

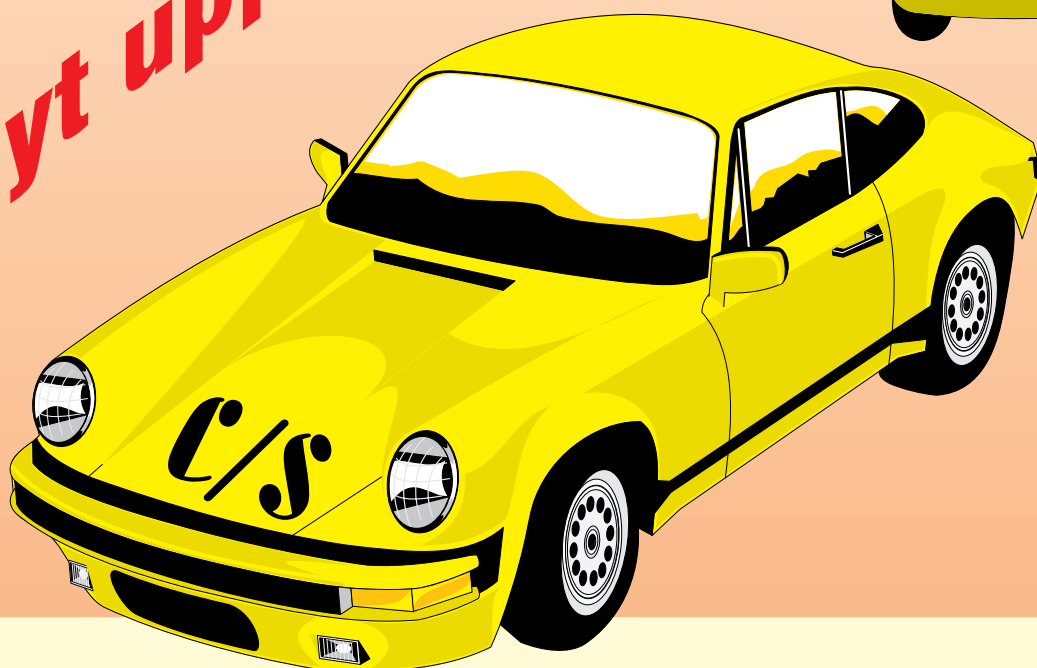
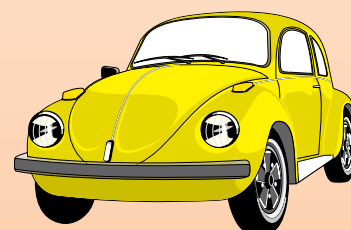
DATABITEN

November 1997

Programmeraren

med nyheter från DATABITEN

Byt upp dig!



Nu har du chansen, men endast så länge lagret räcker, att byta upp dig från Delphi 2 Developer och Client/Server eller Delphi 3 Professional till nya 3.01 Client/Server-versionen till ett kanonpris.

- ✦ Delphi 3.01 - många nyheter
- ✦ Skiktade databaser med MIDAS
- ✦ Nya JBuilder Client/Server
- ✦ JBuilder med gratis IntraBuilder
- ✦ Nya DataGateway for Java
- ✦ Kurser i Delphi 3.01 & C++ Builder
- ✦ Nya Delphi 3 & C++ Builder-verktyg
- ✦ BoundsChecker-kampanj

Lär dig allt om nya

Delphi 3 & C++ Builder

Nu är det dags för höstens andra omgång av våra våra populära och genomarbetade kurser i Delphi och C++ Builder. Våra kurser sträcker sig från nybörjarnivå till avancerad. Allt kursmaterial är på svenska och mycket gediget. Våra lärare är proffs som vet vad de pratar om.

En ny het kurs nu är *Delphi 3 Avancerad Påbyggnad*, som under två intensiva dagar lär dig de spännande nyheterna i Delphi 3.01, som flerskiktade databaser med tunna klienter, databaser över Internet, COM/DCOM, OLE Automation, ActiveX, mm.

Här ger vi en kort presentation av våra kurser. **Detaljerade kursplaner** och villkor hittar du på vår hemsidor (klicka på menyalternativet 'Utbildning'). Vi skickar/faxar också kursbeskrivningar på begäran. Vi anordnar även kurser "på-plats", som kan skraddarsys för just din organisation. I våra priser ingår utförligt kursmaterial på svenska, som också lämpar sig för självstudier efter kursen, kursdiskett samt lunch och fika. Kursplatsen är **Stockholm**.

Delphi 3 Avancerad Påbyggnad

Kursen riktar sig till dig som redan behärskar Delphi, men vill lära dig de viktigaste nyheterna i Delphi 3 (3.01).

Målsättningen med kursen är att Du skall kunna hantera och skapa komponentpaket och ActiveX:er inkl publicering över nät/WWW, skapa distribuerade applikationer inkl databasapplikationer enligt flerskiktmodell med användning av Delphi 3.01 Client/Server samt MIDAS.

Kursen gör dig förtrogen med de senaste programmeringsteknikerna för komponenthantering, inkl COM/DCOM, ActiveX, ActiveForm och OLE Automation, förpackning, digital märkning och distribution av komponenter, ActiveX-kontroller och aktiva formulär över nätverk, inkl Internet och WWW. Du lär dig att debugga ActiveX:er. Du lär dig att bygga distribuerade system med server- och klientdelar, flerskikt databasapplikationer med användning av Delphi 3.01 Client/Server, via

DATABITENS Delphi-utbildning startade vintern 1996 och vi har sedan dess utbildat över 300 programutvecklare från hela landet. Bland våra kunder på de öppna kurserna märks utvecklare från

AB Metric Interconveyor, ABB Service, AB Sandvik Coromant, Arbetslivsinstitutet, Astra Draco, Astra Production AB, Bofors Underwater Systems, Carat, Celcius Information System, Celcius Tech, CMA Microdialysis, Domstolsverket, Enator, Ericsson Hewlett-Packard Telecom AB, Ericsson Mobile Communication, FOA, Frontec, Försvarets Materielverk, Försäkringskassan, Getinge AB, Gullfiber AB, ID Kort, IndustriMatematik, JP Bank, Kreditfakta, Medidoc, Metria Lantmäteriet, Nacka kommun, OpenInfo, Sema Group InfoData, SIFU, Skogforsk, SL Data, Sony Sweden, Statens Geotekniska institut, Stockholms Universitet, Sundsvalls Sjukhus, Svensk Kraftmäklings, Sveriges Försäkringsförbund, Sveriges Radio, System 3R International, Telia Nättjänster, Telia Validation AB, Tidomat, Vattenfall, Uppsala Universitet, Victor Hasselblad, WM-Data, Vägverket, m.fl.

Vi har anordnat internkurser åt bl a *IndustriMatematik, Domstolsverket, Frontec, Sandvik Coromant, Telia, Kungliga Tekniska Högskolan, Högskolan i Örebro, Gymnasieskolorna i Falköping med omnejd, Baldersskolan i Skellefteå, m.fl.*

Kurs	Lärare	Datum	Pris
Delphi Grundkurs 4 dagar (dag 1-4)	Staffan Victorin	18-21/11 1997	11850:-
Delphi Grundkurs 3 dagar (dag 2-4)	Staffan Victorin	19-21/11 1997	9250:-
Delphi Databasutveckling 3 dagar	Jonas Larsson	24-26/11 1997	9700:-
Delphi 3 Avancerad Påbyggnad 2 dagar	Lars G/Jonas L	27-28/11 1997	6900:-
Delphi Avancerad Programmering 3 dagar	Lars Gustafsson	8-10/12 1997	9950:-
C++ Builder Grundkurs 3 dagar	Staffan Victorin	19-21/1 1997	9700:-

Rabatter: 5% vid bokning minst 1 månad före kursstart. 7% vid samtidig bokning av två kurser, 10% vid tre kurser.

