



LABORATORIO 5 AZURE

Hecho por: Jesús Padilla

Crear una cuenta de almacenamiento ...

✓ Validación superada

Datos básicos Opciones avanzadas Redes Protección de datos Etiquetas Revisar y crear

Datos básicos

Suscripción	Azure for Students
Grupo de recursos	myRGStorage
Ubicación	westeurope
Nombre de la cuenta de almacenamiento	storageaccountjess
Modelo de implementación	Resource Manager
Rendimiento	Standard
Replicación	Almacenamiento con redundancia local (LRS)

storageaccountjess_1641640397980 | Información general ✨ ...

[Eliminar](#) [Cancelar](#) [Volver a implementar](#) [Actualizar](#)

Información general


Entradas

Salidas

Plantilla

Nos encantaría recibir sus comentarios. →

✓ Se completó la implementación


 Nombre de implementación: storageaccountjess_164164039... Hora de inicio: 8/1/2022 12:13:20
Suscripción: [Azure for Students](#) Id. de correlación: 95562cea-1fdc-4ca3-b6b7-fd92bf3a...
Grupo de recursos: [myRGStorage](#)


▼ Detalles de implementación ([Descargar](#))


^ Pasos siguientes


[Ir al recurso](#)


Servicios de Azure


Crear un recurso


App Services



Máquinas virtuales


Cuentas de almacenamiento




Cuentas de almacenamiento



[+](#) Crear ...

Recursos recientes



 [storageaccountjess](#)
hace unos segundos


Recursos recientes


Nombre	Tipo	Última consulta
 storageaccountjess	Cuenta de almacenamiento	hace unos segund
 myRGStorage	Grupo de recursos	hace unos segund

 **storageaccountjess** | Contenedores  ...

Cuenta de almacenamiento

<< + Contenedor  Cambiar nivel de acceso  Restaurar contenedores v Actualiza

 Eventos

 Explorador de almacenamiento (versión preliminar)

Almacenamiento de datos


Nuevo contenedor

Buscar contenedores por prefijo

Nombre	Última modificación
<input type="checkbox"/> \$logs	8/1/2022 12:13:46

Nuevo contenedor

Nombre *

container1 

Nivel de acceso público ⓘ

Privada (sin acceso anónimo) v


v Avanzado

Cargaremos el Archivo "Prueba Lab.5.txt"

Cargar blob

container1/

Files ⓘ

"Prueba Lab.5.txt" 

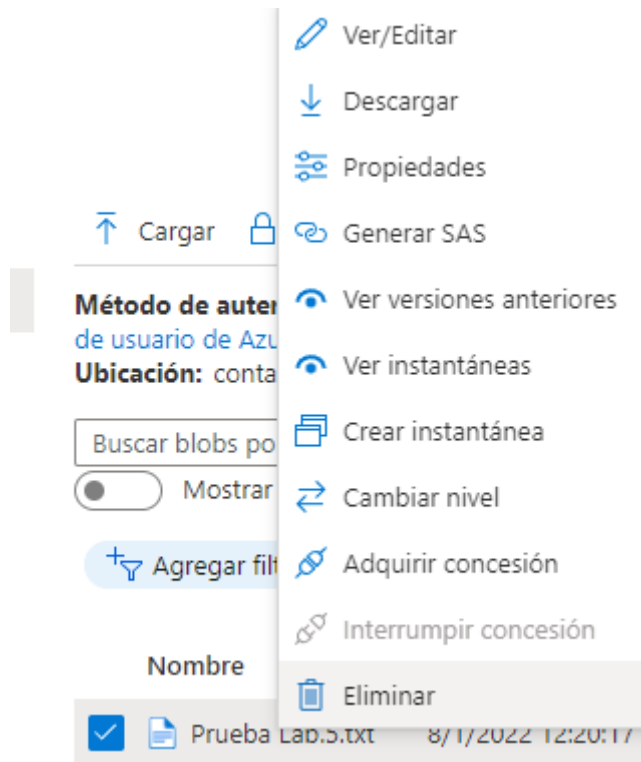
☐ Sobrescribir los archivos si ya existen

