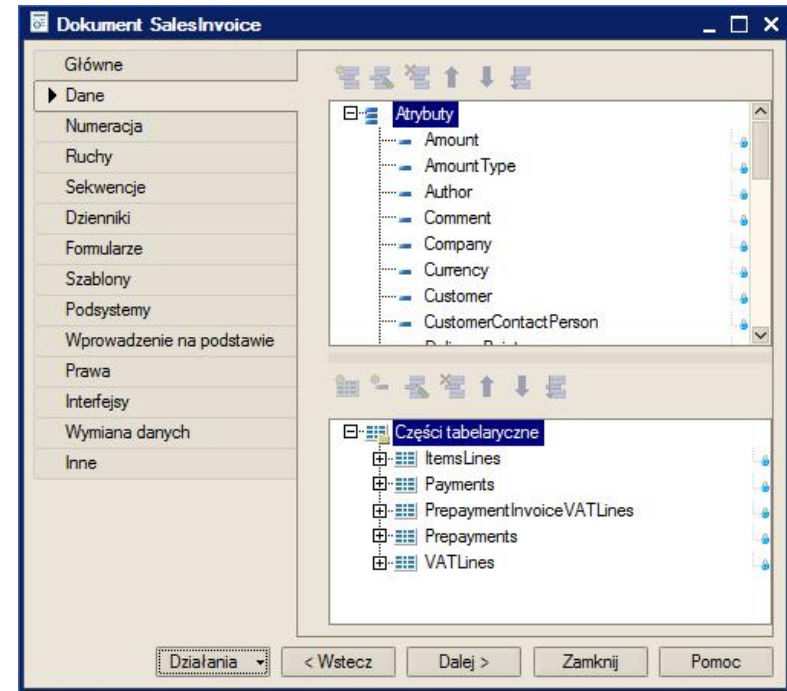
✦ Repozytorium konfiguracji

- Specjalistyczne narzędzie do tworzenia rozwiązań w grupach programistów – repozytorium konfiguracji
- Jednoczesna praca zespołu programistów z jednym rozwiązaniem
- Synchronizowanie zmian
- Zachowywanie wersji wszystkich zmian konfiguracji
- Możliwość dostępu do repozytorium z zewnątrz poprzez protokół http



Mechanizmy stosowane

-  Katalogi
-  Dokumenty
-  Rejestry informacji
-  Rejestry akumulacji
-  Mechanizmy księgowo
-  Procesy biznesowe,
i wiele innych...



- ✘ Wszystkie ciągi znaków zachowują się w formacie UNICODE
 - Wyklucza to problemy z kodowaniem w pracy systemu
 - Umożliwia wprowadzenie tekstów w systemie w różnych językach

- ✘ Potrzymanie narodowych odmienności
 - Prawidłowe sortowanie danych w różnych językach
 - Potrzymanie narodowych formatów liczb, dat, czasu

- ✘ Możliwość tworzenia rozwiązań przy użyciu kilku języków interfejsu
 - Umożliwia to pracę różnych użytkowników jednej bazy informacyjnej w różnych językach interfejsu
 - Wykorzystane są narzędzia wspomagające skuteczne przetłumaczenie interfejsu rozwiązania na inny język

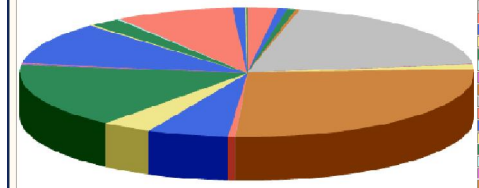
Elastyczny mechanizm generowania raportów

- ✘ **System Komponentowania Danych (SKD)** – obiekt pozwalający na tworzenie analitycznych raportów o ogromnych możliwościach tylko dzięki określeniu zapytania SQL
- ✘ **Arkusz** – obiekt przeznaczony do wyświetlania raportów oraz ich łatwy export do popularnych formatów (Excel, HTML)
- ✘ **Wykres** – umożliwia graficzne przedstawienie danych
- ✘ **Elastyczność** – wszelkie selekcje, grupowania, podsumowania
- ✘ **Wysoka wydajność**
- ✘ Tworzenie raportów przez użytkownika bez wsparcia programistycznego
- ✘ Uszczegóławianie danych (**drill-down**)
- ✘ Przyjazna szata graficzna

Faktury sprzedaży

Okres od: 01.09.2007 do: ...