DATABITEN

Box 115
811 22 Sandviken

tel 026-256493, fax 026-253641
mail@databiten.se
www.databiten.se

TCP/IP sockets, DCOM och MIDAS, samt publicering av databaser över Internet.

Kursen varvar genomgångar med praktiska övningsuppgifter och frågestunder.

Kursmaterial

"Delphi 3 Avancerad Påbyggnad " inkl övningsuppgifter. Referenslitteratur: "Delphi 3 Visual Plus".

OBS! Ena dagen i Delphi 3 Avancerad Påbyggnad ingår också i Delphi DatabasUtveckling, den andra dagen i Delphi Avancerad Programmering.

Delphi Grundkurs

Nya utökade grundkursen riktar sig till dig som har programmeringsvana och bekantskap med Windowsmiljön.

Målsättningen med kursen är att Du skall lära dig grunderna och nyheterna i Object Pascal, bekanta dig med Delphi 1 (för Windows 3.1x) och Delphi 3:s (för Windows 95/NT) utvecklingsmiljöer, överblicka strukturen hos ett Delphi-projekt och skaffa dig praktisk erfarenhet av den grafiska programmeringsmiljön, editorn, kompilatorn, debuggern, Windowsprogrammering inkl grafikprogrammering och printerhantering, enkel databasprogrammering samt översikt över komponentbiblioteken Visual Component Library och Visual Plus.

Kursen varvar genomgångar med praktiska övningsuppgifter och frågestunder. Om Du är väl förtrogen med Pascal kan Du hoppa över dag 1.

Kursmaterial

"Delphi - Grundkurs 3" inkl övningsuppgifter
Referenslitteratur: "Delphi 3 Visual Plus" del I - III.

Delphi Databasutveckling

Kursen riktar sig till dig som har grundkursens kompetens och vill gå vidare med inriktningen databasprogrammering med Delphi.

Målsättningen med kursen är att Du skall kunna skriva strukturerade, snabba och säkra databasapplikationer med Delphi 1 (16-bitars) och Delphi 3 (32-bitars), med en god överblick över tillgängliga verktyg, komponenter, databasmodeller och filformat.

Kursen gör dig förtrogen med grundläggande begrepp vid databasprogrammering och lär dig bygga databasapplikationer med användning av Delphis komponentbibliotek. Du lär dig utnyttja de hjälpverktyg som ingår i Delphi 1 och 3 för att skapa och hantera databaser samt att arbeta med Paradox-, dBASE-, Access, ODBC- och Local InterBase-baserade databaser i enanvändar- och fleranvändarmiljöer. Kursen ger dig kunskaper om

grundläggande SQL-kommandon och möjligheterna hos klient-serverbaserade databaser. Kursen diskuterar olika lösningar från traditionell client/server, till nya distribuerade applikationer med flerskiktslösningar med Delphi 3, MIDAS, inkl publicering av databaser över Intranet/Internet. Kursen varvar genomgångar med praktiska övningsuppgifter och frågestunder.

Kursmaterial

'Delphi - Databasutveckling 3' inkl övningsuppgifter. Referenslitteratur: "Delphi Plus".

Delphi Avancerad Programmering

Den avancerade kursen riktar sig till dig som har grundkursens kompetens och vill gå vidare med mer avancerad Delphi & Windowsprogrammering.

Målsättningen med kursen är att du skall bredda och fördjupa dina kunskaper i såväl 16- som 32-bitars programmering med Delphi 1 och 3. Du fördjupar dina kunskaper i Object Pascal med undantags-, meddelande- och händelsehantering samt multitasking med trådar. Du lär dig att förstå och använda Delphis grundklasser, applikationsobjekt, formulär och datamoduler med visuella arv, standardkomponenter samt att vid behov skapa egna komponenter med skräddarsydda egenskapseditorer. Du lär dig att använda och skapa DLL:er, OLE Automationklienter och servrar, ActiveX-kontroller, DDE, COM/DCOM och OLE, m m. Distribution av programvara, komponenter och kontroller över nätverk/www. Vi berör portabilitetsaspekter.

Kursmaterial och pris

"Delphi - Avancerad Programmering 3" inkl övningsuppgifter Referenslitteratur: "Delphi 3 Visual Plus". Allt material på svenska.

C++ Builder Grundkurs

Vår grundkurs i C++ Builder riktar sig till dig som har programmeringsvana i C/C++ och bekantskap med Windowsmiljön.

Målsättningen med kursen är att Du skall lära dig språknyheterna i C++ Builder, bekanta dig med C++ Builders visuella utvecklingsmiljö, överblicka strukturen hos ett C++ Builder-projekt och skaffa dig praktisk erfarenhet av den grafiska programmeringsmiljön, editorn, kompilatorn, debuggern, Windowsprogrammering inkl grafikprogrammering och printerhantering, enkel databasprogrammering samt översikt över komponentbiblioteken Visual Component Library och Visual Plus. Kursen varvar genomgångar med praktiska övningsuppgifter och frågestunder.

Kursmaterial

"C++ Builder - Grundkurs" inkl övningsuppgifter
Referenslitteratur: "Visual Plus för C++ Builder".

Byt upp dig till Delphi 3 Client/Server!

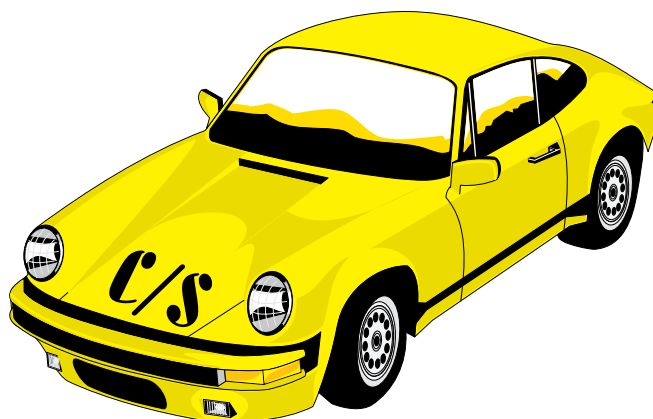
Nu kan du, men endast så länge lagret räcker, uppgradera din Delphi Developer 2.0 eller Delphi 3.0 Professional till Delphi 3.01 Client/Server. Priset är suveränt och du har mycket att vinna. Läs här vad du får:

- Snabba **SQL-länkar** till Oracle, Sybase, Informix, InterBase, DB2 och MS SQL Server.
- **SQL Monitor** med vars hjälp man kan spåra och logga SQL-anrop. Underlättar optimering och felsökning av SQL-applikationer.
- Integrerade **Visual Query Builder** låter dig konstruera SQL-frågor visuellt utan kunskaper om SQL
- Med **SQL Explorer** kan man också inspektera och modifiera serverspecifika metadata som lagrade procedurer, triggers och händelser.
- **Datapump Expert** gör det lätt att flytta databaser mellan olika format och att skala upp databasapplikationer från PC-miljö till klient/server.
- Programvara och licens för fyra användare av äkta **InterBase Server** för Windows 95/NT.
- Fullständigt integrerad version av **Intersolv's PVCS** versionskontrollsystem med stöd för hantering av filer, incheckning och utcheckning, m m. Versionkontrollsystemet underlättar, höjer säkerheten och dokumentationsnivån vid all programmering, men i synnerhet vid arbete i programmeringslag.
- Utvecklingsversion av **MIDAS Ole Enterprise**.

