

Version

8.5

crystal reports®



Bewährte Power vom Marktführer im Reporting
Die Erfahrungen von Crystal in der Berichterstellung sind unübertroffen. Mit Crystal Reports 8.5 erhalten Sie die Flexibilität und die Interaktivität, die Sie für den problemlosen Aufbau aussagekräftiger Berichte aus praktisch jeder Datenquelle benötigen. Lassen Sie diese Berichte mit einer Vielzahl von Formaten eindrucksvoll im Web darstellen oder in verschiedene Anwendungen integrieren.

Die weltweit beliebteste Software zur Berichterstellung und die leistungsstärkste Unternehmensplattform für Datenübermittlung sind die Stärken von Crystal.

Effektive Informationsverteilung im Web

Entwerfen Sie aussagekräftige, interaktive Berichte.
Verteilen Sie diese an Benutzer im gesamten Unternehmen.
Integrieren Sie die Inhalte in leistungsstarke Windows- und Web-Anwendungen.
Und das alles mit Crystal Reports 8.5.



Erzeugen Sie Ihre Berichte nach Maß - schnell und einfach

Ob einfache oder hochkomplexe Berichte: Mit Crystal Reports erzielen Sie eine eindrucksvolle Darstellung Ihrer Unternehmensdaten. Die leistungsstarken Assistenten und die integrierten Funktionen helfen Anfängern und Fortgeschrittenen gleichermaßen beim Aufbau interaktiver Berichte.

Interaktiv und benutzerdefinierbar

Fügen Sie Diagramme, Drilldowns, Warnfunktionen, Parameterabfragen oder Hyperlinks ein, und verwandeln Sie so Ihre Berichte in ansprechende, interaktive Dokumente oder in Web-Inhalte. Passen Sie Ihre Berichte mit Hilfe von Logos, Abbildungen, Formen und Farben an. Durch die umfangreiche Formelsprache erhalten Entwickler die vollständige Kontrolle über die Berichtsformatierung, die komplexe Geschäftslogik und die Datenauswahl.

Berichte aus praktisch jeder Datenquelle

Mit Crystal Reports 8.5 erzeugen Sie detaillierte Inhalte aus praktisch jeder Datenquelle (z. B. XML, OLAP, relational). Mit den Crystal Reports-Zusatzmodulen für Microsoft Excel und Access erzeugen Sie im Handumdrehen einen Bericht aus vorhandenen Microsoft-Daten.

Einbindung vielseitiger Analyse-Tools

Mit den Tools von Crystal Reports können Sie Trends untersuchen, Beziehungen ermitteln und wichtige Punkte herausstellen. Wechseln Sie rasch zu bestimmten Details mittels Baumstrukturen, oder betrachten Sie einen Bereich anhand von Diagrammen, geografischen Zuordnungen oder Hervorhebung von Feldern näher. Mit den Unterberichten, Formeln, laufenden Summen und benutzerdefinierbaren Kreuztabellen verfügen Sie über noch bessere Analysemöglichkeiten. Mit dem leistungsstarken Formel-Editor bilden Sie wichtige Zusammenfassungen mit Daten, die so unter Umständen nicht in Ihrer Datenbank vorliegen.

Umfangreiches System für Web Publishing

Crystal Reports fügt sich nahtlos in Crystal Enterprise ein und bietet somit Skalierbarkeit auf Unternehmensebene. Nutzen Sie die Leistungsfähigkeit des Internets für den Zugriff auf Berichte durch sämtliche Benutzer, unabhängig von deren Plattform oder Standort.

Einfache Berichterstellung im Web

Mit dem neuen, webgestützten Berichtsverwaltungssystem können Sie Ihre Berichte schnell und einfach im Web bereitstellen. Passen Sie ePortfolio, den Web-Berichts-Desktop von Crystal, an das Profil Ihres Unternehmens an. Oder lassen Sie Ihre Fantasie spielen: Erstellen Sie eine völlig neue benutzerdefinierte Oberfläche. Veröffentlichen Sie Ihre Berichte in Sekundenschnelle im Web, und generieren Sie so einen zentralen, integrierten Zugriffspunkt für interaktive Berichte.



• **Reporting**

Crystal Reports ist das weltweite Standardprogramm im Bereich der Hochleistungs-Berichterstellung. Erzeugen Sie detaillierte, interaktive Inhalte aus praktisch jeder Datenquelle, und integrieren Sie diese in verschiedene Anwendungen. Entdecken Sie diese unkomplizierte, flexible Designumgebung, mit der Sie den größtmöglichen Nutzen aus dem Web ziehen, um interaktive Berichte in kürzester Zeit zu erstellen.

