

**Programmeraren**  
Box 115  
811 22 Sandviken

# B

[www.databiten.se](http://www.databiten.se)

**DATABITEN**



# september 2003

# Programmeraren

## Nyheter från DATABITEN

### Nya Borland C++BuilderX

Nu presenterar Borland sin nya C++Builder-version med ett avslutande, hemlighetsfullt "X" i namnet och bjuder samtidigt in till ett tekniskt inriktat förändringsseminarium torsdagen den 18 september i Stockholm.

Utan att avslöja för mycket, kan vi redan nu berätta att

- ★ **Borland C++BuilderX** innehåller ett helt nytt ramverk för C och C++ utveckling med en gemensam utvecklingsmiljö för Windows, Linux och Solaris.
- ★ C++BuilderX gör det möjligt att, i *samma utvecklingsmiljö* integrera olika kompilatorer och debuggers som Borland C++, the GNU Compiler Collection, Sun Forte C++, Intel C++, m fl.

På seminariet kommer Borland också att introducera **Borland Together Edition** för C++BuilderX - en kombination som integrerar den nya utvecklingsplattformen för C/C++ med en designcentrerad lösning med stöd för visuell modellering.

Resten får du reda på den 18 september!

### Delphi 7 Architect till kanonpris

Under **september** kan du uppgradera från Delphi Pro eller Enterprise till Delphi 7 Architect till ett oslagbart pris av **14450 kr**, exkl moms o frakt. Ordinarie uppgraderingspris är 25570 kr.

Delphi 7 Architect innehåller allt i Enterprise-versionen, plus svenskutvecklade **Bold** för modell-baserad design av databasapplikationer - en teknik som har framtiden för sig. I paketet ingår även **Kylix 3 Enterprise** för Delphi-baserad Linux-utveckling.

### Mötesagenda C++BuilderX

**Torsdagen den 18 september i Stockholm**

09.00 - 09.30 Registrering och frukost

09.30 - 10.30 Framtiden för C++

Marknaden för C++

Borland C++ tekniska "roadmap"

Borlands integrationslösningar för C++

10.30 - 10.45 Fika

10.45-12.00 Borland C++BuilderX-demo

Multi-Tool Chain

Borland Together Edition for C++BuilderX Features

Multi-Platform Support

Anmäl dig *senast den 12 september* online på adressen

<http://www.borland-info.com/cbx/>

Unikt för detta septembererbjudande, får du på köpet dessutom:

- ★ Nya **InterBase 7.1 Single User**,
- ★ **StarTeam Personal Server** för versionshantering med Delphi StarTeam-integration,
- ★ **Altova XMLSpy** Home Edition samt
- ★ nya **C#Builder Personal** Edition.

Eftersom Borland har flaggat för en kommande Delphi 8 med .NET-stöd, rekommenderar vi att du kombinerar erbjudandet ovan med **Delphi Architect Software Assurance** (9640 kr, exkl) som ger dig alla uppdateringar och nya version av Delphi Architect under 1 år (inkl kommande version 8).

Vänd!

I Software Assurance ingår dessutom ingår 3 st supportfall.

Priset för Software Assurance är betydligt lägre än normala uppgraderingspriser, så du har allt att vinna på att slå till och uppgradera till Delphi 7 Architect redan idag!

#### Kampanjpriser:

Delphi 7 Studio Architect uppgr special: **14450** kr (ord 25570 kr)  
Dito med Visual Plus 7-uppgradering: **15650** kr (ord 26770 kr)  
Dito med ny Visual Plus 7: **15850** kr (ord 26970 kr)  
Delphi 7 Architect Software Assurance: 9640 kr

## IntraWeb 6-kampanj i september

**IntraWeb** är en fantastisk toolbox för att snabbt skapa webbapplikationer, dvs applikationer som körs centralt på servrar och använder vanliga webbläsare som Internet Explorer, Netscape, Mozilla, Opera, handdatorer, etc, för användargränssnittet hos användaren. Med IntraWeb bygger och testar du webbapplikationer på samma sätt som vanliga grafiska Windows-, Linux- och Java-applikationer.