Framtidens databasmodell

Delphi 3 Client/Server har stöd för att skapa flerskiktade databaser med tunna klient-applikationer som inte behöver konfigureras och som enkelt kan distribueras över nätverk, inkl Internet. Välj mellan **TCP/IP**-protokoll, **DCOM** eller **OLEEnterprise** för kommunikation mellan klient och serverapplikationer. Istället för att klientapplikationer måste kommunicera direkt med SQL-databaserna (eller Paradox, dBASE, Access etc), låter man kommunikation ske via en server-applikation, också denna skriven i Delphi. Denna teknik ger många fördelar:

- Enkla klientapplikationer som inte behöver konfigureras
- Man slipper att installera BDE hos klienterna.
- Datavalideringsregler kan automatiskt spridas från databasservertill klienter utan kodning på klient-sidan
- möjlighet för klienten att arbeta fränkopplat från servern - synkronisering och uppdatering på begäran



- minimal nättrafik gör att modellen passar för långsamma och nyckfulla nät, typ Internet (vi kommer att lägga ut exempel på våra hemsidor).

Med **TCP/IP**-koppling får man myckelt enkel konfiguration (zero administration). Tillsammans med **MIDAS** får man stor flexibilitet, möjlighet att automatiskt fördela belastning mellan servrar stor säkerhet mot serverkrascher, etc. Här är de extra komponenter du använder:

TProvider, TClientDataSet, TRemoteServer samt TMidasConnection.

Utökat Internetstöd

Stöd för att skapa Internetserverapplikationer i Delphi som kan användas tillsammans med Microsofts Internet Information Server och Netscape

Med den inbyggda experten härleder man en **TWebModule**-baserad klass som sedan anpassas till de server-uppgifter man tänker skriva. Med Web-moduler (fungerar som datamoduler) kan man centralisera publicering av information i levande Web-applikationer.

Med Delphis stöd för Internet-serverapplikationer kan du direkt

skapa rutiner för WEB-serverar baserade på CGI, Win-CGI, Microsofts ISAPI eller NetScapes NSAPI-standarder.

I Client/Server-versionen finns hela 14 st Internet-orienterade komponenter, bl a följande: **TWebDispatcher** sänder data enligt HTTP-protokollet.

TPageProducer producerar HTML-sidor.

QueryTableProducer producerar HTML-sidor med information från databassökningar.

Du kan generera hemsidor med dynamisk informatin, hantera användarsamverkan med frågor och svar samt publicera databaser med sökningar, uppdateringar och urval över Internet Denna Delphi 3-modell är ett alternativ till fristående Internet-verktyg för dig som vill få full programkontroll över Webhanteringen och integrera Webstödet direkt i Delphi-applikationer.

MIDAS

När det är dags för distribution av dina fleskiktade ("multi-tier") databaslösningar som du har skapat med Delphi 3 C/S behöver du licenser för Borlands **MIDAS** (Mult-tier Distributed Application Service Suite). (en utvecklingslicens ingår i Delphi 3 C/S).

MIDAS gör det möjligt att bygga "tunna" klientapplikationer som enkelt kan distribueras, installeras och underhållas och Med MIDAS kan databasregler på serversidan spridas till klientapplikationer utan omprogrammering.

De tre delarna i MIDAS är

- **Remote Data Broker**,
- **Business ObjectBroker** och
- **Constraint Broker**.

OLEEnterprise

Med medföljande testversion av (vid leverans till kund måste man köpa den "skarpa" versionen i MIDAS) kan man centralisera applikationslogik och dataåtkomster till en applikations-server. Applikationsservern fungerar som en leverantör, *entill-många*, av objekt och processer. Systemlogiken kan delas mellan flera applikationer och behöver bara modifieras på ett ställe när behov finns.

Dataanalyser

Client/Server-versionen innehåller en serie komponenter för dataanalys och beslutsstöd:

- **TDecisionCube** - flerdimensionell array som buffrar kors-tabulerade data från en datasamling (tabell, SQL-fråga).
- **TDecisionQuery** - speciellt dataobjekt som förenklar användning av TDecisionCube.
- **TDecisionSource** som representerar ett pivoteringstillstånd för data från en Decision Cube,

- **TDecisionGrid** som visar korstabulerade data från en Decision Source samt **TDecisionGraph** som visar Decision Source data i dynamiska diagram.

Delphi 3 Client/Server är rätt val bl a för dig

- som arbetar med klient/server-utveckling i lokala och globala nätverk,
- som tänker utveckla distribuerade databasapplikationer i nätverk (inkl Internet) med flerskiktsteknik
- som vill skapa enkla, "noll-administrerade" klientapplikationer
- som vill skapa Internet-serverbaserade applikationer för dynamisk genererade hemsidor.
- som vill arbeta i team med versionskontroll
- som behöver avancerade analys och beslutsverktyg

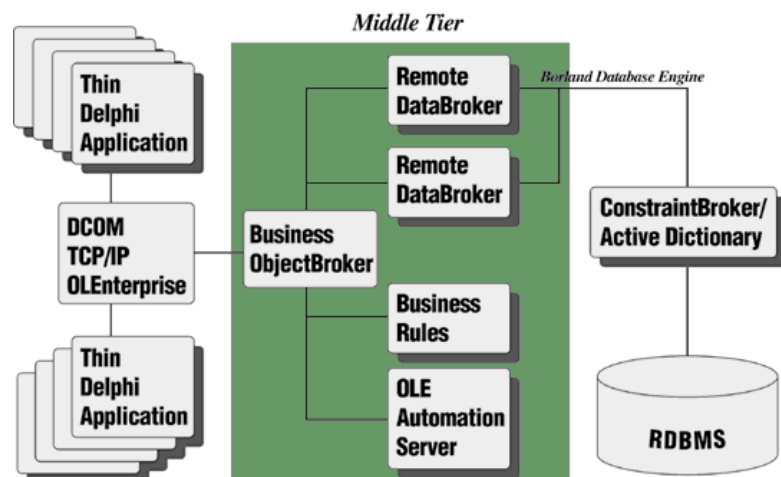
Nu har du chansen att byta upp dig till ett suveränt pris - men endast så länge lagret räcker!

Business Object Broker fördelar belastningen mellan olika servers och återstarter vid fel för säker funktion dygnet om, sju dagar i veckan!

Remote Data Broker hanterar klientaccesserna.

Constraint Broker påtvingar klienterna önskade datavalideringsregler, s k "business rules".

MIDAS finns i licenser för 10 användare, 25 användare eller ett obegränsat antal användare.



Uppdatera till nya Delphi 3.01

Nya Delphi 3.01 har en rad förbättringar. Buggfixar, bättre on-line hjälp, förbättrat ActiveX/COM-stöd, nya komponenter och förbättrad "multi-tier"-teknik i Client/Server-versionen gör att du nu kan använda enkelt TCP/IP för distribuerade databaser över nätet, m m.

Vid uppdateringen får du en ny CD. Priset är endast 325 kr exkl moms och frakt. Version 3.01 finns i separata versioner för Delphi 3 Standard, Delphi 3 Professional resp Delphi 3 Client/Server.

