



**COMPARACIÓN DE FUNCIONES
POR VERSIÓN**

PARA SOFTWARE SAP® CRYSTAL REPORTS®
Y SAP CRYSTAL SERVER

COMPARACIÓN DE FUNCIONES POR VERSIÓN

PARA EL SOFTWARE SAP® CRYSTAL REPORTS® Y SAP CRYSTAL SERVER

Obtenga el poder de la información con el software SAP® Crystal Reports®

El software SAP® Crystal Reports® 2011 respeta nuestra tradición de excelencia e innovación a la hora de generar informes. El software SAP Crystal Reports ofrece a sus usuarios la posibilidad de utilizar informes con llamativas visualizaciones que, al mismo tiempo, permiten realizar un modelado empresarial y ejecutar las decisiones de inmediato desde el propio informe, lo que reduce la dependencia de las TI y de los desarrolladores. Independientemente de si es un usuario empresarial, un profesional de TI, un diseñador de informes o un desarrollador de aplicaciones, SAP Crystal Reports proporciona datos útiles, con formato, para una toma de decisiones mejor fundamentada.

La matriz de comparación de la Tabla 1 proporciona una lista de verificación de las funciones de las versiones, actuales y anteriores, de SAP Crystal Reports.

Aproveche sus fuentes de datos

SAP Crystal Reports puede conectarse a prácticamente cualquier fuente de datos, incluidas las de datos relacionales, de procesamiento analítico online (OLAP) y XML. Independientemente de si necesita acceso a bases de datos relacionales, cubos OLAP, hojas de cálculo, archivos log o aplicaciones, puede utilizar SAP Crystal Reports para acceder a ellos.

SAP Crystal Reports también es compatible con Unicode, de modo que puede generar informes a partir de los datos almacenados en prácticamente cualquier idioma.

Los desarrolladores disponen de acceso a datos definidos por el usuario o datos almacenados en la memoria de la aplicación a través de Plain Old Java Objects (POJO) y ADO.NET.

Para obtener una lista completa de las fuentes de datos compatibles, visite la página de nuestra comunidad en www.sdn.sap.com/irj/boc/articles.

Obtenga una Business Intelligence de nivel básico y asequible mediante el software SAP Crystal Server

Obtenga un acceso sencillo y de autoservicio a informes, cuadros de mando y documentos de búsqueda y exploración, sin provocar cuellos de botella en el departamento de TI. El software SAP Crystal Server, una solución de Business Intelligence (BI) asequible, de nivel básico, ofrece un uso compartido seguro y personalizado de la información a través de una única capa semántica y un único servidor. Sus opciones de despliegue, rápidas y modulares, se adaptan a entornos combinados de TI, empresariales y de desarrollo.

El acceso gestionado a los documentos de BI puede combinarse con procesos empresariales a través de documentos o portales, como Microsoft Office y Microsoft SharePoint, o integrarse en aplicaciones de manera programada a través de kits de desarrollo de software completos (SDK).

SAP Crystal Server incluye el software SAP BusinessObjects Explorer™ para una exploración guiada de los datos. Mediante la combinación de búsquedas sencillas con palabras clave y funcionalidades de exploración intuitivas, sus usuarios empresariales tendrán respuestas de autoservicio basadas en datos sin generar cuellos de botella en el departamento de TI.

La matriz de comparación de la Tabla 2 proporciona una lista de verificación de las funciones de las versiones actuales y anteriores de SAP Crystal Server.



Acceda a la documentación online y a referencias técnicas

Puede acceder a la documentación online, a foros, a descargas y a muchos más recursos desde el servicio del Portal de soporte de SAP, en www.sdn.sap.com/irj/boc/businessobjects-support.

