

DataCycle MyVision

La solución web para publicación y ejecución de informes de DataCycle Reporting

Guía de instalación

Versión 81



CONTENIDO

INTRODUCCIÓN
EL EMENTOS DE LA SOLUCIÓN REPORTING WEB DATACYCLE MYVISION4
DCWEBSERVER
DCSERVER
CLIENTE DC REPORTING
USUARIO (PC usuario My Vision)
CONFIGURACIÓN BÁSICA DE MYVISION7
PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN (REPORTING Y SERVICIO WEB)7
Instalación de DataCycle Reporting y MyVision
PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN (BASE DE DATOS Y ENTORNO)11
Instalación de la BBDD de SQLServer (DCWEBSERVER) 11 Verificar que SQL Server y sus herramientas estén correctamente instaladas 11 Crear una base de datos para el repositorio de DataCycle Reporting 11 Crear un nuevo inicio de sesión 15 Habilitar el entorno MyVision 17
Estable cer los directorios compartidos de plantillas e informes (DCWEBSERVER)
Conectar DC Reporting al repositorio creado (DCWEBSERVER)
Configurar el directorio de informes en DCReporting (DCWEBSERVER)
INSTALACIÓN DE DATACYCLE REPORTING
Conectar DC Reporting al repositorio (PC Cliente)
Conectar unidad de red a la carpeta compartida para reporting (PC Cliente)
CONFIGURACIÓN DEL CLIENTE ODBC
Configurar el cliente ODBC de acceso a las fuentes de datos
ANEXO I: INSTALACIÓN MANUAL DEL SERVICIO WEB
Comprobar la ruta de instalación de los archivos de la aplicación web MyVision (DCWEBSERVER)
Crear el directorio virtual de la aplicación web MyVision (DCWEBSERVER)
Instalar la libre ría de la aplicación MyVision en el entorno COM+ (DCWEBSERVER)

ANEXO II: INSTALACIÓN DEL DCSERVER (ENTORNOS DISTRIBUIDOS)	. 31
Instalación de DataCycle Reporting (DCSERVER)	. 31
Conectar DC Reporting al repositorio (DCS ERVER)	. 32
Conectar unidad de red a la carpeta compartida para reporting (DCSERVER)	. 32

Introducción

El presente documento pretende exponer el procedimiento de instalación de un entorno MyVision completo.

Elementos de la solución reporting web DataCycle MyVision

A continuación se detallan los elementos de un entorno DataCycle MyVision. Cada uno de los puntos equivale a un ordenador independiente, aunque la configuración básica puede hacerse en uno único.

DCWEBSERVER

Funciones:

Front end web donde se ubica la aplicación web DataCycle MyVision, encargada de la interacción con los usuarios vía web y gestión de las peticiones de generación y publicación de informes.

Programas instalados requeridos:

- Sistema operativo Microsoft Windows 2000 Server ó superior.
- Microsoft Office 2000 ó superior.
- SQL Server 2000 ó superior.
- DataCycle Reporting Cliente 7.x con integración para DataCycle MyVision activada.
- DataCycle MyVision 2.x

Configuración del servidor:

- Se requiere usuario con perfil administrador para la instalación del entorno MyVision.
- Se debe compartir una carpeta (por ejemplo C:\Myvision) para que sea visible por ciertos usuarios del dominio. En ella se ubican las plantillas y el directorio de generación de informes de DataCycle MyVision. Los administradores de usuarios y entorno de DataCycle MyVision (que usarán DataCycle Reporting para dicha tarea) deberán conectarse a este directorio conectándose por la misma unidad (por ejemplo R) para guardar coherencia con la configuración de entorno.
 - Por ejemplo: C:\MyVision\Plantillas: Directorio de las plantillas de los informes.
 - Por ejemplo: C:\MyVision\Informes: Directorio de la generación de informes.
- Se deben definir los DSN de sistema necesarios (en los accesos a base de datos) para la conectividad a la base de datos de DataCycle.

Entorno DataCycle MyVision:

- Base de datos repositorio de DataCycle Reporting y MyVision en SQL Server con la siguiente configuración:
 - 0 Nombre de la base de datos: <nombre>.
 - o Inicio de sesión y usuario de la BBDD: <inicio de sesión>
- DataCycle Reporting 7.0.x.
- DataCycle MyVision 2.x:
 - Archivos de aplicación web de DataCycle MyVision instalados.
 - Directorio virtual en Internet Information Server (por ejemplo *MyVision*), con página de inicio login.asp.
 - Librería instalada DCBaseMyVision.dll y definida en los servicios de componentes del servidor (COM+)

NOTA: Es imprescindible instalar y configurar apropiadamente el cliente de las bases de datos fuentes de la información de reporting para poder generar correctamente los informes configurados en DataCycle.

DCSERVER

Funciones:

Tareas de ejecución de informes bajo demanda y planificados por DataCycle Reporting y DataCycle MyVision.

Programas instalados:

- Sistema operativo Microsoft Windows 2000 Server ó superior.
- Microsoft Office 2000 ó superior.
- SQL Server 2000 ó superior.
- DataCycle Reporting Cliente 7.x con integración para DataCycle MyVision activada.

Configuración del servidor:

- Se requiere usuario con perfil administrador para la instalación del entorno MyVision.
- Se debe conectar al recurso compartido (por ejemplo *MYVISION*) del servidor DCWEBSERVER donde se ubican las plantillas y el directorio de generación de informes de DataCycle MyVision (por ejemplo en la letra R del sistem)a.
- Se deben definir los DSN de sistema necesarios (en los accesos a base de datos) para la conectividad a la base de datos de DataCycle en DCWEBSERVER).

Entorno DataCycle MyVision:

- DataCycle Reporting Server 7.x instalado.

