

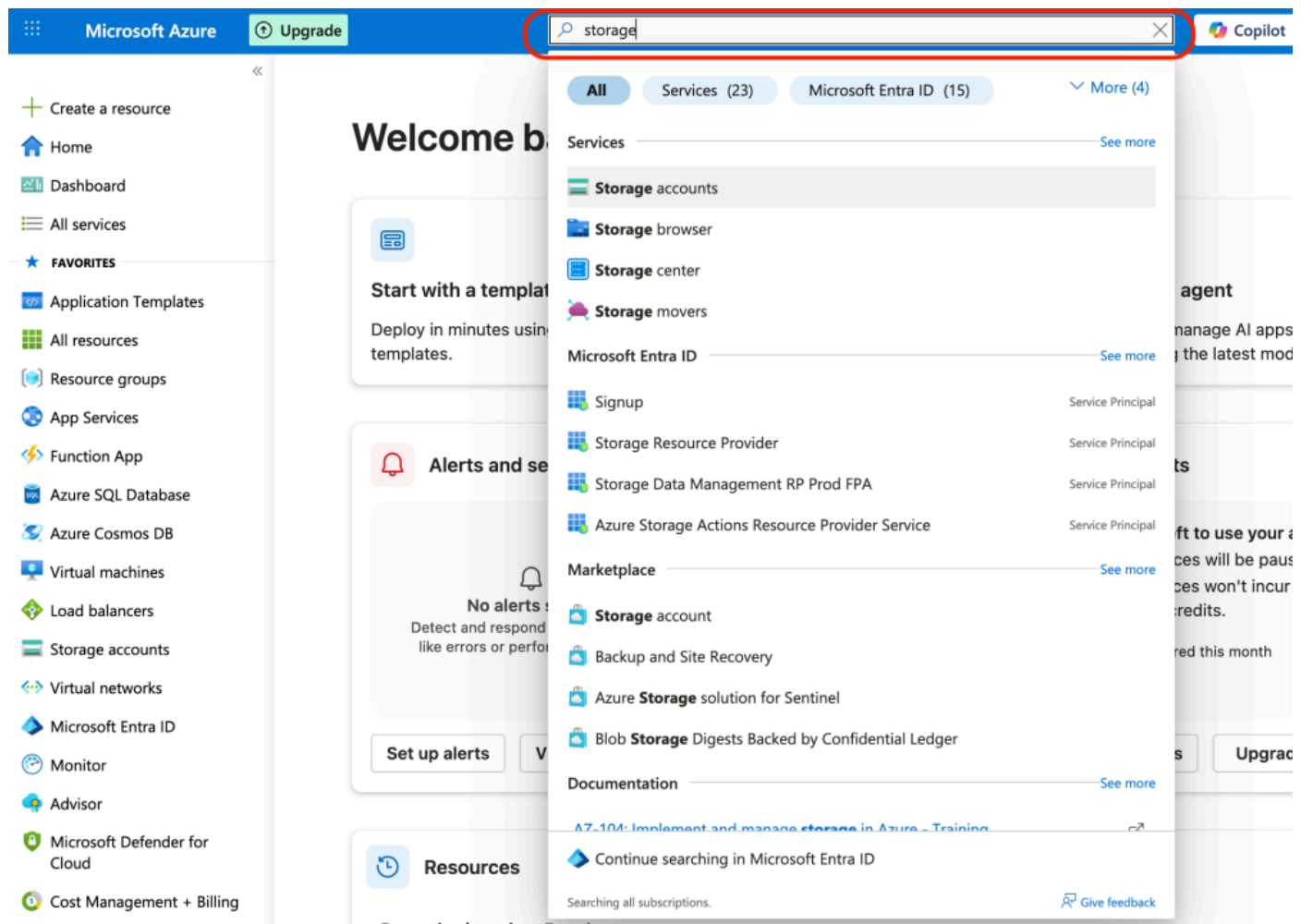
¿Cómo configurar el backup automático en Azure Blob Storage?

help.fracttal.com/hc/es-es/articles/45507715723533--Cómo-configurar-el-backup-automático-en-Azure-Blob-Storage

La configuración de respaldos automáticos es fundamental para garantizar la seguridad y la integridad de la base de datos de **Fractal One**. Esta guía detallada describe los pasos necesarios para integrar la plataforma con **Azure Blob Storage**, un servicio confiable y escalable para almacenar copias de seguridad de manera automática.