v Avanzado

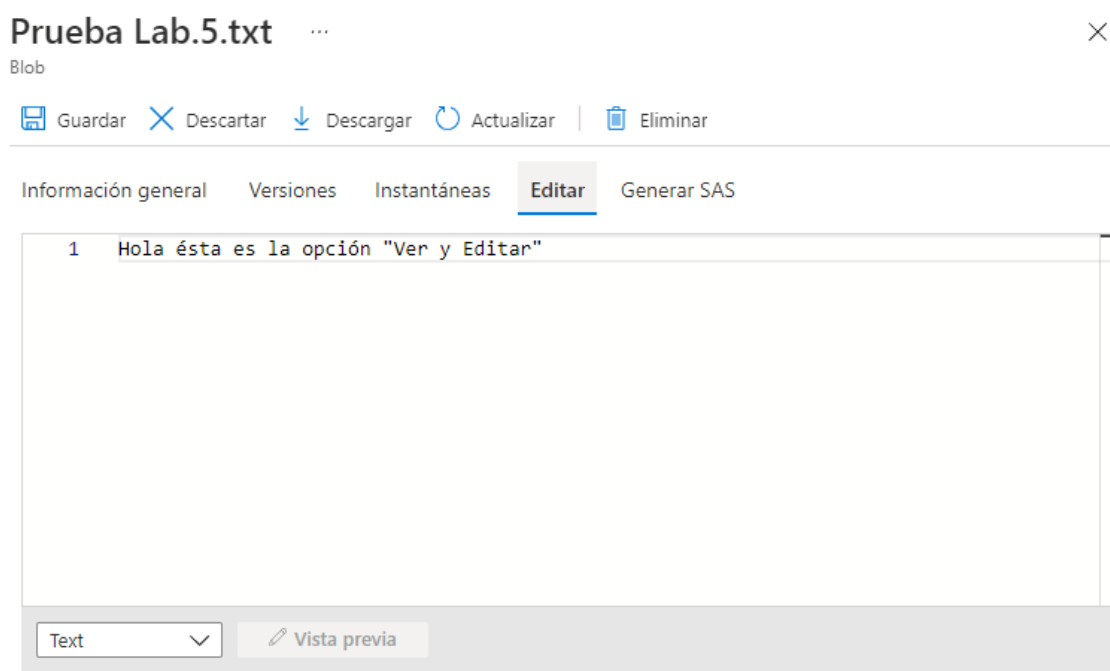
Cargar

✓ Se completó la carga para Prueba Lab.5.txt ✕
0 B | storageaccountjess

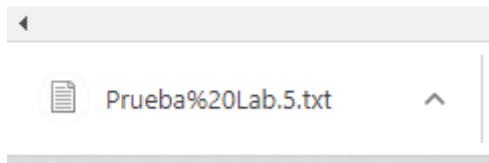
Opciones del Botón Derecho.



Probaremos la opción Ver y Editar, donde podemos ver y editar el archivo, como su nombre indica.



Si pinchamos en descargar , se nos descargará el archivo y nos saldrá la notificación en la parte inferior izquierda.



En propiedades nos muestra un listado de las propiedades de los “blobs” que hemos subido.

Prueba Lab.5.txt ...

Blob

Guardar Descartar Descargar Actualizar Eliminar Cambiar nivel ...

Información general Versiones Instantáneas Editar Generar SAS

Propiedades

URL	https://storageaccountj...
ÚLTIMA MODIFICACIÓN	8/1/2022 0:23:47 p. m.
HORA DE CREACIÓN	8/1/2022 0:20:17 p. m.
ID. DE VERSIÓN	-
TIPO	Blob en bloques
TAMAÑO	39 B
NIVEL DE ACCESO	Frecuente (inferido)
ÚLTIMA MODIFICACIÓN DEL NIVEL DE ACCESO	N/D
ESTADO DEL ARCHIVO	-
PRIORIDAD DE REHIDRATACIÓN	-
SERVIDOR CIFRADO	true

En la opción de crear un SAS que es un acceso compartido temporal que nos permite compartir blobs sin tener que dar credenciales o contraseñas.

Prueba Lab.5.txt ...

