

SPECYFIKACJA

OpenText™ Trading Grid™

Jedyna platforma integracyjna w branży dostępna w modelu usługowym



Oparty na technologii model usług zarządzanych pozwala połączyć fachową wiedzę firmy OpenText z wysoce wydajną, samoobsługową technologią



Jedna ujednolicona platforma zaspokaja wiele skomplikowanych potrzeb integracyjnych w optymalny sposób



Potężna sieć pozwala wykorzystać istniejące połączenia z ponad milionem firm (1,2 mln) i setkami aplikacji

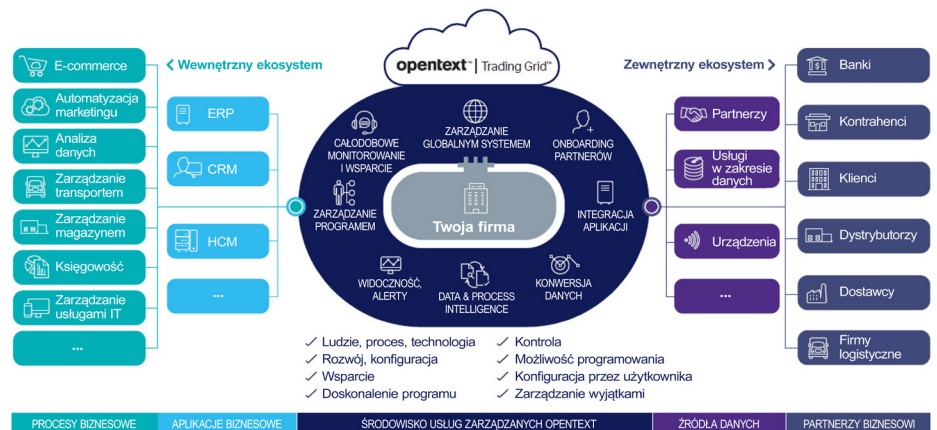


Dostępność interfejsów API pozwala wybierać spośród różnych form integracji w celu optymalizacji procesu projektowania rozwiązań

Charakter integracji przedsiębiorstw uległ zmianie. Współczesne firmy odczuwają coraz większą potrzebę integracji zróżnicowanego ekosystemu składającego się z systemów zewnętrznych (klienci, dostawcy, partnerzy biznesowi, zewnętrzne źródła danych i urządzenia) oraz wewnętrznych (aplikacje chmurowe i lokalne oraz hurtownie danych).

Połączenie ze sobą w szczególności tych systemów, których właścicielami są podmioty zewnętrzne z pomocą istniejących narzędzi i metod stanowi nie lada wyzwanie, dlatego też często się to nie udaje. Według badania przeprowadzonego przez firmę IDC tylko 52% projektów integracyjnych zostaje skutecznie wdrożonych na czas i bez przekraczania budżetu¹.

Rozwiązanie OpenText Trading Grid, stanowiące połączenie nowoczesnej platformy integracyjnej i modelu usługowego, pozwala przedsiębiorstwom uporać się ze złożonym procesem integracyjnym, zapewniając niezbędne możliwości techniczne i pomagając zdobyć specjalistyczne umiejętności. Rozwiązanie Trading Grid powstało w oparciu o doświadczenie firmy OpenText, która od kilkudziesięciu lat zajmuje się integracją łańcuchów dostaw, tworząc przy tym nowoczesne technologie w zakresie integracji danych i aplikacji, aby umożliwić swoim klientom integracje typu business-to-anything na jednej platformie. Jedno połączenie. Nieograniczone możliwości.



Dzięki rozwiązaniu Trading Grid klienci OpenText mogą skutecznie łączyć ludzi, systemy i rzeczy, zwiększać produktywność i rozwijać swoją działalność.

Rozwiązania integracyjne, które przynoszą firmom wiele korzyści

Dzięki unikalnemu połączeniu najnowocześniejszych technologii integracyjnych, specjalistycznych zasobów i wysoce wydajnych, samoobsługowych funkcjonalności, Trading Grid stanowi kompletne rozwiązanie w zakresie integracji danych biznesowych i wykorzystywania ich do optymalizacji pracy i rozwoju przedsiębiorstw, które pozwala uzyskać przewagę informacyjną.