• **Analyse**

Mit den Tools von Crystal Reports können Sie Trends untersuchen, Beziehungen ermitteln und wichtige Punkte herausstellen. Verwenden Sie Diagramme, Zuordnungen, Hervorhebung von Feldern, Unterberichte, Formeln, laufende Summen oder Kreuztabellen, um Interessantes näher zu betrachten.

• **Informationsverteilung**

Als besonderes Angebot enthalten die Developer- und Professional-Version von Crystal Reports jetzt auch Crystal Enterprise Standard. Dies ist der schnellste Weg, hochwertige, interaktive Berichte an Tausende von Benutzern im gesamten Unternehmen zu übermitteln. Crystal Enterprise ist webgestützt, benutzerdefinierbar und skalierbar—selbst für die größten Global Player.

Datenübermittlung mit Web-Geschwindigkeit

Mit der innovativen Report-Streaming-Technologie in Crystal Reports wird die Leistungsfähigkeit sowohl bei der Berichterstellung nach Bedarf (in Echtzeit) als auch bei der zeitlich geplanten Berichterstellung im Web gesteigert. Beim Report-Streaming wird der Bericht in mehrere kleinere Teile aufgedgliedert. Diese Teile werden anschließend nahezu in Echtzeit an den Viewer übertragen, in dem direkt die erste Seite aufgebaut wird. Kein langes Warten mehr auf die Verarbeitung des gesamten Berichts, bis Ihnen die Ergebnisse auf der ersten Seite angezeigt werden.

Mit dem DHTML-Viewer nutzen Sie die vollständige Interaktivität über das Web in einer Zero-Client-Umgebung. Alternativ können Sie einen ActiveX- oder Java-Viewer verwenden. Ihren Anforderungen und Wünschen sind keine Grenzen gesetzt.

Mit Crystal Reports übermitteln Sie Ihre Daten schnell und einfach in der gewünschten Form vom PC an das Unternehmen und ins Web. Eine Vielzahl von Formaten steht Ihnen hierfür zur Verfügung, beispielsweise XML, DHTML, PDF, RTF und Microsoft Excel.

Schnellste Berichtverarbeitung

Die Berichtsverarbeitung von Crystal Reports war noch nie so effizient ... gegenüber Version 7 wurde die Geschwindigkeit bis auf das Zehnfache erhöht! Durch die umfassende Unterstützung von SQL-Datenbank-Servern können zahlreiche Vorgänge direkt auf dem Server durchgeführt werden. Auf diese Weise erzielen Sie eine schnellere Berichtsverarbeitung und eine bessere Ausnutzung der Netzwerkressourcen.

Flexible Tools für Entwickler

Crystal Reports umfaßt eine Reihe von bewährten Komponenten, mit denen Windows-Entwicklungsumgebungen unterstützt werden, z. B. Microsoft Visual Basic, Visual InterDev, Visual C++, Lotus Domino Designer und Delphi. Und Sie sind nicht gezwungen, eine herstellerepezifische Programmiersprache zu erlernen!

Erhöhen Sie die Produktivität durch nie gekannte Flexibilität und Steuerungsmöglichkeiten

Die Report-Designer-Komponente bietet die größte Flexibilität unter allen Entwicklungskomponenten von Crystal Reports. Integrieren Sie Berichte in Ihre Anwendungen, so daß der Zugriff auf Hunderte von gebührenfreien Runtime Calls gewährleistet ist. Auf diese Weise erhalten Sie eine weitreichende Steuerung über die Reporting-Engine. In der integrierten Entwicklungsumgebung von Visual Basic 5.0 oder 6.0 können Sie Berichte direkt erstellen, anzeigen lassen oder bearbeiten und dabei auf den vertrauten Visual Basic-Code zurückgreifen.

Mit den APIs* zur Erstellung von Berichten während der Laufzeit und der Drag & Drop-Oberfläche des einbettbaren Crystal Report Designer-Steuerelements* erhalten die Benutzer die Möglichkeit, die Berichte unmittelbar aus der Anwendung heraus aufzubauen. * Für Laufzeitlizenzen fallen Kosten an.

Erstellen Sie fortschrittliche Web-Anwendungen mit integrierten Berichten

Integrieren Sie solides Reporting schnell und einfach in Ihre Web-Anwendungen. Bauen Sie die Hauptanwendungen einmalig auf (mit einem gemeinsamen Objektmodul für ASP- und Win32-Anwendungen), und nutzen Sie diese dann in Web-Anwendungen und in Windows-Anwendungen. Dies führt zu einer erheblichen Senkung des Zeitaufwands. Visual InterDev 6.0-Entwickler sind mit den Steuerelementen zur Berichtintegration (Design-Time-Controls) in der Lage, ASP-Anwendungen mit integrierten Crystal Reports aufzusetzen. Die Report Designer-Komponente unterstützt Multithreading zur Erhöhung der Leistungsfähigkeit sowie Microsoft-Transaction-Server für mehrschichtige ASP-Anwendungen.