Här är nyheterna i korthet:

Samtliga versioner

- Buggfixar
- Uppdaterade **hjälpfiler** med många nya exempel och förbättrad navigering mellan avsnitt.
- Förbättrad **Borland Database Engine 4.01** med buggfixar som bl a löser problem tillsammans med Paradox och svensk språkdrivrutin.
- Uppdaterad version av **QuickReport** med förbättrade prestanda och tillförlitlighet

Professional & Client/Server-versionerna

- Även Professionalversionen levereras nu med Internet-komponenterna **TClientSocket** och **TServerSocket**.
- Förbättrat stöd för COM och DCOM som ger snabbare

exekvering av bl a ActiveX-komponenter.

Endast Client/Server

- MIDAS flerskiktsteknik gör nu att man kan använda enkelt **TCP/IP-protokoll** för kommunikation mellan tunna klientapplikationer och serverapplikationer. Den nya komponenten **TMIDAS-Connection** gör att du kan välja mellan att använda DCOM (precis som i version 3.00), OLEEnterprise eller TCP/IP sockets för kommunikationen mellan klientapplikationer och servrar. Med TCP/IP behöver du inte konfigurera varken server eller klient och denna teknik passar därför utmärkt för databaser över t ex Internet.
- För att underlätta distribution av MIDAS-applikationer medföljer komprimerade **CAB-filer** innehållande bl a OLEEnterprise. CAB-filer laddas ner och installeras automatiskt av bl a Internet Explorer.
- Komponentens **TUpdateSQL** kan nu användas tillsammans med MIDAS för att



utföra uppdateringar av TClientDataSet-objekt. Detta gör det enklare att programmera "uppdateringsstöd" för TClientDataSet-datasamlingar som endast är läsbara.

- MIDAS har nu stöd för multipla Business ObjectBrokers, vilket ger förbättrat säkerhet när servrar lägger av i nätet.
- Nya exempel som använder TClientDataSet och TProvider i en master-detalj-baserad applikation.

Uppdatera idag!

Om du har köpt någon av Delphi 3-versionerna ovan direkt från oss, behöver du inte skicka in något köpbevis (men uppge gärna kundnummer och fakturanummer). Om du har köpt Delphi 3 från annan leverantör vill vi ha en kopia på inköpsfakturan. Beställ gärna via e-post eller fax!

Visual dBASE 7

Nu lanserar Borland sin nya 32-bitars version av dBASE för Windows 95 och NT. Detta är en rejäl uppgradering jämfört med tidigare version 5.5. Här är nyheterna i sammandrag:

- **Visuell komponentbaserad design** med tvåvägsverktyg som synkroniserar visuell design med kodning
- Inbyggd **kompiator**
- **Project Explorer** ger suverän överblick och navigation i applikationer
- **Professional och Client/Server-versioner.** Client/Server-versionen har stöd för ett stort antal SQL databaser
- Med **Visual SQL Builder** kan du skapa SQL-frågor utan programmering (C/S)
- Nytt förbättrat **.DBF-format**, med nya fälttyper, fältrestriktioner, ref. integritet,
- Integrerad **Report Writer** med **Report Wizard** och **Visual Report Designer**
- Bakåtkompatibel med äldre versioner

Nu introducerar Borland

JBuilder Client/Server

I november introducerar Borland nya Client/Server-versionen av JBuilder. Här ger vi en preliminär presentation.

JBuilder Client/Server innehåller allt i Professional-versionen, inkl

- visuell överskådlig utvecklingsmiljö, med integrerad dokumentation och debugging
- stöd för att skapa plattformsoberoende 100% JDK 1.1 Java-kod,
- mer än 100 Java Beans-komponenter med källkod,

Se *Programmeraren* för augusti och våra JBuilder-sidor på Internet, för en utförligare presentation.

JBuilder Client/Server innehåller dessutom följande tillägg:

Versionshantering

Inbyggd **PVCS Version Manager** ger stöd för versionshantering.

CORBA & RMI

Fullt stöd för **RMI** (Remote Method Invocation), som medger anrop av metoder i objekt på andra datorer i nätet och **CORBA** (Common Object Request Broker Architecture), som är en plattformsoberoende standard för objekt

I Client/Server-versionen ingår **Visigenics VisiBroker for Java**, med den första CORBA 2.0 Object Request Broker (ORB), skriven helt i Java. VisiBroker är ett utvecklingsverktyg för att bygga, hantera och installera distribuerade Java-applikationer, som kan samverka över skilda plattformar på Internet, intranet och andra nät. VisiBroker implementerar CORBA's Internet-ORB

protokoll (IIOP). Med CORBA är det möjligt att kommunicera mellan objekt skrivna i olika språk och på olika plattformar

Komplett källkod till en flerskiktad CORBA-referensapplikation.

Skalbara, flerskiktade databaslösningar.

I JBuilder Professional och Client/Server ingår stöd för JDBC-standard, Suns JDBC-ODBC-brygga, samt ovanpå detta Borlands DataExpress-komponenter. I Client/Server-versionen ingår dessutom en rad verktyg för att möjliggöra hantering av distribuerade databaser, koppling mot SQL-servrar samt utveckling och testning av klient/server-applikationer. Följande verktyg ingår:

- **DataGateway for Java** (Enterprise-versionen) som gör det möjligt att plattformsoberoende koppla upp sig mot ett stort antal lokala databaser och SQL-databaser över nätet. Du kan låta java-applikationer och applets arbeta mot Paradox, dBASE, FoxPro, MS Access, Oracle, Sybase, Informix, DB2, InterBase och MS SQL Server. För detaljer - se vår speciella info om DataGateway.
- Integrerade och visuella **SQL Builder** som låter dig skapa SQL-frågor utan programmering
- Integrerade **SQL Explorer** låter dig inspektera och uppdatera tabellstrukturer, metadata som stored proce-



dures, triggers och indexdefinitioner, samt arbeta med tabelldata.

- **SQL Monitor** - ett debuggverktyg för att testa, felsöka och fintrimma SQL-frågor
- **InterBase for NT** - utvecklings- och testversion av Borlands kompletta SQL Server.

NetScape Communicator

Med Client/Server-versionen medföljer Netscape Communicator, med garanterat stöd för nya JDK 1.1-standard.

Systemkrav

- Windows 95 eller NT 4.0
- Pentium minst 90MHz
- Internminne: Minst 48MB (64 MB eller mer rekommenderas)
- Hårddisk: 75 MB med kompakt installation
- CD-ROM, SVGA 800x600 eller bättre

Introduktionserbjudande!

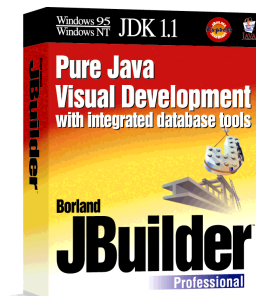
Köp JBuilder C/S och du får IntraBuilder C/S på köpet (värde 15900:-)

Om du köper Professional-versionen idag kan du sedan uppgradera till Client/Server-version. Ingen tid att förlora!

Pressen om

JBuilder Pro

Borlands JBuilder Professional har genomgående fått mycket bra betyg.



Peter Coffee, PC Week Labs

Built from the beans up to do what Java does best, JBuilder vaults Borland International Inc. into the lead pack in the second-generation Java programming tools market. PC Week Labs found JBuilder surpasses other products with the most transparent and robust integration we've seen.

JBuilder isn't the first Java tool on the market to trumpet its use of JavaBeans components, but it's the best we've seen so far. Borland worked with Sun to finish the Java 1.1 foundations before Borland built JBuilder's superstructures for the new Java APIs: Borland's patience has paid off in superior integration,

convenience and conformance with Java standards.