 Es necesario que DataCycle Reporting Server 7.x esté en funcionamiento para la correcta generación de informes. Debe iniciarse la sesión en el equipo e iniciar el programa DCSERVER (el icono de acceso directo está en el escritorio), si bien se debería ubicar también en el menú de inicio para su automático arranque.

NOTA: Es imprescindible instalar y configurar apropiadamente el cliente de las bases de datos fuentes de la información de reporting.

CLIENTE DCREPORTING

Este equipo no forma parte de la solución dado que cualquier PC con visibilidad del dominio del servidor DCWEBSERVER puede hacer sus tareas.

Funciones:

Tareas de parametrización y configuración del entorno DataCycle MyVision a través de la herramienta cliente de DataCycle Reporting.

Programas instalados:

- Sistema operativo Microsoft Windows 2000, XP ó superior
- Microsoft Office 2000 ó superior.
- DataCycle Reporting Cliente 7.x.

Configuración del PC:

- Debe conectarse al recurso compartido (por ejemplo *MYVISION*) del servidor DCWEBSERVER donde se ubican las plantillas y el directorio de generación de informes de DataCycle MyVision (por ejemplo en la letra R del sistema).
- Deben definirse los DSN de sistema necesarios (en los accesos a base de datos) para la conectividad a la base de datos de DataCycle en DCWEBSERVER.

NOTA: Es imprescindible instalar y configurar apropiadamente el cliente de las bases de datos fuentes de la información de reporting.

USUARIO (PC usuario MyVision)

Funciones:

Solicita y descarga informes a través de DataCycle MyVision.

Programas instalados:

- Sistema operativo Microsoft Windows 2000, XP ó superior
- Microsoft Office 2000 ó superior.
- Navegador web Internet Explorer 5 o posterior

Configuración del PC:

- Únicamente precisa conectividad IP por puerto 80 http al servidor DCWEBSERVER

Configuración básica de MyVision

En una instalación básica de DataCycle Reporting con Datacycle MyVision, el DCWebServer y el DCServer son un único servidor. Si se requiere ampliar la capacidad, redundancia o disponibilidad del sistema, puede optarse por una solución distribuida.

Procedimiento de instalación (Reporting y Servicio web)

A continuación se expone el proceso de instalación de Datacycle MyVision en el servidor destinado al entorno MyVision

Instalación de DataCycle Reporting y MyVision

Ejecutar el archivo dc_setup del CDROM de instalación suministrado de DataCycle Reporting y seguir las instrucciones que se muestran en la pantalla.

Datacycle Reporting con MyVision - InstallShield Wizard	×
Información del cliente Por favor, introduzca la información.	
Nombre de usuario:	_
Organización:	_
,	
InstallShield	
< Atrás Si	guiente > Cancelar

Introduzca el nombre del usuario y la empresa para el que se registrará el producto y pulse *Siguiente* para continuar.

Cambie el directorio de instalación o acepte el propuesto y pulse Siguiente para continuar.



Seleccione instalación:

- *Típica* si quiere instalar todo (DCR, DCServer, DCMyVision, BullZip para generación de informes en PDF)
- Personalizada si desea seleccionar los componentes a instalar

🛃 Datacycle Rep	orting con MyVision - InstallShield Wizard			
Tipo de instalación Elija el tipo de instalación que se adapte mejor a sus necesidades.				
Seleccione un	tipo de instalación.			
	Se instalarán todos los componentes del programa. (Necesita más espacio en disco).			
O Personali	zada Elija los componentes del programa que desee instalar y la ubicación en que se instalarán. Recomendada para usuarios avanzados.			
InstallShield	< <u>A</u> trás Siguiente > Cancelar			

Pulse Siguiente para continuar.

Seleccione preferiblemente "todos los usuarios" y pulse Siguiente para continuar.

🗒 Datacycle Reporting con MyVision - InstallShield Wizard					
Preparado para instalar el programa El Asistente está preparado para comenzar la instalación.					
Si desea revisar la configuración de la instalación o realizar algún cambio, haga dic en Atrás. Haga dic en Cancelar para salir del Asistente.					
Instalar esta aplicación para:					
Cualquiera que utilice este equipo (todos los usuarios)					
Sólo para <u>m</u> í (jmarquez)					
InstallShield					
< <u>A</u> trás <u>I</u> nstalar <u>Cancelar</u>					

Pulse Siguiente para continuar y confirmar el inicio de la instalación.



Pulse Finalizar para salir del asistente de instalación.



Para comprobar el correcto funcionamiento de MyVision, abra Internet Explorer y vaya a la dirección *http://servidor/<nombre del directorio virtual>*

Si se produjera un error durante la instalación del servicio web, consulte el apartado <u>Anexo I:</u> <u>Instalación manual del servicio web</u>

Procedimiento de instalación (Base de datos y Entorno)

Instalación de la BBDD de SQLServer (DCWEBSERVER)

A continuación se ilustra cómo realizar la instalación de la base de datos en un entorno SQL Server 2000. En versiones superiores de SQL Server, el proceso es equivalente.

Verificar que SQL Server y sus herramientas estén correctamente instaladas

Una manera sencilla de verificarlo consiste en ejecutar el "Administrador Corporativo" de SQL Server si se trata de un entorno SQL Server 2000.