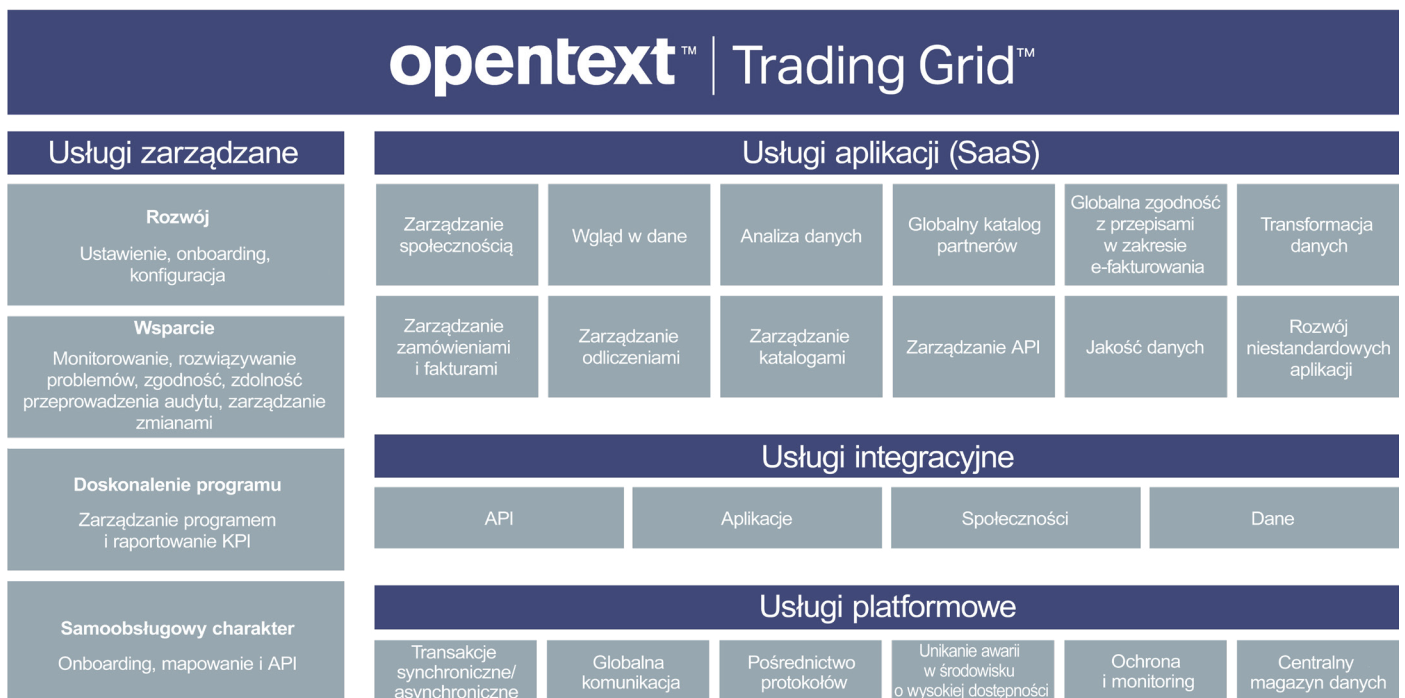
1 IDC (2019) Badanie: "Wykorzystanie integracji danych w celu uzyskania przewagi strategicznej"

Rozwiązanie Trading Grid pomaga przedsiębiorstwom:

- komunikować się ze wszystkimi partnerami biznesowymi w sposób cyfrowy
- zautomatyzować i zoptymalizować procesy biznesowe, takie jak procure-to-pay czy order-to-cash
- połączyć wewnętrzne aplikacje w celu zautomatyzowania wielostopniowych procesów zapewniających spójność danych
- zapewnić użytkownikom i partnerom biznesowym dostęp do aplikacji i danych za pośrednictwem interfejsów API
- uzyskać wgląd w procesy biznesowe i relacje z partnerami niemalże w czasie rzeczywistym

Trading Grid

Rozwiązanie Trading Grid zawiera w sobie następujące cztery elementy: usługi platformowe, usługi integracyjne, aplikacje SaaS i usługi zarządzane.



Usługi platformowe

Usługi platformowe obejmują hosting i zapewniają zgodność wszystkich komponentów i usług platformy chmurowej Trading Grid składających się na usługi integracyjne oraz aplikacje SaaS z założonym poziomem usług i wymogami w zakresie efektywności.