Art.	Opis	Mnoż.	Cena	Wartość
00174899	ARMY MEN - GARDER WIAZ PC DVD	1	4,20	4,20
200002060	AU ALEXANDR	10	42,00	420,00
200002869	AU BENONIC SPEEDWAY	1	4,20	4,20
500007114	Przewyłka pasażerska	17	17,00	289,00
600000058	Active (biel)	20	252,48	5049,60
600000034	Alfa (krzesła obrotowe)	12	304,92	3659,04
600007200	Tłumaczenie	1	15,00	15,00
600000058	Active (biel)	540	321,11	173419,80
600000444	Calypso (biurko)	165	248,55	41011,25
600000440	Graphit (biel)	14	544,62	7624,68
600000037	Isol Drewno (krzesła)	2	203,44	406,88
600000113	Klasy biurowe (biurko)	20	11,40	228,00
600000114	Kordeczki w taśmie	20	148,08	2961,60
600000091	Linex (biurko jasnowy)	25	184,48	4612,00
600000115	Nóż do kopert	21	27,98	587,58
600000440	Opal (biurko)	22	48,20	1060,40
600000047	PERFECT (biurko)	22	25,11	552,42
600000448	Perla (biurko)	62	112,03	6945,96
600000448	Salsa (biurko)	40	7,20	288,00
600000446	Swing (biurko)	12	15,07	180,84
600000225	Teczka	1	5,38	5,38
600000226	Temperówka mechaniczna	1	1,31	1,31



Rejestr VAT - sprzedaży

Okres od: 01.09.2007 do: ...

Firma: Ceneqa PL

Ewidencja dostaw towarów i usług

Firma: CENEQA POLAND Sp. z o.o.
 NIP: 521-008-52-35
 Adres: ul. Działkowa, 37, 02-234, Warszawa, Polska
 Okres: 01.09.2007 - ...

N	Data powstania obowiązku podatkowego	Dowód księgowy			Odbiorca: nazwa, NIP i adres siedziby firmy	Stawka 22%		Podatek należny	Wartość brutto
		rodzaj	data wystawienia	numer		wartość netto	VAT		
1	28.03.2008	Faktura sprzedaży	28.03.2008	07/HPS080051	AWANGARDA Sp. z o.o. NIP: 123-456-78-90 G.Zapobieg 30, 30-120, Kraków	131 818,94	29 000,17	160 819,11	
Razem:						131 818,94	29 000,17	160 819,11	

Role i uprawnienia dostępu

- ✘ Każdy użytkownik posiada uprawnienia w zależności od swej roli
 - System uprawnień umożliwia nadanie jednemu użytkownikowi kilku ról
- ✘ Uprawnienia są podzielone na interaktywne i niskopoziomowe
 - Interaktywne ograniczają dostęp wizualny
 - Niskopoziomowe całkowicie uniemożliwiają dostęp do danych i są kontrolowane na poziomie serwera aplikacji
- ✘ System RLS (Record Level Security) – ogranicza dostęp do poszczególnych zapisów bazy
 - Pozwala np. na uniemożliwienie dostępu do faktur zakupu poszczególnych dostawców, a przy tym pozwala przeglądać pozostałe faktury
- ✘ Możliwość autoryzacji w systemie 1C:Enterprise 8 przez autoryzacje w domenie Windows
- ✘ Bezpieczeństwo i niezawodność w trybie klient-serwer
 - Użytkownik łączy się jedynie do serwera 1C:Enterprise 8
 - Nie ma bezpośredniego dostępu do serwera baz danych

- ✘ Odnowa rozwiązań na bazie 1C:Enterprise 8 u użytkownika
 - Mechanizm instalacji rozwiązań od producenta
 - Automatyczne i półautomatyczne odnowienie rozwiązania u użytkownika
 - Narzędzia modyfikacji rozwiązania u użytkownika z zachowywaniem oryginalnej wersji producenta
 - Synchronizacja zmian od producenta ze zmianami wykonanymi dla użytkownika
 - Rozbudowany mechanizm porównywania i połączenia konfiguracji

- ✘ Narzędzia dla backupowania danych
 - Również w trybie automatycznym (np. co noc)

- ✘ Dziennik rejestracji
 - Narzędzie umożliwiające zapis wszystkich znaczących zdarzeń w bazie informacyjnej

Ergonomiczny interfejs

✘ Przyspieszenie masowego wprowadzenia danych

- Praca z klawiatury bez użycia myszki dla operacji masowych
- Podpowiedź wprowadzanej wartości wg pierwszych wpisanych liter w polach formularzy
- Automatyczne uruchomienie wyboru wymaganych pól
- Oznaczenie wymaganych pól w formularzach