🚡 SQL Server Enterprise Manager - [Raíz de la consola\Servidores Microsoft SQL Server\Grupo de SQL Server\(LO 💶 🔲 🗙						
🚡 Archivo Acción Ver Herramientas Ventana Ayuda 📃 🗗 🖂						
📄 Raíz de la consola 📃	Tablas 16 elementos					
🖻 🗐 Servidores Microsoft SQL Server	Nombre 🛆	Propietario	Tipo	Fecha de creación		
Grupo de SQL Server	📰 Categories	dbo	Usuario	6/8/2000 1:34:05		
E-m (LOCAL) (Windows NI)	📰 CustomerCustomerDemo	dbo	Usuario	6/8/2000 1:34:53		
	CustomerDemographics	dbo	Usuario	6/8/2000 1:34:53		
	Customers	dbo	Usuario	6/8/2000 1:34:05		
	Employees	dbo	Usuario	6/8/2000 1:34:04		
Northwind	EmployeeTerritories	dbo	Usuario	6/8/2000 1:34:54		
Diagramas	🔲 Order Details	dbo	Usuario	6/8/2000 1:34:08		
Tablas	0rders	dbo	Usuario	6/8/2000 1:34:06		
- 😚 Vistas	Products	dbo	Usuario	6/8/2000 1:34:07		
Procedimientos almace	📰 Region	dbo	Usuario	6/8/2000 1:34:53		
🗌 🔤 🔣 🔤 🔤	📰 Shippers	dbo	Usuario	6/8/2000 1:34:06		
Funciones	📰 Suppliers	dbo	Usuario	6/8/2000 1:34:06		
Reglas —	📰 TablaFechas	dbo	Usuario	27/5/2003 13:02:11		
Valores predeterminac	TablaPedidos	dbo	Usuario	27/5/2003 13:22:45		
Tipos de datos definid	📰 TablaText	dbo	Usuario	28/5/2003 16:54:14		
Signature Strategy Functiones definidas po	Territories	dbo	🔪 Usuario	6/8/2000 1:34:54		
	1		1			
SixCurso	L					
	•			•		

Crear una base de datos para el repositorio de DataCycle Reporting

En este caso, restauraremos la base de datos preconfigurada que se suministra en el CDROM de instalación de DataCycle Reporting.

En primer lugar, abrimos el administrador corporativo de SQLServer y nos situamos sobre la rama Bases de Datos del árbol de la izquierda.

Pulsamos el botón derecho del ratón y usamos la opción Todas las tareas => Restaurar base de datos

Restaurar base de datos	×
General Opciones	
Restaurar como base de datos: REPOSITORIO	
Restaurar: 🔿 Base de datos 🛇 Grupos de archivos o archivos 🕥 Desde dispositivos	
Parámetros	-1
Dispositivos: Dispositivos	
Número de copia de seguridad: 1 Ver contenido	
Restaurar conjunto de copia	
Base de datos: completa Base de datos: diferencial Registro de transacciones Archivo o grupo de archivos	
C Leer info. del conjunto de copia de seguridad y agregar al historial de copia de seguridad	
Aceptar Cancelar Ayuda	a

Damos un nombre a la base de datos y escogemos la opción desde dispositivos.

Pulsamos entonces sobre el botón dispositivos:

Elegir dispositivos pa	ra restaurar	×		
Al restaurar la copia de seguridad, el servidor SQL Server intentará restaurar desde los dispositivos mostrados a continuación.				
Conjunto de copia:	(Desconocido)			
Restaurar desde:	Disco O Cinta			
	Nombre de dispositivo	Agregar		
		Modificar		
		Quitar		
		Quitar todo		
Opción de comprobación de medio	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
🔲 Restaurar sólo desde	el medio con el nombre siguiente:			
Nombre del medio:				
	Aceptar	Cancelar		

Y agregamos el archivo suministrado y que se ubica en el directorio de instalación de DataCycle Reporting => BBDD => demo => dedemo.sqlserver

Seleccion	ar destino de la restauración	×
	Seleccione el nombre de archivo o el dispositivo de copia de seguridad que se utilizará para la operación restaurar. Puede crear dispositivos de copia de seguridad para los archivos que utilice frecuentemente.	
Nombre	e de archivo:	_
C Disposi	tivo de copia:	
	Aceptar Cancela	

Pulsamos aceptar hasta regresar a la pantalla inicial de restauración de base de datos. En ella visualizamos la pestaña Opciones. En ella establecemos el nombre y directorio de los ficheros de la base de datos que se creará.

Restaurar base de datos					
General Opciones					
 Expulsar las cintas (si las hay) después de restaurar cada copia de seguridad Preguntar antes de restaurar cada copia de seguridad Forzar restauración sobre la base de datos existente 					
Nombre del archivo original Bestaurar como					
C:\Archivos de programa\Microsoft SD., C:\Archivos de programa\Microsoft SOL Server\MSSOL\					
C:\Archivos de programa\Microsoft SQ C:\Archivos de programa\Microsoft SQL Server\MSSQL\					
Estado al concluir la recuperación					
Base de datos operativa. No se puede restaurar nuevos registros de transacciones.					
C Base de datos no operativa, pero capaz de restaurar registros de transacciones adicionales.					
O Base de datos de sólo lectura. Capaz de restaurar nuevos registros de transacciones.					
Archivo para deshacer: C:\Archivos de programa\Microsoft SQL Server\MSSQL\BACK					
Aceptar Cancelar Ayuda					

Tras restaurar la base de datos debemos comprobar que la intercalación de la misma sea [Modern_Spanish_CI_AI]. Para ver las propiedades de la base de datos, acceder al menú de contexto que aparece al pulsar el botón derecho del ratón sobre la base de datos.

Propiedades de DCDemo			X
Grupos de archivos General Archivos d	Opciones le datos	Red	Permisos gistro de transacciones
' Nombre: DCDemo			
Base de datos			
Estado:	Normal		
Propietario:	APENET\quim		
Fecha de creación:	20/10/2004 16:	57:03	
Tamaño:	31,00 MB		
Espacio disponible:	24,20 MB		
Número de usuarios:	1		
Copia de seguridad			
Última copia de seguridad de la base o	le datos:	20/10/20	04 17:38:50
Última copia de seguridad del registro	de transacciones:	Ninguna	
Mantenimiento			
Plan de mantenimiento:	Ninguno		
Nombre de intercalación:	Modern_Spanisł	_CI_AI	
	Acep	otar .	Cancelar Ayuda

Y, accedemos a sus propiedades para establecer el modelo de recuperación.