Usługi platformowe

Globalna komunikacja	Zapewnia dostęp do sieci ponad miliona (1,2 mln) połączonych organizacji za pośrednictwem globalnego katalogu partnerów, umożliwiając tym samym przeprowadzenie szybszego i skuteczniejszego onboardingu partnerów biznesowych.
Konektory i akceleratory	Obejmuje pokaźną bibliotekę konektorów i akceleratorów aplikacji pełniących funkcję szablonów, które można wykorzystać przy integracji, aby przyspieszyć procesy i zwiększyć ich skuteczność.
Zaawansowane systemy organizacji pracy	Wspiera elastyczną integrację systemów organizacji pracy, oferując zaawansowane przetwarzanie danych i nakreślając zasady biznesowe, a wszystko z myślą o zwiększeniu automatyzacji procesów i usprawnieniu procesu projektowania rozwiązań.
Wzorce integracyjne	Wspiera wiele wzorców integracyjnych, w tym integrację synchroniczną, asynchroniczną i synchronizację opartą na plikach.
Formaty danych i standardy	Umożliwia przetwarzanie danych w wielu formatach, w tym JSON, XML, flat file itp., i wspiera różne standardy takie jak EDIFACT, ANSI X12, Tradacoms, RosettaNet, ebXML, Odette, SWIFT, VICS i inne.
Protokoły	Wspiera różne protokoły komunikacyjne, w tym HTTP/S, AS2, AS4, SFTP OFTP2, FTP/S.
Zarządzanie danymi	Umożliwia walidację, harmonizację, gromadzenie i przechowywanie danych, wspierając procesy integracyjne i analityczne oraz działania w zakresie hurtowni danych.

Usługi integracyjne

Usługi integracyjne oferowane w ramach rozwiązania Trading Grid obejmują monitorowanie przepływów integracyjnych oraz powiązanych wytycznych w zakresie algorytmów biznesowych i przechowywania danych, a także zarządzanie nimi, aby spełnić cele biznesowe klientów.

Usługi integracyjne

Integracja społeczności

Integruje partnerów biznesowych poprzez łączenie struktur danych i stosowanie norm w celu przeprowadzenia cyfryzacji i automatyzacji transakcji biznesowych. Integracja tego typu może obejmować zdobywanie informacji o wymogach partnerów biznesowych i ich dokumentowanie z myślą o połączeniu ich z systemami wewnętrznymi, przeprowadzanie wymaganych transformacji danych, zarządzanie wyjątkami, rozwiązywanie problemów i wysyłanie powiadomień na podstawie komunikatów transakcyjnych, a także łączenie dodatkowych systemów, aplikacji i/lub źródeł danych celem zastosowania algorytmów biznesowych i walidacji danych.

Integracja aplikacji

Łączy różne aplikacje przedsiębiorstw (zarówno chmurowe, jak i lokalne) w celu usprawnienia ich wspólnej pracy. Integracja tego typu może obejmować uspoźnianie danych we wszystkich aplikacjach, wspieranie automatyzacji wielostopniowych procesów biznesowych wykorzystujących kilka aplikacji lub tworzenie zespolonych aplikacji i usług, dzięki którym kilka aplikacji połączy się w jeden mechanizm celem zapewnienia pożądanych funkcjonalności.

Integracja danych

Przenosi dane pomiędzy różnymi wewnętrznymi i zewnętrznymi źródłami danych, łącząc, transformując, oczyszczając i wzbogacając dane w celu wsparcia różnorodnych procesów biznesowych i analitycznych. Integracja tego typu może obejmować wydobywanie i przyswajanie danych z różnych aplikacji, systemów i innych źródeł danych oraz ich łączenie celem stworzenia zintegrowanych zbiorów danych do analizy, zapewnianie spójności danych we wszystkich aplikacjach i innych systemach, a także konsolidowanie i synchronizowanie danych podstawowych dotyczących różnych procesów biznesowych.

Zarządzanie API

Umożliwia tworzenie i utrzymywanie interfejsów Web API w celu zapewnienia dostępu do zasobów danych przedsiębiorstwa różnym użytkownikom, takim jak wewnętrzni deweloperzy czy zewnętrzni partnerzy biznesowi. Integracja tego typu może obejmować konfigurowanie API pod kątem uzyskiwania dostępu do danych zawartych w starszych systemach, rozwijanie serwerów proxy w ramach API z myślą o lepszym zarządzaniu dostępem do API i przepływem żądań lub tworzenie portali deweloperskich celem udostępniania dokumentacji API i zarządzania kluczowymi żądaniami.