Paso 1: Acceder a Azure Portal

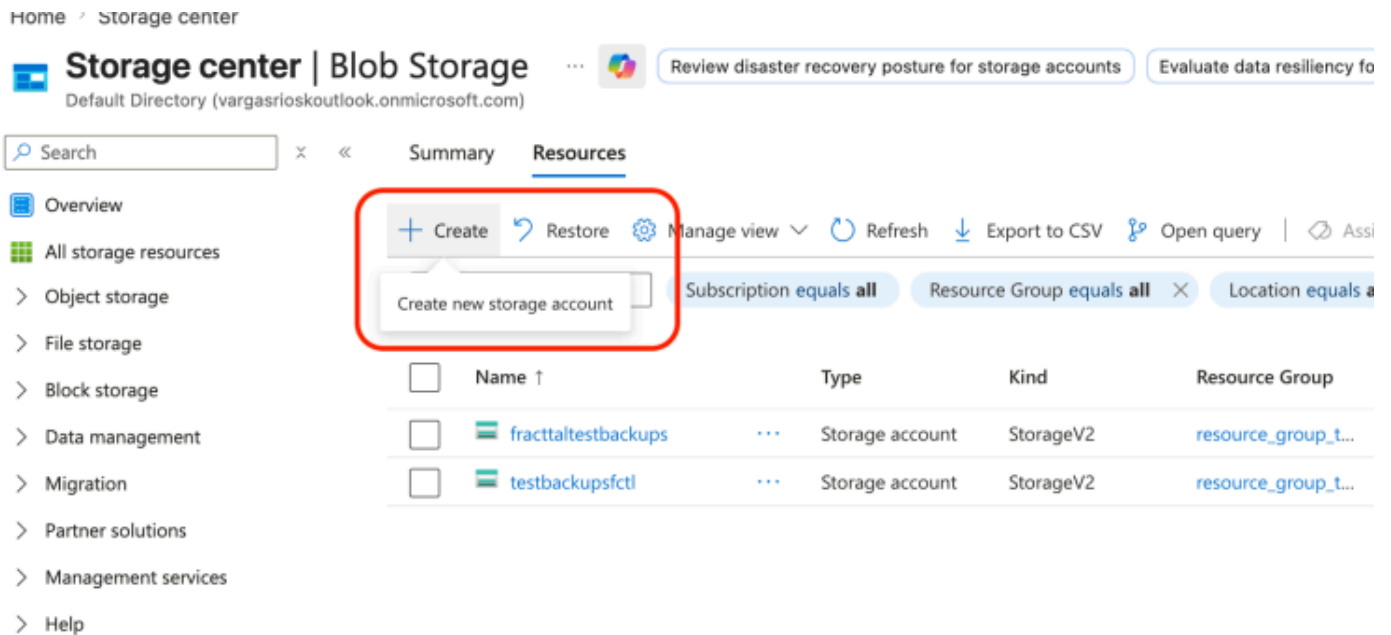
Inicia sesión en el **Azure Portal** y utiliza la barra de búsqueda para encontrar "**Storage Accounts**".



Cuentas de almacenamiento es el servicio central de Azure donde se almacenarán los respaldos automáticos de tu base de datos.

Paso 2: Crear una Cuenta de Almacenamiento

1. En el **Azure Portal**, dirígete a **Storage Center** y selecciona la opción **Blob Storage**.
2. Haz clic en **Crear** para iniciar la creación de una nueva cuenta de almacenamiento.



The screenshot shows the Azure Storage Center interface. The page title is "Storage center | Blob Storage". Below the title, there are two buttons: "Review disaster recovery posture for storage accounts" and "Evaluate data resiliency fo". The main content area has a search bar and a navigation menu on the left. The "Resources" tab is selected, and the "Create" button is highlighted with a red box. A tooltip is visible over the "Create" button, showing "Create new storage account". Below the "Create" button, there is a table of existing storage accounts.

<input type="checkbox"/>	Name ↑	Type	Kind	Resource Group
<input type="checkbox"/>	fracttaltestbackups	Storage account	StorageV2	resource_group_t...
<input type="checkbox"/>	testbackupsfctl	Storage account	StorageV2	resource_group_t...