Propiedades de DCRepo	ositorio	
General Grupos de arch	Archivos de datos ivos Opc	Registro de transacciones ciones Permisos
Acceso		
🔲 Restringir <u>a</u> cceso		
Miembros de d	lb_owner, dbcreator o sysadm	nin
Ċ <u>U</u> n único usua	rio	2
🔲 <u>S</u> ólo lectura		. 0
Recuperación		
Mod <u>e</u> lo:	Sencillo	•
Configuración		
NULL ANSI prede	eterminado	Cerrar au <u>t</u> omáticamente
🔲 Desencadenador	es <u>r</u> ecursivos	Reducir automáticamente
🔽 Actuali <u>z</u> ar estadís	ticas automáticamente	🔽 Crear estadísticas auto <u>m</u> áticamente
🔽 <u>D</u> etección de pág	jina rasgada	🔲 Utilizar identificadores entre comillas
Compatibilidad		
<u>N</u> ivel:	Nivel 80 de compatibilidad o	de la base de datos 📃 💌
	L	Aceptar Cancelar Ayuda

Teniendo en cuenta que la base de datos del repositorio no suele ser demasiado grande (50-150 Mb), recomendamos un modelo de recuperación "Simple". De esta forma no deberemos preocuparnos por el crecimiento de la base de datos de Log de SQL Server.

También seleccionamos la opción "Reducir automáticamente".

Crear un nuevo inicio de sesión

De esta manera no tendremos que usar la cuenta de administrador ("sa"). Seleccionamos la rama <Seguridad><Inicios de sesión>

🚡 SQL Server Enterprise Manager				_ 🗆 🗵
Archivo Acción Ver Herramientas Ventana Ayuda				
	2 6			
🚡 Raíz de la consola\Servidores Microsoft SQL Server\Grupo	de SQL Server\(LOCAL) (Windo	ws NT)\Segurio	lad\Inicios de sesión	
Raíz de la consola	Inicios de sesión 3 elementos			
Servidores Microsoft SQL Server	Nombre 🛆	Tipo	Acceso al servidor	Base de dato
Grupo de SQL Server	BUILTIN\Administradores	Grupo de	Permiso	master
Bases de datos	sa 🖸	Estándar	Permiso	master
	🔣 sysdba	Estándar	Permiso	SlxCurso
Administración				
Funciones del servidor				
🗉 🦉 Servidores vinculados				
Servidores remotos				
Eme Servicios de compatibilidad				

Accedemos al menú de contexto que permitirá crear un nuevo inicio de sesión



Introducimos los parámetros para el nuevo inicio de sesión:

Propi	edades de inicio de sesión: Nuevo inicio de sesión	X
Ger	neral Funciones del servidor Acceso a base de datos	
	Nombre: DataCycle	
Au	utenticación	-
	C Autenticación de <u>W</u> indows	
	Dominio:	
	Acceso de seguridad:	
	Conceder acceso	
	C Denegar acceso	
	Autenticación de S <u>Q</u> L Server	
	Contraseña:	
Pr	edeterminado Especifique el idioma predeterminado y la base de datos para este inicio de sesión.	-
	Base de datos: DCRepositorio	
	Idioma: Spanish	
	Aceptar Cancelar Ayuda	

En la pestaña [Acceso a base de datos] seleccionamos la base de datos donde reside el nuevo repositorio y seleccionamos los roles 'public' y 'db_owner'

Propiedad	les de inici	o de sesión	: Nu	evo in	icio de	sesión		×
General	Funciones	del servidor	Ac	ceso a l	base de	datos		
	<u>E</u> specifiq de sesión	ue las bases	de d	latos a l	as que ti	ene acce	so este in	icio
	Permiso	Base de dat	os	Usuari	0			<u> </u>
		DCRep						
		DCRepProv	а					
	🗹 💼	DCReposito	rio	DataC	ycle			
		Northwind						
		SLXRemote						
		SixCurso						-
		40						<u> </u>
	Funcione	s de base de	date	os para	'DCRep	ositorio':		
	Permitir e	en la función	de b	ase de	datos			
	🗹 🕵 P	ublic						
	🗹 🕵 d	b_owner						
	🗆 🖸 🔂 d	b_accessadr	nin					
	🗆 🖸 🖸	b_securityadi	min					
	🗆 👥 d	b ddladmin						-
						Prop	piedades	
			Асер	otar	Car	ncelar	Ауџ	ıda

Se nos pedirá confirmación para la clave de acceso

Confirmar contraseña	? ×
Contraseña anterior:	
Confirmar nueva contraseña:	******
	Aceptar Cancelar

Finalmente en el árbol de inicios de sesión aparecerá la nueva entrada.



Habilitar el entorno MyVision

Para informar al sistema de que el entorno MyVision está activo, se debe establecer el valor del campo IsMyVisionInstalled de la tabla BTREPOSITORY a 1.