Blob

Guardar Descartar Descargar Actualizar Eliminar

Información general Versiones Instantáneas Editar Generar SAS

Una firma de acceso compartido (SAS) es un URI que concede acceso restringido a un blob de Azure Storage. Úsela cuando quiera conceder acceso a los recursos de la cuenta de almacenamiento durante un intervalo de tiempo específico sin compartir su clave de cuenta de almacenamiento. [Más información](#)

Método de firma

☒ Clave de cuenta ☐ Clave de delegación de usuario

Clave de firma ⓘ

Clave 1 ▼

Permisos * ⓘ

Lectura ▼

Fecha y hora de inicio y caducidad ⓘ

En versiones anteriores (la cuál estará vacía ya que no hemos hecho ninguna modificación) nos permite ver y restaurar o descargar versiones desactualizadas o anteriores del blob.

Prueba Lab.5.txt

Blob

Descargar versión Convertir en versión actual Actualizar Eliminar versión Cambiar nivel

Información general

Versiones

Instantáneas

Editar

Generar SAS

☐ Mostrar las versiones eliminadas

Id. de versión	Nivel de acceso	Tipo de blob	Tamaño
No se ha encontrado ninguna versión anterior			

A mi entender hacer una instantánea es guardar el estado actual del blob, como si fuera una copia o foto en ese instante.

En las opciones de Azure se nos permite hacer una instantánea y posteriormente ver un listado de las que se hayan podido hacer.

Para ello, haré una instantánea.

Prueba Lab.5.txt

Blob

Guardar Descartar Descargar Actualizar Eliminar Cambiar nivel

Información general

Versiones

Instantáneas

Editar

Generar SAS

Propiedades

URL	https://storageaccountj...
ÚLTIMA MODIFICACIÓN	8/1/2022 0:23:47 p. m.
HORA DE CREACIÓN	8/1/2022 0:20:17 p. m.
ID. DE VERSIÓN	-
TIPO	Blob en bloques
TAMAÑO	39 B
NIVEL DE ACCESO	Frecuente (inferido)
ÚLTIMA MODIFICACIÓN DEL NIVEL DE ACCESO	N/D
ESTADO DEL ARCHIVO	-
PRIORIDAD DE REHIDRATACIÓN	-
SERVIDOR CIFRADO	true

Y aquí el listado.

Prueba Lab.5.txt ...



Blob

Crear instantánea Descargar la instantánea Promover la instantánea Actualizar | ...

Información general Versiones Instantáneas Editar Generar SAS

Filtrar instantáneas

☒ Mostrar instantáneas eliminadas

Nombre	Modificado	Nivel de acceso	Tipo de blob	Tipo de cont
<input type="checkbox"/> Prueba Lab.5.txt (8/1/202...	8/1/2022 0:23:47 p. m.	Hot	Blob en bloques	text/plain

En la opción de Cambiar nivel se nos permite modificar el valor y nivel que le damos al archivo, éstas modificaciones afectaran al coste.

Cambiar nivel



Prueba Lab.5.txt

Coloque sus datos en el nivel de acceso adecuado para optimizar los costos de almacenamiento. [Más información](#)

Nivel de acceso

Frecuente (inferido)

Frecuente (inferido)

Esporádico

Archivo

En el apartado de concesiones se generará un código que servirá como contraseña para poder modificar el blob. Es como cuando compartes un archivo por Google drive y tienes que enviarle la URL y a veces con contraseña para poder ver o modificar el archivo.

Situación de concesión



container1/

Se ha adquirido una concesión de los blobs siguientes. Mientras esta esté activa, debe incluir el identificador correspondiente en cualquier solicitud para escribir en el blob o para renovar, cambiar o publicar la concesión.

Blob	Identificador de concesión
Prueba Lab.5.txt	29f9342d-ccde-45cf-9247-56c7f51a990d

En Diagnosticar y solucionar problemas obtendremos una notificación de si se ha encontrado un posible error en nuestro contenedor o archivo.(en este caso no hay errores.)

Posteriormente Azure nos ofrecerá un amplio abanico de posible soluciones a nuestros problemas.

Diagnosticar y solucionar problemas ...

Buscar problemas comunes, herramientas, etc.

Problemas comunes

Explore los problemas más comunes del recurso. Seleccione Solucionar problemas para ejecutar un solucionador de problemas automatizado, seguir los pasos manuales de solución de problemas o explorar una amplia gama de herramientas de solución de problemas.

