



Özellik Matrisi

Özellik	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
ENTEĞRE DENETÇİLER					
XE2'de Geliştirilmiş! Intel® x86 komut setini destekleyen Yüksek performans x86 Assembler 32-bit satır içi assembler dahil olmak üzere (Intel Pentium® Pro, Pentium III, Pentium 4, Intel MMX™, SIMD, Streaming SIMD Extensions, SSE, SSE2, SSE3, SSE 4.1, SSE 4.2, AMD SSE4A and AMD® 3DNow!® dahil olmak üzere) Yüksek-performans 32-bit optimize Delphi® yerel kod derleyicisi 23.0 (dcc32).	X	X	X	X	X
XE2'de Yeni! Delphi 64-bit derleyici	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! Delphi OS X derleyici	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! C++ OS X derleyici	X	X	X	X	
XE2'de Geliştirilmiş! Hem 32 hem de 64-bit Windows işletim sistemlerinde çalışabilen 32-bit optimize Delphi ve C++ yerel yürütülebilirler.	X	X	X	X	
UYGULAMA PLATFORMLARI, ENTEĞRE ÇERÇEVELER, TASARLAYICILAR, SDKS VE YÜKLEYİCİLER					
XE2'de Yeni! Windows 7, Windows Vista ve XP için 32-bit Windows uygulamaları yaratmaya yönelik FireMonkey Platformu; Sunucu 2003 ve 2008	X	X	X	X	X
XE2'de Yeni! Windows 7, Windows Vista ve XP için 64-bit Windows uygulamaları yaratmaya yönelik FireMonkey Platformu; Sunucu 2003 ve 2008	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! OS x 10.6 ve 10.7 uygulamaları yaratmak için FireMonkey Platformu	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! iOS 4.2 ve daha üstü uygulamalar yaratmak için FireMonkey Platformu	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! Windows 7, Windows Vista ve XP 64-bit Windows uygulamalarını hızlı bir şekilde oluşturmak için VCL (Visual Component Library); Sunucu 2003 ve 2008	X	X	X	X	
XE2'de Geliştirilmiş! Windows 7, Windows Vista ve XP 32-bit Windows uygulamalarını hızlı bir şekilde oluşturmak için VCL.	X	X	X	X	X
XE'de Geliştirilmiş! Windows Vista API'ler ve Windows 7 için Microsoft Windows SDK desteği.	X	X	X	X	X
XE'de Sunulan! Windows 7 Direct2D API desteği	X	X	X	X	X
XE2'de Geliştirilmiş! Embarcadero Prism. NET 4.0 desteği	X	X	X	X	
Canlı Snap-to ipuçları ve düzen kuralları ile VCL form tasarımcıları	X	X	X	X	X
XE2'de Geliştirilmiş! Unified Modeling Language® (UML®) tasarımcısı	X	X	X	X	
XE2'de Geliştirilmiş! Fly güncelleme için InstallAware yükleyici teknolojisi. IDE güncellemeleri otomatik olarak kontrol edilmektedir.	X	X	X	X	
ENTEĞRE YAPI ARAÇLARI VE PROJE DESTEĞİ					
XE2'de Geliştirilmiş! 32-bit Windows projeleri oluşturmak ve yönetmek için IDE desteği	X	X	X	X	X
XE2'de Yeni! 64-bit Windows projeleri oluşturmak ve yönetmek için IDE desteği	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! OS X projeleri oluşturmak ve yönetmek için IDE desteği	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! FireMonkey uygulama sihirbazları	X	X	X	X	X
XE2'de Yeni! Çapraz platformları yerleştirmek ve ayıklamak için Platform Asistanı	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilmiş! Proje Yöneticisi görünüm menüsü dizisi (iç içe), proje içersinde dizi (düz) ve dosya liste görünümü ve daha fazla dosya bilgisi için geliştirilmiş durum çubuğu ile birlikte.	X	X	X	X	X
Uyarıları hata gibi işleyen derleyici opsiyonu	X	X	X	X	X
Toplu derleme – performans artışı için projedeki tüm dosyaları tek seferde derleme	X	X	X	X	X
IDE veya komut satırından benzer yapı süreçleri ile MSBuild'e güç aktaran esnek yapı sistemleri.	X	X	X	X	X
XE2'de Geliştirilmiş! XE proje alımı üzerinden Delphi 1	X	X	X	X	X
XE2'de Geliştirilmiş! Yapı konfigürasyonları tüm derleyiciler, bağlayıcı opsiyonları ve platform desteği için çoklu yapı ayarlarını organize etmek üzere esneklik sağlar.	X	X	X	X	X
Herhangi bir projeye yapı konfigürasyonlarını kaydetmek ve uygulamak için dosya adı seçenekleri	X	X	X	X	X
Yapı konfigürasyonları arasında ve projeler arasında paylaşım seçeneği ayarları	X	X	X	X	X

Proje Yöneticisinde çoklu seçim dosyaları		X	X	X	X	X
Dosya Tarayıcısı – IDE içersinde Windows kabuk entegreli		X	X	X	X	X
Proje ve dosya düzeylerinde ön-yapı, ön-bağlantı (C++ sadece) ve yapı-sonrası için olaylar oluşturun		X	X	X	X	X
Proje bağımlılık kontrolü		X	X	X	X	X
XE2’de Geliştirilmiş! IDE Studio kişilik göstergesi – çoklu diller kullanılabilir olduğunda hangisinin aktif olduğunu gösterir		X	X	X	X	X
Proje düzeyi yapı emri		X	X	X	X	X
Dosya düzeyi yapı emri		X	X	X	X	X
Buradan yapılandır/oluştur – Mevcut projeleri ve sonraki projeleri gerçekleştirin veya oluşturun		X	X	X	X	X
Impdef yardımcı programı DLL’ler hakkında bilgi sağlar		X	X	X	X	X
DLL’lerden ithal kitaplıklar oluşturmak için Implib yardımcı programı		X	X	X	X	X
Ek komut satırı araçları Microsoft Kaynak Derleyicisini, EXE, OBJ ve LIB dosyaları yapısal analizi için TDump yardımcı programı, GREP aracı ve MAKE aracı		X	X	X	X	X
DİL VE ÇALIŞMA ZAMANI KİTAPLIK ÖZELLİKLERİ						
XXE2’de Yeni! 64-bit Windows için Delphi RTL		X	X	X	X	
XE2’de Yeni! OS X için Delphi RTL		X	X	X	X	
XE2’de Yeni! Genişletilebilir, çapraz platform, çerçeve agnostik oturum açma kimlik bilgileri servisi		X	X	X	X	X
XE2’de Yeni! Yerel zip dosyası desteği		X	X	X	X	X
XE2’de Yeni! Endeksli özellikler ve RTL desteği için RTTI		X	X	X	X	X
2010’da Sunulan! Nesne yönelimli dosya ve dizi I/O sınıfları		X	X	X	X	X
2010’da Geliştirilen! Yineleyici hata ayıklama ANSI/ISO standart kitaplık Teknik Raporu 1 ile Dinkumware STL v5.01		X	X	X	X	X
2010’da Sunulan! Dinamik etkinleştirilmelerinde ve diğer meta-programlama yaklaşımlarında (yansıma) yöntem maruz RTTI desteği, Alanlar ve Özellikler		X	X	X	X	X
2010’da Sunulan! En çok kod elemanları, türler, alanlar, özellikler, yöntemler ve parametreler için özel öznitelik desteği		X	X	X	X	X
2010’da Sunulan! Daha kolay ve hızlı dizge birleştirme için TStringBuilder		X	X	X	X	X
2010’da Geliştirilmiş! Tam RTL listeli jenerikler ve toplama desteği		X	X	X	X	X
2010’da Sunulan! Yerleştirilmiş kaynaklar için destek		X	X	X	X	X
2010’da Sunulan! Geliştirilmiş standart C++ yığın yöneticisi		X	X	X	X	X
XE’de Geliştirilmiş! Geliştirilmiş dize / bellek fonksiyonlarını kullanma		X	X	X	X	X
Unicode dize sınıfı		X	X	X	X	X
Anonim yöntemler		X	X	X	X	X
Derleyici direktiflerinde ifade değerlendirilmesi		X	X	X	X	X
Yeniden kullanılabilir yerel 32-bit dinamik bağlı kitaplıklar (.DLL), COM kontrolleri (.OCX) ve tek başına yürütülebilirler oluşturun		X	X	X	X	X
Yeniden kullanılabilir yerel 64-bit dinamik bağlı kitaplıklar (.DLL), COM kontrolleri (.OCX) ve tek başına yürütülebilirler oluşturun		X	X	X	X	X
Kendi veri türlerinize ilişkin destek ile özel değişkenler, karmaşık sayılar, güvenli diziler ve veri setleri üzerinde geçen değişkenler		X	X	X	X	X
Int64, imzasız türler ve Unicode dizeler için değişken desteği		X	X	X	X	X
Kişisel Geliştirici Verimliliği						
XE2’de Yeni! Şablon kitaplıkları		X	X	X	X	X
XE2’de Yeni! Dağıtım Yöneticisi: OS X, 32-bit Windows ve 64-bit Windows için dağıtım		X	X	X	X	X
XE2’de Yeni! Dağıtım Yöneticisi: Amazon EC2 ve Windows Azure için dağıtım		X	X	X	X	
XE2’de Geliştirilmiş! Ortamdan en iyisini elde edebilmeleri için yeni ve mevcut geliştiriciler için yeni örnekler dizisi ve demolar		X	X	X	X	
XE de Sunulan! Sihirbaz veya özellik için daha iyi bir anlayış sağlayan Nesne Galerisi Açıklamaları bölümü		X	X	X	X	X
XE de Sunulan! Tasarımcı anlık görüntü – panoya biçim görüntüleri kopyalayın.		X	X	X	X	X
XE için Geliştirilmiş! 1-Tuş tıklama ile şimdi nesne denetçisi özellik desteği ile IDE’de en hızlı komut bulma ve yürütme yöntemi olan IDE Insight.		X	X	X	X	X
XE için Geliştirilmiş! Blok formatlama dahil kaynak kodu için kod biçimleyicisi ve güzelleştirme		X	X	X	X	X
XE de Sunulan! Otomatik yapı süreçleri ile entegrasyon için komut-		X	X	X	X	