Paso 3: Configuración Inicial de la Cuenta

1. Selecciona tu **suscripción activa**.
2. Asigna un **grupo de recursos existente** o crea uno nuevo.
3. Asigna un **nombre único** a tu cuenta de almacenamiento.
4. Haz clic en **Siguiente** para continuar con la configuración.

Create a storage account ...

Project details

Select the subscription in which to create the new storage account. Choose a new or existing resource group to organize and manage your storage account together with other resources.

Subscription *

Resource group *
[Create new](#)

Instance details

Storage account name * ⓘ

Region * ⓘ
[Deploy to an Azure Extended Zone](#)

Preferred storage type

i This helps us provide relevant guidance. It doesn't restrict your storage to this resource type. [Learn more](#)

Performance * ⓘ

Standard: Recommended for most scenarios (general-purpose v2 account)

Premium: Recommended for scenarios that require low latency.

Redundancy * ⓘ

Make read access to data available in the event of regional unavailability.

Geo priority replication guarantees Blob storage data is geo-replicated within 15 minutes.

Previous

Next

Review + create

Paso 4: Revisión de la Configuración

1. Revisa todos los detalles de la configuración de tu cuenta.
2. Si todo está correcto, haz clic en **Crear** para finalizar el proceso.

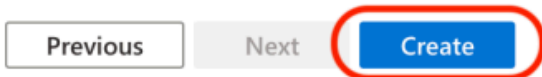
Subscription	Azure subscription 1
Resource group	resource_group_test
Location	East US
Storage account name	databaseautobackupsftl
Preferred storage type	
Performance	Standard
Replication	Read-access geo-redundant storage (RA-GRS)

Advanced

Enable hierarchical namespace	Disabled
Enable SFTP	Disabled
Enable network file system v3	Disabled
Allow cross-tenant replication	Disabled
Access tier	Hot
Managed Identity for SMB	Disabled

Azure Files

Require Encryption in Transit for SMB	Enabled
---------------------------------------	---------



Paso 5: Esperar la Creación de la Cuenta

1. Azure creará la cuenta de almacenamiento. Este proceso puede tomar algunos segundos, dependiendo del tamaño.



- Delete
- Cancel
- Redeploy
- Download
- Refresh

Overview

Inputs

Outputs

Template

Deployment is in progress

Deployment name : databaseautobackupsftl_17774... Start time : 4/29/2026, 11:26:23 AM
Subscription : [Azure subscription 1](#) Correlation ID : 909dda04-6702-44ea-b9bb-830...
Resource group : [resource_group_test](#)

Deployment details

Resource	Type	Status	Operation
databaseautob...	Storage account	Accepted	Operation

En esta pantalla podrás ver el progreso en tiempo real de la creación.

Paso 6: Confirmación de Creación

- Una vez creada la cuenta de almacenamiento, verás un botón que dice **Ir al recurso creado**. Haz clic para acceder a la configuración de la cuenta.

- Delete
- Cancel
- Redeploy
- Download
- Refresh

✔ Your deployment is complete

Deployment name : databaseautobackupsftl_17774... Start time : 4/29/2026, 11:26:25 AM
Subscription : [Azure subscription 1](#) Correlation ID : 909dda04-6702-44ea-b9bb-830...
Resource group : [resource_group_test](#)

> Deployment details

Next steps

[Go to resource](#)

Paso 7: Acceder a los Contenedores de Almacenamiento

1. En el menú lateral izquierdo, selecciona **Data Storage** y expándelo.
2. Accede a la opción **Contenedores**, donde crearás el espacio para almacenar tus respaldos.

The screenshot shows the Azure portal interface. On the left, the navigation menu is expanded to 'Data storage', with 'Containers' highlighted. The main content area displays the 'Essentials' section for a storage account, including details like Resource group, Location, Primary/Secondary Location, Subscription, and Disk state. Below this, the 'Properties' section is visible, showing the 'Blob service' settings, such as Hierarchical namespace (Disabled), Default access tier (Hot), Blob anonymous access (Disabled), Blob soft delete (Enabled (7 days)), Container soft delete (Enabled (7 days)), and Versioning (Disabled).