✘ Ogólne cechy

- Szybka zmiana menu głównego w zależności od roli
- Sterowanie rozmiarem i pozycją okien
- Ustawienie filtrów i sortowania w listach
- Ustawienie składu kolumn w listach

✘ System kontekstowej pomocy i podpowiedzi

- Łączy pomoc platformy i rozwiązania
- Pomoc kontekstowa w formularzu
- Dymki dla pól w formularzach

Widok aplikacji: Zamówienie sprzedaży 07/H/00050 od 28.03.2008 11:59:16

Działania: [ikonki] Idź do: [ikonki]

Numer: 07/H/00050 Data: 28.03.2008 11:59:16 Firma: Ceneqa PL

Typ operacji: Bez podstawy Zlecenie: [pusty]

Nabywca: AWANGARDA - centrala Data dostawy: 15.02.2008

Magazyn: GŁÓWNY (Z tego sprzedajemy) Numer źródłowy: 00523/07/ZS Data: 27.03.2008

Odbiorca: AWANGARDA Bielsko Biala

Towary, usługi Rozrachunki Ogólne

Przelicz ceny Wypełnianie Wyszukaj Wyszukaj wg salda zleceń

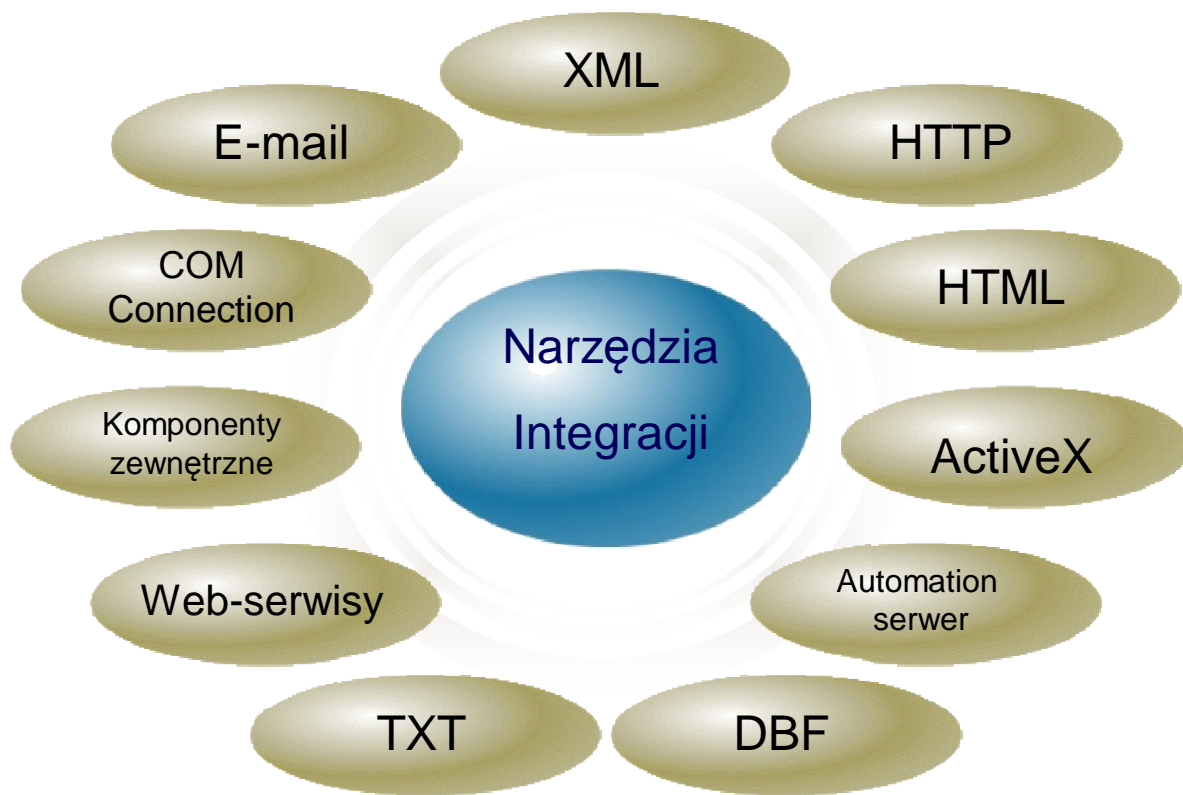
N	Pozycja	j.m.	Ilość	Cena (netto)	Kwota	% VAT	VAT	Kwota brutto
1	Calypso (biurko)	szt	35,000	777,87	27 225,45	22%	5 989,60	33 215,05
2	Linea (biurko luksusowe)	szt	11,000	3 290,99	36 200,89	22%	7 964,20	44 165,09
3	Opal (biurko)	szt	5,000	1 615,57	8 077,85	22%	1 777,13	9 854,98
4	Perfect (biurko)	szt	6,000	1 136,89	6 821,34	22%	1 500,69	8 322,03
5	Perla (biurko)	szt	8,000	2 154,10	17 232,80	22%	3 791,22	21 024,02
6	Salsa (biurko)	szt	20,000	897,54	17 950,80	22%	3 949,18	21 899,98
7	Swing (biurko)	szt	3,000	1 256,56	3 769,68	22%	829,33	4 599,01
8	Topaz (biurko)	szt	9,000	1 615,57	14 540,13	22%	3 198,83	17 738,96
Razem:				97.000	131 818.94		29 000.18	160 819.12