Maggie Biggs, InfoWorld Electric

The JBuilder integrated development environment (IDE) is a joy to use. Its tabbed metaphor makes it wonderfully uncluttered.

Jeff Jurvis, InformationWeek

JBuilder is one of the best and most versatile JavaBeans tools today, from both the drag-and-drop, easy-to-assemble side to the back-end, rough-and-tumble component-building side.

John Garris, C|Net:

Although its version number is 1.0, Borland's JBuilder feels

like a second-generation Java development environment. This long-awaited entry into the Java tools market excels in many important areas, from support for JDK 1.1.1 and JavaBeans to seamless two-way code creation. DataExpress provides a high-level mechanism for accessing data in Oracle, Sybase, Informix, or other popular databases. We found the DataExpress components easy to use--we created our first application (for querying and updating our local database) in about 15 minutes.

All in all, JBuilder seems to have been created with serious Java developers in mind. Borland has shown yet again that it knows how to build solid application development tools.

Nya JBuilder-böcker

Teach Yourself JBuilder in 21 Days av Manning

Lär dig, som inte kan Java, att arbeta med JBuilder.

Java Programming with JBuilder av Holzner

Jordnära, enkel bok speciellt riktad till dig som ska använda

JBuilder för utveckling av applets för Internet.

JBuilder Programming FrontRunner av Goggin, Telles, Fraser

Lär dig plattformsoberoende programmering med JBuilder, inkl flerskiktade applikationer.

JBuilder for Dummies av Burd Grundbok

JBuilder Essentials av Jensen, Anderson, Stone

Riktad till den avancerade JBuilder-utvecklaren som vill gå på djupet.



Introduktionserbjudande: JBuilder + gratis IntraBuilder

Om du köper JBuilder Professional (fullpris) så får du en **IntraBuilder Professional** på köpet (värde 3950:-)! Om du köper JBuilder Client/Server får du **IntraBuilder Client/Server** på köpet (värde 15900:-).

IntraBuilder är ett suveränt, lättanvänt och lovordat Borlandverktyg för att publicera databaser över nätet. I kombination med JBuilder (InterBuilder-applikationer kan byggas ut med javakod) får du en kombination utan motstycke.

JBuilder Pro-erbjudande - så länge lagret räcker!

Om du har köpt en annan Borland-produkt (vilken-som-helst) tidigare kan du köpa **Jbuilder Professional** till ett extra förmånligt pris, så länge vårt lager räcker (Borlands erbjudande går egentligen ut 31 oktober) .

DATABITEN

Box 115
811 22SANDVIKEN

tel 026-256493, fax 026-253641
mail@databiten.se
www.databiten.se

DataGateway for Java

Med DataGateway kan du koppla upp dina Java-applikationer och applets mot ett stort antal databaser över Internet, intranät och lokala nät, oavsett vilken plattform klient-applikationen körs på. Administrationsbehovet hos klienten är noll!

DataGateway for Java bygger på Borlands beprövade Database Engine/IDAPI-teknik (BDE version 4.01) som har använts och förfinats i Paradox, dBASE, Delphi och C++ Builder under många år.

Med DataGateway kan Java-utvecklare nu skapa snabba, pålitliga flerskiktade databaslösningar som följer JDBC-standarderna.

DataGateway Professional ger dig direktkontakt med följande lokala databaser

- Paradox,
- dBASE,
- FoxPro och
- Microsoft Access.

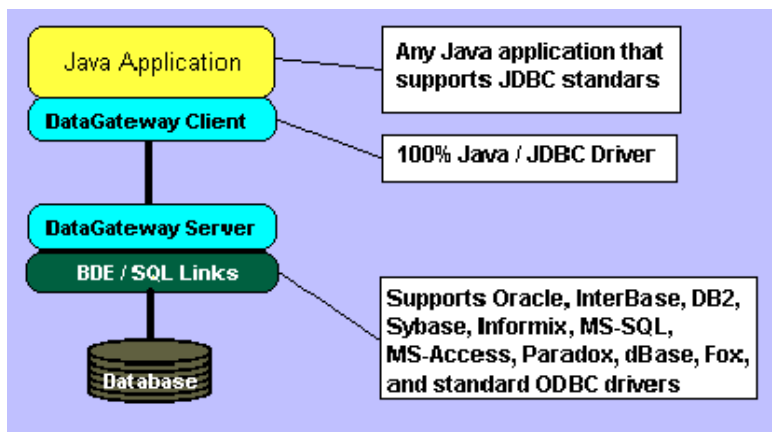
Med DataGateway Enterprise kan du också koppla upp dig mot följande SQL-servrar:

- Oracle,
- Sybase,
- DB2,
- Microsoft SQL-Server,
- Informix, och
- Borland InterBase

Med tillgång till ODBC-drivrutiner kan man koppla upp sig mot än fler databaser.

Serverdel + klientdel

DataGateway består av en serverdel som körs under Windows 95 eller NT 4.0 samt en klientdel som är skriven i ren Java och därför kan köras på alla plattformar (Windows, Unix, AS/400, Mac, etc) som har stöd för JVM (Java Virtual Machine) 1.1. Klientdelen (< 200 kb) är



nerladdningsbar över nätet och behöver inte installeras separat eller konfigureras hos klienten.

Två versioner

DataGateway Professional

Mycket prisvärd version med stöd för koppling mot Paradox, dBASE, Microsoft Access (kräver DAO 3.0) och FoxPro.

Inga begränsningar på antalet kopplingar som DataGateway Servern kan ha öppna. Fulla rättigheter att distribuera applikationer och applets som använder DataGateway-klasser. Fungerar ihop med JBuilder Professional och andra JDK 1.1-kompatibla utvecklingsverktyg.

DataGateway Enterprise

Förutom allt i DataGateway Professional har Client/Server-versionen dessutom direkt stöd för Oracle, Sybase, DB2, Microsoft SQL Server, Informix samt Borlands InterBase. Inga begränsningar på antalet kopplingar som DataGateway Servern

kan ha öppna. Fulla rättigheter att distribuera applikationer och applets som använder DataGateway-klasser. Fungerar ihop med JBuilder Professional och andra JDK 1.1-kompatibla utvecklingsverktyg

Summerat

DataGateway for Java öppnar nya möjligheter för publicering och distribution av databaser över näten. Istället för helt "dumma" klientapplikationer (webbläsare) kan du nu skapa intelligenta klientapplikationer och applets med direktkoppling mot databaser över nätet. Applikationer och applets som inte är låsta till en viss plattform.

Du kan använda DataGateway tillsammans med JBuilder Professional (DataGateway ingår i kommande JBuilder Client/Server) och andra JDK 1.1-kompatibla utvecklingssystem.

Miss inte vårt introduktionspris!

Verktyg till Delphi och C++ Builder!

Nu växer marknaden av verktyg anpassade till Delphi 1 - 3 och C++ Builder. Här är några av de bästa (detaljer och fler produkter hittar du på våra hemsidor).