Nombre 🛆		Propietario		Tipo	Fecha de cr	eación
BTQUERYCALL_FIELI	DS	dbo		Usuario	15/9/2004 :	12:36:36
BTQUERYCALL_PAR/	AMVALUES	dbo		Usuario	15/9/2004 :	12:36:36
🛅 BTQUERYFILTER		dbo		Usuario	15/9/2004 :	12:36:36
BTRELATION		dbo		Usuario	15/9/2004 :	12:36:36
BTREPORT		dbo		Usuario	15/9/2004 :	12:38:29
BTREPORTUSERPRO	PS	dbo		Usuario	15/9/2004 :	12:38:30
BTREPOSITORY	Nuque teb			Jsuario	15/9/2004 :	12:36:36
BTREPOSITORYLO	Discoñer te	на Ыъ		Jsuario	15/9/2004 :	12:36:36
I BTSESSION	Diseriar ta	Dia			1 1 61	38:29
📰 BTSUBJECT	Abrir Cabla		4	Devolver to	das las filas	36:36
BTSUBJECT_ITEMS	Tabla de ír	ndice de texto	Þ	voive _v ai pri	ncipio	36:36
BTTASK -				Consulta		
BTTASK_COMPRES _	Todas las	tareas	•	Jsuario	15/9/2004 :	12:36:36
BTTASK_COMPRES	Cortar			Jsuario	15/9/2004 :	12:36:36
BTTASK_EXECSQL	Copiar			Jsuario	15/9/2004 :	12:36:36
BTTASK_EXPORTW	Eliminar			Jsuario	15/9/2004 :	12:36:36
BTTASK_MOVEDAT	Cambiar n	ombre		Jsuario	15/9/2004 :	12:36:36
BTTASK_RUNPROC -				Jsuario	15/9/2004 :	12:36:36
BTTASK_RUNPROC_	Propieda	des		Jsuario	15/9/2004 :	12:36:36
BTTASK_SCRIPT	Ayuda			Jsuario	15/9/2004 :	12:36:36
BTTASK_SENDMAIL		dbo		Usuario	15/9/2004 :	12:36:36
ETTASK_SENDMAIL_	ATTATCH	dbo		Usuario	15/9/2004 :	12:36:36
BTTASK_SENDMAIL_	TARGETS	dbo		Usuario	15/9/2004 :	12:36:36

7	Datos en tabla '	BTREPOSITORY	en 'MYVISION' e	en '(local)'					
	UID	NAME	COMENT	UIDSTRING	DateLastCompact	IsMyVisionInstalled	MyVisionReportsDir	SessionTin	neOl 🔨
▶	<null></null>	<null></null>	<null></null>	BARNA001	20/4/2004 12:11:2	1	C:\TEMP	20	
*									
<u> </u>									>

Establecer los directorios compartidos de plantillas e informes (DCWEBSERVER)

Publicamos en DCWEBSERVER una carpeta (por ejemplo *C:\Reporting*) de la que colgarán dos carpetas accesibles por DataCycle Reporting: *Plantillas* e *Informes*.

Propiedades de Reporting					
General Compartir Uso compartido de Web Personalizar					
Puede compartir esta carpeta con otros usuarios de la red. Para compartirla, haga clic en Compartir esta carpeta.					
◯ No compartir esta carpeta					
Compartir esta carpeta					
Recurso compartido: Reporting					
Comentario:					
Límite de usuarios: 💿 Máximo permitido					
○ Permitir este nº de usuarios:					
Para establecer permisos de acceso a esta carpeta en la red, haga clic en Permisos.					
Para configurar los parámetros para el acceso sin conexión, haga clic en Almacenamiento en caché.					
Firewall de Windows está configurado para permitir que esta carpeta se comparta con otros equipos de la red. <u>Ver la configuración de Firewall de Windows</u> <u>Aceptar</u> Cancelar Aplicar					

Conectar una unidad (por ejemplo la R) a la carpeta compartida.

Conectar a unidad de red							
	Windows puede ayudarle a conectarse a una carpeta compartida de red y a asignar una letra de unidad a la conexión para que pueda obtener acceso usando Mi PC. Especifique la letra de unidad para la conexión y la carpeta a la que desea conectarse:						
	Unidad:	R: 🗸					
	Carpeta:	\\DCWEBSERVER\Reportin 🗸	Examinar				
		Ejemplo: \\servidor\recurso_com	npartido				
		Conectar usando otro nombre d	e usuario.				
		Suscribirse a almacenamiento re conectarse a un servidor de red	<u>moto o</u>				
		< Atrás Finalizar	Cancelar				

Conectar DCReporting al repositorio creado (DCWEBSERVER)

Definimos en DataCycle Reporting la conexión al repositorio que acabamos de crear. Para ello, pulsamos sobre *Cambiar repositorio* de la ventana de acceso a DataCycle Reporting y definimos la nueva conexión.

Conex	ión a reposit	orio		
Tipo:	Sql Server		-	
Repo	ositorio en SQL S	erver		
Serv	idor SqlServer:	DCWEBSERVER		
Base	e de datos:	DCREPOSITORIO		
∟ ⊢Usua	irio para accede	a la base de datos del	repositorio	
Usua	ario: usuario			
Clave	B; ××××××			
	[est		Aceptar	<u>C</u> ancelar

Configurar el directorio de informes en DCReporting (DCWEBSERVER)

En DataCycle Reporting, ir a Archivo => Configuración avanzada. Y visualizar la pestaña de *Avanzado*. Establecer el directorio de generación de informes de MyVision.

En este caso se debe especificar el directorio físico del DCWEBSERVER (por ejemplo C:\Reporting\Informes) y no el acceso por unidad de red (R:\Informes)

🕸 Configuración general	×
Repositorio Mantenimiento Avanzado Automantenimiento del repositorio	
Esta opción permite configurar el comportamiento de DataCycle Reporting ante ciertas aplicaciones o sistemas de datos	
Entorno MyVision	1
Directorio de Informes publicados:	
C:\Reporting\informes	
Eliminar Ficheros Eliminar ficheros generados hace más de días	
Máximo tiempo de inactividad de la conexión del usuario por sesión 20 minutos	
<u>C</u> errar	

Instalación de DataCycle Reporting

Datacycle Reporting sólo debe instalarse en el PC de los usuarios diseñadores y/o administradores.

Ejecutar el archivo dc_setup del CDROM de instalación suministrado de DataCycle Reporting y seguir las instrucciones que se muestran en la pantalla (según se indica en el apartado <u>Instalación de</u> <u>DataCycle Reporting y MyVision</u>. En este caso **desmarcar la opción DC-MyVision y DC-Server**, tal y como muestra la figura a continuación.