IntraWeb finns i en version 6 för Delphi 5,6 och 7, C++ Builder 5 och 6 samt Kylix 2 och 3. IntraWeb finns också i en Java JDK och JBuilder 7,8,9-version. En .NET-version är under testning.

Version 6 introducerar stöd för **partiella uppdateringar** av webbsidor vilket snabbar upp siduppdateringar betydligt. I kommande version 7 ingår utökad **WAP**-stöd. När du köper IntraWeb får du automatiskt **1 års fria uppgraderingar och support** (kan förlängas till 2 år), inkl alla nya versioner (7, 8, etc) under året.

IntraWeb är ett suveränt verktyg som gör att du kan bygga proffsiga webbapplikationer utan att gräva ner dig i HTML och JavaScript.

#### Kampanjpriser:

IntraWeb 6 Delphi,Kylix,C++Builder, 1 år: **4900** kr (ord 5500kr)  
IntraWeb 6 Delphi,Kylix,C++Builder, 2 år: **7700** kr (ord 8500kr)  
IntraWeb 5 for Java/JBuilder, 1 år: **4900** kr (ord 5500 kr)  
IntraWeb 5 for Java/JBuilder, 2 år: **7700** kr (ord 8500 kr)

## Borland C#Builder Architect

I somras introducerade Borland **C#Builder**, Borlands första utvecklingsverktyg för .NET-plattformen. C# är Microsofts nya programspråk för .NET-utveckling och utgör också en viktig del av Microsofts Visual Studio

.NET. Att Borland vill erbjuda en alternativ utvecklingsmiljö för C# har flera orsaker, bl a

★ C# kan ses som systemspråket för .NET, på samma sätt som C/C++ är systemspråket för äldre plattformar - Borland bör därför ha egen C#-kompetens.

★ Borland avser att introducera fler programspråk för .NET, närmast Delphi, och vill därför kunna erbjuda en egen gemensam utvecklingsmiljö, projekthantering, modellering (Together), debugging och profilering (bla Optimizeit), versionshantering och stöd för teamutveckling (StarBase), livscykelhantering (CaliberRM) mm.  
Och med C#Builders utvecklingsmiljö känner sig Borland-utvecklare hemmastadda.

★ Med sina egna verktyg kan Borland också öppna upp .NET mot fler databaser (via Borland Data Providers mot InterBase, Oracle, DB2, SQL Server, m fl) och andra plattformar via CORBA (Janeva).

Idag finns **C#Builder Personal**, **C#Builder Professional** och **C#Builder Enterprise**. Inom kort börjar Borland också leverera den utlovade **C#Builder Architect**, med avancerat svenskutvecklat stöd(en vidareutveckling av Bold) för visuell **UML**-baserad modellering av applikationer. Borland kallar sin teknik **ECO** ((Enterprise Core Objects). ECO har också stöd för import och export av UML-modeller till och från andra modelleringsverktyg.

Om du redan har ett utvecklingsverktyg från Borland är det stor chans att du kan köpa C#Builder till ett kraftigt reducerat pris. Checka [www.databiten.se](http://www.databiten.se) om du är berättigad till rabatten!

## Delphi-kurser med upp till 10% rabatt

Det är hög tid att boka hösten Delphi-kurser! Om du bokar senast **två månader före kursstart**, ger vi hela **10% rabatt**. 1 månad före kursstart ger 5%.



Mer info och aktuella priser hittar du på

[www.databiten.se](http://www.databiten.se)

## Höstens Delphi-kurser

Kurs	Kursnr	Vecka	Datum	Pris exkl moms
Delphi 7 Grundkurs, 5 dagar	DBU1137	38	15 - 19 september	16500:-
Delphi 7 Grundkurs, 4 dagar (dag 1 - 4)	DBU1136	38	16 - 19 september	13500:-
Delphi 7 Avancerad Programmering, 5 dagar	DBU1147	41	6 - 10 oktober	17500:-
Delphi 7 Grundkurs, 5 dagar	DBU1137	45	3 - 7 november	16500:-
Delphi 7 Grundkurs, 4 dagar (dag 1 - 4)	DBU1136	45	4 - 7 november	13500:-
Delphi 7 Databasutveckling, 4 dagar	DBU1157	46	10 - 13 november	14200:-