Borland

ObjectInsight for Delphi 3 inkl CleanX

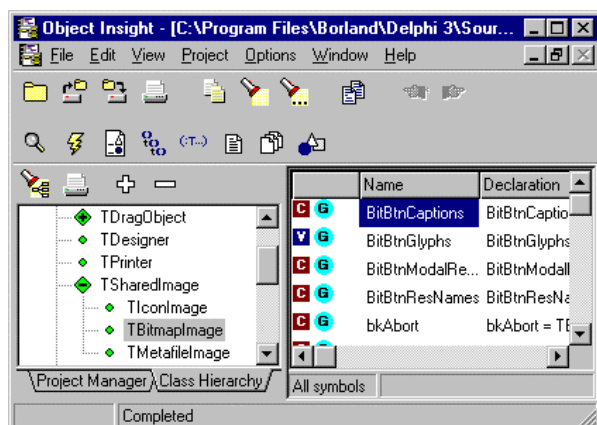
Delphi 3

ObjectInsight är ett verktyg som Borlands Delphi-team ursprungligen skapade för internt bruk, men som du nu också kan ta del av. Med ObjectInsight kan du överskådligt granska klasshierarkier, egenskaper, metoder och händelser i projekt. Du kan

- ♦ söka igenom alla delar i ett projekt,
- ♦ navigera genom projekt,
- ♦ snabbt hoppa till deklarationer och implementeringar av procedurer, funktioner, klasser, typer och variabler
- ♦ skriva ut rapporter som dokumenterar klasser och enheter
- ♦ jämföra källkodsversioner på ett formatoberoende sätt, så att endast funktionella skillnader visas

ObjectInsight används dagligen av Borlands Delphi-team. Nu kan du också få tillgång till samma verktyg!

På köpet får du **CleanX**, som är ett nyttoprogram som kan användas med alla Windowsapplikationer. CleanX används för att hålla rent i Windows systemregister. CleanX avlägsnar oanvända registerposter. Perfekt för programmerare som kontinuerligt skapar och debuggar ActiveX:er. Med CleanX kan du också säkerhetskopiera tidigare inställningar i systemregistret.



Microsoft

Microsoft Developer Network

Sluta jaga dokumentationer, specifikationer, exempel och problemlösningar för Windows 95 och NT. Det mesta finns samlat på Microsofts Developer Network CD-skivor. Uppdateras 4 ggr per år kompletterat med de senaste nyheterna över Internet. Här hittar du "allt" om Windows 95/NT SDK, DDK, COM, OLE, ActiveX, multimedia, ODBC, Proxy Server, Visual Basic for Applications, Excel, Access, BackOffice, etc, etc. Ett måste för alla programutvecklare! Välj mellan senaste CD:n eller prenumeration med automatiska uppdateringar.

NuMega

BoundsChecker 5 for Delphi

Delphi 2, 3

BoundsChecker är ett helt unikt och bekvämt felsökningsverktyg som debuggar dina applikationer i bakgrunden under exekvering. Du behöver inte göra något för att använda BoundsChecker - kompilera och kör som vanligt. Först om något går snett, griper BoundsChecker in och ger dig all information du behöver för att ringa in fel och felkälla. BoundsChecker upptäcker **minnesfel** vid användning av statiskt minne, stack och heap samt **resursläckage**.

Men BoundsChecker kontrollerar också alla anrop av Windows-API:er, inkl ActiveX, DirectX, OLE/COM, Winsock, Internet API, ODBC, etc sker på ett korrekt sätt.

BoundsChecker är helt **integrerad i Delphi-miljön**. Fel pekas ut direkt i editorn. Gör som Delphis eget utvecklingsteam - använd alltid BoundsChecker innan du släpper iväg någon produkt. Garanterat bra för nattsömmen!

Missa inte vårt kampanjpris!

BoundsChecker 5 for C++ Builder

Samma som Delphi-versionen men anpassad till C++ Builder. **Kampanjpris!**

BoundsChecker 5 for Visual C++

Samma som Delphi-versionen men anpassad till Visual C++.

Luxent Software

Apollo Pro 4.0

Delphi 1, 2, 3, C++ Builder

Apollo ersätter externa Borland Database Engine med inbyggda rutiner för direktaccess mot databaser på FoxPro, CA-Clipper och ett eget mycket snabbt HiPer-SIx format. Apollo är en ren Delphi-komponent med kompletterande DLL:er och upptar endast ca 300 kb. Apollo ersätter BDE:n, men låter dig fortfarande använda Delphis databaskontroller (t ex TDBGrid, TDBEdit, TDBImage, TBatchMove, osv) via TTable och TDataSource. Även andra databaskomponenter som InfoPower och Orpheus fungerar tillsammans med Apollo. Med Apollo Pro får du även en snabb textsökningskomponent, skräddarsydd LightLib-Images-komponent för bildhantering, skräddarsydd ReportPrinter-komponent, kryptering på postnivå, mm. Apollo är trådsäkert.

Light Lib Audio & Video

Delphi 1,2,3, C++ Builder

ActiveX-baserat komponentbibliotek som låter dig skapa applikationer med ljud och video, med fullt stöd för MIDI, AVI och WAV-filer. Integrerade användarkontroll som gör att användaren kan styra ljud och videoresurser, med drag-och-släpp teknik. Komprimering av multimediafiler till hanterlig storlek. Blob-stöd så att multimediainfo kan lagras i databaser.

Light Lib Docs & Images

Delphi 1,2,3, C++ Builder

Kraftfullt och snabbt ActiveX-baserat komponentbibliotek för bildhantering med stöd för såväl Delphi 1, 2 och 3, liksom C++ och Visual Basic 5. 32-bitars ActiveX ingår. Intelligent färgmatchning. Zooma, rotera och spegla bilder, ändra kontrast och ljushet, konvertera bildformat, beskär bilder och applicera avancerade filter som skärpeändring, kontur, m fl.

Standardversionen hanterar bilder på BMP-, PCX-, PNG-, TGA- och TIF-format (omkomprimerad och RLE). Professional-versionen hanterar dessutom bilder på TIF (CCITT group 3 fax, CCITT Group 4 fax, Huffman, LZW), GIF, JPEG, BLOB-fält. Mycket snabb JPEG-hantering.

Light Lib Vectors & Layers

Delphi 1,2,3, C++ Builder

Gör det möjligt att använda vektorbaserade bilder i dina applikationer som kan innehålla flera lager. Du kan t ex skapa sprängskisser över maskindelar, ritningar med våningar, mm Med Vectors & Layers kan du korrelera data och presentera det som ritningar, med lager-för-lager åtkomst av data. Stöd för att skapa annoteringar, hot points, mm. Använd i såväl klient/server som webb-baserade applikationer. Printerstöd. Stöd för DXF-, WMF- och flerdokument CPD-filer, komprimering av data i databaser. Grafiska primitiver

Reggatta Systems

Titan Access for Delphi 3

Titan Access for C++ Builder

Ger dig direktaccess till **MS Access** via DAO (Data Access Objects), utan att behöva BDE (Borland Database Engine). Den största fördelen är att du slipper installera BDE hos användarna. Till skillnad mot Delphi 3:s Accessstöd klarar Titan även Access 97 (DAO 3.5). Stöd för databaslösenord, blob-fält, cachade uppdateringar. Kan användas helt utan BDE eller parallellt. Fungerar tillsammans med InfoPower och Orpheus.

Titan Btrieve for Delphi 3

Titan Btrieve for C++ Builder

Ger dig direktaccess till **Btrieve** API, utan att behöva varken ODBC-drivrutin eller BDE (Borland Database Engine). En stor fördel är att du slipper installera BDE hos användarna. Prestanda blir betydligt bättre än när man går via ODBC. Stöd för cachade uppdateringar. Kan användas helt utan BDE eller parallellt. Fungerar tillsammans med InfoPower och Orpheus.

Turbo Power Software

Async Professional, Delphi Edition

Delphi 1,2,3

Async Professional, C++ Builder Ed.