🔏 DataCycle Reporting (MyVision)						
Seleccione los Compone	ntes	<u>e</u>				
En la lista de opciones que se ofrece a continuación, seleccione las casillas de comprobación para las opciones que desea instalar. Los campos del espacio en el disco reflejan los requerimientos de las opciones que ba	DC-Reporting DC-Server PDF Printer DC-MyVision	15647 k 493 k 15803 k 6556 k				
seleccionado. Wise Installation Wizard®	Espacio de Disco Requerido: Espacio de Disco Remanente: < <u>R</u> etroceder <u>Siguier</u>	31450 k 2981489 k nte > Cancelar				

Conectar DCReporting al repositorio (PC Cliente)

Para poder conectar la aplicación cliente al repositorio de DCWEBSERVER, definimos en DataCycle Reporting la conexión al repositorio que creamos previamente en DCWEBSERVER. Para ello, pulsamos sobre *Cambiar repositorio* de la ventana de acceso a DataCycle Reporting y definimos la nueva conexión.

Conex	ión a reposit	orio				×
Tipo:	Sql Server		•	·		
Repo	ositorio en SQL S	ierver				
Serv	idor SqlServer:	DCWEBSER	RVER			
Base	e de datos:	DCREPOSI	TORIO			
∟ ⊢Usua	irio para accede	r a la base de	datos del re	positorio		
Usua	ario: usuario					
Clave	B: ×*****					
	[est			<u>A</u> ceptar	<u>C</u> ancela	ar 🛛

Conectar unidad de red a la carpeta compartida para reporting (PC Cliente)

Conectamos una unidad (por ejemplo la R) a la carpeta compartida (por ejemplo C:\Reporting) previamente en DCWEBSERVER.

NOTA: Es imprescindible que la letra de la unidad conectada sea la misma en todos los ordenadores donde esté instalada alguna extensión de la solución DataCycle MyVision.

Conectar a unidad de red					
	Windows puede ayudarle a conectarse a una carpeta compartida de red y a asignar una letra de unidad a la conexión para que pueda obtener acceso usando Mi PC. Especifique la letra de unidad para la conexión y la carpeta a la que desea conectarse:				
	Unidad:	R: 🗸			
	Carpeta:	\\DCWEBSERVER\Reportin 🐱	Examinar		
		Ejemplo: \\servidor\recurso_cor	npartido		
		Conectar de nuevo al iniciar	sesión		
		Conectar usando otro <u>nombre c</u>	<u>le usuario</u> .		
		Suscribirse a almacenamiento re conectarse a un servidor de rec	<u>emoto o</u> <u>1</u> .		
		< Atrás Finalizar	Cancelar		

Configuración del cliente ODBC

Configurar el cliente ODBC de acceso a las fuentes de datos

El cliente ODBC de acceso a las fuentes de datos debe instalarse en todos aquellos PCs y servidores donde se instale DC-Reporting. No es necesario instalarlo en aquellos PCs de usuarios que sólo accedan a MyVision para ejecutar o descargarse informes.

Para la correcta ejecución de las consultas a las fuentes de la información utilizada para la generación de los informes (bases de datos Oracle, Navision, DB2, AS/400, etc.), deben configurarse adecuadamente los controladores ODBC suministrados por los fabricantes de las bases de datos.

Esta operación debe realizarse en todos los ordenadores donde esté instalada alguna extensión de la solución DataCycle MyVision.

Anexo I: Instalación manual del servicio web

Comprobar la ruta de instalación de los archivos de la aplicación web MyVision (DCWEBSERVER)

Comprobar el directorio de instalación de los archivos web de Datacycle MyVision (normalmente en c:\Archivos de programa\Apesoft Datacycle. Debe ser accesible por el usuario anónimo de internet del servidor para poder establecer más adelante el directorio virtual de la aplicación.

Crear el directorio virtual de la aplicación web MyVision (DCWEBSERVER)

Pese a que existen diversas formas de declarar la aplicación web para su publicación en la intranet de la empresa (un directorio virtual, un site independiente con un puerto asignado, un site independiente con encabezado de host, etc.), en este apartado únicamente se detallará la instalación como directorio virtual.

Iniciar las herramientas administrativas de internet information server (IIS). Para ello ir al panel de control de DCWEBSERVER => Herramientas administrativas => Servicios de Internet Information Server.

En el árbol de la izquierda, nos situamos sobre el sitio web predeterminado. Pulsamos el botón derecho del ratón => Nuevo => Directorio Virtual.



Se nos mostrará el asistente para la creación del directorio virtual. Pulsamos siguiente y escogemos un alias para el directorio virtual (el nombre que tendrá la aplicación en el servidor).

Asistente para crear un directorio virt	tual 🛛 🔀
Alias del directorio virtual Escriba un nombre corto para el directorio v referencia rápida.	irtual o un alias, que sirva como
Escriba el alias que desea utilizar para obter mismas convenciones de nomenclatura que	ner acceso a este directorio Web virtual. Use las e utiliza para los nombres de directorios.
Alias:	
MyVision	
,	
1	< Atrás Siguiente > Cancelar

Pulsamos siguiente e indicamos el directorio donde tenemos instalamos los archivos de la aplicación web MyVision.

Asistente para crear un directorio virtual	X
Directorio de contenido del sitio Web ¿Dónde se ubica el contenido que desea publicar en el sitio Web?	×.
Escriba la ruta de acceso del directorio donde se ubica el contenido. Directorio:	
c:\inetpub\www.root\myvision	Examinar
< Atrás Siguiente >	Cancelar

Volvemos a pulsar siguiente y definimos los permisos de ejecución de la aplicación web.