Notas para las tablas de comparación

¹Solo visualizadores DHTML, applet Java y ActiveX

²Solo visualizadores offline DHTML, applet Java, WinForm, ActiveX, y plataforma SAP BusinessObjects™ Business Intelligence (BI)

³Solo visualizadores DHTML, Java applet, WinForm y ActiveX

⁴No disponible con el visualizador de applet de Java

⁵Solo DHTML, WinForm, y visualizador SAP Crystal Reports 2008

Ediciones clave: Advanced Developer, Developer, Professional, Standard					
SAP® Crystal Reports® Versiones	Versión 8.5	A	D	P	S
	Versión 9	A	D	P	S
	Versión 10	A	D	P	S
	Versión XI		D	P	S
	Versión 2008 y 2011		D		
	Solo versión 2011		D 2011		
	Solo versión 2008		D 2008		

⁶Solo visualizadores offline DHTML, applet Java, WinForm, ActiveX, y plataforma SAP BusinessObjects™ BI

⁷Solo visualizadores offline DHTML, applet de Java, WinForm, SAP Crystal Reports 2008 y plataforma SAP BusinessObjects BI

⁸Solo visualizadores offline DHTML, WinForm, ActiveX, SAP Crystal Reports Viewer 2008 y plataforma SAP BusinessObjects BI

⁹Solo DHTML

¹⁰Estas funciones de exportación solo están disponibles en el diseñador y no en la interfaz Web

¹¹Solo lectura en la edición estándar

¹²El soporte a procedimientos almacenado en la edición estándar solo tiene lugar a través de la conectividad de base de datos abierta (ODBC) para Microsoft Access, Excel y lenguaje de consultas estructuradas (SQL)

¹³Algunos componentes solo se suministrarán en inglés

Tabla 1: Matriz de comparación del software SAP® Crystal Reports®

Funciones de creación de informes de alta productividad	2008 y 2011	Versión para Visual Studio 2010	Versión para Eclipse	XI	10	9	8.5
Asistentes y expertos para la creación de informes	D	D	D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Experto en bases de datos para la vinculación de tablas gráficas	D	D	D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Explorador de campos para gestionar los campos de informes	D	D	D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Desglose en ejecución	D	D	D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Guardado automático	D			D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Ventana de vista previa editable	D		D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P
Navegación a través de datos de campo	D	D	D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Desplazamiento, modificación del tamaño y selección múltiple de objetos	D	D	D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Plantillas personalizadas	D			D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	
Almacén para la reutilización de componentes	D			D,P	A,D,P	A,D,P	
Herramienta de workbench para gestionar proyectos	D			D,P,S			
Notificación e instalación automática de parches	D	D	D	D,P,S			
Página de inicio para mantenerse conectado con la información más novedosa	D	D	D	D,P,S			
Visualización previa de HTML	D	D	D	D,P			
Puntos de ampliación para asistentes personalizados, botones de la barra de herramientas y eventos de diseñador			D				
Puntos de ampliación para los botones de la barra de herramienta	D						
Diseño y visualización de informes en múltiples idiomas	D						
Soporte dual a monitores	D	D	D				

Funciones de formato integral y control del diseño	2008 y 2011	Versión para Visual Studio 2010	Versión para Eclipse	XI	10	9	8.5
Objetos de pestañas cruzadas	D	D	D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Objetos de subinformes	D	D	D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Guardado de subinformes como informes independientes	D			D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Objetos de texto	D	D	D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Objetos de línea y cuadro	D	D	D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Generación de informes multipass con potentes funciones de agrupación y clasificación	D	D	D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Clasificación del crecimiento	D	D	D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Clasificación en grupos y registros detallados	D	D	D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Agrupación jerárquica	D	D	D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Agrupación personalizada (nominal)	D	D	D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Formato condicional de fuente y texto	D	D	D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Control del formato con fórmulas	D	D	D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Rotación del texto	D	D	D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Creación de diagramas integrados	D	D	D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Diagramas de subtotales, detalles de grupo y fórmulas	D	D	D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Soporte a mapas de bits BLOB	D	D	D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Soporte de imágenes gráficas para formatos BMP, TIFF, JPEG, PNG, PCX, TGA y PICT	D	D	D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Sintaxis de tipo BASIC para el lenguaje de fórmulas	D	D		D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Resumen jerárquico de grupos	D	D		D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Soporte a datos y textos de Unicode	D	D	D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	
Visualización de formato de cadenas	D	D	D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	
Soporte para imágenes basadas en vectores	D	D	D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	
Taller de fórmulas para la creación de fórmulas	D	D	D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	
Funciones personalizadas para reutilizar la lógica	D	D	D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	
Definición de partes de informes para la integración de portales	D	D		D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	
Diseñador de formatos para reutilizar el formato	D	D	D	D,P,S	A,D,P,S		
Numeración de página horizontal	D	D	D	D,P,S	A,D,P,S		
Valor n parametrizado para informes de estilo	D	D		D,P,S			
Diagramas y pestañas cruzadas de arrastrar y soltar	D		D	D,P,S			
Ubicación dinámica de imágenes	D	D	D	D,P,S			
Guardado de opciones de exportación en el informe	D			D,P,S			
Adición de transformación XSLT para exportaciones XML	D						
Objetos Flash	D	Ejecución	Ejecución				
Miembros calculados con referencias cruzadas para filas y columnas personalizadas	D	Ejecución	Ejecución				
Inserción de líneas en blanco en referencias cruzadas	D	Ejecución	Ejecución				
Modificación de parámetros sin actualización de datos	D	D	D				
Salto de página después de registros detallados	D	D	Ejecución				
Tamaño de página en píxeles	D	D	Ejecución				
Márgenes de página basados en fórmulas	D	D	Ejecución				
Orientación vertical u horizontal por sección	D	D	Ejecución				
Parámetros opcionales	D	D	Ejecución				
Soporte de códigos de barras integrado	D	Ejecución	Ejecución				

