


Rodzina narzędzi Embarcadero



Embarcadero® Technologies dostarcza całą paletę wielokrotnie nagradzanych narzędzi do projektowania, tworzenia oraz uruchamiania aplikacji i systemów bazodanowych.


Narzędzia Embarcadero, wspierające najpopularniejsze platformy baz danych oraz wykorzystujące kluczowe języki programowania, pozwalają zespołom projektowym na błyskawiczne realizowanie projektów informatycznych związanych z utrzymaniem i rozbudową baz danych lub z tworzeniem i rozwojem wydajnych aplikacji desktopowych, serwerowych i webowych. Rozwiązania Embarcadero umożliwiają architektom i administratorom baz danych szybsze poznawanie dobrych praktyk oraz łatwiejsze współdzielenie informacji z pozostałymi pracownikami zaangażowanymi w realizowane projekty. W efekcie wszyscy członkowie zespołów mogą pracować sprawniej i efektywniej przy realizacji projektów IT, dostarczając rozwiązania spełniające najwyższe wymagania jakościowe.


KOMPLETNY ZESTAW NARZĘDZI


 **Embarcadero® All-Access™** - pierwszy na rynku pakiet narzędzi dla programistów i specjalistów IT, który zawiera wszystkie rozwiązania oferowane przez firmę Embarcadero. Elastyczny model licencyjny pozwala współdzielić wchodzące w skład pakietu narzędzia pomiędzy wszystkimi członkami zespołu. All-Access zawiera klasyczne instalacje narzędzi oraz specjalne wersje OnDemand, które można uruchomić bez instalowania na komputerze.


Dzięki pakietowi użytkownicy mogą korzystać nie tylko z wybranych aplikacji, które są im niezbędne do prawidłowego wykonywania zadań, ale otrzymują dostęp do całego zestawu profesjonalnych narzędzi przeznaczonych do administracji baz danych, ich rozbudowy oraz do błyskawicznego tworzenia aplikacji. Dzięki nim mogą szybciej realizować zadania, korzystać z dobrych praktyk oraz diagnozować i usuwać błędy.

NARZĘDZIA DO TWORZENIA APLIKACJI


 **Embarcadero® RAD Studio** - kompletne rozwiązanie programistyczne do tworzenia natywnych aplikacji dla platform Windows® i .NET, w tym bazodanowych, sieciowych oraz webowych. Zawiera środowiska Delphi®, C++ Builder® i Delphi Prism™.

 **Delphi®** - wiodące środowisko typu RAD przeznaczone dla twórców aplikacji, w tym bazodanowych, którzy chcą szybko dostarczać wysokiej jakości aplikacje desktopowe typu rich-client dla platformy Windows.

 **C++ Builder®** - rozwiązanie dostarcza programistom to, co najlepsze w dwóch światach: z jednej strony siłę języka C i C++, z drugiej wydajność oraz produktywność wizualnych narzędzi RAD.


 **Delphi Prism™** - narzędzie oparte o Visual Studio w pełni wspiera najnowsze technologie .NET. Pozwala na wydajne wykorzystanie możliwości języka Delphi Prism, w szczególności typów generycznych, sekwencji, zapytań oraz współbieżnego przetwarzania.


NARZĘDZIA DO TWORZENIA APLIKACJI JAVA


 **JBuilder®** - kompletne, zintegrowane środowisko programistyczne Java, oparte o platformę Eclipse. Przyspiesza projektowanie, tworzenie, testowanie, wdrażanie i utrzymanie aplikacji. Zawiera moduł do modelowania UML, wspomaga „archeologię kodu”, pracę zespołową oraz dostarcza innowacyjną technologię Application Factories, która pozwala na znaczne zwiększenie stopnia re-używalności raz stworzonego kodu oraz ułatwia przekazywanie wiedzy w zespole.

NARZĘDZIA DO MODELOWANIA


 **ER/Studio® Enterprise** – zintegrowany pakiet dla architektów rozwiązań IT. Wspomaga pracę zespołową projektantów, programistów i analityków. W skład pakietu wchodzi narzędzia: Data Architect do modelowania danych (diagramy ERD), Business Architect do modelowania procesów biznesowych (notacje BPMN i IDEF1X) oraz Software Architect do modelowania aplikacji (UML).


