

Backup. En la función de backup se puede observar dos opciones Ayuda y Hacer backup. La primera se basa en un archivo .PDF que usted tendrá a su alcance para realizar el backup. Sin embargo, en este manual también se indicará como hacerlo y para esto nos dirigiremos a Hacer backup.

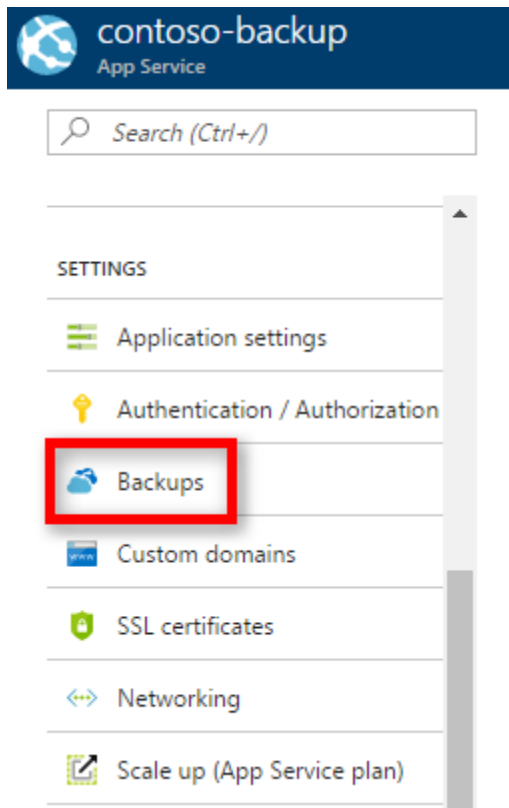


Hacer backup. A continuación, se detallará el paso a paso para realizar un backup.

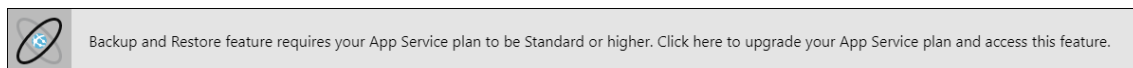
Azure Backup

Crear una copia de seguridad manual

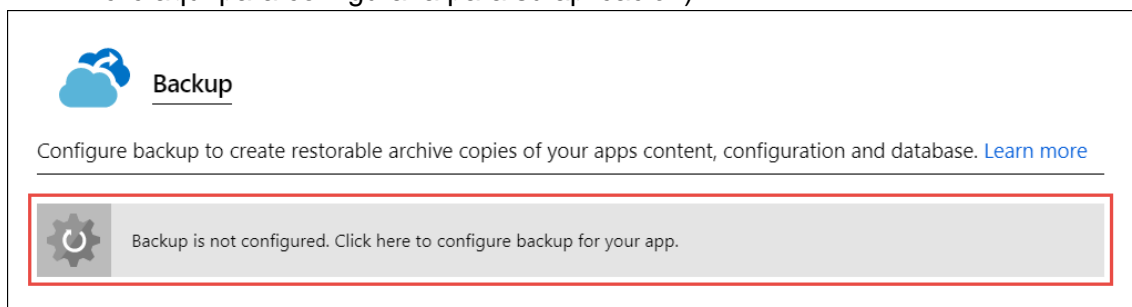
- 1) **Esta opción nos dirigirá a la siguiente página** <https://portal.azure.com>
- 2) Iniciar sesión con la cuenta de Azure correspondiente a la DPV.
- 3) En Azure Portal, vaya a la página de la aplicación y seleccione **Copias de seguridad**. Se mostrará la página **Copias de seguridad**.




Nota: Si ve el mensaje siguiente, haga clic en él para actualizar su plan de App Service antes de continuar con las copias de seguridad. Vea **Escalado vertical de aplicaciones en Azure** para obtener más información.



- 4) En la página **Copia de seguridad**, seleccione **Backup is not configured. Click here to configure backup for your app** (La copia de seguridad no está configurada. Haga clic aquí para configurarla para su aplicación).



- 5) En la página **Configuración de copia de seguridad**, haga clic en **Almacenamiento no configurado** para configurar una cuenta de almacenamiento.



Backup Storage

Select the target container to store your app backup.


Storage Settings

Storage not configured

>

6) Elija el destino de copia de seguridad; para ello, seleccione una **Cuenta de almacenamiento** y un **Contenedor**. La cuenta de almacenamiento debe pertenecer a la misma suscripción que la aplicación de la que quiere realizar una copia de seguridad. Si lo desea, puede crear una nueva cuenta de almacenamiento o un nuevo contenedor en las páginas correspondientes. Cuando haya terminado, haga clic en **Seleccionar**.

7) En la página **Configuración de copia de seguridad** que sigue abierta, puede configurar **Copia de seguridad de la base de datos**, seleccionar las bases de datos que desee incluir en las copias de seguridad (SQL Database o MySQL) y después haga clic en **Aceptar**.