Asistente para crear un directorio virtual 🛛 🛛 🗙
Permisos de acceso ¿Qué permisos de acceso desea establecer para este directorio virtual?
Habilitar las siguientes opciones:
l v Leer
🔽 Ejecutar secuencias de comandos (por ejemplo, ASP)
🔲 Ejecutar (por ejemplo, aplicaciones ISAPI o CGI)
Escribir
🕅 Examinar
Haga clic en Siguiente para completar el asistente.
< Atrás Siguiente > Cancelar

Pulsamos siguiente y ya tendremos configurado el directorio virtual de la aplicación WEB MyVision.

A partir de ahora, cualquier usuario que quiera acceder a la aplicación web por la intranet o internet, podrá hacerlo a través de <u>http://servidor/<alias</u>>

Instalar la librería de la aplicación MyVision en el entorno COM+ (DCWEBSERVER)

Ubicar el archivo DCBaseMyVision.dll y el archivo MyVision.udl en el directorio de instalación de DataCycle Reporting (normalmente en c:\Archivos de programa\Apesoft Datacycle), si la instalación no lo ha hecho de forma automática.

Abrir la aplicación de gestión de componentes del servidor Windows (Inicio => Panel de control => Herramientas administrativas = Servicios de componentes). Creamos una nueva aplicación:

Servicios de componentes					
🖗 Archivo Acción Ver Ventana Ayuda	عا	Ι×			
⇐ → 🖻 📧 🗙 🐨 🚱 😫 🎦 🕒 🖙					
📄 Raíz de consola	Aplicaciones COM+ 10 objetos				
⊡-@ Servicios de componentes ⊡ Equipos					
	. NET Utilities COM+ COM+ QC COM+ Utilities → Aplicación rer Dead Let				
COM+ Ver © © COM+ Ver © © COM+ Nueva ventana desde ac	adui 🔖 🔅 🔅				
FileUpl	Upload IIS In-Process IIS IIS Utilities Applications Out-Of-Pro				
H M IIS Ou H M IIS Ou H M IIS Utilities					
MS Software Shadow Copy Provide	MS Software System Shadow Co Application				
⊕ ☐ Configuración DCOM ⊕ ☐ Coordinador de transacciones distribui	iu				
E - I Procesos en ejecucion Visor de sucesos (local)					
Servicios (locales)					

NOTA: En el sistema operativo Windows Vista, el administrador de los servicios de componentes no es accesible desde las Herramientas Administrativas. Para iniciar el administrador de servicios de componentes debe ejecutar el comando comexp.msc, tal y como muestra la figura.

🖅 Ejecut	ar 🛛 🛃
	Escriba el nombre del programa, carpeta, documento o recurso de Internet que desea abrir con Windows.
A <u>b</u> rir:	comexp.msc 👻
	🕐 Esta tarea se creará con privilegios administrativos.
	Aceptar Cancelar Examinar

Se nos mostrará un asistente y creamos una aplicación vacía:

Asistente para instalación de aplicaciones COM+ 🛛 🔀				
Instalar o crear una nueva aplicación Elija si desea instalar una aplicación pregenerada o crear una aplicación vacía.	5			
Instalar una aplicación pregenerada.				
rear una aplicación vacía.				
Equipo: Mi PC				
< Atrás Siguiente >	Cancelar			

La denominaremos DCBaseMyVision y escogeremos la opción de "Aplicación de biblioteca":

Asistente para instalación de aplicaciones COM+	×
Crear aplicación vacía Especifique el nombre de la nueva aplicación.	5
Escriba un nombre para la nueva aplicación:	
DCBaseMyVision	
 Tipo de activación Aplicación de biblioteca Los componentes se activarán en el proceso del creador. Aplicación de servidor Los componentes se activarán en un proceso de servidor dedicado. 	
< Atrás Siguiente > Canc	elar

Una vez creada la aplicación, instalaremos el componente dentro de la misma:

Servicios de componentes		×
🚱 Archivo Acción Ver Ventana A	iyuda	×
← → 🗈 📧 🗙 💣 😫 😫	1 🔁 🗄 🗰 🗰 🕮	
Raíz de consola Servicios de componentes Equipos Aplicaciones COM+ Aplicaciones COM+ COM+ Explorer COM+ QC Dead Lette COM+ QC Dead Lette C	er Queue I	

Se nos mostrará un asistente que nos guiará en el proceso de instalación del componente. Escogeremos la opción "Instalar nuevos componentes".

Asistente para instalación de componentes COM+				
Importar o instalar un componente instalar un nuevo componente o importar uno ya registrado.				
	Instalar nuevos componentes.			
	Importar componentes ya registrados. ADVERTENCIA: no se registrará información de interfaz y método.			
	Instalar nuevas clases de eventos.			
Aplicación:	DCBaseMyVision			
Equipo:	MiPC			
	< Atrás Siguiente > Cancelar			

Escogemos el archivo que hemos instalado en el directorio de DC-Reporting (normalmente C:\Archivos de programa\Apesoft Datacycle)

Seleccionar los	archivos que se van a instalar	?×
Buscar en:	🔁 DC-Reporting 💽 🗢 🛍 🗰	
Documentos recientes Escritorio Mis documentos	BACKUP BBDD CManager	
Mis sitios de red	Nombre: DCBaseMyVision.dll Tipo: Archivos de componentes (*.dll,*.tlb)	Abrir

Se nos mostrará la siguiente ventana:

Asister	sistente para instalación de componentes COM+						
Inst	Instalar nuevos componentes Especifique los archivos que contienen los componentes que desea instalar.						
	Haga clic en Agregar para elegir el o los archivos de componentes que desea instalar. Archivos para instalar:						
	Archivo		Contenido		Agregar		
	C:\Archivos de programa\D(C-Reporting\	Componer	tes, typeLib			
	<			>	Quitar		
	Componentes encontrados:				F D . I		
	Componente	Propiedades	Interfaces	Instalado	Vetalles		
	CFileTransfer	COM+	encontr	No			
	CParam	COM+	encontr	No			
	CServices	COM+	encontr	No			
	CSqlParser	COM+	encontr	No			
		(< Atrás	Siguien	te > Cancelar		

Pulsamos sobre Siguiente y ya tenemos el componente correctamente instalado.