satır Kod Biçimleyicisi					
XE'de Sunulan Kod Biçimleyici profilleri kullanıcılara özel biçimleyici opsiyon setleri oluşturmalarını / kaydetmelerini / yüklemelerini sağlar	X	X	X	X	
2010'da Sunulan Yeni C++ Sınıf Explorer proje boyunca yapılandırılabilir hiyerarşik sınıf kitaplık görünümü sağlar. Ayrıca, deklarasyonlara ve uygulamalara hızlı gezinti alanları sunar, alanların ve yöntemlerin kolay bir şekilde eklenmesini sağlar.	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilmiş! Kod editörü ve Delphi Sınıf Explorer içerik menüsünden kullanım komutları arama artık kullanılabilir	X	X	X	X	
2010'da Sunulan Arka plan iş parçacığından derleme yapılabilmesi	X	X	X	X	X
2010'da Geliştirilen! Nesne Denetçisinde okunabilirliği büyük ölçüde arttıran Boolean türleri için onay kutusu	X	X	X	X	X
2010'da Geliştirilen! Tarih özelliklerine yönelik özellik editörleri artık takvim kontrolleri kullanmaktadır.	X	X	X	X	X
2010'da Geliştirilen! Dosya Reopen proje diyalogu için ek kabiliyetler ve yapılandırma	X	X	X	X	X
2010'da Geliştirilen! Arttırılmış Birim etkileşim kabiliyetlerini kullanın	X	X	X	X	X
XE'de Geliştirilen! Yeni Delphi Sınıf Explorer proje boyunca yapılandırılabilir hiyerarşik sınıf kitaplık görünümü sağlar. Ayrıca, deklarasyonlara ve uygulamalara hızlı gezinti alanları sunar, alanların ve yöntemlerin kolay bir şekilde eklenmesini sağlar.	X	X	X	X	
Kaynak Yöneticisi projelere kaynakların ilave edilmesini büyük ölçüde kolaylaştırmaktadır.	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! Önemli IDE performans geliştirmeleri	X	X	X	X	X
XE'de Sunulan! Off brace vurgulama ve açma seçeneği	X	X	X	X	X
XE'de Geliştirilen! Canlı Kod Şablonları – dinamik script şablonlar kodlama karmaşıklarını, ortak yapıları ve işlemler kolaylaştırır.	X	X	X	X	X
XE'de Geliştirilen! Editör "Değişiklik Çubuğu" değiştirilmiş satırları ve kaydedilmiş değiştirilmiş satırları gösterir	X	X	X	X	X
"Akıllı" Blok tamamlaması – yazarken blok kilitlerini uyarlar ve inceleme ilave eder.	X	X	X	X	X
"Docked" modunda VCL tasarımcıları için sSanal form konumlayıcısı	X	X	X	X	X
XE'de Geliştirilen! Açıklama seçeneği olmadan çalışma eklentili Ana araç çubuğu.	X	X	X	X	X
XE'de Geliştirilen! Proje Yöneticisi artık ya içerik menüsünden çalışma veya açıklama olmadan çalışma ile seçili uygulamaları çalışma yeteneğine sahiptir	X	X	X	X	X
XE'de Geliştirilen! Artımlı aramalı hot-key araç paleti – herhangi bir bileşeni hızlıca bulun	X	X	X	X	X
2010'da Geliştirilen! Araç paletinde galeri – ihtiyaç duyduğunuzda galeri sihirbazlarını bulun	X	X	X	X	X
SynEdit – bir sembole ilişkin eşzamanlı blok-düzenleme çoklu örnekleri	X	X	X	X	X
Otomatik çoklu-düzenleme yedeklemeli Tarih Yöneticisi, dosya farklılaştırma ve restore etme	X	X	X	X	X
IDE Hoş geldiniz sayfası – yeni projeler için hızlı erişimli, Embarcadero Geliştirici Network RSS yeni haber akışları, dokümantasyon, yararlı bağlantılar, güncellemeler, Web günlükleri ve daha fazlası	X	X	X	X	X
Entegre QualityCentral – Embarcadero'ya hata raporları ve özellik istekleri gönderin	X	X	X	X	X
Kaynak kodlarının hiyerarşik görünümünü görüntüleyen yapı bölmesi, VCL tasarımcısında hızlı gezinti için bir VCL Nesne Treeview ve nesnelere manipülasyonunu içerir	X	X	X	X	X
Javascript, PHP ve INI dosyaları yerleşik destekli Syntax Vurgulama Açık Araçlar API uzantısı	X	X	X	X	X
Özel dosya türleri için editör seçeneklerini bireysel olarak özelleştirme yeteneği	X	X	X	X	X
Tam-özellikli Açık Araçlar API sihirbazlar ve uzmanlar aracılığıyla IDE'nin özelleştirilmesini sağlar.	X	X	X	X	X
Sembol Insight – bildirimlere ve uygulamalara gezinti yapmak için tıklayın	X	X	X	X	
Kod Insight – Daha hızlı performans ve geliştirilmiş kod ve parametre tamamlaması yazdığınız esnada üye listeleri ve parametre ipuçları sağlar	X	X	X	X	X
Kod Insight – HTML, WML, XHTML ve XSL dahil olmak üzere DTD tanımlı biçimlendirme dili için kod tamamlaması	X	X	X	X	
2010 da Geliştirilen! Kod Katlama yapılandırması ve özellikler	X	X	X	X	
Editör Gutter – Daha az parazit yankılanma ile daha kolay okuma	X	X	X	X	X
C/C++ ve Delphi için kod tamamlaması	X	X	X	X	X
HTML, XHTML, XSL ve CSS için kod tamamlama	X	X	X	X	
Sınıf tamamlama	X	X	X	X	

