

# Comarch Data Editor

2023.0.14

12.2023

## WSTĘP

Zdarza się, iż dane, które trafiły do hurtowni danych są błędne i należy je poprawić, bądź są niekompletne i należy je uzupełnić. W takich przypadkach z pomocą przychodzi rozwiązanie Comarch Data Editor, które jest nowoczesnym narzędziem do łatwej edycji i wprowadzania danych w bazach danych i w hurtowniach danych.

Edycja danych jest procesem złożonym. Pierwszym etapem jest identyfikacja braku danych. Następnie po powiadomieniu osoby odpowiedzialnej dane mogą zostać wprowadzone. Wprowadzone dane, pozbawione błędów, mogą być od tego momentu poprawnie wykorzystane w systemie. Każda zmiana danych jest śledzona i zapisywana w plikach log.

## O APLIKACJI DATA EDITOR

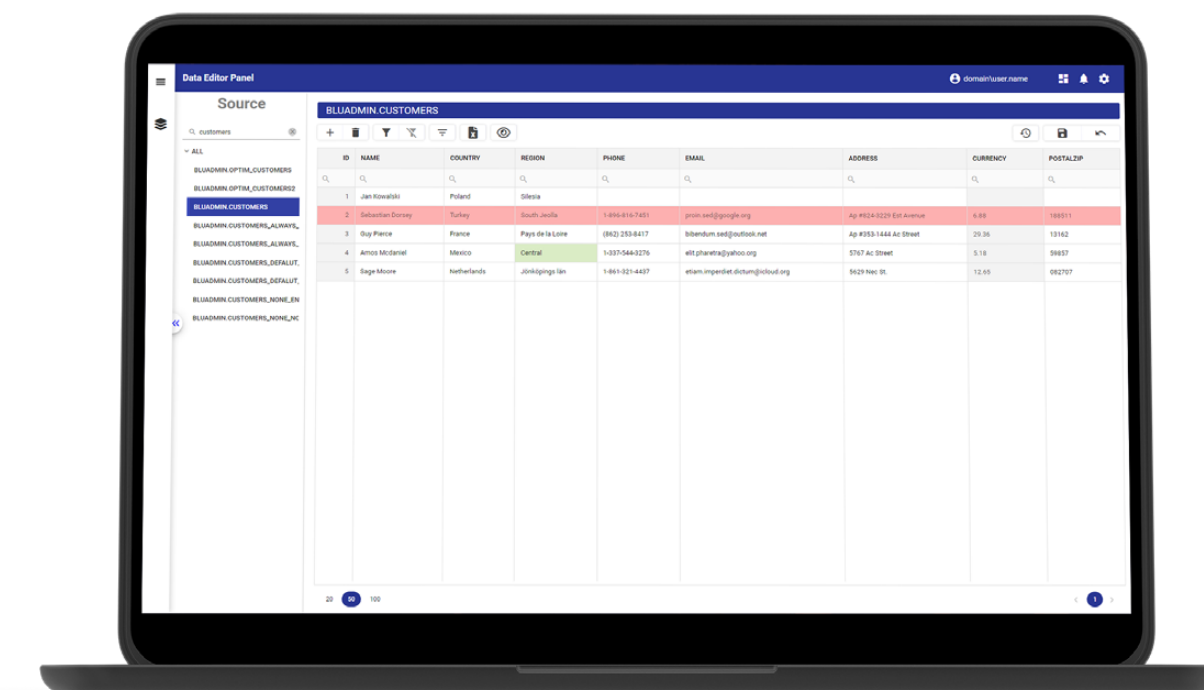
Proces ETL (z ang. Extract Tranform Load) odpowiada za zebranie danych z systemów źródłowych, ich przetworzenie, oczyszczenie i zintegrowanie oraz ładowanie do docelowej postaci. Obecnie, większość działalności jest prowadzonych w oparciu o dane, a ich sprawny przepływ jest niezwykle istotny. Co więcej, nowoczesne organizacje wymagają danych w czasie rzeczywistym dzięki czemu aplikacje raportowe mogą zagwarantować stabilny i stały dostęp do najświeższych danych. Korzystanie z tego typu rozwiązań znacznie ułatwia zadanie zarządzania danymi i jednocześnie usprawnia hurtownię danych.