 **ER/Studio® Data Architect** – narzędzie do modelowania danych. Pozwala projektować, eksplorować, dokumentować oraz rozwijać złożone struktury danych. Funkcje reverse i forward engineeringu, centralny słownik danych i znakowanie encji pozwalają zachować porządek nawet w dużym modelu.


 **ER/Studio® Portal** - serwis webowy przeznaczony do współdzielenia i przeglądania dokumentacji stworzonej w narzędziach pakietu ER/Studio. Portal pozwala na wykorzystanie zaawansowanych funkcji raportowania.

 **Embarcadero® Schema Examiner™** - narzędzie do automatycznego audytu schematu danych. Pozwala na walidację struktur w bazie danych w oparciu o fizyczne możliwości serwerów SQL i standardowe zasady projektowania relacyjnych modeli danych.


NARZĘDZIA DO ZARZĄDZANIA I MONITOROWANIA BAZ DANYCH


 **DBArtisan®** - narzędzie do administracji serwerami SQL. Pomaga zwiększyć dostępność i bezpieczeństwo danych oraz poprawić wydajność serwerów. Graficzna prezentacja aktualnej sytuacji oraz zawarte w pakiecie rozbudowane kreatory ułatwiają szybsze wykonywanie trudnych i czasochłonnych funkcji oraz pozwalają na znaczne ograniczenie liczby błędów. Dzięki DBArtisan administratorzy mogą wydajniej zarządzać większymi i bardziej skomplikowanymi bazami danych.


 **Rapid SQL®** - zintegrowane środowisko do tworzenia i testowania kodu SQL. Pozwala na szybsze tworzenie kodu najwyższej jakości, budowanie zapytań, zarządzanie obiektami oraz kontrolę wersji wprowadzanych zmian w oparciu o centralne repozytorium kodu.

 **Embarcadero® Change Manager™** - narzędzie do kontroli zmian w obszarze baz danych. Pozwala porównywać bazy danych lub ich obrazy na trzech poziomach: konfiguracji serwera, schematów oraz danych. Zdefiniowane zadania można uruchamiać ręcznie w trybie interaktywnym lub automatycznie w trybie wsadowym. Program pozwala zapisać obraz bazy, a następnie porównać go z fizyczną bazą.


NARZĘDZIA DO OPTYMALIZOWANIA WYDAJNOŚCI


 **Embarcadero® Performance Center™** - system monitorujący serwery baz danych w trybie 24/7. Wykrywa słabe punkty i diagnozuje stan serwera. Wspomaga administratorów poprzez sugerowanie usprawnień, mechanizmów zwiększających wydajność i czas bezawaryjnej pracy serwerów oraz wskazuje wąskie gardła przetwarzania danych.


 **Embarcadero® DB Optimizer™** - narzędzie do testowania i optymalizacji poleceń SQL. Pozwala przetestować jak serwer będzie zachowywał się w momencie zwiększonego obciążenia spowodowanego przez konkretne polecenie SQL (np. zapytanie SELECT). Dokładna diagnostyka, graficzna prezentacja wyników oraz optymalizacja poleceń pozwalają zapewnić wysoką jakość.

 **Embarcadero® J Optimizer™** - kompletne środowisko do optymalizowania wydajności aplikacji Java i zarządzania jakością kodu Java. J Optimizer umożliwia szybsze dostarczanie rozwiązań wysokiej jakości, w pełni skalowalnych i wykorzystujących dostępne zasoby sprzętowe.


NARZĘDZIA DO TWORZENIA ROZWIĄZAŃ WEBOWYCH


 **3rdRail™** (Ruby on Rails IDE) - kompletne, intuicyjne środowisko IDE istotnie ułatwiające i przyspieszające tworzenie rozwiązań Webowych przez programistów Ruby on Rails™.