Yerleşik Windows için geliştirilmiş destekli özel IDE masaüstü düzen profilleri	X	X	X	X	X
Yapılacaklar listesi gelişmelerinizin yolunda olmasını sağlar	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! Çökme kurtarma raporlaması Embarcadero'ya müşterilerine daha iyi hizmet vermek için karmaşık IDE çökmelerinin daha iyi anlaşılmasını sağlar	X	X	X	X	X
Yardım Insight – uygun araç ipuçları geliştirdiğinde snippets yardımı sağlar	X	X	X	X	X
2010 da Geliştirilen! IDE üçüncü taraf versiyon kontrolü tak ve kullan için Open Tool API jenerik versiyon kontrol desteği	X	X	X	X	X
2010 da Geliştirilen! Kod editör sekme maruzu için Open Tools API erişimi	X	X	X	X	X
2010 da Geliştirilen! Yerleşik görünümler oluşturmak için Open Tools API yeteneği	X	X	X	X	X
2010 da Geliştirilen! İç sekme yeteneği oluşturma ve kontrolü için Open Tools API yeteneği	X	X	X	X	X
KAYNAK KODU YÖNETİMİ					
XE'de Sunulan! Versiyon Insight – IDE içerisinde kaynak kodu yönetim araçlarını desteklemek için entegre çerçeve	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! IDE içersine alt versiyon entegrasyonu	X	X	X	X	X
XE'de Sunulan! Alt versiyon / Tarihçe entegrasyonu	X	X	X	X	X
XE'de Sunulan! Tam varsayılan Diff görünümü	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Yükleyiciden alt versiyon istemcisi yükleyin	X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Açık kaynak projesi olarak da kullanılabilir SCM entegrasyonu (Alt versiyon)	X	X	X	X	
ULUSLARARASI GELİŞME					
Unicode-etkinleştirilmiş geliştirme ortamı	X	X	X	X	X
XE'de Geliştirilen! Unicode-etkinleştirilmiş VCL ve FireMonkey	X	X	X	X	X
UnicodeString Türü	X	X	X	X	X
Lokalizasyon için Win32 kaynak DLL'leri oluşturmak üzere Kaynak DLL Sihirbazı	X	X	X	X	
2010'da Sunulan! IDE menüleri ve diyalogları için kullanılabilir İngilizce, Almanca, Fransızca ve Japonca çeviriler, derlenmiş birimler, kaynaklar ve kaynak kodu	X	X	X	X	X
2010'da Sunulan! IDE menüleri, diyaloglar ve daha fazlası için diller arasında kolay geçişler	X	X	X	X	X
VCL formlarını ve kaynak dizelerini düzenlemek ve görüntülemek için Harici Çeviri Ortamı (ITE)	X	X	X	X	
IDE dışında dil kaynağı dosyalarını görüntülemek ve düzenlemek için Harici Çeviri Yöneticisi (ETM)	X	X	X	X	
Çeviri deposu projeler genelinde paylaşılabilen bir veri tabanı sağlar	X	X	X	X	
REFAKTORING					
XE'de Geliştirilen! Jenerikler için geliştirilmiş refaktoringler yeniden adlandırma, parametre değiştirme ve yöntem ayıklamayı destekler	X	X	X	X	
Refaktoring yeniden adlandırma	X	X	X	X	
Refaktör bağımlı "Referans Bulma"	X	X	X	X	
Şu refaktoringleri içerir: Değişkenlerin tanıtılması, Alan tanıtımı, Satır içi Değişken, Parametre Değiştirme, Güvenli Silme, Üyelerin Yukarı/Aşağı alınması, Üyelerin Yukarı Çekilmesi, Superclass Ayıklama, Ara yüz Ayıklama, Üye Hareketlendirme, Değişken bildirim, alan bildirim, ayıklama yöntemi, birim / ithal ad boşluğu bulma, kaynak dizesine ayıklama	X	X	X	X	
Refaktör bağımlı "Dosyalarda Bul"	X	X	X	X	
UML Modelleme					
XE2'de Geliştirilen! UML Kod Görselleştirme – herhangi bir zamanda kaynak kodunuzdan bir UML model görünümünü elde edin	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! Delphi kod üretimi	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! Nesne Soyu; nesne hiyerarşisini göstermek	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! Otomatik Sıralı diyagram nesil desteği	X	X	X		
XE'de Geliştirilen! Açıklamalar ve gelişmiş belgeler için diyagram içersine görüntü yükleme yeteneği	X	X	X	X	
2010'da Geliştirilen! Diyagramlar güncellenmiş bir görünüme sahiptir ve şunları algılarlar	X	X	X	X	
Sıralı diyagramlar	X	X	X		
İşbirliği diyagramları	X	X	X		
Devlet grafikleri	X	X	X		
Dağıtım diyagramları	X	X	X		
Durum kullanma diyagramları	X	X	X		

Aktivite diyagramları		X	X	X		
Bileşen diyagramları		X	X	X		
XE'de Geliştirilen! Belge oluşturma		X	X	X		
XE'de Sunulan! Komut satırından çalıştırma dokümantasyon nesli		X	X	X		
Nesne etkisinin sağlık analizinin derinlemesine anlayışını sağlayan 80+ Statik Metrik Kod		X	X	X		
XE2'de Geliştirilen! Interaktif raporlama için Kiviat grafik geliştirmeleri		X	X	X		
2010 da Delphi Professional için sunulan! Nesne diyagramı sağlığının anlaşılmasına yönelik 10+ giriş seviyesi statik kod metriği					X	
XE'de Sunulan! Komut satırından çalıştırma statik metrikleri		X	X	X		
Kodlama stiline ve yaklaşımının daha iyi anlaşılmasına yönelik derin kod analizi için 200+ Statik Kod Denetimleri		X	X	X		
XE'de Sunulan! Komut satırından çalıştırma statik denetimleri		X	X	X		
Rasyonel® Rose (mdl ithalatı) ithalat modeli		X	X	X	X	
Dil nötr UML 1.5 modelleme		X	X	X		
Dil nötr UML 2.0 modelleme		X				
2010 da Geliştirilen! Dil nötr UML 1.5 ve UML 2.0 projelerinden kaynak kodlarına dönüştürme		X				
Tasarım desenleri desteği, GOF unsurları dahil		X	X	X		
Diyagram baskı		X	X	X	X	
XMI 1.1 İthalat/İhracat		X	X	X		
Kod ve diyagramlar arasında senkronizasyonlu tam iki-yönlü sınıf diyagramları		X	X	X	X	
OCL 2.0 desteği		X	X	X	X	
"Renk UML" profili		X	X	X	X	
Diyagram hiper-bağlantı ve açıklamalar		X	X	X	X	
ENTEĞRE HATA AYIKLAMA						
Renkli sözdizimi vurgulamalı tam özellikli ayıklayıcı		X	X	X	X	X
XE2 de Yeni! 64-bit Windows uygulamalarında hata ayıklama		X	X	X	X	
XE2 de Yeni! Hata ayıklama OS X uygulamaları		X	X	X	X	
2010 da Sunulan! Hata ayıklama verilerinde genişletilmiş görünüm için hata ayıklama görselleştiricileri		X	X	X	X	X
2010 da Sunulan! Kendi özel veri türleriniz için hata ayıklama görselleştiricileri oluşturun		X	X	X	X	X
2010 da Sunulan! AnsiString/UnicodeString dâhil olmak üzere C++ Dize türleri için hata ayıklama görselleştiricisi		X	X	X	X	X
2010 da Sunulan! TString türleri için hata ayıklama görselleştiricisi		X	X	X	X	X
2010 da Sunulan! TDateTime, TDate ve TTime için hata ayıklama görselleştiricisi		X	X	X	X	X
XE'de Sunulan! Devam eden hata ayıklama oturumundan ayrıl. İptal et?" diyalogu		X	X	X	X	X
2010 da Sunulan! Çok izlekli hata ayıklama – izlekleri seçici bir şekilde "Dondurma" ve "Çözme" yeteneği		X	X	X	X	
2010 da Sunulan! Çok izlekli hata ayıklama - seçili bir izlek için kesme noktası oluşturma yeteneği		X	X	X	X	
Windows 7, Vista ve Windows 2008 de Wait Chain Traversal desteği		X	X	X	X	
Sekme bölümü "Opcodes Göster" ve "Adresleri Göster" yerel menü öğelerine sahiptir		X	X	X	X	X
2010 da Geliştirilen! Yeni hata ayıklama seçenekleri: "yeni olayları görüntüleme için kaydırma" ve "kullanıcı olmayan kesme noktalarını göz ardı etme"		X	X	X	X	X
Çağrı yığını görünümü çerçevenin bir hata ayıklama bilgisine sahip olup olmadığını belirten bir glif gösterir.		X	X	X	X	
2010 da Geliştirilen! CPU görünüm bölmeleri bir editör sekmesinden bağımsız olarak açılabilir.		X	X	X	X	
2010 da Geliştirilen! Bilginin bulunmasını ve anlaşılmasını kolaylaştıran hata ayıklama görünümü ve bölmeleri arasında entegrasyon		X	X	X	X	
Çağrı yığını görünümü bir öğeyi çift tıklattığınızda Locals görünümünü artık otomatik olarak eşitlemektedir		X	X	X	X	
CTRL tuşuna basıldığında değerlendirici ipuçları şeffaf hale gelmekte, içersinden editörü görmenizi mümkün kılmaktadır		X	X	X	X	X
Genişletilebilir araç ipucu ifade değerlendirme		X	X	X	X	
2010 da Geliştirilen! Genişletilebilir saatler		X	X	X	X	
Genişletilebilir yerel değişkenler görünümü		X	X	X	X	X
Seçici sembol tablo yükleme		X	X	X	X	X