Autor: Jan Kowalski Komentarz: [pusty]

[Drukuj z bieżącymi ustawieniami] [Zatwierdź] [Zatwierdź i zamknij] [Zapisz wersję roboczą] [Zamknij]

Integracja z innymi systemami

- ✘ COM-connection
 - Umożliwia dostęp do obiektów 1C:Enterprise 8 z innych aplikacji i odwrotnie
- ✘ Wbudowane narzędzia pracy w Internecie
 - HTTP, FTP, SMAPI, SMTP, POP3
- ✘ Web-serwisy i Ws-odnośniki
- ✘ Wbudowane narzędzia pracy z XML
- ✘ Integracja w formularzach
 - Wbudowanie w formularze ActiveX oraz HTML-dokumentów
 - Active Document



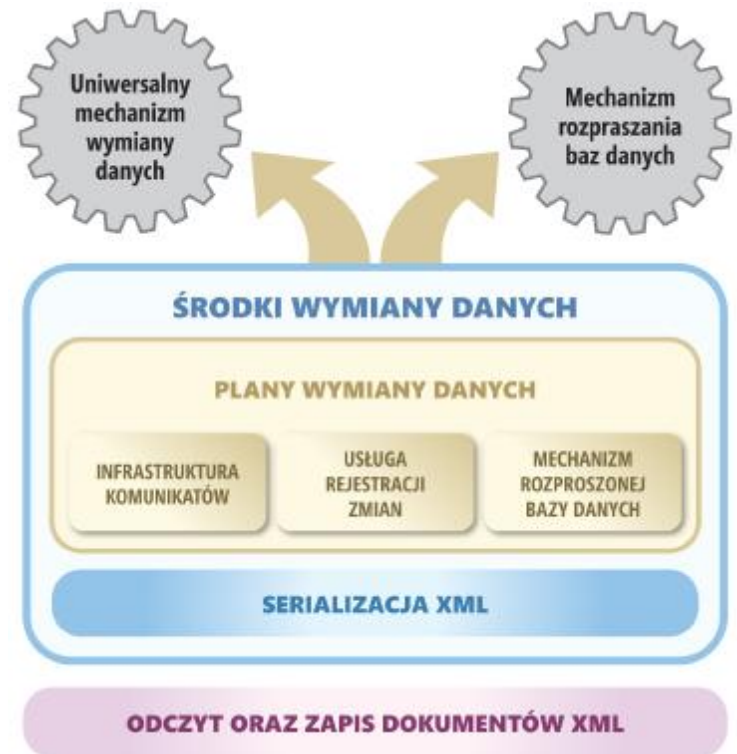
- ✘ Mechanizmy wymiany danych umożliwiają tworzenie systemów połączonych na podstawie:
 - 1C:Enterprise 8
 - innych systemów informatycznych, które nie bazują na 1C:Enterprise 8

✘ Narzędzia wymiany

- Plan wymiany
- Narzędzia serializacji XML
- Narzędzia odczytu/zapisu dokumentów XML