 **TurboRuby®** narzędzie IDE umożliwiające ograniczenie czasu tworzenia aplikacji Webowych nie wykorzystujących platformy Rails. Pomaga programistom szybciej tworzyć aplikacje, ogranicza konieczność ręcznego tworzenia kodu (Code Completion) oraz pozwala na szybkie "przemieszczanie się" po jego strukturze (Code Navigation).

 **Delphi® for PHP** - narzędzie pozwalające na tworzenie odpornych na błędy aplikacji Webowych PHP z wykorzystaniem techniki, "przeciągnij-i-upuść" potężnego edytora, połączeń z popularnymi bazami danych oraz wykorzystaniu wizualnych komponentów dostępnych w bibliotece VCL.

BAZY DANYCH

 **InterBase® SMP** - wydajna baza danych wykorzystująca wielowątkową architekturę oraz zapewniająca wysoki poziom bezpieczeństwa dzięki zaawansowanym procedurom automatycznego przywracania oraz szyfrowaniu łącza i pól w tabelach. Łatwa instalacja, niewielkie obciążenie, automatyczna optymalizacja oraz niemal zerowe koszty administracyjne czynią z InterBase idealną platformę bazodanową dla aplikacji wdrażanych razem z serwerem SQL.

 **Blackfish™ SQL** - wydajna, zgodna z SQL-92 transakcyjna baza danych. Elastyczny system licencyjny pozwala na wdrażanie bazy Blackfish SQL dla .NET lub Javy dla lokalnego lub zdalnego użytkownika bez limitu rozmiarów samej bazy, rozmiarów pamięci cache oraz liczby używanych procesorów.



Embarcadero® All-Access™ jest nowatorskim rozwiązaniem zmieniającym podejście do korzystania z narzędzi programistycznych. All-Access pozwala użytkownikowi na skoncentrowanie energii na rozwiązaniu problemu, a nie na narzędziach lub platformach. Każdy pakiet zawiera pełen wachlarz wielokrotnie nagradzanych, wieloplatformowych rozwiązań Embarcadero. Dzięki rozwiązaniu All-Access nabywanie, wdrażanie, używanie oraz zarządzanie narzędziami programistycznymi i bazodanowymi nigdy nie było łatwiejsze.

NAJBARDZIEJ KOMPLETNY PAKIET NARZĘDZI DOSTĘPNY NA RYNKU

Przy stale zmieniających się warunkach biznesowych i technologicznych coraz trudniejsze staje się optymalne wykorzystanie posiadanych narzędzi programistycznych. Tradycyjny model zakłada nabywanie narzędzi w momencie, w którym stają się one niezbędne do pracy - może to okazać się czasochłonne i kosztowne z punktu widzenia efektywności pracy. Pakiet All-Access gwarantuje użytkownikom stały dostęp do najlepszych na rynku narzędzi i daje pełną swobodę korzystania z nich w każdej chwili.

NISKI KOSZT POSIADANIA OPROGRAMOWANIA(TCO)

Narzędzia wykorzystywane w codziennej pracy bezpośrednio wpływają na jakość realizowanych projektów informatycznych. W ramach pakietu All-Access nabywca otrzymuje blisko dwadzieścia profesjonalnych, wielokrotnie nagradzanych narzędzi. Dzięki czterem różnym poziomom dostępu All-Access (Bronze, Silver, Gold, Platinum) użytkownik może wybrać zestaw narzędzi najlepiej dopasowany do swoich potrzeb.

ŁATWE ZARZĄDZANIE LICENCJAMI

Zarządzanie licencjami i produktami może być dużym wyzwaniem, w szczególności w przypadku reorganizacji firmy, zmian technologicznych lub relokacji zasobów. All-Access jest dostępny w 3 modelach licencyjnych, w tym licencjach sieciowych (concurrent) pozwalających na scentralizowane i zoptymalizowane zarządzanie zasobami jakim są narzędzia programistyczne.