Herramientas de análisis interactivas	2008 y 2011	Versión para Visual Studio 2010	Versión para Eclipse	XI	10	9	8.5
Navegación inteligente: árbol de grupos, desglose y búsqueda	D	D	D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Mapas geográficos	D			D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Pestañas cruzadas personalizables	D	D	D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Alertas de informes	D			D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Analizador integrado para los diagramas				D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	
Formato condicional para los diagramas	D			D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	
Funcionalidad de desglose en niveles	D	D	D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	
Controles de clasificación en los informes para una clasificación interactiva	D	D	Ejecución				
Panel de parámetros para un filtrado y un formato interactivos	D	Ejecución	Ejecución				
Integración con Adobe Flash (integración de objetos SWF)	D	Ejecución	Ejecución				
Visualizadores	2008 y 2011	Versión para Visual Studio 2010	Versión para Eclipse	XI	10	9	8.5
Visualizador applet de Java	D 2008		D	D	A,D	A,D	D
Visualizador ActiveX	D 2008			D	A,D	A,D	D
Visualizador WPF		D					
Visualizador DHTML	D 2008		D	D	A,D	A,D	D
Plug-in de visualizador Netscape				D	A,D,P	A,D,P	D,P
Visualizador .NET WinForm	D 2008	D		D	A,D	A,D	
Visualizador .NET WebForm	D 2008	D		D	A,D	A,D	
Visualizador de partes de informes para la integración de portales	D 2008	D	D	D	A,D	A,D	
Visualizador avanzado para buscar informes y exportar los resultados				D,P	A,D,P	A,D,P	
Visualizador de redes				D	A,D		
Visualizador de partes de informes móvil				D	A,D	A,D	
Exportaciones admitidas en los visualizadores	2008 y 2011	Versión para Visual Studio 2010	Versión para Eclipse	XI	10	9	8.5
Exportación a Microsoft Excel	D 2008	D	D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Exportación a Microsoft Excel (solo datos)	D 2008	D	D	D,P,S			
Exportación a libro de trabajo de Microsoft (solo datos XLSX)		D					
Exportación a Microsoft Word (RTF)	D 2008	D	D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Exportación a PDF	D 2008	D	D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Exportación a Microsoft Word (RTF editable)	D 2008	D	D	D,P,S			
Exportación a XML con transformación opcional a XSLT	D 2008	D					
Funciones del visualizador	2008 y 2011	Versión para Visual Studio 2010	Versión para Eclipse	XI	10	9	8.5
Mensajes de parámetros en visualizadores Web	D 2008 ¹	D	D	D,P	A,D,P	A,D,P	D,P
Impresión local y exportación	D 2008	D	D	D,P	A,D,P	A,D,P	D,P
Páginas a demanda	D 2008 ²	D	D	D,P	A,D,P	A,D,P	D,P
Ajustes personalizables del visualizador de informes	D 2008 ³	D	D	D	A,D	A,D	D
Mensajes dinámicos y en cascada	D 2008 ⁴	D	D	D,P			
Panel de parámetros para formato y filtrado interactivos	D 2008 ⁵	D	D				
Soporte a extensas listas de valores en un mensaje de parámetro	D 2008 ⁴	D	D				
Desglose que crea nuevas pestañas	D 2008 ⁶	D	D				
Controles de clasificación en los informes para una clasificación interactiva	D 2008 ⁷	D	D				
Factor de zoom personalizado	D 2008 ⁸	D	D				
Visualización de pestañas cruzadas como tablas DHTML para mejorar la accesibilidad	D 2008 ⁹	D	D				
Apertura de archivos RPT de lectura (RPTR) en los visualizadores		D					