Backup Database

Select the databases to include with your backup. The backup database list is based on the app's configured connection strings. Note: The maximum size of content + database backup cannot exceed 10GB. If your database is large and growing, use Azure Backup for database backup instead.

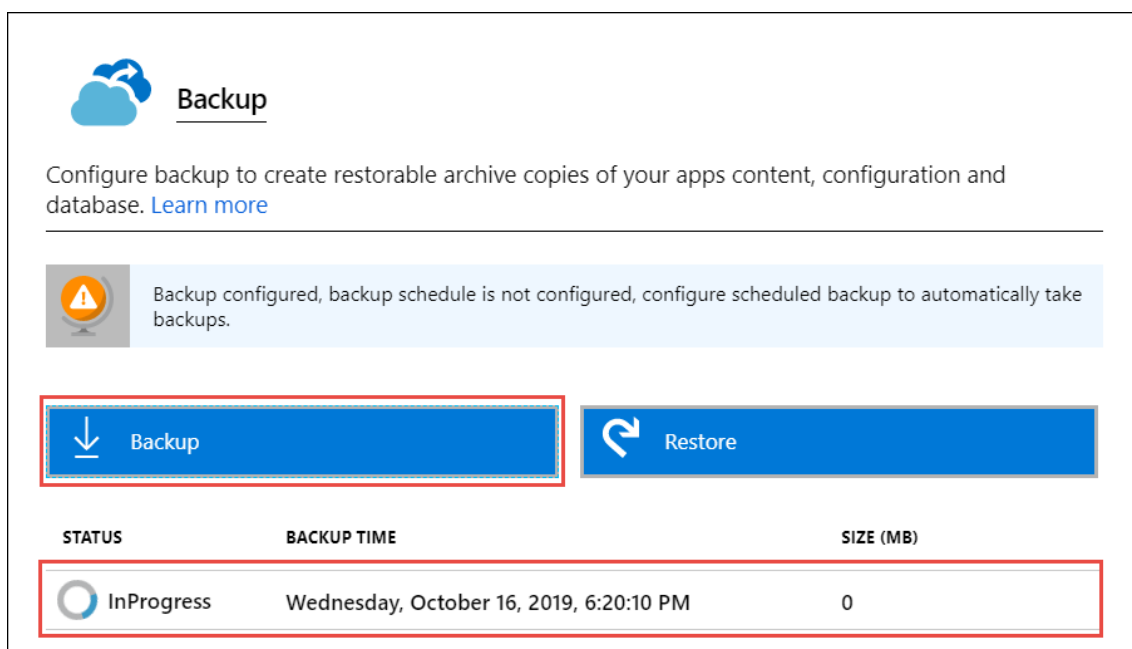
<input type="checkbox"/>	INCLUDE IN BACKUP	CONNECTION STRING NAME	DATABASE TYPE
No supported connection strings of type SQL Database or MySQL found configured in app.			

Nota: Para que una base de datos aparezca en esta lista, su cadena de conexión debe existir en la sección **Cadenas de conexión** de la página **Configuración de la aplicación** de la aplicación.

Se hace una copia de datos automáticamente de las bases de datos MySQL en la aplicación sin ninguna configuración. Si configura manualmente las bases de datos MySQL en la aplicación, como agregar cadenas de conexión, es posible que las copias de seguridad no funcionen correctamente.

8) En la página **Configuración de copia de seguridad**, haga clic en **Guardar**.

9) En la página **Copias de seguridad**, haga clic en **Copia de seguridad**.



The screenshot shows the 'Backup' section of a web application. At the top, there is a blue cloud icon with a circular arrow and the word 'Backup'. Below this, a message states: 'Configure backup to create restorable archive copies of your apps content, configuration and database. [Learn more](#)'. A light blue notification box contains a warning icon and the text: 'Backup configured, backup schedule is not configured, configure scheduled backup to automatically take backups.' Below the notification, there are two large blue buttons: 'Backup' (with a download icon) and 'Restore' (with a circular arrow icon). The 'Backup' button is highlighted with a red rectangle. Below the buttons is a table with three columns: 'STATUS', 'BACKUP TIME', and 'SIZE (MB)'. The table has one row with the status 'InProgress' (indicated by a circular progress icon), the backup time 'Wednesday, October 16, 2019, 6:20:10 PM', and the size '0'. This row is also highlighted with a red rectangle.