Übermitteln Sie detaillierte, interaktive Inhalte an Ihre Anwender. Integrieren Sie wahlweise einen benutzerdefinierbaren Zero-Client-Viewer (HTML oder DHTML), den ActiveX- oder den Java-Viewer in Ihre Anwendungen.

Umfassende Support-, Schulungs- und Beratungsdienstleistungen
Wir wollen, daß Ihre Investitionen in die Berichterstellung rasch Früchte tragen. Nutzen Sie dafür unsere Online-Ressourcen, den technischen Support, die zertifizierten Schulungen, die Beratungsdienste, den Berichterstellungsservice und unser weltweites Netz von Partnern.

Eine integrierte Lösung

Wer kennt sich mit Berichterstellung besser aus als Crystal? Mit der Palette der integrierten Technologien von Crystal Decisions ist gewährleistet, daß Daten aus jeder Anwendung jederzeit abgerufen, analysiert, zu Berichten zusammengestellt und an alle Personen übermittelt werden können, deren Arbeit sich auf den Erfolg des Unternehmens auswirkt.

Wir setzen die Maßstäbe bei der Berichterstellung. Stellen Sie Ihre Crystal-Berichtsdateien zusammen (unabhängig von der Version), und übermitteln Sie interaktive Inhalte an sämtliche Benutzer in Ihrem Unternehmen. Mit über 10 Millionen verkauften Lizenzen und Tausenden von Geschäftskunden ist Crystal die beste Wahl, wenn es um solide, anwenderfreundliche Software für Berichterstellung, Analyse und Informationsverteilung geht.

Funktionen der verschiedenen Crystal Reports-Editionen

Bezeichnung der Funktion

	Developer	Professional	Standard	Hinweise
Berichtarten: Unterberichte, bedingte Berichte, Zusammenfassungen, Kreuztabellen, Formulare, Drilldowns, OLAP, Ranglisten, Mehrfachberichte, Versandadressen	X	X	X	
Bericht-Assistenten: für Aufbau der Verbindung zu Daten, Auswahl von Feldern und Datensätzen, Sortieren, Formatieren u. a.	X	X	X	
Crystal Reports-Zusatzmodule für Microsoft Excel und Access	X	X	X	
Analyse-Tools: Diagramme, Zuordnungen, Hervorhebung von Feldern, laufende Summen, Ranglisten, Sortieren, Warnfunktionen	X	X	X	Erweitert
Unterstützung für SQL-Datenbank-Server (mit SelectDistinct, Ranglisten und Gruppierungen)	X	X	Eingeschränkt	
Report Designer: Gedrehter Text, Punktgrößen mit Kommastellen, Format-Editor, Hinzufügen von Formen und Linien, Unterlegen von Abschnitten, Objekte, Parameter, Formelsprache, benutzerdefinierte Funktionen	X	X	X	Erweitert
Unterstützte Bildformate: bmp, tiff, jpeg, png	X	X	X	
Export: PDF, XML, DHTML (HTML 4.0), Word, Excel, RTF, Lotus 1-2-3, Text, E-Mail, .RPT-Format (aus Version 7) u. a.	X	X	X	Erweitert
Speichern von Aktualisierungen und Ablegen von Berichten direkt im Web-Ordner	X	X	X	
Hyperlinks	X	X	X	
Berichts-Viewer	X	X		Erweitert
Crystal Enterprise Standard¹ —mit ePortfolio (benutzerdefinierbarer Web-Desktop zur Freigabe und Veröffentlichung von Berichten), zeitliche Planung von Web-Berichten (Scheduling), Berichts-Viewer (DHTML (HTML 4.0), HTML, Java, ActiveX, Netscape-Zusatzmodul), Web-Server und 5 kostenlose Lizenzen für den gleichzeitigen Zugriff	X	X		Neu
Report Designer-Komponente (RDC)	X			
Einbettbare Crystal Report Designer-Control	X			Neu
Gebührenfreie Laufzeit für Hunderte von Eigenschaften, Methoden und Ereignissen	X			
Fähigkeiten zur Berichterstellung während der Laufzeit	X			
Sonstige Entwickler-Tools: Automation-Server-Schnittstelle (OLE), Crystal Report-Engine-API, ActiveX-Steuerelement (OCX/OLE), Delphi-VCL	X			
ASP-Server-Komponente	X			
Unterstützung für Microsoft Transaction Server (MTS)	X			
Steuerelemente zur Berichtintegration (Design-Time-Control)	X			
Bericht aus Anwendungsdaten anhand ungebundener Felder	X			
Datenquellen: XML, Act!, ASCII, Btrieve, Clipper, Dbase, Microsoft (Access, Excel, Outlook), Paradox, Pervasive.SQL, ODBC (Microsoft Access, Excel, FoxPro, Visual FoxPro, SQL Server), OLE DB (Microsoft Access, SQL Server)	X	X	X	Erweitert
Sonstige Quellen: DB2-Familie, Hyperion Essbase, Informix, Lotus Notes, Microsoft (Access, Excel, Exchange), FoxPro, Outlook, SQL Server, Visual FoxPro, Oracle, Paradox, Sybase, OLE DB, ODBC	X	X		