16/32-bitarsversion asynkron komponentbaserad toolbox från TurboPower för

- seriell kommunikation under Windows 3.1x, Windows 95 och Windows NT
- integrerat faxstöd (klass 1 och 2)
- flertal filöverföringsprotokoll (Zmodem, Y/Zmodem, Kermit, CIS B+, ASCII)

- terminalemuleringar (ANSI, VT52, VT100), stöd för TAPI (Telephone API)
- igenkänning av hundratalet modem, m m.
- händelsestyrd arkitektur med filöverföringar, faxning, etc i bakgrunden.

Det självklara valet vid all seriekommunikation med Delphi och C++ Builder.

Abbrevia

Delphi 1,2,3, (C++ Builder)

VCL-komponenter som hanterar PKZIP 2.0-kompatibel komprimering av data..Stöd för:

- packning och upppackning
- uppdelning av ZIP-filer på flera disketter, självuppbyggande filer,
- långa filnamn,
- fil- och arkivkommentarer,
- lösenord,
- ZIP-outlinekomponent som gör det enkelt för användaren att hantera ZIP-arkiv,
- packning/upppackning av dataströmmar m m.

Perfekt när du har behov av att komprimera data och filer i dina applikationer. Rena VCL-komponenter - inga extra DLL:er etc att distribuera.

Essentials Volume 1

Delphi 1,2,3, (C++ Builder)

En serie av 13 användbara komponenter av skilda slag:

Calculator, Calendar, Color Combo Box, Date Edit, Gradient, avancerad Label (3D-text mm), Scrolling Marque, Menu Button, Number Edit, Roll Up, Tiled Bitmap.

Orpheus Delphi Edition

Delphi 1,2,3

Orpheus C++ Builder Edition

Stort antal 16/32-bitars VCL-komponenter för att förbättra användargränssnittet i Delphi- resp C++ Builder-applikationer. Bl a

- Inmatningskontroller med validering av data, stöd för internationalisering, maskning, m m.
- Arrayeditorer med samma inmatningsstöd och validering som ovan för inmatning i listrutor.
- Tabellkomponent som visar och editerar data uppställda i rader och kolumner. All typ av editering möjlig (maskning, numeriska kontroller, kryssrutor, kombirutor). Rasterbilder och etiketter i celler. Upp till 16000 kolumner och 2 miljarder rader.
- Texteditorer med radbrytning, bokmärken, sök/ersätt, flerstegs ångerfunktion och 16 MB-kapacitet.

- Granskare ("viewers") för att bygga virtuella listrutor med upp till två miljarder element.
- Flickade dialogrutor med stöd för en- eller flerraders flikar ovanför eller till höger om dialogrutan.

SysTools for Delphi

Delphi 1,2,3, (C++ Builder)

SysTools innehåller hundratals systemrutiner och klasser för såväl 16- som 32-bitar från TurboPower.

- strängmanipulering,
- datum/ tidsrutiner,
- containerklasser för listor, balanserade träd, lexikon, kollektioner, köer, virtuella arrayer, bitmängder,
- systemregister och INI-filsrutiner,
- BCD-aritmetik,
- snabb sortering, m m.
- Trådsäker kod.

Woll2Woll

InfoPower 3

Delphi 1,2,3

En rad mycket användbara databaskomponenter till alla versioner av Delphi, bakåtkompatibla med Delphis egna dataåtkomst- och databaskomponenter i Visual Component Library. InfoPowers databaskomponenter gör det möjligt att utnyttja finesser som QBE, filter och inkrementell sökning i Delphi-applikationer.

- Förbättrade TTable och TQuery-komponenter
- QBE-komponent som gör att du kan använda Paradox "query-by-example"-teknik
- Inkrementell sökningskomponent
- Sorteringskomponent
- Skraddarsydd kombidialoger
- Förbättrad gridkontroll, med större urval av kontroller i celler (bl a memo), med förbättrad positionsangivelse, m m.
- Förbättrad editeringskontroll
- Avancerade lookup-kombirutor
- Lookup-kombidialoger
- Inbyggd filterdialog där användaren själv kan välja filtrering av tabeller.
- Utrymmesbesparande och autoexpanderande memokontroll
- Packning av Paradox- och dBASE-tabeller.
- Internationaliseringskomponent m m.

En toolbox vi starkt rekommenderar för alla databasutvecklare!

InfoPower++

C++ Builder

Se InfoPower ovan.

Kampanjpriser november*

*Vissa priser gäller dock så länge lagret räcker. Där prisuppgift saknas, ring eller besök www.databiten.se

Kampanj Borland JBuilder och Java

- JBuilder Standard** 995:-
- JBuilder Professional** uppgr **2775:-**
från annan Borland-produkt så länge lagret räcker
- JBuilder Pro inkl IntraBuilder Pro** **5450:-**
- JBuilder Client/Server inkl IntraBuilder C/S**
- JBuilder Pro -> JBuilder C/S**
- DataGateway for Java Pro** **2750:-**
- DataGateway for Java Enterprise** **11900:-**

JBuilder/Java-böcker

- Teach Yourself Java in 21 Days 395:-
- Java Programming with JBuilder 525:-
- Teach Yourself JBuilder in 21 Days
- JBuilder for Dummies
- JBuilder Java Bible
- JBuilder Programmring Frontrunner

Kampanj - Uppgradera till Delphi 3.01 Client/Server

Från Delphi 2 Developer och Client//Server alt Delphi 3 Professional. *Så länge lagret räcker.*

- > **Delphi 3 C/S & Visual Plus 3** **9650:-**
- > **Delphi 3 C/S** **8250:-**

Delphi 3.0 -> 3.01

- Delphi 3.0 Stand -> 3.01** **325:-**
- Delphi 3.0 Prof -> 3.01** **325:-**
- Delphi 3.0 C/S -> 3.01** **325:-**

Delphi 3 med Visual Plus 3

- Delphi 3 Stand & ViP 3** **1850:-**
- Delphi 3 Prof & ViP 3** **5850:-**
- Delphi 3 C/S & ViP 3 (17100:-)** **16950:-**
- Visual Plus 3 (1475:-)** **1250:-**

Jag har Visual Plus 2 tidigare:

- Visual Plus 2-> ViP 3** **995:-**
- D.2 Dev Plus-> D.3 Prof & ViP 3** **3450:-**

Jag har inte Visual Plus 2 tidigare:

- D Developer -> D.3 Prof & ViP 3** **3650:-**

Delphi 3

- Delphi 3 Standard 1075:-
- Delphi 3 Professional 4850:-
- Delphi 3 C/S 15900:-
- D.2 Dev -> D.3 Professional 2750:-

Delphi 3-böcker

- Delphi Support96 450:-
- Using Delphi 3, Special Ed (Miller mfl) 550:-
- Delphi 3 SuperBible (Thurrot mfl) 590:-
- Mastering Delphi 3, (Cantu) 650:-
- Client/Server Developer's Guide w Delphi 3 630:-

- How to Program Delphi 3 (Engo) 435:-
- Developing Custom Delphi 3 Components (Rodley) 550:-
- Delphi 3 for Dummies (Rubenking) 350:-