Visualización de informes en el diseñador de informes	2008 y 2011	Versión para Visual Studio 2010	Versión para Eclipse	XI	10	9	8.5
Exportación a DHTML (HTML 4.0; solo diseñador)	D	D		D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Exportación a Microsoft Excel	D	D		D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Exportación a Microsoft Excel (solo datos)	D	D		D,P,S			
Exportación a libro de trabajo de Microsoft (solo datos XLSX)	D 2011	D					
Exportación a Microsoft Word (RTF)	D	D		D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Exportación a valores separados por coma (CSV), texto paginado, estilo de registro (columnas de valores), definición de informes y texto y valores separados por tabulaciones	D	D		D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Exportación a disco	D	D		D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Exportación a aplicación	D	D		D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Exportación a bases de datos ODBC	D	D		D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Microsoft Exchange	D	D		D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Lotus cc:Mail				D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Lotus Domino	D	D					
Lotus Notes				D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Exportación o informes de correo electrónico con datos guardados	D	D		D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Desglose en la visualización previa de la ejecución	D	D		D	A,D	A,D	D
Exportación a XML	D	D		D,P,S ¹⁰	A,D,P,S ¹⁰	A,D,P,S ¹⁰	D,P,S ¹⁰
Exportación a PDF	D	D		D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Soporte a etiquetas inteligentes de Microsoft en Microsoft Office XP	D	D		D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	
Exportación a Microsoft Word (RTF editable)	D	D		D,P,S			
Exportación a XML con transformación opcional a XSLT	D	D					
Panel de búsqueda	D						
Exportación a RPT de lectura (RPTR)	D 2011						
Tipos de informes	2008 y 2011	Versión para Visual Studio 2010	Versión para Eclipse	XI	10	9	8.5
Etiquetas para correos	D			D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Informes de pestañas cruzadas	D	D	D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Informes de estilo formulario	D	D	D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Subinformes	D	D	D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Informes condicionales	D	D	D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Informes sobre crecimiento	D	D	D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Informes detallados y resumidos	D	D	D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Informes OLAP	D			D,P	A,D,P	A,D,P	D,P,S
Tipos de diagramas	2008 y 2011	Versión para Visual Studio 2010	Versión para Eclipse	XI	10	9	8.5
Barras, barras apiladas, columnas, columnas apiladas	D	D	D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Línea, área, circular, burbujas	D	D	D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Gantt, indicador	D	D	D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	
Eje x numérico o fecha-hora	D	D	D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	
Embudo	D	D	D	D,P,S	A,D,P,S		