Hata ayıklama sonrası açık dosyaları kesin olarak kapatma	X	X	X	X	X
CPU görünümünde panoya çoklu-seçim ve kopyalama	X	X	X	X	
Kesme noktalarını etkinleştirmek / devre dışı bırakmak için Editör gutter da Ctrl-Tıklama	X	X	X	X	
Modüller görünümde yükleme sırasına göre sıralama	X	X	X	X	X
Editörde Sonraki Bildirim yerel menü ayarı	X	X	X	X	
İstisna Bildirim diyalogu: Kesme/Sürdürme butonları, "İstisna türünü göz ardı et" onay kutusu	X	X	X	X	
Bir açıklama oluşturduğunda hata ayıklama içersine girebilme	X	X	X	X	
Modül görünümü sıralama	X	X	X	X	
Uzaktan hata ayıklama	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! CodeGuard hata ayıklama desteği	X	X	X	X	
Hata ayıklama kontrolü altında tüm süreçlerde ve izleklere izlek görünüm ekran durumu	X	X	X	X	
Düşük-seviyeli hata ayıklama için CPU görünümü	X	X	X	X	X
Değerlendirici	X	X	X	X	X
Karmaşık uygulamalarda kolay izleme için çoklu-süreç hata ayıklama	X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! Araç çubuğu ile kesme noktası görünümü, yerinde düzenleme ve onay kutusu etkinleştirme / devre dışı bırakma	X	X	X	X	X
XE'de Geliştirilen! Yerinde düzenlemeleri destekleyen saat görünümü, onay kutusunu etkinleştirme / devre dışı bırakma ve sütunlar ile değerlerden ayrılmış saat isimleri	X	X	X	X	X
Mantıksal graplama değişkenleri için çoklu-sekme saat görünümü	X	X	X	X	X
Araç çubuklu kesme noktası görünümü, yerinde düzenleme ve onay kutusu etkinleştirme / devre dışı bırakma	X	X	X	X	X
Herhangi bir sürece eklenme ve hata ayıklama	X	X	X	X	X
Herhangi bir süreçten ayrılma	X	X	X	X	X
Dönüşe kadar çalıştır	X	X	X	X	X
Araç ipuçları, eylemler için gelişmiş kesme noktaları ve tam hata ayıklama kontrolü için gruplar	X	X	X	X	
Kesme Noktası Veri Farkında Tetikleyiciler	X	X	X	X	
Çatallanan süreçlerde hata ayıklama	X	X	X	X	
Hata ayıklama esnasında özellikleri kolayca izleme için hata ayıklama denetçisi	X	X	X	X	
2010'da Geliştirilen! Olay günlüğü görünümü	X	X	X	X	
ENTEĞRE BİRİM TESTİ					
XE'de Geliştirilen! DUnit test çerçevesi ile entegre birim testi	X	X	X	X	
Hızlı ve kolay birim testi ve birim test proje oluşumu için birim test sihirbazları	X	X	X	X	
Proje yöneticisinden birim testleri yürütme	X	X	X	X	
DOKÜMANTASYON					
XE2'de Geliştirilen! Sınıf hiyerarşisi ve yeni bildirim üye sayfalarını gösteren diyagramlı sürekli güncellenen yardım sistemi	X	X	X	X	X
XE2'de Yeni! Ana kurulum içersine yeniden entegre edilmiş yardım yükleyicisi	X	X	X	X	X
VERİTABANI UYGULAMA GELİŞTİRME VE BAĞLANTI					
DBEXPRESS					
XE2'de Geliştirilen! dbExpress 4 veritabanı bağlantı çerçevesi, bağlantı havuzlama, izleme ve temsilci sürücüler	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! 64-bit Windows için kullanılabilir dahili dbExpress sürücüleri	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! OS X – InterBase, Firebird, Oracle, MySQL, SQL Anywhere ve Informix için kullanılabilir dâhili dbExpress sürücüleri	X	X	X	X	
2010'da Geliştirilen! Uygulama ve gerçek sürücü arasında kodunuzu yerleştirmek için temsilci sürücüler oluşturma. DbExpress 4 çerçeve tüm kamu yöntemlerinden ve özelliklerinden ön ve post-işleme sağlanması. Örnek temsilci sürücüler dahil	X	X	X	X	
XE2'de Geliştirilen! Embarcadero InterBase® XE, 2009 ve 2007 için dbExpress sunucu bağlantısı	X	X	X		
XE2'de Geliştirilen! Firebird 2.5, 2.1 ve 1.5 için dbExpress Sunucu bağlantısı	X	X	X		
2010'da Geliştirilen! Oracle® 11g ve 10g dbExpress sunucu bağlantısı	X	X	X		
2010'da Geliştirilen! Microsoft SQL Sunucu 2008, 2005 ve 2000 dbExpress sunucu bağlantısı	X	X	X		
Informix® 9x (Unicode etkinleştirilmiş değil) dbExpress sunucu bağlantısı	X	X	X		

IBM DB®2 9.x (Unicode etkinleştirilmiş değil) dbExpress sunucu bağlantısı	X	X	X	X	X
XE2'de Geliştirilen! SQL Anywhere 12 ve 11 (Unicode etkinleştirilmiş) ve SQL Anywhere 9 (Unicode etkinleştirilmiş değil) dbExpress sunucu bağlantısı	X	X	X	X	
Sybase® 12.5 (Unicode etkinleştirilmiş değil) dbExpress sunucu bağlantısı	X	X	X	X	
2010'da Geliştirilen! MySQL 5.1, 5.0 (Unicode etkinleştirilmiş değil) ve 4.1 dbExpress sunucu bağlantısı	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! dbExpress ODBC Sunucusu	X	X	X	X	
Interbase için dbExpress yerel bağlantı	X	X	X	X	
MySQL için dbExpress yerel bağlantı	X	X	X	X	
2010'da Geliştirilen! Veri/Zaman ilgili fonksiyonları artık yerele bağımlı	X	X	X	X	
Bellek içinde veri setlerini yönetmek ve uygulamak için TClientDataset	X	X	X	X	
XE2'de Yeni! LiveBindings VCL ve FireMonkey'de herhangi bir veriyi herhangi bir kullanıcı ara yüzüne veya grafiksel öğeye bağlamaktadır.	X	X	X	X	X
Windows (MDAC 2.8) ADO bağlantısı için dbGO	X	X	X	X	
InterBase Express Bileşenleri	X	X	X	X	X
DATASNAP					
XE2'de Geliştirilen! DataSnap ile çok-katmanlı veritabanı uygulamaları oluşturun. Orta-katman uygulama sunucuları oluşturun ve ince istemcilerden bağlantı yapın. Orta katman üzerinde Delphi'de iş kuralları yerleştirin ve depolanmış prosedür kodları yazın.	X	X	X		
C++ Builder XE için Sunulan! DataSnap ile çok-katmanlı veritabanı uygulamaları oluşturun. Orta-katman uygulama sunucuları oluşturun ve ince istemcilerden bağlantı yapın. Orta katman üzerinde C++ Builder'de iş kuralları yerleştirin ve depolanmış prosedür kodları yazın	X	X	X		
XE2'de Geliştirilen! DataSnap sunucularını Amazon EC2'ye dağıtma	X	X	X		
XE2'de Yeni! Bağımsız DataSnap Uygulamalarında HTTPS desteği	X	X	X		
XE2'deYeni! Soket bağlantısını sonlandırmak için DataSnap sunucu yeteneği	X	X	X		
XE2'deYeni! HTTP protokolü için İletişim Timeout	X	X	X		
XE2'deYeni! JavaScript Minification gönderimi	X	X	X		
XE2'deYeni! Belirli geri çağırımları yayınlayan ağır geri çağırım desteği	X	X	X		
XE2'deYeni! Roleltem Hariç bırakma listesi	X	X	X		
XE2'deYeni! Sunucular ve istemciler için geri çağırım kanal olayları	X	X	X		
XE2'deYeni! Çoklu geri çağırım tünelleri için DataSnap REST sunucu desteği	X	X	X		
XE2'deYeni! TCP/IP Protokolü için oturum olayları	X	X	X		
XE2'deYeni! TCP taşıma bileşeni için KeepAlive desteği	X	X	X		
XE2'deYeni! DataSnap oturumlarında nesne desteği	X	X	X		
XE2'deYeni! Monitör ve kontrol bağlantıları	X	X	X		
XE2'deYeni! REST çağrılarında JSON sonuç formatı değiştirme izni	X	X	X		
XE2'deYeni! Rest çağrılarında sorgu parametre izni ve depolama	X	X	X		
XE2'deYeni! HTTP bağlantıları için Proxy bilgi desteği	X	X	X		
XE2'deYeni! İstemci bağlantı bilgi tanımlaması (IP adresi ve protokol ve HTTP için uygulama adı)	X	X	X		
2010'da Geliştirilen! Yeni ServerMethods orta katman fonksiyonelliği üzerinde tam kontrol sunmaktadır. Kod istemci üzerinde doğrudan gibi sunudan çağrı prosedürleri. Uygulama sunucularının gücünü genişletirken tanıdık IAppServer ara yüzü kullanmaya devam etme. Yeni DataSnap çerçevesinde COM bağımlılıkları olmaması ve şimdi TJsonValue çiftleri ile veri geçişinin kolaylaştırılması	X	X	X		
2010'da Geliştirilen! Çoklu katmanlı uygulamasında geliştirilmiş kolaylık için iyileştirilmiş oturum olayları	X	X	X		
XE2'de Geliştirilen! Sunucu ve istemci oluşumunu daha da kolaylaştırmak için Nesne Galerisinden DataSnap sihirbazları	X	X	X		
XE2'de Yeni! Kullanıcılara kendi DataSnap sunucu sihirbazlarını oluşturmalarına izin veren DataSnap sihirbaz kaynak kodu	X	X	X		
XE'de Geliştirilen! REST(ful) ara yüzü ve Sunucudan maruz için ek destek	X	X	X		
XE2'de Geliştirilen! REST istemci Proxy nesli için destek	X	X	X		
XE'de Sunulan! Delphi, C++, Javascript ve PHP için DataSnap Sunucu Proxy nesli	X	X	X		
XE'de Geliştirilen! Yerel DataSnap (TCP/IP) yaklaşımı ötesinde HTTP ve HTTPS iletişimi protokolü için ek destek	X	X	X		
XE'de Geliştirilen! Güvenlik duvarı dışındaki istemci kodu için ek HTTP	X	X	X		

