

# Respaldos automáticos de Microsip



Fecha de última modificación  
miércoles, 28 de septiembre de 2016

Autor: Cynthia Dena

<b>Nombre del Podcast:</b>	PodCast 2016-38 Herramienta de respaldos automáticos Microsip
<b>Tema:</b>	Herramienta de respaldos automáticos Microsip
<b>Objetivos:</b>	Que el usuario conozca la manera de crear respaldos automáticos con la herramienta de Microsip.
<b>URL de los archivos:</b>	

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
Bienvenidos al podcast técnico de Microsip, en esta ocasión les mostraremos la nueva herramienta para crear respaldos automáticos, acompañenos!	A cuadro	V	3
Respalos automáticos en una herramienta que permite mantener respaldadas las bases de datos de uno o varios servidores, proporcionando así protección a los usuarios cuando ameriten restaurar un respaldo de su información por alguna contingencia.	A cuadro	V	4
<ul style="list-style-type: none"><li>La aplicación de respaldos no estará incluida en la barra de programas de Microsip ni será una opción dentro de algún sistema; tendrá su instalador propio y el usuario decidirá en que equipo instalarla.</li><li>Los respaldos generados se guardarán en una carpeta del directorio de la aplicación llamada 'Respalos Microsip'.</li><li>En la carpeta 'Respalos Microsip' habrá una subcarpeta por cada conexión que se esté respaldando y dentro de esa carpeta estarán los respaldos de las bases de datos de esa conexión.</li><li>Para poder configurar la ejecución de respaldos de</li></ul>	Power Point	P	5

# Respaldos automáticos de Microsip



Fecha de última modificación  
miércoles, 28 de septiembre de 2016

Autor: Cynthia Dena

una conexión el usuario debe indicar la contraseña de SYSDBA de dicha conexión.			
El instalador se encuentra en el CD de instalación de Microsip o podemos descargarlo desde el portal de Soporte en la sección de utilerías. Una vez instalado procedemos a realizar la configuración.	Sistema	M	6
En el menú de herramientas encontramos la opción de configuración donde registraremos la ruta de la herramienta de respaldos de Firebird, que se encuentra ubicada en la carpeta Bin dentro de la carpeta Firebird2.5 y se llama gbak.exe.	Sistema	M	7
El siguiente paso es indicar el número de respaldos que se desean conservar por cada base de datos. Opcionalmente, indicar si para mayor seguridad se desea guardar una copia de los respaldos de las bases de datos en una cuenta de Google Drive y seleccionar la cuenta de Google a usar.	Sistema	M	8
En la pestaña de correo electrónico podemos indicar si se desea recibir notificaciones por correo electrónico en caso de que se presenten errores y especificar los datos del servidor y cuenta de correo electrónico a usar.	Sistema	M	9
Es importante mencionar que para poder respaldar en Google Drive, el usuario deberá de tener su propia cuenta.	A cuadro	V	10
Ya terminada la configuración, elegimos alguna de las conexiones que se muestran. Estas son las que estén registradas en el equipo donde se instaló la herramienta de Respaldos automáticos, y se muestran tanto conexiones locales como remotas. Para poder configurar el esquema de respaldos de una	Sistema	M	11

# Respaldos automáticos de Microsip



Fecha de última modificación  
miércoles, 28 de septiembre de 2016

Autor: Cynthia Dena

<p>conexión, el sistema solicitará la contraseña del administrador del sistema Microsip SYSDBA. Ahora debemos marcar la casilla 'Habilitar respaldos automáticos' para permitir el respaldo automático de la información de la conexión. Si deseamos también respaldar la información de la base de datos de 'Config' debemos marcar la casilla 'Respaldo Config'.</p>			
<p>También tenemos que indicar si deseamos respaldar todas o sólo algunas de las bases de datos de las empresas de la conexión. Tenemos que definir la frecuencia y horario con que deseamos generar los respaldos. Se pueden definir los días de la semana así como las horas en que se ejecutará el respaldo de las bases de datos. Por último guardamos el esquema de respaldos. Estos pasos deben realizarse para cada conexión que deseamos respaldar.</p>	Sistema	M	12
<p>Si se desea respaldar de inmediato las bases de datos de una conexión, es decir, sin esperar a que se llegue su siguiente día y hora de respaldo automático, se debe dar click en el botón 'Respaldo ahora'. El botón de Ver respaldos nos lleva a la carpeta local donde mostrará el listado de las empresas respaldadas. Si se indicó en la configuración del sistema que se desea guardar una copia de los respaldos en Google Drive, los archivos de respaldo pueden encontrarse dentro de la carpeta 'Respaldo Microsip' que se encontrará en la raíz de la cuenta de Google Drive seleccionada. Para activar el servicio en el equipo damos clic en Iniciar.</p>	Sistema	M	13
<p>En la parte inferior de la pantalla principal de la</p>	Sistema	M	14

# Respaldos automáticos de Microsip



Fecha de última modificación  
miércoles, 28 de septiembre de 2016

Autor: Cynthia Dena

<p>aplicación se encuentra la sección de Bitácora de respaldos. En esta sección se muestran las actividades más recientes que ha ejecutado la aplicación. Todas las actividades que ejecuta la herramienta se guardan en archivos de texto que pueden ser consultados mediante el menú contextual 'Ver bitácoras' de la sección Bitácora de respaldos.</p>			
<p>Respalos automáticos arranca de manera automática cada vez que arranca el equipo en donde se instaló. Para abrirlo es necesario hacer doble click en el icono o hacer click derecho para ver el menú contextual de la aplicación y seleccionar la opción 'Abrir'. Una vez que el sistema arranca, este permanece en el System Tray de Windows aun cuando se haga click en el botón de Cerrar de la aplicación. Para cerrar definitivamente la aplicación es necesario usar la opción de 'Archivo – Terminar' o seleccionar la opción 'Terminar' en el menú contextual del icono del System Tray.</p>	Sistema	M	15
<ul style="list-style-type: none"><li>• Cuando el servicio de respaldos automáticos está activo, la aplicación ejecutará de forma automática los respaldos de las conexiones de acuerdo a la configuración indicada por el usuario.</li><li>• Cuando el servicio de respaldos automáticos está detenido, la aplicación no respaldará automáticamente ninguna de las conexiones.</li><li>• El servicio de respaldos automáticos se inicia y se detiene mediante un botón con el texto 'Iniciar' o 'Detener' que se encuentra en la parte superior de la pantalla principal de la aplicación.</li></ul>	Power Point	P	16