Usługi zarządzane

Usługi zarządzane OpenText stanowią spoiwo, które łączy ze sobą wszystkie elementy wchodzące w skład rozwiązania Trading Grid. W ten sposób zarządzanie poszczególnymi elementami składowymi jest proste, użytkownicy mogą zyskać wgląd w kluczowe dane, a sprawna współpraca między firmą OpenText a klientami przygotowuje ich do nowych projektów integracyjnych i większych zmian w zakresie wymogów integracyjnych na przestrzeni czasu.

Usługi zarządzane

Projektowanie i rozwój

Wszystkie rozwiązania są owocem pracy specjalistów OpenText, w tym architektów rozwiązań, analityków biznesowych i deweloperów integracyjnych, którzy ściśle współpracują z klientem, aby zidentyfikować i rozwijać optymalne rozwiązania zgodnie z wymogami biznesowymi klienta.

Wsparcie integracyjne

Specjaliści OpenText monitorują przebieg integracji i oferują wsparcie przez cały okres integracji. W ramach wsparcia użytkownicy mogą liczyć na pomoc analityków oraz dostęp do specjalistycznych zasobów, aby uporać się z wszelkimi wyjątkami lub błędami.

Doskonalenie programu

Raportowanie, zarządzanie zmianami, nieustanny rozwój usługi i ogólna koordynacja leży w gestii zespołu OpenText, który ściśle współpracuje z partnerami klientów, aby zoptymalizować funkcjonowanie usługi i przewidywać potrzebne zmiany.

Model samoobsługowy

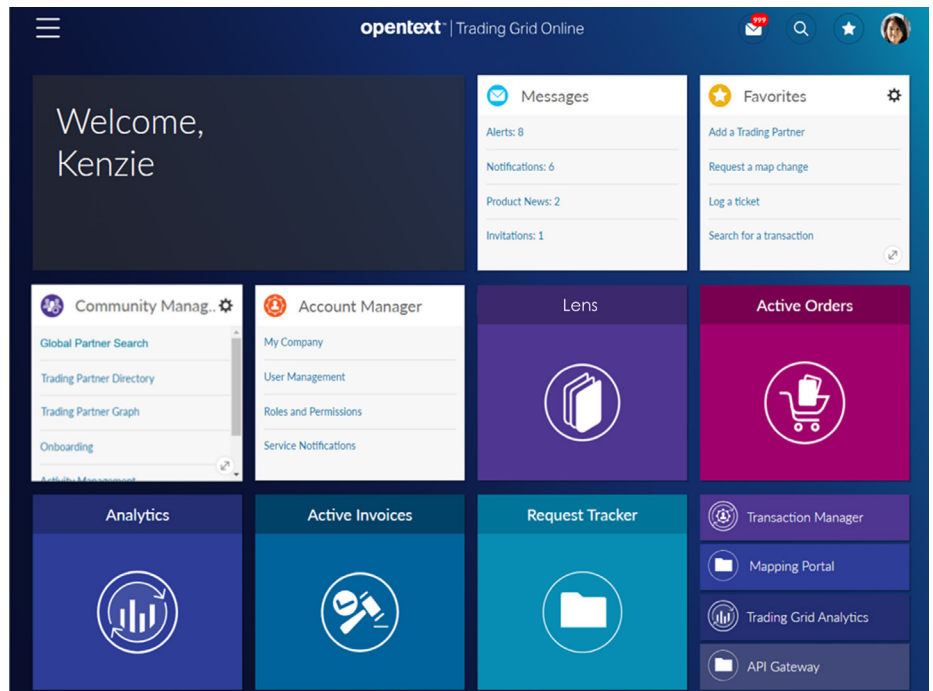
Aby zapewnić wgląd w świadczone usługi i możliwość interakcji z przetwarzanymi danymi, rozwiązanie Trading Grid oferuje szeroki zakres samoobsługowych funkcjonalności, takich jak mapowanie danych, onboarding partnerów biznesowych czy różnorodne API, które pozwalają zoptymalizować podział zadań między specjalistów OpenText, klientów i informatyków.

