

Respaldos Automáticos



Fecha de última modificación
viernes, 16 de agosto de 2013

Autor: Usuario

Nombre del Podcast:	PodCast 01-2011.
Tema:	Respaldos automáticos utilizando FIBS
Objetivos:	1. Mostrar cómo se pueden programar respaldos de manera automática, utilizando el programa FIBS.
URL de los archivos:	

Opciones de "A Cuadro": V=Video; M= Monitor; P=Powerpoint

Desarrollo			
Texto	Acción	A Cuadro	Escena
	Entrada de Microsip	V	1
	Pantalla Título	P	2
¡Que tal!, Bienvenidos al podcast técnico de Microsip,			3
Una de las problemáticas en el día a día es ¿A qué hora realizar el respaldo?, ya que trabajan hasta altas horas y no siempre esta disponible es departamento se sistemas. La solución esta en el servicio de respaldo de Firebird, el cual realiza de manera automática los respaldos que programemos.			4
En esta ocasión les mostraremos como se configura y como funciona. El archivo necesario para la instalación se encuentra dentro de la carpeta "Firebird" del disco de instalación de Microsip, con el nombre fibs202setup.	Seleccionado el disco y abriendo la carpeta Firebird para seleccionar el archivo fibs202setup	M	5
El cuál, al ejecutarlo, nos guiará a través del proceso de instalación. Este sencillo proceso nos pedirá en que carpeta y con que nombre queremos instalar el programa.	Proceso de instalación	M	6
Hay que definirle si se desea ejecutar como programa o como servicio.	Pantalla donde se selecciona la instalación como servicio	M	7

Respaldos Automáticos



Fecha de última modificación
viernes, 16 de agosto de 2013

Autor: Usuario

Lo normal en un servidor será configurarlo como servicio.			
Al terminar el proceso de instalación, podremos encontrar la aplicación en el menú de inicio de la computadora.	Abriendo el sistema	M	8
Lo primero que se debe hacer, es establecer las preferencias del programa, las cuales podemos ver en el menú "View" y seleccionando "Preferences" o dando click en el botón "Prefs".	Seleccionando preferencias	M	9
En esta pantalla deberemos seleccionar la carpeta donde se encuentran las utilerías de Firebird que por default es la que se muestras según la versión del mismo; y la carpeta de destino para la bitácora de acciones. También se puede configurar el servicio de correo que será usado para enviar notificaciones por correo electrónico.	Pantalla preferencias	M	10
El siguiente paso, es crear una tarea nueva, en el menú "Task", seleccionamos "New Task", con lo que nos mostrará la pantalla donde podemos seleccionar un nombre para la tarea, que base de datos respaldar y en que carpeta se guardará el respaldo. Se pueden definir múltiples copias del respaldo en distintas ubicaciones, puede ser un disco duro, un disco externo, un ftp, etc.	Pantalla de creación de tareas, capturando una nueva tarea	M	11
Una vez que hayamos capturado estas opciones, debemos seleccionar la hora exacta en que queremos que se ejecute esta tarea, estableciendo todas las que se deseen.	Pantalla seleccionando distintas horas para los respaldos	M	12
En la segunda pestaña, podemos establecer las distintas opciones para la creación del respaldo, siendo las recomendadas: "créate transportable backup", "do not	Pantalla con la pestaña "backup options" y "other options"	M	13

Respaldos Automáticos



Fecha de última modificación
viernes, 16 de agosto de 2013

Autor: Usuario

<p>perform garbage collection” e “ignore limbo transactions”, así como Validate Database Before Backup. Se puede seleccionar el tipo de archivo que se va a utilizar para comprimir el respaldo y el nivel de compresión que se desea, también se puede configurar cuantos respaldos se desean mantener en las ubicaciones.</p> <p>Finalmente, se tiene la pestaña de “otras opciones”, donde se puede establecer que se envíe un correo en caso de algún error o si queremos que se ejecute otro programa al terminar el respaldo.</p>			
<p>Como último paso de configuración, es necesario activar la tarea que acabamos de crear. Esto lo hacemos en el menú “Task”, donde también podemos desactivar la tarea, activar todas o ejecutarlas directamente.</p>	<p>Pantalla activando la tarea y seleccionando otras opciones</p>	<p>M</p>	<p>14</p>
<p>Para poder modificar una tarea que ya estaba programada, es necesario primero detener el servicio y luego abrir el programa y desactivar la tarea, hacerle las modificaciones necesarias y volver a activar la tarea y después el servicio.</p>	<p>Pantalla mostrando la tarea</p>	<p>M</p>	<p>15</p>
<p>Adicionalmente, se puede instalar el Administrador del servicio para FIBS. En la carpeta que se creó en el menú de inicio al instalar el fibs, podemos encontrar el enlace “FIBSSM Service Manager”, si ejecutamos este acceso, se instalara en el panel de control, el ícono correspondiente al administrador del servicio. Este administrador, nos permite poder configurar la forma en que se inicia el servicio, así como detener o iniciar el servicio de forma sencilla.</p>	<p>Monitor mostrando el enlace y luego el administrador.</p>	<p>M</p>	<p>15a</p>
<p>Esperamos que esta solución les facilite la elaboración de sus respaldos, ya que mantener resguardada su</p>	<p>Presentación de despedida</p>	<p>P</p>	<p>16</p>

Respaldos Automáticos



Fecha de última modificación
viernes, 16 de agosto de 2013

Autor: Usuario

información es muy importante para cualquier empresa.
Nos vemos en el siguiente podcast.