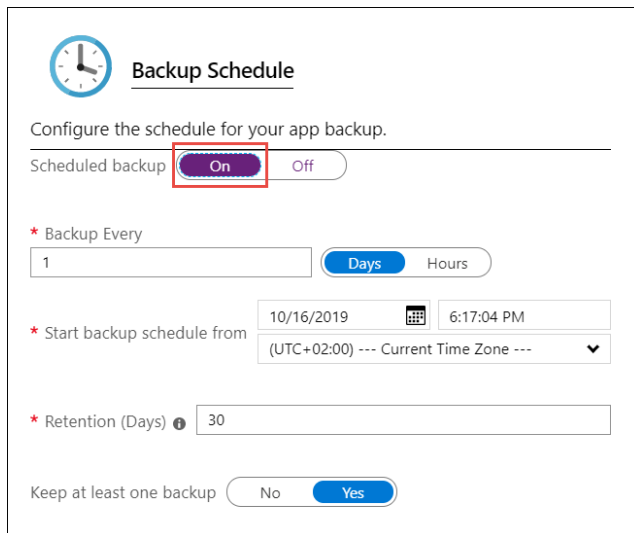
STATUS	BACKUP TIME	SIZE (MB)
InProgress	Wednesday, October 16, 2019, 6:20:10 PM	0

Verá un mensaje de progreso durante el proceso de realización de la copia de seguridad.

Una vez configurados tanto la cuenta de almacenamiento como el contenedor, puede iniciar una copia de seguridad manual en cualquier momento. Las copias de seguridad manuales se conservan indefinidamente.

Configuración de copias de seguridad automatizadas

1) En la página **Configuración de copia de seguridad**, establezca **Copia de seguridad programada** en **Activada**.



Backup Schedule

Configure the schedule for your app backup.

Scheduled backup **On** Off

* Backup Every
1 Days Hours

* Start backup schedule from
10/16/2019 6:17:04 PM
(UTC+02:00) --- Current Time Zone ---

* Retention (Days) 30

Keep at least one backup No Yes

2) Configure la programación de la copia de seguridad como desee y seleccione **Aceptar**.

Configuración de copias de seguridad parciales

En ocasiones, no querrá realizar una copia de seguridad de todo el contenido de la aplicación.

Estos son algunos ejemplos:

- Configure copias de seguridad semanales de la aplicación que contiene contenido estático que nunca cambia, como entradas de blog antiguas o imágenes.
- Su aplicación tiene más de 10 GB de contenido (que es la cantidad máxima de la que puede realizar una copia de seguridad a la vez).
- No desea realizar copias de seguridad de los archivos de registro.

Las copias de seguridad parciales permiten elegir exactamente de qué archivos desea realizar la copia de seguridad.













Exclusión de los archivos de la copia de seguridad

Suponga que tiene una aplicación que contiene archivos de registro e imágenes estáticas de los que se ha hecho una copia de seguridad una vez y nunca van a cambiar. En tales casos puede excluir las carpetas y los archivos para que no se almacenen en las futuras copias de seguridad. Para excluir archivos y carpetas de las copias de seguridad, cree un archivo `_backup.filter` en la carpeta `D:\home\site\wwwroot` de la aplicación. Especifique la lista de archivos y carpetas que desea excluir en este archivo.

Para tener acceso a los archivos, vaya a <https://<app-name>.scm.azurewebsites.net/DebugConsole>. Si se le pide, inicie sesión en su cuenta de Azure.

Identifique las carpetas que desee excluir de las copias de seguridad. Por ejemplo, desea filtrar los archivos y la carpeta resaltados.

... / Images + | 6 items

	Name
	 2013
	 2014
	 2015
	 Products
	 bkg.png
	 brand.png

Cree un archivo llamado `_backup.filter` y ponga la lista anterior en el archivo, pero quite `D:\home`. Enumere un directorio o archivo por línea. Por lo tanto, el contenido del archivo debe ser, por ejemplo:

- `\site\wwwroot\Images\brand.png`
- `\site\wwwroot\Images\2014`
- `\site\wwwroot\Images\2013`

Cargue el archivo `_backup.filter` en el directorio `D:\home\site\wwwroot\` de su sitio mediante `_backup.filter` o cualquier otro método. Si lo desea, puede crear el archivo directamente mediante DebugConsole de Kudu e insertar el contenido.

Ejecute copias de seguridad de la misma forma que lo haría normalmente, manual o automáticamente. Ahora, todos archivos y las carpetas que se especifican en `_backup.filter` se excluirán de las copias de seguridad futuras programadas o iniciadas manualmente.

Cómo se almacenan las copias de seguridad

Después de realizar una o varias copias de seguridad de la aplicación, dichas copias de seguridad estarán visibles en la página Contenedores de la cuenta de almacenamiento, así como en la aplicación. En la cuenta de almacenamiento, cada copia de seguridad consta de un archivo .zip que contiene los datos de copia de seguridad y un archivo .xml que contiene un manifiesto del contenido del archivo .zip. Puede descomprimir y examinar estos archivos si quiere disponer de acceso a las copias de seguridad sin tener que realizar una restauración de la aplicación.

La copia de seguridad de la base de datos para la aplicación se almacena en la raíz del archivo .zip.

Nota: Las bases de datos individuales de la copia de seguridad pueden tener un tamaño máximo de 4 GB, pero el tamaño máximo total de la copia de seguridad es de 10 GB.