Funciones de desarrollo de la aplicación	2008 y 2011	Versión para Visual Studio 2010	Versión para Eclipse	XI	10	9	8.5
Control del diseñador de informes (RDC)				D	A,D	A,D	D
Biblioteca de controles visuales (VCL)				D	A,D	A,D	D
Funciones de soporte de Microsoft Visual Basic 6.0				D	A,D	A,D	D
Soporte a los campos no enlazados con vinculación automática	D	D		D	A,D	A,D	D
Soporte a los controladores de datos activos (ADO, RDO, CDO) para las fuentes de datos de ejecución	D	D		D	A,D	A,D	D
Fuente de datos ADO.NET	D	D					
Fuente de datos POJO	D		D				
Soporte a eventos y devolución de llamadas	D	D		D	A,D	A,D	D
Bibliotecas de funciones del usuario (UFL) compatibles con objetos COM	D	D		D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S ¹¹
Visualización de SDK en .NET y Java	D 2008	D	D	D	A,D	A,D	
Visualización de SDK en COM				D	A,D	A,D	D
Creación y modificación de informes SDK en .NET	D 2008	D		D	A		
Creación y modificación de informes SDK en Java			D	D	A		
Creación y modificación de informes SDK en COM				D	A,D	A,D	D
Biblioteca de etiquetas JSP personalizada (para visualización)			D	D	A,D		
Cumplimiento de Java Server Faces				D			
Impresión de servidor con SDK RAS	D 2008	D	D	D			
Acceso de servicios Web a datos XML	D		Solo ejecución	D			
UFL Java	D		D	D			
Soporte a datos jerárquicos (ADO, ADO.NET)	D	D					
Objetos LINQ como fuente de datos	D	D					
Creación de complementos .NET para el diseñador	D						
Interfaz UFL que cumple los requisitos Unicode	D	D					
Soporte a estas versiones de Microsoft Visual Studio (solo para SAP Crystal Reports 2008)	2008, 2005, 2003	2010		2005, 2003, 2002	2003, 2002	2003, 2002	
Versiones de Microsoft Visual Basic admitidas por la edición de desarrollador				6	6	5.6	5.6
Funciones de acceso a los datos	2008 y 2011	Versión para Visual Studio 2010	Versión para Eclipse	XI	10	9	8.5
Fuentes de datos heterogéneas	D	D		D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	
Selección de diferentes consultas para seleccionar registros	D	D		D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P
Principales consultas para seleccionar registros	D	D		D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P
Acceso y traspaso de bases de datos SQL	D	D		D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P
Comando SQL específico	D	D	D	D,P	D,P	D,P	D,P
Clasificación de datos en servidores de bases de datos SQL	D	D		D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P
Traspaso de seguridad	D	D		D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P
Conversor de controladores de bases de datos	D	D		D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Agrupación, agregación y expresiones SQL admitidas en servidores de bases de datos no SQL	D	D		D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P
Soporte a procedimientos almacenados (acceso vía ODBC, Oracle, Sybase, SQL Server, Watcom/SQL Anywhere)	D	D		D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S ¹²
Comandos SQL ilimitados	D	D	D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	
Soporte de parámetros multivalor para comandos SQL	D	D					
Acceso a datos de servicios Web	D		Solo ejecución	D,P			
Acceso a datos OLAP	D			D,P	D,P	D,P	D,P

Idiomas admitidos ¹³	2008 y 2011	Versión para Visual Studio 2010	Versión para Eclipse	XI	10	9	8.5
Alemán	D	D	D	D,P	A,D,P	A,D,P	D,P
Checo	D		D				
Chino (simplificado)	D	D	D	D,P	A,D,P	A,D,P	
Chino (tradicional)	D	D	D	D,P			
Coreano	D	D	D	D,P	A,D,P	A,D,P	
Danés	D						
Eslovaco	D						
Español	D	D	D	D,P	A,D,P	A,D,P	
Finlandés	D						
Francés	D	D	D	D,P	A,D,P	A,D,P	D,P
Holandés	D			D,P			
Húngaro	D		D				
Inglés	D	D	D	D,P,S	A,D,P,S	A,D,P,S	D,P,S
Italiano	D	D	D	D,P	A,D,P	A,D,P	
Japonés	D	D	D	D,P	A,D,P	A,D,P	D,P
Noruego	D						
Polaco	D		D	D,P			
Portugués (Brasil)	D		D	D,P			
Ruso	D	D	D				
Sueco	D						
Tailandés	D						
Turco	D 2011						

“Solo ejecución” significa que la función está soportada por el motor de ejecución, pero es necesario disponer de SAP Crystal Reports 2008 o SAP Crystal Reports 2011 para diseñar un informe que utilice dicha función.

El resto de funciones están disponibles tanto para el diseño de informes como para el despliegue (cuando sea aplicable).

