

Voor ontwikkelaars is niets prettiger dan alle tools die je maar nodig kunt hebben bij de hand te hebben. Embarcadero biedt software-ontwikkelaars en database-professionals die mogelijkheid. Via haar toolcloud en het licentieprogramma All-Access zijn alle 19 ontwikkeltools die het bedrijf in huis heeft afzonderlijk en als complete gereedschapskist inzetbaar. Embarcadero hanteert deze werkwijze inmiddels al meer dan een jaar met succes. Voor Release reden om nader kennis te maken met deze gereedschapskist in de wolken.

Gereedschapskist in de wolken

Alle Embarcadero-tools on demand beschikbaar

Embarcadero is ontstaan als aanbieder van databasetools, database managementtools en database programmeertools. Het had producten als DBArtisan, Rapid SQL en het modelleertool ER/Studio. In 2008 nam Embarcadero de development toolsdivisie van Borland over, die in 2006 al was omgedoopt tot CodeGear. Deze bestond onder andere uit de tools Delphi, C++ Builder, JBuilder. Daarmee kreeg het bedrijf een complete set aan ontwikkeltools tot haar beschikking.

“Ons keyproduct was DBArtisan, dat veel DBA’s gebruiken om hun database te beheren. En allemaal multiplatform. Onze kracht was dat we alle soorten databases konden gebruiken met dezelfde view. In de bankwereld worden onze producten bijvoorbeeld erg veel gebruikt. Sinds we CodeGear hebben gekocht zijn er al twee nieuwe versies uitgebracht van Delphi en RADStudio. We hebben de 2010 versie in augustus 2009 uitgebracht. Ze draaien allebei al op Windows 7”, vertelt Vice President Nigel Brown.

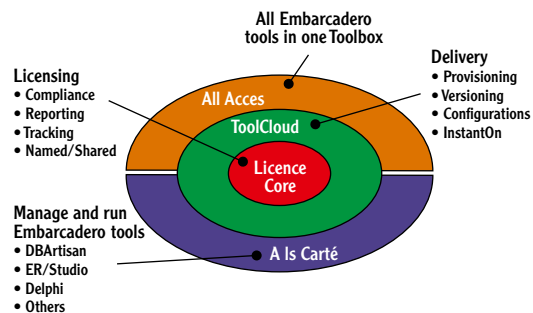
“Er kan met de nieuwste hardware gewerkt worden. En de geluiden zijn goed. Nu kunnen Delphi-applicaties worden ontwikkeld voor touch-devices en multitouch. Daarmee lopen we ver voor op de concurrentie. Een groot voordeel is dat alles platformonafhankelijk is, dus in principe voor iedereen bruikbaar”, vult Senior Software Consultant Pawel Glowacki aan.

“We hebben in alle niveaus van het product verbeteringen aangebracht. We hebben eenvoudige key-

board toegang tot alle functionaliteit van de IDE. We hebben een ‘code formatter’ en zoekfunctionaliteit in de editor aangebracht. Heel veel kleine dingen. Bij elke nieuwe release is Delphi sneller, stabiel en van hogere kwaliteit. Mensen zien dat en zijn enthousiast over waar de ontwikkeling van Delphi heen gaat. Delphi 7 was de laatste versie die dicht bij Delphi 1 stond. Delphi 8 was gebouwd op de nieuwe core. Nu zijn we teruggegaan naar versie 7. We zijn meer op de Agile-tour gegaan zoals bijvoorbeeld Visual Studio. Ter vergelijking, we hebben Delphi Prism dat werkt als een plug-in in Visual Studio. Dus je kunt het vergelijken met een Visual Studio omgeving.”

Embarcadero heeft tools in huis die werken in verschillende programmeertalen. C++ en Delphi zijn twee verschillende talen. Volgens Glowacki bijten

Embarcadero Software Licensing Solutions



De onderdelen van All-Access en de licentiemogelijkheden.



Arjen van den Berg
is eindredacteur
van Release.

die elkaar niet. “Wij bieden RAD Studio aan en dat heeft drie componenten: Delphi, C++ Builder en Delphi Prism. C++ deelt dezelfde visuele componenten als Delphi. De mogelijkheden die je als ontwikkelaar hebt, zijn hetzelfde. Alleen de taal waarin ze geschreven zijn is anders.