Lernen Sie die leistungsstarke Berichterstellung im Web kennen

Wollen Sie sich den Millionen von Benutzern anschließen, die Crystal Reports zu ihrer Nr. 1 bei der Berichterstellung erklärt haben? Besuchen Sie www.crystaldecisions.net/purchase.

Weitere Informationen zu Crystal Reports (mit technischen Erläuterungen) finden Sie unter www.crystaldecisions.net/crystalreports.

Unter www.crystaldecisions.net/services finden Sie unser komplettes Schulungsangebot sowie unseren virtuellen Beratungsdienst zur Berichterstellung.

Unter www.crystaldecisions.net/support erhalten Sie technischen Support.

Crystal Reports hat bislang alle wichtigen Auszeichnungen der Industrie gewonnen. Diese Anwendung wird von mehr als 170 unabhängigen Software-Herstellern im Bundle angeboten, unter anderem von Microsoft® und Peoplesoft®. Das Programm steht in deutscher, englischer, französischer, italienischer, japanischer, portugiesischer und spanischer Sprache zur Verfügung.

Systemanforderungen

Crystal Reports

- Microsoft Windows 95, Windows 98, Windows 2000, Windows NT 4.0 oder höher
- Mindestens 32 MB Arbeitsspeicher (64 MB für Windows NT), empfohlen: 64 MB
- Mindestens 60 MB Festplattenspeicher (bis zu 174 MB für Englisch, bis zu 350 MB für andere Sprachen)
- Pentium-Prozessor oder höher
- CD-ROM-Laufwerk

Crystal Enterprise*

- Microsoft Windows NT 4 SP5, Windows 2000
- Microsoft Internet Information Services (IIS) 3, Netscape Enterprise Server 3.6 (mit dem neuesten Service Pack), Netscape FastTrack 3.01 (mit dem neuesten Service Pack) oder ein Web-Server mit CGI-Unterstützung (Common Gateway Interface)
- Mindestens 128 MB Arbeitsspeicher
- Mindestens 350 MB freier Festplattenspeicher
- Browser: Internet Explorer 4.0 SP2 oder höher (empfohlen: 5.5 SP1), wahlweise Netscape Navigator 4.08 oder höher (empfohlen: 4.75); Netscape 6.0 wird nicht empfohlen

* für die vollständige, eigenständige Installation (alle Komponenten auf demselben Computer)

¹ Die Web-Funktionen sind im Rahmen eines besonderen Crystal Enterprise-Angebots für Anwender von Crystal Reports Developer und Professional verfügbar.

Über Crystal Decisions

Crystal Decisions entwickelt integrierte Business Intelligence-Anwendungen. Dazu zählen die preisgekrönten Produkte Crystal Reports, Seagate Info, Crystal Analysis, Crystal Enterprise und Seagate Holo. Crystal Decisions finden Sie im Internet unter www.crystaldecisions.net.

Deutschland/Mittel- und Osteuropa
Frankfurter Straße 21 - 25
65760 Eschborn
Tel. +49 (0) 61 96 - 95 59-0
Fax +49 (0) 61 96 - 95 59-10

Frankreich/Südeuropa
62, bis Avenue André Morizet
92643 Boulogne-Billancourt
Cédex
Tel. +33 (0) 1 41 10 1600
Fax +33 (0) 1 41 10 1657

Großbritannien/Nordeuropa/
Benelux
The Broadway
54 The Broadway
Ealing, London W5 5JN UK
Tel. +44 (0) 20 8566 2330
Fax +44 (0) 20 8231 0600

Info-Hotline für Produkt- und Serviceanfragen:
Tel. +49 (0) 69 - 95 09 63 10

Website:
www.crystaldecisions.net

E-Mail:
emea.sales@crystaldecisions.net

Weitere Niederlassungen:
www.crystaldecisions.net/offices