No se encontraron problemas relacionados con el estado. [Ver panel de estado de recursos](#)

No se produjeron cambios en este recurso en las últimas 72 horas. [Ver los detalles del cambio](#)

No puedo eliminar mi cuenta de almacenamiento
[Solucionar problemas](#)

Traslado de datos a, desde o dentro de Azure Storage
[Solucionar problemas](#)

Necesito ayuda con la importación/exportación
[Solucionar problemas](#)

Mi VM/disco funciona con lentitud
[Solucionar problemas](#)

Mi servicio de almacenamiento es lento
[Solucionar problemas](#)

¿Cuáles son los destinos de escalabilidad de mi cuenta de Almac...
[Solucionar problemas](#)

Solución de problemas de Azure Files
[Solucionar problemas](#)

Solución de problemas de acceso a Azure Storage con Autentica...
[Solucionar problemas](#)

Cómo solucionar problemas de cifrado
[Solucionar problemas](#)

Solución de problemas de autenticación con acceso anónimo (p...
[Solucionar problemas](#)

Mi problema no aparece.

Dentro de cada uno habrá un pequeño manual con posibles causas y soluciones.

Necesito ayuda con la importación/exportación ✨ ...

storageaccountjess

Pasos recomendados

El servicio Import/Export solo funciona con Blob Storage. Puede importar cualquier tipo de datos de blobs mediante el servicio de importación y exportación, incluidas las imágenes de un disco duro virtual. Los vínculos siguientes le ayudarán a asegurarse de que está siguiendo los pasos adecuados y responden a preguntas comunes.