Tabla 2: Matriz de comparación de SAP® Crystal Server

Funciones de visualización e interacción	2011	2008	XI versión 2	XI
Actualización de informes a demanda	√	√	√	√
Visualizador interactivo basado en Web (ActiveX, applet Java)	√	√	√	√
Portal integrado para usuarios finales	√	√	√	√
Portal personalizado y localizado para usuarios finales	√	√	√	√
Colaboración (hilos de debate)	√	√	√	√
Función de búsqueda integrada	√	√	√	√
Consumo de informes interactivos a través de la Web	√	√	√	
Visualización offline	√	√	√	
Visualizador interactivo basado en Web (DHTML)	√	√		
Solo opción de visualización (NUL) de SAP® Crystal Dashboard	√	√		
Diseño de cuadros de mando (solo NUL)	√	√		
Exploración de datos de usuarios finales (solo licencias de usuario nominal [NUL])	√			
Funciones de gestión, seguridad y configuración	2011	2008	XI versión 2	XI
Consola de gestión de informes basada en Web	√	√	√	√
Seguridad para grupos, usuarios, carpetas e informes	√	√	√	√
Seguridad de nivel de datos	√	√	√	√
Publicación por lotes de informes en el almacén central	√	√	√	√
Seguridad para grupos, usuarios, carpetas e informes	√	√	√	√
Inicio de sesión único	√	√	√	√
Gestión de caché de página para escalabilidad	√	√	√	√
Interfaz de portal Web personalizable	√	√	√	√
Integración de seguridad en LDAP, Kerberos, eTrust SiteMinder y Windows NT Active Directory	√	√	√	√
Almacén de objetos de informe (almacenamiento de SQL, texto e imágenes)	√	√	√	√
Soporte a acciones masivas en múltiples objetos seleccionados	√	√		
Niveles de acceso personalizados para mejorar la gestión de usuarios	√	√		
Herramienta de diagnóstico de despliegues	√	√		
Herramienta de inventario de software para realizar el seguimiento de los cambios administrativos	√	√		
Gestión de servidores centralizada y basada en Web	√	√		
Auditoría de las actividades del usuario y los eventos del sistema	√	√		
Informes de auditoría de ejemplo	√	√		
Gestión del ciclo de vida para promocionar el contenido entre los sistemas de desarrollo, las pruebas y los sistemas de producción	√			
Diagnóstico y supervisión de sistemas	√			
Cuadro de mando de auditoría	√			
Control de versiones	√			
Soporte para la criptografía estándar de FIPS 140	√			
Servidores de caché y procesamiento para el acceso a los datos de diseño de cuadros de mando	√			

Funciones de uso compartido y publicación	2011	2008	XI versión 2	XI
Planificador de informes	√	√	√	√
Planificación de informes basada en eventos	√	√	√	√
Planificación de informes de paquetes de objetos	√	√	√	√
Distribución por correo electrónico, archivos compartidos y papel	√	√	√	√
Planificación de alertas y notificaciones	√	√	√	√
Formato de destino para impresión	√	√	√	√
Adición opcional de más destinatarios de la publicación	√	√		
Formato de destino a Microsoft Excel y Word	√	√	√	√
Formato de destino a valores separados por coma (CSV), texto paginado, estilo de registro (columnas de valores), y valores separados por tabulaciones	√	√	√	√
Perfiles de usuario y grupo para una entrega adaptada	√	√	√	√
Reglas de entrega globales y a nivel de destinatario	√	√	√	
Gestión masiva de instancias planificadas	√	√	√	
Formato de destino a PDF y XML	√	√		
Publicación basada en datos	√	√		
Publicaciones personalizadas	√	√		
Gestión de publicaciones	√	√		
Gestión de errores durante la publicación	√	√		
Resultados del software SAP BusinessObjects Explorer™ compartidos mediante exportación o correo electrónico	√			
Soporte a las funciones de SAP Crystal Reports®	2011	2008	XI versión 2	XI
Soporte a capas semánticas (vistas empresariales)	√	√	√	√
Diagramas e informes de impresión y exportación a través de la Web	√	√	√	√
Desglose de diagramas e informes	√	√	√	√
Mensajes dinámicos en cascada	√	√	√	√
Ubicación dinámica de imágenes	√	√	√	√
Clasificación parametrizada y agrupación jerárquica	√	√	√	√
Pestañas cruzadas de arrastrar y soltar	√	√	√	
Exportación a Microsoft Excel y admisión de directrices de agrupamiento	√	√	√	
Exportación a CSV con soporte de opciones para controlar la imagen	√	√	√	
Integración de Adobe Flash, software SAP Crystal Dashboard Design, y Adobe Flex en los informes	√	√		
Interactividad con visualizaciones integradas	√	√		
Paneles de parámetros en los informes	√	√		
Controles de clasificación y filtrado en los informes	√	√		
Paginación Web flexible	√	√		
Cálculos personalizados en informes de referencias cruzadas	√	√		
Archivos RPT de lectura (RPTR)	√			
Exportación a Microsoft Excel XLSX	√			
Soporte para universos (UNX) creados con la herramienta de diseño-información*	√			
Directrices inteligentes para desplazar y modificar el tamaño de las columnas*	√			
Integración de alertas en la plataforma*	√			
Acceso a datos OLAP sin utilizar una cuadrícula OLAP*	√			
Acceso a datos relacionales en formato jerárquico*	√			
Panel de consultas comunes para acceder a los universos*	√			