Delphi 1, 2 & 3-tillbehör

- ObjectInsight (D3)** **825:-**
- MIDAS 10-User Server (D3)** **7700:-**
- MIDAS 25-User Server (D3)** **17300:-**
- MIDAS Unlimited Server (D3)** **30900:-**
- BoundsChecker Delphi (D2,3)(4225:-)** **3950:-**
- Abbrevia (D1,2,3) 1790:-
- Essentials, Volume 1 (D1,2,3) 770:-
- OnGuard (D1,2,3) 1790:-
- FlashFiler (D1,2) 1790:-
- Async Professional 2.1 (D1,2,3) 1790:-
- Async Prof. Delphi 1.x -> 2.1 (D1,2,3) 995:-
- Apiary Dev. Suite for Netware (D1) 2850:-
- Apiary Dev. Suite for Netware (D2) 2850:-
- Apollo Stand. 4.0 for Delphi (D1,2,3) 2150:-
- Apollo Prof. 4.0 for Delphi (D1,2,3) 3100:-
- InfoPower 3.0 with Source (D1,2,3) 3100:-
- InfoPower 3.0 (D1,2,3) 2100:-
- InfoPower 2.x w Src -> 3.0 Source (D1,2,3) 1425:-
- InfoPower 2.x w -> 3.0 Source (D1,2,3) 1695:-
- InfoPower 2.x -> 3.0 (D1,2,3) 1150:-
- ImageLib 3.1 Combo 16/32 (D1,2,3) 2150:-
- Light Lib Docs & Images Stand (D1,2,3) 2245:-
- Light Lib Docs & Images Prof (D1,2,3) 3850:-
- Light Lib 3D Business Graph St (D1,2,3) 2245:-
- Light Lib 3D Business Graph Pro(D1,2,3) 3850:-
- Light Lib Vectors & Layers St (D1,D2,D3) 2245:-
- Light Lib Vectors & Layers Pro(D1,D2,D3) 3850:-
- Light Lib Audio & Video St (D1,D2,D3) 2245:-
- Light Lib Audio & Video Pro (D1,D2,D3) 3850:-
- Light Lib Power Pack St (D1,D2,D3) 3850:-
- Light Lib Power Pack Pro (D1,D2,D3) 6700:-
- Orpheus 2.15 (D1,2,3) 1790:-
- Orpheus 1.0 -> 2.15 (D1,2,3) 950:-
- MemorySleuth (D2,3) 650:-
- SysTools (D1,2,3) 1390:-
- Titan Btrieve (D3) 2975:-
- Titan Access (D3) 2975:-

DATABITEN Utbildning

- Delphi Grundkurs 4 dagar** **11850:-**
- Stockholm 18 - 21 november
- Delphi Grundkurs 3 dagar (dag 2-4)** **9250:-**
- Stockholm 19 - 21 november
- Delphi Databasutveckling 3 dagar** **9700:-**
- Stockholm 24 - 26 november
- Delphi 3 Avancerad Påbyggnad 2 dag** **6900:-**
- Stockholm 27 - 28 november
- Delphi Avancerad Program. 3 dagar** **9950:-**
- Stockholm 8 - 10 december
- C++ Builder Grundkurs 3 dagar** **9700:-**
- Stockholm 19- 21 januari 1998

DATABITEN

Box 115
811 22 Sandviken

tel 026-256493, fax 026-253641
mail@databiten.se
www.databiten.se

Kampanj C++ Builder med Visual Plus 2.1

- C++ Builder Standard m Visual Plus** 1645:-
- C++ Builder Prof m Visual Plus** (5450:-) **5250:-**
- Dito specialpris** för BC++ ägare (3350:-) **3150:-**
och utbytespris för Delphi
Developer el C/S
- C++ Builder C/S Suite & Visual Plus** **15900:-**
- Dito specialpris** för ägare av **14100:-**
BC++ 5.0 Dev.Suite el Dev Suite w
Design Tools samt utbytespris
fr Delphi C/S
- Visual Plus 2.1 för C++ Builder** (1275:-) **1050:-**

C++ Builder

- C++ Builder Standard 1175:-
- C++ Builder Professional 4990:-
- Dito specialpris för BC++ ägare (2850:-) **2550:-**
utbytespris för Delphi Developer el C/S
- C++ Builder C/S Suite 15450:-
- Dito specialpris för ägare av **13350:-**
BC++ 5.0 Dev.Suite el Dev Suite w
Design Tools samt utbytespris fr Delphi C/S

C++ Builder böcker

- Teach Yourself C++ Builder In 21 Days 420:-
- Borland C++ Builder Unleashed 650:-
- Borland C++ Builder Progr. Explorer 650:-
Borland C++ Builder How-To 550:-

Tillbehör C++ Builder

- BoundsChecker 5.0 C++Build** (4225:-) **3950:-**
- InfoPower++ 1950:-
- Asynch Professional , C++ Builder Ed 1790:-
- Abbrevia 1790:-
- Essentials, Volume 1 770:-
- Orpheus, C++ Builder Ed 1790:-

Borland C++ 5.02

- Borland C++ 5.02 3450:-
- BC++ 5.0x -> 5.02 550:-
- Borland C++ x.x -> 5.02 2350:-
- Borland C++ Dev Suite 5.02 4150:-
- BC++ 5.0x Dev Suite -> 5.02 550:-
- BC++ x.x -> BC++ Dev. Suite 5.02 2850:-
- BC++ Dev. S. w Design Tools 5.02 6915:-
- BC++ 5.01 Dev Suite w D.Tools -> 5.02 550:-
- BC++ Dev 5.0 -> BC++ w D.Tools 5.02 4450:-

Mer Borland

- Visual dBASE 7 Professional
- Visual dBASE 7 Client/Server
- IntraBuilder 895:-
- IntraBuilder Professional 1.5 3950:-
- IntraBuilder Client/Server 1.5 15900:-
- InterBase Server 4.2, 4 anv Win95 4995:-
- InterBase Server 4.2, 5 anv NT 6950:-
- InterBase 4.0 för 5 anv NLM 6950:-
- Turbo Assembler & Debugger 5.0 1290:-

Bra SQL-bok

- LAN Times Guide to SQL 395:-

Microsoft

- Visual SourceSafe 5.0 4975:-
- Visual SourceSafe 5.0 uppg. 1190:-
- Visual SourceSafe 5.0 MLP 4490:-
- MSDN Standard (se våra hemsidor) 1125:-
- MSDN Standard med prenum. 1995:-
- MSDN Professional med prenum. 4925:-
- MSDN Enterprise 11950:-
- MSDN Universal 20800:-
- MSDN Universal uppg. 16900:-
- FrontPage 97 1830:-

ActiveX

- WinRT OCX Win95 2950:-
- WinRT OCX NT 2950:-
- WinRT OCX Win95/NT 4490:-
- Graphic Server 5.0 3650:-

Fler verktyg

- WinRT Win95 3100:-
- WinRT NT 3100:-
- WinRT Win95/NT 4875:-
- ForeHelp 2.95 Win95/NT 3195:-
- WISE Installation 5.0 2050:-
- Softlce for Windows NT 6600:-
- Softlce for Windows 95 4650:-
- BoundsChecker 5.0 Stand Win95/NT 3395:-
- BoundsChecker 5.0 Visual C++ 95/NT 5900:-
- DevPartner Studio (introduktionspris) 7400:-

Jag beställer förkryssade produkter ovan.

Företag/organisation _____ Namn _____

Adress _____ Postadress _____

Ev godsmärkning _____ Ev beställningsnr _____

Telefon _____ Fax _____

E-post _____

Priser exkl moms och frakt. Priser och erbjudanden gäller fram till den 30 november 1997, om ej annat sägs

DATABITEN

Box 115
811 22 Sandviken

tel 026-256493, fax 026-253641
mail@databiten.se
www.databiten.se