tünelleme desteği						
XE'de Geliştirilen! Kablo üzerinde şifreleme ve sıkıştırma için ek filtre desteği		X	X	X		
XE'de Sunulan! Dahil edilen yeni şifreleme PC1 ve sıkıştırma filtreleri hızlı etkinleştirme için dahil edilmiştir.						
XE'de Sunulan! Gelişmiş istemci/sunucu iletişimleri ve bildirimleri için ağır çağrı geri bildirimleri		X	X	X		
XE'de Geliştirilen! WebBroker yaklaşımı üzerinden DataSnap sunucu yayını için ek destek		X	X	X		
XE'de Sunulan! Ek hafif geri çağırımları		X	X	X		
Royalty Free! MIDAS/DataSnap çoklu katmanlı dağıtım lisansı		X	X	X	X	
2010'da Sunulan! MIDAS.DLL kaynak kodu dahil		X	X	X	X	
XE2'de Yeni! OS X için ClientDataSet desteği		X	X	X	X	
XE2'de Yeni! 64-bit Windows için OS X için ClientDataSet desteği		X	X	X	X	
DATASNAP MASAÜSTÜ İSTEMCİ KONEKTÖRLERİ						
Windows 32-bit		X	X	X		
XE2'de Yeni! Windows 64-bit		X	X	X		
XE2'de Yeni! Mac OS X		X	X	X		
DATASNAP WEB İSTEMCİ KONEKTÖRLERİ						
XE'de Geliştirilen! Basit REST / JavaScript		X	X	X		
DATASNAP MOBİL İSTEMCİ KONEKTÖRLERİ						
XE2'de Yeni! Apple iOS (iPhone, iPad, iPod Touch)		X	X	X	X	
XE2'de Yeni! RIM BlackBerry		X	X	X	X	
XE2'de Yeni! Windows Phone 7		X	X	X	X	
XE2'de Yeni! Android		X	X	X	X	
VERİTABANI ARAÇLARI						
XE'de Geliştirilen! Veritabanı bağlantılarını eklemek ve yönetmek ve veritabanı şemasını taramak için geliştirilmiş Data Explorer		X	X	X	X	
Data Explorer dbExpress nodundan VCL Formlarının içine hız geliştirmesi için sürükle ve bırak		X	X	X	X	
Herhangi bir dbExpress 4 destekli veritabanında sorgulamaları çalıştırmak ve sonuçları görüntülemek için SQL konsol görünümü		X	X	X	X	
Data Explorer'dan Delphi ve C++ Builder kod-tabanlı depolanmış prosedürlere navigasyon		X	X	X	X	
Görsel sorgu oluşturucusu		X	X	X	X	
DAHİL VERİTABANLAR						
XE2'de Yeni! InterBase XE Developer Edition – 20 kullanıcı ve 80 mantıksal bağlantıya kadar		X	X	X	X	X
DBASE ve Paradox için Borland Veritabanı Motoru (32-bit)		X	X	X	X	X
BULUT DESTEĞİ						
XE'de Geliştirilen! Windows Azure'a bağlanabilme yeteneği		X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! Windows Azure blob'ları, kuyrukları ve tabloları düzenleme yeteneği		X	X	X	X	
XE2'de Yeni! TAzureQueueManagement için MetaData desteği		X	X	X	X	
XE2'de Yeni! Azure Tablosu için Token desteği sürekliliği		X	X	X	X	
XE2'de Yeni! Amazon Basit Depolama Hizmeti API		X	X	X	X	
XE2'de Yeni! Amazon Kuyruk Hizmeti API		X	X	X	X	
XE2'de Yeni! Amazon SimpleDB API		X	X	X	X	
XE2'de Geliştirilmiş! Amazon EC2'ye dağıtma		X	X	X	X	
XE2'de Yeni! Windows Azure'a dağıtma		X	X	X	X	
AQTIME 7 STANDART PROFİLLEME						
XE'de Sunulan! RAD Studio entegre eklentisi için Aqtime 7 Standardı		X	X	X	X	
XE2'de Geliştirilen! 32 bit C++ ve 32/64 bit Delphi uygulamaları için destek		X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Performans ve fonksiyon zamanlama profillemesi		X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Ebeveyn / çocuk katkı analizi		X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Bellek ve kaynak tahsisi analizi ve kaçaklar		X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Kod kapsamı		X	X	X	X	
XE'de Sunulan! İstisna izleme		X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Profillemeye alanları kullanarak seçici profillemeye		X	X	X	X	
Microsoft Visual Studio .NET destekli Aqtime 7 PRO, Java, Visual Basic, 64-bit kod, satır-düzyen profillemeye, karşılaştırma ve birleştirme seçenekleri,						