✘ Mechanizmy wymiany

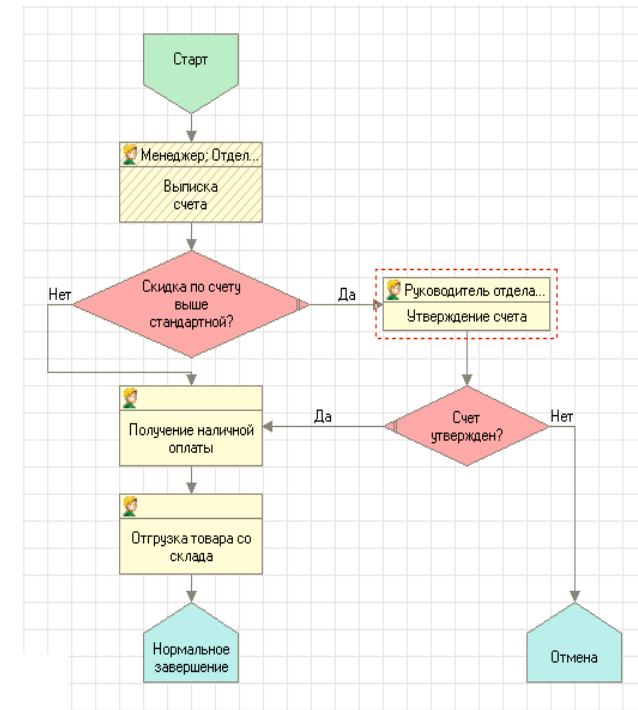
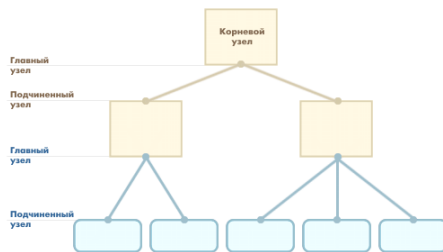
- Mechanizm rozproszonych baz informacyjnych
- Uniwersalny mechanizm wymiany danych



Inne możliwości

- ✘ Analiza danych (data mining)
- ✘ Procesy biznesowe
- ✘ Web-rozszerzenie
- ✘ Rozszerzenie do komputerów kieszonkowych
- ✘ Rozproszone bazy informacyjne
- ✘ Mapa geograficzna

✘ ...





Sprzedaż



Zakup



Magazyn



Kompletacja



Rozrachunki



Bank, Kasa



Kontroling



Ceny i rabaty



Płace



Środki trwałe



Księga Główna

Zarządzanie Handlem



Sprzedaż



Zakup



Magazyn



Kompletacja



Rozrachunki



Bank, Kasa



Kontroling



Ceny i rabaty

- ✘ Obsługuje procesy
 - Sprzedaży
 - Przesprzedaży
 - Zwrotów
- ✘ Pełny cykl sprzedaży
 - Zlecenie (pre-order)
 - Zamówienie (potwierdzenie zlecenia)
 - Wydanie towaru z magazynu (WZ)
 - Faktura sprzedaży
- ✘ Szybka sprzedaż
 - Faktura sprzedaży + Wydanie towaru
- ✘ Zamówienia
 - Śledzenie statusu zamówienia (w toku, wysłane, zafakturowane itp.)
 - Wprowadzenie zmian (anulowanie części lub całości zamówienia)
 - Wysyłka potwierdzenia do klienta przez e-mail bezpośrednio z systemu
- ✘ Pełna obsługa procesu zwrotu towaru
 - Zamówienia zwrotu od klienta + akceptacja ilości i cen
 - Automatyczne dobieranie faktur sprzedaży do zwrotu
 - Przyjęcie towaru na magazyn
 - Wystawianie faktur korygujących
- ✘ Sprzedaż detaliczna
 - Paragon + faktura na część lub całość paragonu
 - Zamówienia detaliczne
- ✘ Export towarów i usług
 - Do krajów UE
 - Do klientów zagranicznych
- ✘ Kody towarów klientów



- ✘ Jest odzwierciedleniem procesów sprzedaży
- ✘ Obsługuje procesy
 - Zakupu
 - Zwrotów
- ✘ Pełny cykl zakupu
 - Zlecenie (pre-order)
 - Zamówienie (potwierdzenie zlecenia)
 - Przyjęcie towaru na magazyn (PZ)
 - Faktura zakupu
- ✘ Szybki zakup
 - Faktura zakupu + Przyjęcie towaru
- ✘ Zamówienia
 - Śledzenie statusu zamówienia (w toku, wysłane, zafakturowane itp.)
 - Wprowadzenie zmian (anulowanie części lub całości zamówienia)
 - Import danych od dostawcy do dokumentów systemu
- ✘ Pełna obsługa procesu zwrotu towaru
 - Zamówienia zwrotu do dostawcy + akceptacja ilości i cen
 - Wysyłka towaru z magazynu
 - Wprowadzenie faktur korygujących
- ✘ Faktury kosztowe
 - Szybkie wprowadzenie nowego dostawcy
 - Szybkie wprowadzenie faktury
- ✘ Import towarów i usług
 - Z krajów UE
 - Od klientów zagranicznych
- ✘ Kody towarów dostawców