ALL-ACCESS - WSPIERANE BAZY DANYCH, JĘZYKI I ROLE W ZESPOLE

- **Bazy danych:**
Oracle, IBM® DB2, Sybase®, Microsoft® SQL Server, InterBase® SMP, MySQL®
- **Języki & Architektury:**
C++, Delphi®, Java™, PHP, Ruby™, ANSI SQL, Procedural SQL, UML®, HTML, XML, BPMN, Data Lineage, ERD
- **Role w zespole:**
programiści, architekci, testerzy, administratorzy baz danych

	Poziomy dostępu All-Access			
	Bronze	Silver	Gold	Platinum
Tworzenie aplikacji	Delphi® Professional	Delphi® Enterprise	Delphi® Architect	Delphi® Architect
	C++Builder® Professional	C++Builder® Enterprise	C++Builder® Architect	C++Builder® Architect
	Delphi Prism™ Professional	Delphi Prism™ Enterprise	Delphi Prism™ Enterprise	Delphi Prism™ Enterprise
	JBuilder® Professional	JBuilder® Enterprise	JBuilder® Enterprise	JBuilder® Enterprise
Programowanie baz danych	Rapid SQL® Standard	Rapid SQL® Professional	Rapid SQL® Professional	Rapid SQL® Professional
	Rapid SQL® Developer Standard	Rapid SQL® Developer Professional	Rapid SQL® Developer Professional	Rapid SQL® Developer Professional
	Embarcadero® Change Manager™ Standard	Embarcadero® Change Manager™ Professional	Embarcadero® Change Manager™ Prof. Unlimited	Embarcadero® Change Manager™ Ultimate
		DBArtisan® Standard	DBArtisan® Professional	DBArtisan® Workbench
Projektowanie i modelowanie	ER/Studio® Viewer	ER/Studio® Viewer	ER/Studio® Viewer	ER/Studio® Viewer
	ER/Studio® Portal	ER/Studio® Portal	ER/Studio® Portal	ER/Studio® Portal
	ER/Studio® Business Architect	ER/Studio® Business Architect	ER/Studio Business Architect	ER/Studio Business Architect
		ER/Studio® Software Architect	ER/Studio® Software Architect	ER/Studio® Software Architect
		ER/Studio® Data Architect	ER/Studio® Data Architect	ER/Studio® Data Architect
		ER/Studio® MetaWizard Import Only	ER/Studio® MetaWizard Import & Export	ER/Studio® MetaWizard Import & Export
			ER/Studio® Repository	ER/Studio® Repository
Optymalizacja i tuning	Embarcadero® DB Optimizer™ Standard	Embarcadero® DB Optimizer™ Professional	Embarcadero® DB Optimizer™ Professional	Embarcadero® DB Optimizer™ Professional
	Embarcadero® J Optimizer™	Embarcadero® J Optimizer™	Embarcadero® J Optimizer™	Embarcadero® J Optimizer™
		Embarcadero® Performance Center™ Client + 2 Personal Data Sources	Embarcadero® Performance Center™ Client + 5 Personal Data Sources	
Programowanie Web	3rdRail™	3rdRail™	3rdRail™	3rdRail™
	Delphi® for PHP	Delphi® for PHP	Delphi® for PHP	Delphi® for PHP
Bazy danych	InterBase® SMP Server Edition + 5 user connections	InterBase® SMP Server Edition + 10 user connections	InterBase® SMP Server Edition + 25 user connections	InterBase® SMP Server Edition + Unlimited user connections

BSC Polska, wyłączny Partner Embarcadero Technologies®, świadczy profesjonalne usługi szkoleniowe i konsultacyjne obejmujące zagadnienia związane z tworzeniem aplikacji oraz obszarami programowania i zarządzania bazami danych. Oprócz standardowych szkoleń w ofercie BSC Polska znajdują się także kursy dedykowane, organizowane specjalnie na potrzeby konkretnych firm. Pozwalają one na wybranie dogodnego terminu oraz miejsca szkolenia, jak też pełnego dostosowania jego tematyki do wymagań klienta.

Więcej informacji o szkoleniach, produktach i rozwiązaniach firmy Embarcadero Technologies® na stronie: www.embarcadero.com.pl