Aplikacje SaaS

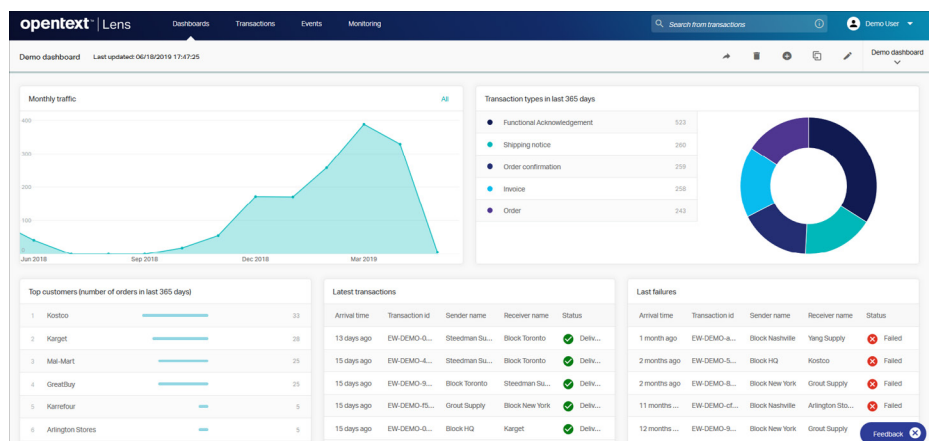
Aplikacje SaaS wchodzące w skład rozwiązania Trading Grid stanowią zestaw aplikacji chmurowych, które pozwalają użytkownikom realizować zadania biznesowe, wchodzić w interakcję z danymi i monitorować przepływy danych w ekosystemie.

Aplikacje SaaS	
Trading Grid Online	Konfigurowalny portal w modelu single-sign-on (SSO), który zapewnia dostęp do wszystkich aplikacji Trading Grid oraz oferuje wiele samoobsługowych funkcjonalności w zakresie mapowania danych, onboardingu, wsparcia i innych zadań.
Lens	Umożliwia przeglądanie wszelkich przepływów danych na platformie Trading Grid oraz ustawianie alertów i powiadomień dotyczących kluczowych kwestii biznesowych.
Trading Grid Analytics	Zapewnia opcjonalne, niestandardowe KPI dla analityków biznesowych i informatyków. Zyskaj wgląd w informacje biznesowe, w tym informacje dotyczące efektywności przedsiębiorstw i partnerów biznesowych, aby minimalizować ryzyko i dostrzegać możliwości odpowiednio wcześniej.
Global Partner Directory	Pozwala uzyskać dostęp do globalnej bazy połączonych organizacji OpenText, aby znaleźć nowych partnerów biznesowych i wdrożyć ich za pomocą samoobsługowych funkcjonalności lub w ramach usług zarządzanych.
Active Invoices with Compliance	Automatyzuje fakturowanie elektroniczne, zapewniając przy tym zgodność z obowiązującymi w danym kraju przepisami w zakresie podatku VAT, podpisów cyfrowych i przechowywania danych.
Active Orders	Umożliwia połączenie partnerów niecyfrowych w celu zarządzania zamówieniami, fakturami i wysyłkami za pomocą jednego rozwiązania.
Active Catalogue	Pozwala zarządzać wszystkimi informacjami o produktach (cena, rozmiar, kolor, opakowanie, zdjęcia...), wykorzystując modele danych współpracujące z siecią GDSN i oferujące ponad 600 atrybutów.
Active Intelligence	Pomaga zarządzać odliczeniami i błędami w dostawach leżącymi po stronie dostawców, zwiększa poziom zgodności kontrahentów z przepisami oraz umożliwia zarządzanie stosunkami z kontrahentami.
Trading Grid Solution Directory	Pozwala przeglądać bibliotekę konektorów aplikacji OpenText oraz uzyskać dostęp do funkcji zarządzania API takich jak zarządzanie uwierzytelnianiem.
Data Steward	Zapewnia wgląd w ustrukturyzowane dane i umożliwia zarządzanie nimi (np. samoobsługowe rozwiązywanie problemów, zarządzanie danymi referencyjnymi, wizualizacja skomplikowanych struktur danych i edytowanie).

[Dowiedz się więcej](#)



Trading Grid Online to portal w modelu single sign-on, za pomocą którego uzyskasz dostęp do wszystkich aplikacji Trading Grid



OpenText Lens to aplikacja wchodząca w skład Trading Grid, która pozwala uzyskać wgląd w obecny status oraz przeszłe trendy wszystkich przepływów integracyjnych klienta korzystającego z platformy Trading Grid