Rozrachunki. Bank, Kasa



- ✘ Wszystkie operacje standardowe
 - Przelewy od klientów i dla dostawców
 - KP i KW od klientów i dla dostawców
 - Rozliczenie rozrachunków
 - Faktury zaliczkowe + korekta
- ✘ Uwzględnianie różnych

dokumentów w przelewach

- ✘ Powiązanie przedpłat z zamówieniem
- ✘ Łatwy wybór nierozliczonych dokumentów przy rozliczeniu przelewów
- ✘ Raport uzgodnienia sald i raporty analityczne

- ✘ Wszystkie operacje w kasie i na rachunkach bankowych

- Przelewy dowolne
- KP i KW dowolne
- Przelewy dla pracowników
- KW i KP dla pracowników
- Wprowadzenie wyciągu bankowego

- ✘ Raport kasowy
- ✘ Raporty analityczne



Gospodarka Magazynowa. Komplektacja



- ✘ Operacje
 - Przyjęcia na magazyn
 - Wydania z magazynu
 - Przesunięcia międzymagazynowego (MM)

- ✘ Inwentaryzacja
 - Wypełnienie danymi ewidencji magazynowej
 - Import danych z arkuszy inwentaryzacyjnych

- ✘ Dane o towarze zawierają
 - Kilka jednostek miar i ich wagi
 - Kody kreskowe (domyślny i dodatkowe)

- ✘ Operacje
 - Komplektacja
 - Dekomplektacja
- ✘ Zamówienie kompletacji
 - Pozwala monitorować oczekiwane komplety
 - Komplektacja na podstawie zamówienia

- ✘ Specyfikacje
 - Pozwalają określić skład kompletacji dla towarów
 - Kilka specyfikacji dla każdego towaru
 - Specyfikacja domyślna



Ceny i rabaty. Kontroling



- ✘ Nieograniczona ilość cenników
- ✘ Elastyczne warunki ustalenia cen i rabatów
 - Dla grup towarów
 - Dla grup klientów
- ✘ Rabaty okresowe (święteczne, sezonowe itp.)
- ✘ Raport Cennik
 - Wg grup cen
- Dla poszczególnych klientów
- ✘ Cenniki dostawców
 - Import z arkusza
 - Podpowieź ostatnich cen zakupu w zamówieniach

✘ Inne niż księgowe spojrzenie na koszty firmy

- Układanie kosztów wg potrzeb zarządzania biznesem
- Niestandardowe podziały (klienci, projekty itp.)
- Możliwość tworzenia własnych analityk

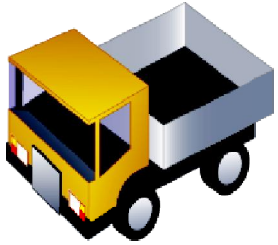
✘ Planowanie budżetów firmy

- Możliwość zakładania kilku planów

- (np. optymistyczny, pesymistyczny)
- ✘ Wprowadzanie wydatków oddzielnie od księgowości wg ustalonych analityk
- ✘ Porównanie planów i faktycznych wydatków



Środki trwałe. Płace

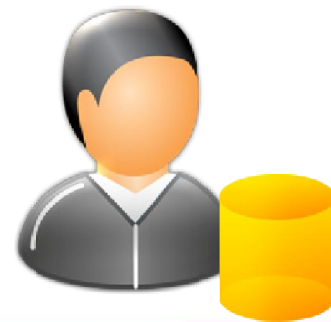


- ✘ Ewidencja środków trwałych i wartości niematerialnych i prawnych
- ✘ Operacje
 - Zakup ŚT
 - Przyjęcie (OT)
 - Amortyzacja bilansowa i podatkowa
 - Przesunięcie ŚT
 - Zmiana wartości ŚT
 - Likwidacja
 - Sprzedaż

- ✘ Amortyzacja
 - Automatyczne wyliczenie miesięcznych rat
 - Możliwość ręcznej korekty
- ✘ Standardowe formularze wydruku
- ✘ Zestawienie amortyzacji ŚT i raporty analityczne