Het enige verschil is dat we Delphi als taal zelf beheren en kunnen ontwikkelen en C++ niet. Dat is een internationaal vastgelegde programmeertaal. De manier van ontwikkelen verschilt niet. Je kunt in Delphi en C++ hetzelfde bereiken. Het is maar net met welke taal je gewend bent te werken. Het resultaat is om het even.”



All-Access

De ontwikkeling ging echter verder en er ontstond een nieuwe manier om de tools aan de man te brengen. De 19 verschillende ontwikkeltools die Embarcadero aanbiedt zijn via All-Access als complete gereedschapskist aan te schaffen. “Dus niet meer 19 aparte tools aanschaffen, maar een greep uit de totale gereedschapskist doen en slechts de prijs van vier of vijf afzonderlijke tools betalen. Een marketingmodel dat nog niet eerder gebruikt werd was geboren en na een jaar blijkt het een goede keuze”, zegt Brown.

Als grote voordeel noemt Brown dat installatie niet meer nodig. Er is vanaf Embarcadero’s Toolcloud te werken en dat scheelt enorm in tijd. “Je kunt alles instant-on vanaf je desktop gebruiken. Niets installeren, maar je werkt vanaf onze server, waar alles op staat. Normaal duurt het even voordat je kunt beginnen. Het kost al minstens een half uur om de installatie te doorlopen. Dat hoeft niet meer”, vervolgt hij.

Om een idee te krijgen hoe het in zijn werk gaat, legt Brown de achterliggende gedachte uit: “Stel dat je aan het bouwen bent en je hebt een hamer nodig. Je gaat naar de bouwmarkt en koopt een hamer. De volgende dag heb je een schroevendraaier nodig en ga je weer naar de bouwmarkt om die te kopen. Dat is niet handig. Wij bieden een gereedschapskist aan waar alles in zit. Dus je hebt je hamer, boor en schroevendraaier en wat je nog meer nodig kunt hebben al bij de hand. Gewoonlijk kopen ontwikkelaars 1 of 2 tools die ze willen gebruiken. Via All-Access kunnen ze alles gebruiken.”

Licentiemodellen

Embarcadero hanteert verschillende licentiemodellen. Allereerst is er de mogelijkheid voor elke ont-

wikkelaar een persoonlijke licentie aan te schaffen. “Die is ook echt persoonsgebonden. Als iemand de hamer gebruikt, kan een ander die niet gebruiken. Als je een gereedschapskist koopt met tien hamers, wordt het natuurlijk een ander verhaal. Ook die mogelijkheden bieden we”, zegt Sales Manager Ludovic Neveu.

Voor bedrijven met veel vaste medewerkers is dit een goede oplossing. Een ontwikkelaar heeft zijn eigen gereedschapskist en alle tools bij de hand die nodig zijn. Maar er zijn ook veel bedrijven die werken met developers die op projectbasis worden ingehuurd. “Daarvoor hebben we bedrijfslicenties. Voor bedrijven met veel ontwikkelaars op projectbasis de manier om toch alles in huis te hebben. Ze gaan aan het werk en hebben meteen de hele gereedschapskist beschikbaar. Als iemand weer vertrekt bij het bedrijf of het project stopt, dan is de licentie niet verloren.”

Een ander voordeel van deze werkwijze is volgens Brown dat managers een beter overzicht hebben van de aanwezige licenties binnen hun bedrijf. “Heel vaak weet niemand hoeveel licenties er binnen de muren van het bedrijf in omloop zijn en of ze ook daadwerkelijk in gebruik zijn. Via het dashboard van onze Toolcloud is makkelijk een overzicht te krijgen van alle aanwezige producten. In één oogopslag een goed overzicht.”

De mensen van Embarcadero beseffen dat niet iedere ontwikkelaar alle 19 tools gebruiken. Maar het zal je gebeuren dat je ergens mee bezig bent en je hebt het juiste gereedschap niet. “Met All-Access heb je alle tools bij de hand. Je gebruikt ze misschien niet allemaal even vaak, maar als je iets nodig hebt, weet je zeker dat het er is. Dan hoeft je er niet naar op zoek en het apart aan te schaffen”, besluit Neveu. «

Nigel Brown (links), Pawel Glowacki (midden) en Ludovic Neveu (rechts) van Embarcadero.

‘Je gebruikt alle tools misschien niet even vaak, maar je hebt ze in ieder geval bij de hand’.