izlek başına raporlama, AQtıme API ve SDK kullanımı ve daha birçok gelişmiş özellik doğrudan SmartBear Yazılımı üzerinden kullanılabilir. Şu adresten takip edilebilmektedir http://www.automatedqa.com/products/aqtime					
KARŞILAŞTIRMA ÖTESİ İLE DOSYA KRŞILAŞTIRMASI METİN KARŞILAŞTIRMASI					
XE'de Sunulan! Karşılaştırma ötesi Metin Karşılaştırması entegrasyonu		X	X	X	X
XE'de Sunulan! Sözdizimi vurgulamalı dosya içeriklerinin karşılaştırılması ve düzenlenmesi		X	X	X	X
XE'de Sunulan! Whitespace ve yorumlardaki değişiklikleri yoksay		X	X	X	X
XE'de Sunulan! Farklılıkların baskı raporları veya bunları HTML ya da düz olarak kaydetme		X	X	X	X
XE'de Sunulan! Sadece farklılıkları göstermek için ekranın süzülmesi, isteğe bağlı olarak birkaç satır metin ile		X	X	X	X
XE'de Sunulan! Delphi, C++, HTML, DFMs ve daha fazlası için yerleşik destek		X	X	X	X
XE'de Sunulan! Önceki revizyonlarla bir karşılaştırma komutu ile IDE'nin "Düzenleme" menüsüne ve Proje Yöneticisine bir "Karşılaştırma" menüsü ekler, diğer editör sekmeleri ve orijinal dosyalar		X	X	X	X
XE'de Sunulan! Tarihe görünümünden her ki farklılık ve birleşimler için otomatik olarak yapılandırılmalı		X	X	X	X
Karşılaştırma ötesi! Dosya Karşılaştırma Özelliği, Metin Karşılaştırma Özelliği içeren Tam sürüm, FTP desteği şu adresten ulaşılabilir http://www.scootersoftware.com/moreinfo.php?zz=newfeatures					
FINALBUILDER İLE YAPI OTOMASYONU					
XE2'de Geliştirilen! FinalBuilder Embarcadero Sürümü		X	X	X	
XE'de Sunulan! Yapı sürecinizi görsel olarak oluşturun, xml dosyalarını düzenlemeye veya toplu komutlar oluşturmaya ihtiyaç yoktur.		X	X	X	
XE'de Sunulan! Entegre Hata Ayıklama, yapı işleminizde adım adım hata ayıklama		X	X	X	
XE'de Sunulan! Detaylı günlük oluşturma esnasında nelerin meydana geldiğini tam olarak görmeyi kolaylaştırır		X	X	X	
XE'de Sunulan! Akış kontrolü ve Değişkenler oluşturma işleminizi dinamik hale getirir		X	X	X	
XE'de Sunulan! Dosya kopyalama veya FTP kullanarak Yapıları yerleştirme		X	X	X	
FinalBuilder'in tam sürümü, Delphi 3 ile XE2 destekli 600+ Eylem, C++ Builder 4 ile XE2, diğer derleyiciler için destek, SFTP, SSH, IIS, CD/DVD yazma ve ISO dosya yaratma, VBScript ile Şifreleme, JavaScript, PowerShell ve IronPython, IDE SCCAPI desteği, Action Studio ile özel Eylemler oluşturma, Windows Scheduler ile Program Yapıları, FinalBuilder Sunucusu ile Sürekli Entegrasyon, Cruise Kontrol Entegrasyonu, TFS Entegrasyonu ve daha fazlası. Daha fazla bilgiye http://www.finalbuilder.com adresinden ulaşılabilir					
CODESITE EXPRESS İLE GÜNLÜKLEME					
XE2'de Geliştirilen! Raize Software CodeSite Express Entegrasyonu gelişmiş uygulama günlüklemesi ve hata ayıklama yetenekleri sağlar		X	X	X	X
XE'de Sunulan! Dizeler, numaralar, tarihler ve zamanlar ve hatta nesnelere, dize listeleri, istisnalar ve daha fazlası dahil olmak üzere veri dönüşümü olmadan her türlü bilgiyi günlükleme		X	X	X	X
XE'de Sunulan! Program yürütmesini kesmeden veya yan etkilere neden olmadan uygulama kodundan günlük bilgisi (recursive fonksiyonlar ve çoklu iş parçacıkları dahil)		X	X	X	X
XE'de Sunulan! Çeşitli mesaj türleri ile önemli günlük bilgileri vurgulama		X	X	X	X
XE'de Sunulan! Gerçek zamanlı analiz için daha sonra değerlendirmek üzere CodeSite Günlük Dosyasına veya CodeSite Live Viewer için günlük mesajları gönderme, veya eşzamanlı olarak her ikisine		X	X	X	X
XE'de Sunulan! Uygulama adı, işlem kimliği, dize adı, bilgisayar adı, kategori ve mesaj metni ile mesaj günlüklerinin filtrelenmesi		X	X	X	X
XE'de Sunulan! Gelişmiş CodeSite Message Organizer kullanarak mesaj günlüklerini hızlı bir şekilde çoklu görünümlere organize etme		X	X	X	X
XE'de Sunulan! Tartışmalı günlük düzeylerine güvenmek yerine kendi kategorileri ile ek CodeSite günlükleri kullanarak oluşturulan günlük bilgilerinin miktarını kontrol etmek		X	X	X	X
XE'de Sunulan! Mesaj günlüğüne çağrı yığını eklemek için kayıt yöntemi		X	X	X	X
Raize CodeSite komple paketi Raize Yazılımdan şu adresten elde edilebilir http://www.raize.com					
IP*WORKS İLETİŞİM BİLEŞENLERİ					
XE2'de Geliştirilen! /n software's IP*Works Tam Sürümü! Bileşenleri – Her türlü büyük Internet Protokolünü kapsayan 40'dan daha fazla bireysel bileşen dâhil Internet iletişimleri için		X	X	X	X

kapsamlı bir paket.						
XE'de Sunulan! ATOM, CalDAV, FileMailer, FTP, HTMLMailer, HTTP, ICMPPort, IMAP, IPDaemon, IPInfo, IPMonitor, IPPort, JSON, LDAP, Mcast, MIME, MX, NetClock, NetCode, NetDial, NNTP, Ping, POP, RCP, REST, Rexec, Rshell, RSS, SMPP, SNPP, SOAP, Syslog, Telnet, TFTP, TraceRoute, UDPPort, WebDav, WebForm, WebUpload, Whois, XMLp ve XMPP dahil royalty free ticari bileşenleri	X	X	X	X		
Tek tip, sezgisel, genişletilebilir tasarımı kolay bileşenler	X	X	X	X		
Bileşenler, platformlar ve teknolojiler genelinde ortak ara yüzleri paylaşırlar	X	X	X	X		
En az kaynak tüketimi ile bileşenler hızlı, sağlam ve güvenilirdir	X	X	X	X		
Bileşenler hafiftir ve dış kitaplıklardan bağımsızdırlar	X	X	X	X		
Detaylı referans dokümantasyonu, yüzlerce örnek uygulama, tam endekli yardım dosyaları ve kapsamlı bir online bilgi tabanı	X	X	X	X		
Ek /n yazılım IP*Works! SSL ve SSH güvenliği, S/MIME ve OpenPGP şifreleme, Güvenli Ağ Yönetimi, Sıkıştırma ile ilgili bileşen paketleri ve daha fazlasına http://www.nsoftware.com/ adresinden ulaşılabilir						
TEECHART GRAFİK BİLEŞENLERİ						
XE2'de Geliştirilen! TeeChart Standart – raporlama ve grafikleme bileşen seti	X	X	X	X		
TeeChart Pro komple paket Steema http://www.steema.com/ adresinden ulaşılabilir						
FASTREPORT RAPORLAMA ÇÖZÜMLERİ						
XE2'de Yeni! FastReport VCL 4 RAD Edition raporlama aracı	X	X	X	X		
XE2'de Yeni! Popüler formatlara geçişler (PDF, RTF, HTML, BMP, JPEG, TIFF, GIF, Txt, CSV)	X	X	X	X		
XE2'de Yeni! Drill-downs ile gruplama	X	X	X	X		
XE2'de Yeni! Büyük raporları ön belleğe alma (daha az bellek kullanır)	X	X	X	X		
XE2'de Yeni! Master-detay-alt detay ilişkisinde altı düzey	X	X	X	X		
NEVRONA RAVE RAPORLAMA ÇÖZÜMLERİ						
XE2'de Geliştirilen! Nevrona Rave Reports® 10 Bundled Sürümü	X	X	X	X		
Daha fazla bilgi için http://www.nevrona.com/ Nevrona Tasarımlarına gidiniz						
DOKÜMANTASYON ARAÇLARI						
XE2'de Yeni! Dokümantasyon Insight – Delphi XML dokümantasyon aracı	X	X	X	X		
EK BİLEŞENLER VE ARAÇLARI						
XE'de Geliştirilen! glyFX Icon Library – Embarcadero Sürümü	X	X	X	X		
XE2'de Geliştirilen! InstallAware RAD Studio Sürümü	X	X	X	X		X
XE'de Geliştirilen! SOAP 1.2 istemcileri için destek	X	X	X	X		
BIZSNAP WEB HİZMETLERİ D						
WDSL Dış Şema Desteği	X	X	X	X		
XML ve veri setleri arasında kolayca veri alışverişi oluşturmak için BizSnap XML Dönüşüm Araçları ve Bileşenleri	X	X	X			
XML programlamasını basitleştirmek – Delphi nesneleri olarak XML dokümanlarına erişim sağlamak için BizSnap yerel Delphi XML bağları	X	X	X			
XE2'de Geliştirilen! Win32, Win64 ve XML/SOAP Web Hizmetlerini kolayca oluşturma	X	X	X	X		
İsteğe bağlı ve sınırsız elemanlar için SOAP çalışma zamanı desteği	X	X	X	X		
Amazon, eBay, MapPoint ve daha fazlasını desteklemek için güncellenmiş SOAP özellikleri	X	X	X	X		
Build server-side XML Web Hizmetleri	X	X	X	X		
Buil client-side XML Web Hizmetleri	X	X	X	X		
WEB UYGULAMA GELİŞTİRMESİ						
INTRAWEB						
XE2'de Geliştirilen! IntraWeb XII – RAD Web Uygulama çerçevesi, Kişisel Sürüm				X		
XE2'de Geliştirilen! IntraWeb XII - RAD Web Uygulama çerçevesi, Standart Sürüm	X	X	X			
XE'de Sunulan! Entegre Sayfa Modu	X	X	X	X		
XE'de Sunulan! RSS Beslemesi	X	X	X	X		
XE'de Sunulan! Statik içerik	X	X	X	X		
XE'de Sunulan! URL Haritalama	X	X	X	X		
XE'de Geliştirilen! Bağımsız dağıtım	X	X	X	X		
XE'de Sunulan! Windows Hizmet Dağıtımı	X	X	X			