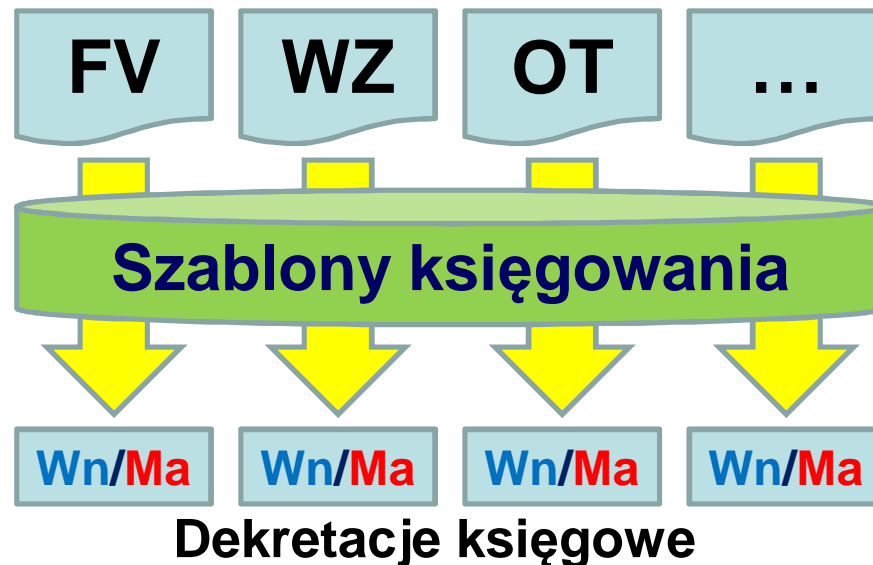
- ✘ Prosty system płacowy dla firm które nie mają rozbudowanych wymagań
 - Dla bardziej wymagających możliwy jest import danych z zewnętrznych systemów kadrowo-płacowych
- ✘ Przyjęcia do pracy i wprowadzanie podstawowych danych
 - Aneks do umowy o pracę

- ✘ Ewidencja nieobecności wg typów
 - Urlop
 - Urlop na żądanie
 - Choroba
 - Cięża
 - i inne...
- ✘ Lista płac
 - Automatyczne wypełnienie
 - Wyliczenie składek ZUS i zaliczki na podatek



- ✘ Plan kont
 - Układany jest wg przyjętej polityki rachunkowości
 - Zawiera dowolną ilość subkont
 - Zawiera wielowymiarową analitykę powiązaną z katalogami i dokumentami systemu
- ✘ Dziennik operacji księgowych
 - Lista wszystkich zapisów księgowych
 - Odpowiedni wydruk
- ✘ Schematy księgowania dokumentów
 - Potężne narzędzie do opisywania zasad odzwierciedlenia w księgowości każdego dokumentu
 - Tworzenie zasad bez programowania
 - Dla wdrożeniowców albo zaawansowanych użytkowników
- ✘ Księgowanie dokumentu może być
 - Natychmiastowe przy jego zatwierdzeniu
 - Grupowe księgowanie odroczone w czasie
 - Ręczne księgowanie wyjątkowych przypadków
- ✘ Raporty analityczne
 - Zestawienie sald i obrotów na kontach syntetycznych i analitycznych
 - Kartoteka konta
 - Dziennik operacji

Dokumenty ewidencji operatywnej



- ✘ Ewidencja VAT
 - Automatyczne odzwierciedlenie w różnych przypadkach
 - W tym Eksport i Import
 - Rejestry VAT zakupu i sprzedaży

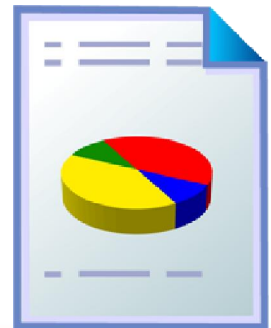


Raporty analityczne

- ✘ Kilkadziesiąt raportów z różnych obszarów danych
- ✘ Każdy raport stanowi podstawę do tworzenia własnych raportów przez użytkownika
- ✘ Trzy podstawowe sposoby wyświetlania każdego raportu
 - Tabela
 - Tabela krzyżowa
 - Wykres (około 40 typów)
- ✘ Dowolne
 - Selekcje danych
 - Grupowania (w tym wg hierarchii katalogów)
 - Filtrowania (w tym filtry złożone)
 - Sortowania (w tym wielopoziomowe)
 - Wygląd warunkowy (wyróżnienie ważnych danych w raporcie)
- ✘ Tworzone w jednej technologii
 - Ułatwia opanowanie mechanizmu