*Esta función es parte de la nueva herramienta de diseño de informes incluida en SAP Crystal Server y exige un código clave de SAP Crystal Reports 2011.

Funciones de personalización e integración	2011	2008	XI versión 2	XI
API Microsoft .NET para integración de aplicaciones	√	√	√	√
API Java para integración de aplicaciones	√	√	√	√
Integración de Microsoft SharePoint	√	√	√	
Integración del portal IBM WebSphere	√	√	√	
Integración del portal Oracle WebLogic	√	√	√	
Software SAP BusinessObjects™ Live Office	√	√	√	
Licencias	2011	2008	XI versión 2	XI
Combinación de licencias CAL y NUL	√	√	√	
Soporte para hasta 350 usuarios	√	√		
Virtualización sencilla (CPU ilimitadas)	√	√		
Idiomas admitidos¹³	2011	2008	XI versión 2	XI
Alemán	√	√	√	√
Checo	√	√		
Chino (simplificado)	√	√	√	√
Chino (tradicional)	√	√	√	√
Coreano	√	√	√	√
Danés	√	√		
Eslovaco	√	√		
Español	√	√	√	√
Finlandés	√	√		
Francés	√	√	√	√
Holandés	√	√	√	√
Húngaro	√	√		
Inglés	√	√	√	√
Italiano	√	√	√	√
Japonés	√	√	√	√
Noruego	√	√		
Polaco	√	√		
Portugués (Brasil)	√	√	√	
Ruso	√	√		
Sueco	√	√	√	
Tailandés	√	√		
Turco	√			

SAP, R/3, SAP NetWeaver, Duet, PartnerEdge, ByDesign, SAP Business BusinessObjects Explorer, StreamWork y otros productos y servicios de SAP mencionados aquí, así como sus respectivos logotipos, son marcas comerciales o marcas registradas de SAP AG en Alemania y en otros países.

Business Objects y el logotipo de Business Objects, BusinessObjects, Crystal Reports, Crystal Decisions, Web Intelligence, Xcelsius y otros productos y servicios de Business Objects mencionados, así como sus logotipos respectivos, son marcas comerciales o marcas registradas de Business Objects Software Ltd. Business Objects es una empresa de SAP.

Sybase y Adaptive Server, iAnywhere, Sybase 365, SQL Anywhere y otros productos y servicios de Sybase mencionados, así como sus logotipos respectivos son marcas comerciales o marcas registradas de Sybase, Inc. Sybase es una empresa de SAP.

Todos los demás nombres de productos y servicios mencionados son marcas comerciales de sus respectivas empresas. Los datos de este documento solo tienen carácter informativo. Las especificaciones de productos en cada país pueden ser diferentes.

Estos materiales pueden modificarse sin previo aviso. Estos materiales los proporciona SAP AG y sus empresas afiliadas ("SAP Group") con carácter informativo, sin representación ni garantía de ningún tipo y SAP Group no se hace responsable de los errores u omisiones en dichos materiales. Las únicas garantías para los productos y servicios de SAP Group son aquellas especificadas en las cláusulas expresas de garantía que acompañan a dichos productos y servicios, si las hubiera. Nada de lo que aparezca en este documento debe interpretarse como garantía adicional.

www.sap.com/spain/contactsap

THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP™