Eşzamanlı oturum sınırı					X	
Sınırsız eşzamanlı oturum limiti		X	X	X		
Uygulama Modu		X	X	X	X	
XE'de Geliştirilen! Kod-Tabanlı Kimlik Doğrulaması		X	X	X	X	
XE'de Sunulan! 20 dakikalık oturum zaman aşımı limiti		X	X	X	X	
Ultimate Sürümüne, artırılmış güvenlik özellikleri ekleyen Atozed, kaynak kodu ve remove sınırlamaları ekleyen http://www.atozed.com dan ulaşılabilir						
INTERNET DIRECT (INDY)						
XE'de Geliştirilen! TCP, UDP, ICMP, SMTP, POP3, IMAP4, HTTP, NNTP, FTP, IPv6 dahil olmak üzere 120 den daha fazla internet protokolleri ve internet standartları ile Internet Direct (INDY) bileşenleri		X	X	X	X	X
XE2'de Yeni! Win64 için INDY bileşenleri kitaplıkları		X	X	X	X	
XE2'de Yeni! OS X için INDY bileşenleri kitaplıkları		X	X	X	X	
WEBSNAP / WEB BROKER						
XE2'de Yeni! Win64 için Web Broker		X	X	X	X	
XE2'de Yeni! Bağımsız Web Broker uygulamalarında HTTPS desteği		X	X	X	X	
XE'de Sunulan! Indy bağımsız uygulamaları için Web Broker desteği		X	X	X	X	
Web Sunucu uygulamaları geliştirmek için (artık kullanılmayan) WebSnap bileşen-tabanlı çerçeve		X	X	X	X	
WebSnap nesnelere Web sitesi geliştirici takımları ve şifreleyicileri ile kolayca ara yüzlemek için Server-side şifrelenebilir Web sayfası bileşenleri		X	X	X	X	
JavaScript ve VB Script ile Websnap'te Server-side şifreleme		X	X	X	X	
COM/DCOM DESTEĞİ						
2009 da Geliştirilen! Tam yeniden mimarili COM/ActiveX desteği artık IDL ve Kod için şeffaf erişim sağlamaktadır. Destek artık kaynak kontrol dostu ve COM ile ActiveX nesnelere uygulamalarına tam kontrol izni vermektedir		X	X	X	X	X
XE2'de Yeni! Win64 için ActiveX		X	X	X	X	
2009 da Sunulan! Sihirbazlar mevcut VCL bileşenlerini ActiveX kontrolleri olarak sarmada destek sağlamaktadır		X	X	X	X	X
Import.NET derlemeleri Win32 VCL uygulamalarında COM nesnelere olarak aktarılmakta		X	X	X	X	X
DCOM desteği		X	X	X	X	
DataSnap/MIDAS COM/DCOM tabanlı çoklu katmanlı veritabanı uygulama çerçevesi için Legacy desteği		X	X	X		
Gelişmiş Tip Kitaplık Editörü artık IDL yönetmekte ve COM geliştirmesini tamamen şeffaf hale getirmektedir		X	X	X	X	
Otomatik çoklu-düzye dosya yedeklemeleri ile Geçmiş yöneticisi IDL'yi, farklılaştırmayı ve restoreyi desteklemektedir		X	X	X	X	
Otomasyon Nesne olayı kullanımı için destek		X	X	X	X	
COM nesne sihirbazı		X	X	X	X	
Microsoft ActiveX Control Veri Bağlama		X	X	X	X	
Görsel olarak geliştirmek için COM sunucularını bileşen olarak ithal etme		X	X	X	X	
XE'de Sunulan! C++ Builder ActiveX desteği için ATL kitaplıklarının bağımlılığını kaldırma		X	X	X	X	X
GÖRSEL BİLEŞEN KİTAPLIĞI (VCL)						
XE2'de Yeni! Win64 için VCL desteği		X	X	X	X	
Yerel Windows uygulamalarını görsel olarak oluşturmak için VCL Form Designer		X	X	X	X	X
Bileşenleri genişletmek ve ayıklamak için VCL kaynak kodu		X	X	X	X	
XE2'de Yeni! VCL Stiller: Gelişmiş GUI ile VCL uygulamaları oluşturun		X	X	X	X	X
XE2'de Yeni! VCL için Graphite serisi gibi profesyonel görünümlü özel stiller		X	X	X	X	X
XE2'de Yeni! VCL Style Designer ile kendi özel stillerinizi oluşturun		X	X	X	X	X
2010 da Sunulan! Windows 7, Vista, XP ve 2000 için çoklu işletim sistemli entegre mimik çerçevesi		X	X	X	X	X
2010 da Sunulan! Gesture Designer tüm mimik tasarımlarının ve etkileşimlerinin kontrolünü sağlar		X	X	X	X	X
2010 da Sunulan! Mimik oluşturma ve VCL tabanlı uygulamalara yönetme için Gesture Bileşenleri ((TGestureListView, TGesturePreview, TGestureRecorder)		X	X	X	X	X
2010 da Sunulan! Kaydırma, yakınlaştırma ve döndürme için		X	X	X	X	X

interaktif multi-touch jestler (multi-touch etkin işletim sistemi gerektirir)					
2010 da Sunulan! TTouchKeyboard, çoklu yerelleri ve dilleri destekleyen gelişmiş klavye dışı etkileşimler için görsel klavye	X	X	X	X	X
2010 da Sunulan! Dilleri kolayca değiştirebilme yeteneği ve bütün TWinControls bu değişikliğe cevap vermektedir	X	X	X	X	X
2009 da Sunulan! Ribbon, ribbon uygulama menü çubuğu, combobox, araç çubuğu ve ipuçları dahil olmak üzere Microsoft Office stili ara yüzler oluşturmak için Ribbon Control bileşenleri	X	X	X	X	X
2009 da Sunulan! Yeni VCL Bileşenleri: TCategoryPanelGroup, TButtonEdit, TLinkLabel, TBalloonHint	X	X	X	X	X
2009 da Sunulan! TGrid için Tema desteği	X	X	X	X	X
2010 da Geliştirilen! Mevcut kontroller için geliştirmeler: TButton, TEdit, TProgressBar, TListView, TTreeView, TRichEdit, TImageList	X	X	X	X	X
2009 da Sunulan! Timage ve TimageList PNG imaj formatına Tam destek	X	X	X	X	X
2010 da Geliştirilen! İkonlar bitmap'lere tahsis edilmiştir	X	X	X	X	X
2010 da Sunulan! Windows İmaj Bileşenlerine destek (WIC): JPEG, TIFF, GIF, PNG, BMP, ve HD Photo image formatları. RAW kamera formatları (NRW, NEF, CRW, CR2, RW2, ARW, SR2, SRF, ORF, PEF, ve DNG gibi), ayrıca üretici tarafından sağlanan codecs ile destekli	X	X	X	X	X
2009 da Sunulan! TimageList artık Timage içerisinde yer alan tüm grafik formatlarını desteklemektedir	X	X	X	X	X
2009 da Sunulan! Tip kitaplığı, ActiveX kontrolü veya .NET kurulumu ithal için bileşen sihirbazı	X	X	X	X	X
2009 da Sunulan! Yeni bir bileşen birimi yaratmak için yeni bileşen sihirbazı	X	X	X	X	X
Nesne yönelimli, tamamen esnek ve yeniden kullanılabilir bileşen ve uygulama mimarisi	X	X	X	X	X
Kodlamayı azaltmak ve bakımı kolaylaştırmak için Görsel Form Inheritance	X	X	X	X	X
Bileşik bileşenleri oluşturmak ve yeniden kullanmak için çerçeveler	X	X	X	X	X
Formları, Veri Modüllerini ve uzmanları depolamak ve yeniden kullanmak için Nesne Deposu	X	X	X	X	X
Bileşen özelliklerini ve olaylarını ayarlamak için nesne denetçisi	X	X	X	X	X
Windows Vista görünümü ve Windows Aero Cam etkisi	X	X	X	X	X
Uygulamalarda Windows tema desteği	X	X	X	X	X
Çerçeve, düzenleme, menü, buton, etiket, onay kutusu, liste kutusu, açılan kutu, panel ve eylem listesi dahil olmak üzere standart bileşenler	X	X	X	X	X
Grafiksel butonlar, görüntü, biçim, kaydırma kutusu, dağıtıcı, tuşlu düzenleme, sekmeler, paneller, eylem araç çubuğu ve renk haritası dahil olmak üzere ek bileşenler	X	X	X	X	X
Sayfa kontrolü, imaj listesi, zengin düzenleme, ilerleme çubuğu, takvim, araç çubuğu, ağaç görünümü ve liste görünümü dahil olmak üzere Win32 bileşenleri	X	X	X	X	X
Zamanlayıcı, boya kutusu, medya oynatıcısı OLE ve DDE dahil olmak üzere sistem bileşenleri	X	X	X	X	X
Sekmeli not defteri, dosya liste kutusu, dizin liste kutusu, birleşik kutu, filtre combo kutusu ve db kontrolleri dahil olmak üzere Win 3.1 kontrolleri	X	X	X	X	X
Aç, kaydet, resim aç/kaydet, metin aç/kaydet, renk, yazdır, yazıcı ayarı, bul, değiştir ve sayfa yapısı gibi diyalog bileşenleri	X	X	X	X	X
Veri Erişim Kontrolleri – veri kaynağı	X	X	X	X	X
Dbgrid, navigator, metin, düzenleme, memo, imaj, liste kutusu, combo box, onay kutusu, radiogroup, kontrol ve zengin düzenleme dahil olmak üzere Veri Kontrolleri	X	X	X	X	X
SQL bağlantısı, SQL veri seti SQL sorgulama, SQL Depolanmış Proc, SQL table, SQL sunucu metodu, SQL izleme ve basit veri seti dahil olmak üzere dbExpress bileşenleri	X	X	X	X	X
Web tarayıcısı, dispatcher, sayfa üreticisi, veri kümesi, sorgu, sayfa, masa, TCP istemci ve sunucu ve XML belge dahil olmak üzere internet bileşenleri	X	X	X	X	X
Dosya aç, dosya kaydet, dosya kaydet ve görev dahil olmak üzere Vista Diyalog bileşenleri	X	X	X	X	X
Sağlayıcı bağlantısı, DCOM bağlantısı, soket bağlantısı, paylaşımlı bağlantı, yerel bağlantı, web bağlantısı, nesne broker ve bağlantı	X	X	X	X	X