Miesiące →

Towary	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-



Mechanizmy i narzędzia wspomagające

Integracja i EDI

- Eksport danych handlowych w formacie XML
- Import danych z systemów zewnętrznych
- Wymiana danych za pomocą serwerów EDI (ECOD)

E-Mail

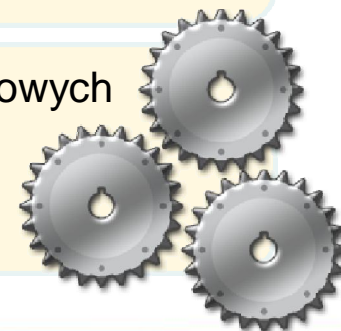
- Wysyłka e-mail bezpośrednio z systemu
- Wbudowana właśnie tam gdzie jest potrzebna
- Wysyłka formularzy wydruku i raportów do partnerów i współpracowników

Wyszukiwanie pełnotekstowe

- Pełnowartościowa wyszukiwarka w twoim systemie
- Intuicyjne wyszukiwanie danych
- Możliwość sterowania dla bardziej precyzyjnych wyników

Import z arkusza

- Wczytywanie z arkusza dokumentów handlowych bezpośrednio do dokumentów systemu
- Zamiast godziny klepania z klawiatury 2 minuty wczytywania z arkusza



Mechanizmy i narzędzia wspomagające

Wydruki

- Dostosowanie ustawień wydruku dla partnerów biznesowych
- Personalne ustawienia wydruku dokumentów dla użytkowników
- Szybkie drukowanie z poziomu dokumentu

Urządzenia handlowe

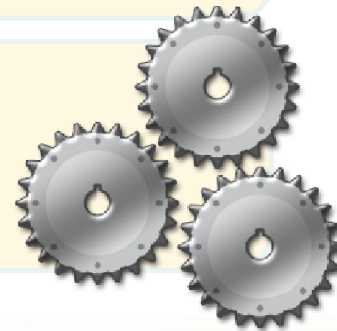
- Podłączenie drukarek fiskalnych (Elzab, Novitus, Posnet)
- Czytniki kodów kreskowych
- Drukowanie etykiet towarów z kodem kreskowym

Wprowadzenie na podstawie

- Narzędzie ułatwiające wprowadzenie łańcuchów dokumentów
- Raz wprowadzone dane są wykorzystywane wielokrotnie
- Redukcja błędów przy przeklepywaniu danych

Panel interfejsu

- Pomaga poruszać się po systemie
- Intuicyjne grupowanie obiektów systemu dla łatwego odnalezienia
- Ulubione – dla najczęściej używanych funkcji



Mechanizmy i narzędzia wspomagające

Zarządzanie użytkownikami

- Wygodna lista użytkowników
- Kreator nowego użytkownika
- Monitorowanie użytkowników online

Uprawnienia i RLS

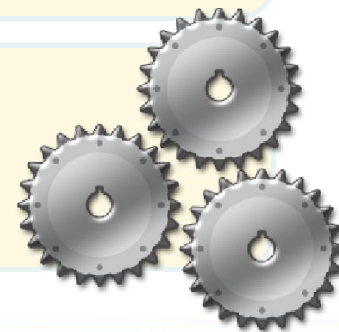
- Role dla odzwierciedlenia pełnionych obowiązków
- Dodatkowe uprawnienia dla precyzjności ustawień
- RLS dla bezpieczeństwa danych

Numeracja dokumentów

- Zachowanie łączności numeracji
- Możliwość numeracji wg firm, lat i miesięcy
- Osobne prefiksy dla typów dokumentów

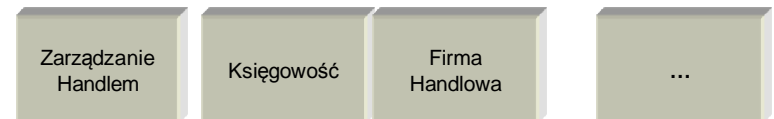
Statusy dokumentów

- Dla wybranych typów dokumentów
- Pozwalają śledzić postęp realizacji operacji
- Dodatkowa informacja dla podejmowania decyzji na bieżąco



Połączenie platformy i rozwiązania

- ❖ Co daje budowanie rozwiązań na bazie platformy **1C:Enterprise 8**?
- ❖ **Elastyczność!**
- ❖ Każda firma jest unikatowa i rozwiązanie powinno być precyzyjnie dopasowane do jej specyfiki.





1C-Poland

Dziękujemy za uwagę



WWW.1C.PL