Paso 8: Crear un Contenedor

1. En la sección de **Contenedores**, haz clic en **Agregar Contenedor**.
2. Ingresa un nombre descriptivo para el contenedor.
3. Haz clic en **Crear**.

Search

+ Add container

Upload Refresh Delete Change access level Re:

- Overview
- Activity log
- Tags
- Diagnose and solve problems
- Access Control (IAM)
- Data migration
- Events
- Storage browser
- Storage Mover
- Partner solutions
- Resource visualizer
- Data storage

Search containers by prefix

Showing all 1 items

<input type="checkbox"/>	Name	Last modified
<input type="checkbox"/>	\$logs	29/4/2026, 11:26:45 a.m.

Paso 9: Crear un Directorio

1. Si deseas organizar los respaldos dentro del contenedor, puedes crear un directorio.
2. Haz clic en **Agregar Directorio**, asigna un nombre al directorio, por ejemplo **"bd-respaldos"**.
3. Haz clic en **Aceptar** para crear el directorio.

+ Add Directory | Upload | Change access level | Refresh | Delete | Copy | Paste | Rename | Acc

backupsftl

Authentication method: Access key (Switch to Microsoft Entra user account)

Add filter

Search blobs by prefix (case-sensitive)

Showing all 0 items

Name	Last modified	Access tier	Blob ty
No items found			

Slogs | 29/4/2026, 11:26:45 a.m. | Private

The access level is set to private but disabled on this storage account.

Advanced

Create | Create container

Paso 10: Obtener las Claves de Acceso

1. Dirígete al menú lateral izquierdo y selecciona **Seguridad y Redes**.
2. Expande la opción y haz clic en **Claves de acceso**.

3. Copia el nombre de la cuenta de almacenamiento y la clave de acceso (key1).

The screenshot shows the Azure portal navigation pane on the left with 'Access keys' highlighted. On the right, a table titled 'Showing all 2 items' lists storage account items:

<input type="checkbox"/>	Name	
<input type="checkbox"/>	\$logs	
<input type="checkbox"/>	backupsftl	

Access keys authenticate your applications' requests to this storage account. Keep your keys in a secure location like Azure Key Vault, and replace them often with new keys. The two keys allow you to replace one while still using the other.

Remember to update the keys with any Azure resources and apps that use this storage account.

[Learn more about managing storage account access keys](#)

The 'Storage account name' field contains the text 'databaseautobackupsftl' and has a 'Copy to clipboard' button next to it.

The 'key1' section includes a 'Rotate key' button, the text 'Last rotated: 29/4/2026 (0 days ago)', and a 'Key' field with a 'Show' button. Below it is a 'Connection string' field with a 'Show' button.

The 'key2' section includes a 'Rotate key' button, the text 'Last rotated: 29/4/2026 (0 days ago)', and a 'Key' field with a 'Show' button.

Paso 11: Configurar el Respaldo en Fractal One

1. Regresa a **Fractal One**.
2. Ve a **Configuración > Cuenta > Respaldo de Base de Datos**.

Artículo: [Programación automática de respaldo de base de datos](#)

The screenshot displays the configuration interface for Fractal One. It features several sections with input fields and a toggle switch. The 'Users' section includes fields for 'Number of User accounts' (110), 'Total accounts created' (57), 'Request accounts' (0), and 'Number of read only accounts' (0). A toggle switch is set to 'Off' for 'Request acceptance of the personal data processing declaration'. The 'Database backup' section is highlighted with a red box and contains a dropdown menu for 'Backup type' set to 'Manual', a 'Destination repository' field, a blue 'Create database backup' button, and a 'Last backup: Never' status indicator.

Paso 12: Guardar la Configuración

1. Una vez completados los campos, asegúrate de que la opción **"Habilitar para respaldo automático"** esté activada.
2. Haz clic en **Guardar** para finalizar la configuración.

Paso 13: Verificación

1. Tu base de datos ahora se respaldará automáticamente según la frecuencia que hayas establecido.
2. Asegúrate de mantener las **credenciales de acceso seguras** y revisa regularmente que los respaldos se estén generando correctamente.

Notas

- Los respaldos automáticos se realizarán según la frecuencia seleccionada (diaria, semanal, etc.).
- Revisa periódicamente que los respaldos se realicen correctamente y que no haya problemas con la conexión o almacenamiento.