Finalmente configuramos los parámetros de la conexión al repositorio ejecutando el archivo MyVision.udl ubicado en el directorio de instalación de DataCycle Reporting (normalmente C:\Archivos de Programa\Apesoft Datacycle).

Escogemos el controlador Microsoft OLEDB Provider for SQL Server

🖏 Propiedades de vínculo de datos	×
Proveedor Conexión Avanzadas Todas	
Seleccione los datos a los que desea conectarse:	
Proveedores de OLE DB	
MediaCatalogDB OLE DB Provider	
MediaCatalogMergedDB OLE DB Provider	
MediaCatalogWebDB OLE DB Provider	
Microsoft ISAM 1.1 OLE DB Provider	
Microsoft Jet 3.51 ULE DB Provider	
Microsoft OLE DB Provider Microsoft OLE DB Provider For Data Mining Services	
Microsoft OLE DB Provider for DTS Packages	
Microsoft OLE DB Provider for Indexing Service	
Microsoft OLE DB Provider for Internet Publishing	
Microsoft OLE DB Provider for ODBC Drivers	
Microsoft OLE DB Provider for OLAP Services	
Microsoft OLE DB Provider for Olap Services 8.0	
Microsoft OLE DB Provider for Oracle	
Microsoft ULE DB Provider for Uutlook Search	
Microsoft OLE DB Provider for SuL Server	
	9
	_
Siguiente >>	·
	-
Aceptar Cancelar Ayuc	la

-29-

Nos situamos en la pestaña *Conexión* y establecemos los parámetros acordes a nuestra instalación de repositorio de DataCycle MyVision. Además, permitiremos que se guarde la contraseña.

🗏 Propiedades de vínculo de datos 🛛 🛛 🔀				
Proveedor Conexión Avanzadas Todas				
Especifique lo siguiente para conectarse a datos de SQL Server: 1. Seleccione o escriba un nombre de servidor:				
ODISEA				
 Escriba la información para iniciar sesión en el servidor: Usar la seguridad integrada de Windows NT 				
Usar un nombre de usuario y una contraseña específicos:				
Nombre de usuario: sa				
Contraseña: X*				
🔲 Contraseña en blanco 🔽 Permitir guardar contraseña				
3, 💿 Seleccione la base de datos del servidor:				
Reposit 💌				
C Adjuntar archivo de base de datos como nombre:				
Reposit				
Usar el nombre del archivo:				
Probar conexión				
Aceptar Cancelar Ayuda				

ATENCIÓN: Instalación en Windows 2003 Server

En el caso de realizar la instalación en Windows 2003 Server, se debe tener en cuenta que deben otorgarse permisos para la cuenta del usuario invitado de Internet (normalmente IUSR_<nombre del servidor>) sobre los siguientes archivos:

- DCBaseMyVision.dll (ubicado en el directorio de instalación de DataCycle Reporting).
- MyVision.udl (ubicado en el mismo directorio que el anterior).

Anexo II: Instalación del DCSERVER (entornos distribuidos)

Si la instalación del entorno MyVision se realiza en un único servidor, este paso no es necesario.

Instalación de DataCycle Reporting (DCSERVER)

Ejecutar el archivo dc_setup del CDROM de instalación suministrado de DataCycle Reporting y seguir las instrucciones que se muestran en la pantalla (según se indica en el apartado <u>Instalación de</u> <u>DataCycle Reporting y MyVision</u>. En este caso **desmarcar la opción DC-MyVision**, tal y como muestra la figura a continuación.

월 DataCycle Reporting (MyVision)	\mathbf{X}
Seleccione los Compone	entes	S
En la lista de opciones que se ofrece a continuación, seleccione las casillas de comprobación para las opciones que desea instalar. Los campos del espacio en el disco reflejan los requerimientos de las opciones que ha seleccionado.	DC-Reporting DC-Server PDF Printer DC-MyVision	15647 k 493 k 15803 k 6556 k 31943 k
Wise Installation Wizard®	Espacio de Disco Remanente: < <u>R</u> etroceder <u>S</u> igu	2980996 k iente > Cancelar

En este servidor debe estar siempre en ejecución la aplicación DCServer, por lo que será necesario tener una sesión de Windows iniciada.

NOTA: Es necesario iniciar la aplicación cliente DCReporting conectándola al repositorio creado en DCWEBSERVER, antes de iniciar DCServer por primera vez. Después de haber conectado inicialmente DCReporting al repositorio de DCWEBSERVER, ya no será necesario iniciar ni tener en ejecución la aplicación cliente DCReporting en el futuro en este servidor.

Conectar DCReporting al repositorio (DCSERVER)

Para poder conectar la aplicación cliente al repositorio de DCWEBSERVER, definimos en DataCycle Reporting la conexión al repositorio que creamos previamente en DCWEBSERVER. Para ello, pulsamos sobre *Cambiar repositorio* de la ventana de acceso a DataCycle Reporting y definimos la nueva conexión.

Conexión a repositorio 🛛 🚺	K
Tipo: Sql Server	
Servidor SqlServer: DCWEBSERVER Base de datos: DCREPOSITORIO	
Usuario para acceder a la base de datos del repositorio Usuario: usuario Clave: ****	
<u>I</u> est <u>Cancelar</u>	

Conectar unidad de red a la carpeta compartida para reporting (DCSERVER)

Si la instalación del entorno MyVision se realiza en un único servidor, este paso no es necesario.

Conectamos una unidad (por ejemplo la R) a la carpeta compartida (por ejemplo C:\Reporting) previamente en DCWEBSERVER.

NOTA: Es imprescindible que la letra de la unidad conectada sea la misma en todos los ordenadores donde esté instalada alguna extensión de la solución DataCycle MyVision.