### Aplikacja Comarch Data Editor jest odpowiedzialna za:

- wzbogacanie istniejących danych,
- poprawę jakości danych,
- edycję słowników produktów i kontrahentów,
- ujednolicanie danych,
- dostęp do danych za pomocą przeglądarki stron internetowych,
- zarządzanie i kontrolę nad wszystkimi danymi przedsiębiorstwa z jednego miejsca.

## GLÓWNE FUNKCJONALNOŚCI

- Łatwy podgląd bazy danych.
- Przeprowadzanie operacji na danych zawartych w bazach, hurtowniach danych.
- Filtrowanie danych wg określonych kolumn a także definiowanie stałych filtrów dla aplikacji.
- Podział użytkowników na dwie grupy:
  - User,
  - Administrator.
- Różne możliwości logowania do aplikacji (logowanie domenowe bądź z hasłem).
- Dodawanie nowych użytkowników łącznie z wyborem metody logowania, danych użytkownika oraz roli.
- Eksport danych do Excela. Za pośrednictwem jednego przycisku można wygenerować dane w formacie xls znajdujące się obecnie w wyświetlanym obszarze roboczym, eksport danych uwzględnia ustawioną kolejność kolumn i wszystkie filtry.
- Możliwość podziału tabel na grupy logiczne.
- Stronicowanie danych.
- Przyjazny oraz łatwy w obsłudze interfejs użytkownika.



## ZALETY:

- Większa efektywność raportowania, dzięki możliwości korygowania danych bezpośrednio w hurtowni danych.
- Interfejs do wprowadzania dodatkowych danych dla różnych grup użytkowników to oszczędność czasu a także niższe koszty utrzymania.
- Dzięki zastosowaniu aplikacji Data Editor, proces zmian w danych jest w pełni audytowalny i zarządzalny.
- Dzięki intuicyjnemu interfejsowi użytkownika, użytkownicy biznesowi czy analitycy mogą przeprowadzać operacje na danych znajdujących się w hurtowni bez znajomości języków zapytań.
- Zarządzanie wszystkimi danymi przedsiębiorstwa z jednego miejsca ułatwia proces sprawowania kontroli i ogranicza ryzyko popełnienia błędów.
- Bardzo często w systemach wszelkiego rodzaju mapowania utrzymuje się w plikach xls, które są rozproszone, a zarządzanie nimi jest trudne i problematyczne. Data Editor eliminuje ten problem.
- Sprawna kontrola nad danymi w przedsiębiorstwie.
- Rozbudowane mechanizmy logowania oraz uprawnień sprawiają, iż aplikacja Comarch Data Editor gwarantuje wysoki poziom bezpieczeństwa.

Co istotne, użytkowanie Data Editor pozwala na **data enrichment**, czyli proces mający na celu wzbogacenie oraz poprawę jakości danych znajdujących się w hurtowni czy bazie danych. Proces ten odbywa się często za pośrednictwem danych pochodzących z wielu różnych źródeł zewnętrznych. Zastosowanie strategii data enrichment wiąże się z wieloma korzyściami dla przedsiębiorstwa.

- Utrzymanie kompletnych i jednolitych informacji dotyczących słowników produktów oraz słowników kontrahentów.
- Maksymalizacja wartości i integralności danych.
- Wysoki poziom aktualności i dokładności danych
- Łatwiejsze identyfikowanie i wyszukiwanie informacji.

## NAJNOWSZE FUNKCJONALNOŚCI PRODUKTU

### Wśród najnowszych funkcjonalności narzędzia możemy wymienić:

- Wolnozmienność - parametr dla daty TimeFrom nowego wiersza
- Ustawienie domyślnej kolejności kolumn
- Globalna „Historia zmian”
- Wsparcie dla połączeń SSL do bazy
- Wsparcie dla bazy PostgreSQL
- Weryfikacja czy kolumna jest wymagana
- Sortowanie po wielu kolumnach
- Przycisk odświeżania
- Dodanie opisu widoku
- Wyrażenia arytmetyczna w kolumnach
- Opis dla obiektu
- Link bezpośrednio do widoku i danych

Więcej informacji o Comarch BI znajdziesz na stronie [www.bi.comarch.pl](http://www.bi.comarch.pl)