broker dahil DataSnap İstemci bileşenleri					
XE'de Geliştirilen! TDSTCPServerTransport, TDSProxyGenerator, TDSServerMetaDataProvider, TDSConnectionMetaDataProvider, TDSRestConnection, TDSRestMetaDataProvider, TDSHTTPWebDispatcher, TDSServer, TDSServerClass, TDSHTTPService, TDSAuthenticationManager, TDSClientCallbackChannelManager, and TDSHTTPServiceFileDispatcher dahil olmak üzere DataSnap Sunucu bileşenleri	X	X	X		
XE'de Sunulan! AzureConnectionString, AzureBlobManagement, AzureQueueManagement, and AzureTableManagement dahil Windows Azure bileşenleri	X	X	X	X	
Gauge, renk gridi, spin düğmesi, spin düzenleme, izin ana hat ve takvim dahil örnek bileşenler	X	X	X	X	X
TCP, UDP, ICMP, SMTP, POP3, IMAP4, HTTP, NNTP, FTP, IPv6, ve daha fazlası dahil olmak üzere 120 internet protokolünden ve internet standartlı Indy bileşenleri	X	X	X	X	
Uyarlayıcılar, değerler listesi, dispatchers, oturum hizmeti, web kullanıcı listesi ve sayfa üreticileri dahil WebSnap bileşenleri	X	X	X	X	
http, SOAP ve WSDL dahil Web hizmetleri	X	X	X	X	
ADO bağlantısı, komut, veri seti, tablo, sorgu ve depolanmış prosedür dahil dbGo bileşenleri	X	X	X	X	
XE2'de Geliştirilen! Silverlight, standart, Control, Standard 3.2, WAP, Veri, Client Side, Veri 3.2, Data WAP dahil IntraWeb bileşenleri	X	X	X	X	
XE2'de Geliştirilen! Chart, DBchart, veri seti, düğmeler, draw, combo ve image dahil Teechart Standardı bileşenleri	X	X	X	X	
XE2'de Geliştirilen! InterBase Express (IBX) bileşenleri	X	X	X	X	
VERİTABANI UYGULAMA GELİŞTİRME					
XE2'de Yeni! Hızlı SQL veritabanı, değişiklik yönetimi, profillemeye ve DB PowerStudio XE2 ile ayarlama, Developer Edition		X			
Yüksek kalite SQL code faster yazmak için hızlı SQL		X			
SQL görsel olarak ayarlamak için DB Optimizer		X			
Veritabanı değişiklik yönetimini basitleştirmek için DB Değişiklik Yöneticisi		X			
VERİTABANI MODELLEME VE TASARIM					
XE de Güncellendi! Embarcadero ER/Studio 9.0 Geliştirici Sürümü, veritabanı yapılarını daha iyi anlamak için bir veritabanı modelleme ve tasarım aracı	X				
Yüksek verimlilikli modele dayalı veritabanı tasarım ortamı – gelişmiş grafikler, çoklu düzey tasarım yetenekleri, otomatik ve özel dönüşüm, denormalizasyon haritalama, genişletilebilir otomasyon ve geri alma/tekrarlama	X				
Veritabanı yaşam döngüsü desteği – ileri mühendislik, ters mühendislik, mevcut bir veritabanından veya şemadan bir model oluşturma ve veri tabanı değişikliği	X				
Şirket model yönetimi – gelişmiş karşılaştırma ve birleştirme, alt model yönetimi “nerede kullanıldı” analizi ve XML şema nesli	X				
Veri deposu ve entegrasyon desteği – veri soyu ve boyutlu modelleme	X				
Kalite veritabanı tasarımı – model tamamlama doğrulaması, yabancı anahtarların otomatik göçü ve kapasite planlaması	X				
2010 da geliştirilen! Oracle, Microsoft SQL Sunucu, DB2 LUW, InterBase, MySQL, Informix, Sybase ASE, SQL Anywhere, ODBC ve ANSI SQL için Veritabanı modelleme ve tasarımı	X				
2010 da geliştirilen! Görsel Veri doğrulaması – kod denetlemeden verilerin organizasyonunuz içerisinde nasıl akış gösterdiğini görsel olarak analiz eden ve belgelendirin	X				
2010 da Sunulan! Öznitelik-düzye alt modelleme – alt modelde hangi kuruluşlara tablolara hangi özniteliklerin/sütunların dahil edileceğini seçin ve yeni Tanımlama sekmesi üzerinde alt modelleri tarif edin. Daha sonra tanımlamalarda arama yapmak üzere sorgular oluşturun	X				
2010 da geliştirilen! HTML formatında raporlar üretin	X				
LİSANS VE ARAÇ YÖNETİLEBİLİRLİĞİ					
Delphi veya C++ Builder ile oluşturulan uygulamaların dağıtımında ücret veya sınırlama olmaması	X	X	X	X	
Starter sürümü yazılım geliştirmesini ve dağıtımını toplam gelirden 1.000 US kadar kullanılabilir. Eğer toplam gelirin Delphi veya C++ Builder ile uygulama oluşturmada \$1.000 USD den daha fazla ise bir Pro, Ent ve Arch sürümü lisansı satın almalısınız					X
Lisans sayısında herhangi bir sınırlama olmadan daha büyük ekipler için uygun lisans satın alabilir veya kullanabilirsiniz	X	X	X	X	

XE2'de Geliştirilen! APPWave network veya eş zamanlı lisanslar					X
XE2'de Geliştirilen! APPWave network lisanslarına dahil edilmiş önceki sürüm lisansları (Delphi 2007- XE, C++Builder 2007- XE, Delphi Prism XE). Delphi 7 ve C++Builder 6 ayrı ayrı kullanılabilir.	X	X	X	X	
XE'de geliştirilen! Embarcadero'ya yükseltilebilir All-Access XE	X	X	X	X	

Tüm teknik ve satış sorularınız için

BTG (Bilgi ve Teknoloji Grubu Ltd.)

tel 1: +90 (312) 266 0606 (**Ankara**)

tel 2: +90 (212) 319 7722 (**İstanbul**)

e-posta: xe2@btgrubu.com