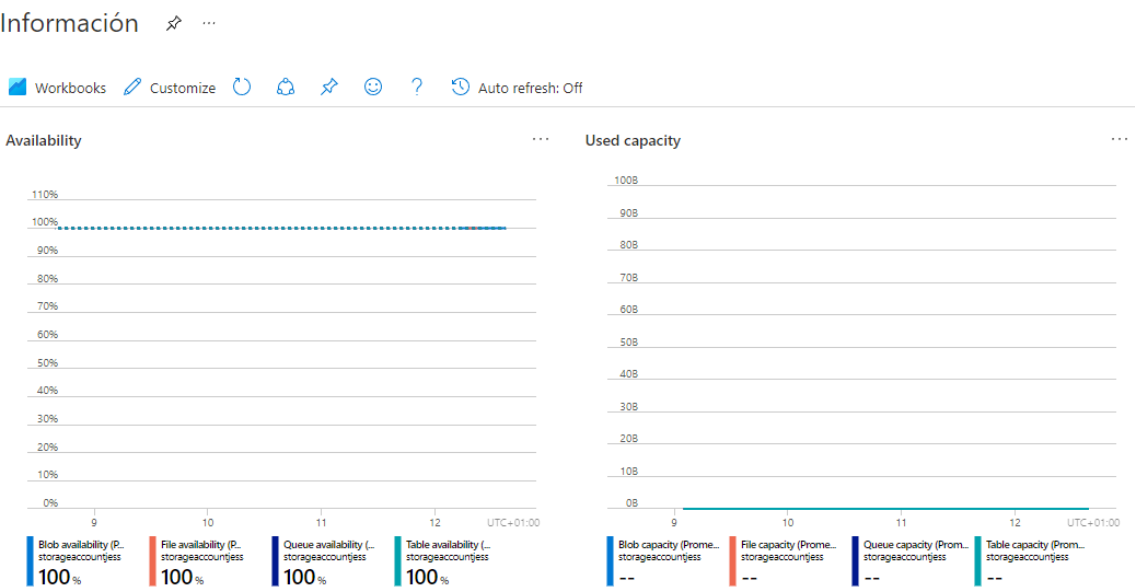
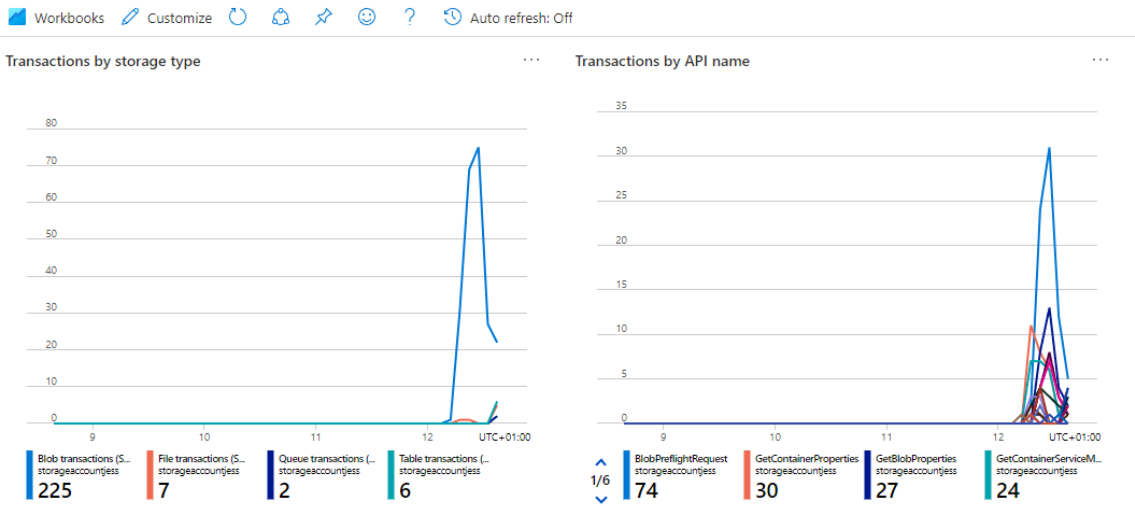
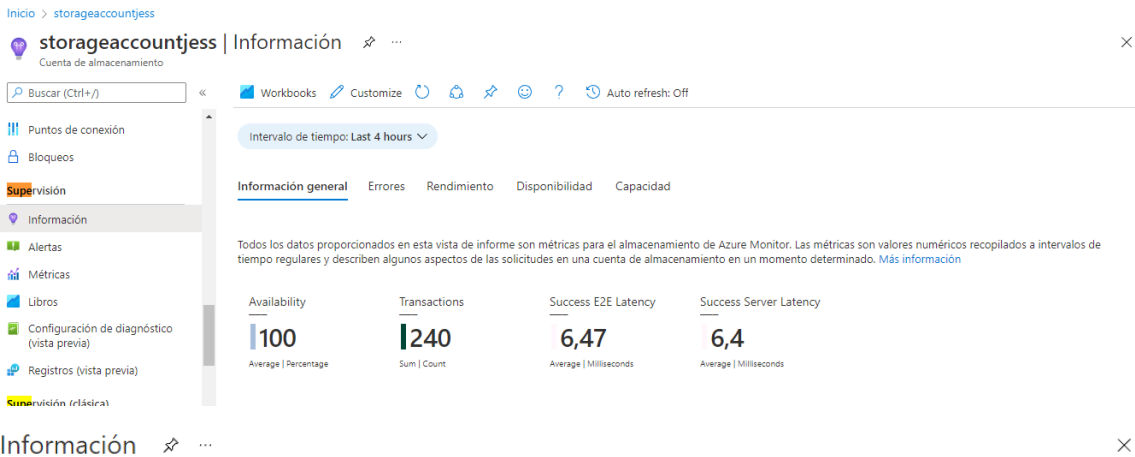
1. Asegúrese de cumplir los requisitos previos [↗](#)
2. Si usa un equipo con Windows 10 para preparar la unidad de disco duro, descargue la [versión más reciente de la herramienta Azure Import/Export](#) [↗](#)
3. Creación de un trabajo de importación [↗](#)
4. Creación de un trabajo de exportación [↗](#)
5. ¿Cómo puedo obtener el estado del envío de Import/Export correcto? [↗](#)
6. ¿Preguntas? Consulte las preguntas frecuentes [↗](#)

Documentos recomendados

- ¿Cómo se prepara una tarea de Import/Export? [↗](#)
- ¿Por qué mi estado de envío de Import/Export es incorrecto? [↗](#)

[Descargar informe](#) | ¿Se resolvió el problema? [Sí](#) [No](#)

En Supervisión→ Información se nos mostrará una gráfica con datos sobre nuestro espacio, contenedor, archivo, tiempo, visitas...etc.



¡Genial! Hemos creado una cuenta de almacenamiento y luego hemos trabajado con blobs de almacenamiento.