

Crear bucket [Información](#)

Los buckets son contenedores de datos almacenados en S3. [Más información](#)

Configuración general

Región de AWS

EE. UU. Este (Norte de Virginia) us-east-1 ▼

Tipo de bucket [Información](#)

☒ **Uso general**

Recomendado para la mayoría de los casos de uso y patrones de acceso. Los buckets de uso general son del tipo de bucket de S3 original. Permiten una combinación de clases de almacenamiento que almacenan objetos de forma redundante en múltiples zonas de disponibilidad.

☐ **Directorio: nuevo**

Recomendado para casos de uso de baja latencia. Estos buckets utilizan únicamente la clase de almacenamiento S3 Express One Zone, que proporciona un procesamiento más rápido de los datos dentro de una única zona de disponibilidad.

Nombre del bucket [Información](#)

bucketequipounoreto

El nombre del bucket debe ser único dentro del espacio de nombres global y seguir las reglas de nomenclatura del bucket. [Consulte las reglas para la asignación de nombres de buckets](#)

Copiar la configuración del bucket existente: *opcional*

Solo se copia la configuración del bucket en los siguientes ajustes.

Elegir el bucket

Formato: s3://bucket/prefijo

Propiedad de objetos [Información](#)

Controle la propiedad de los objetos escritos en este bucket desde otras cuentas de AWS y el uso de listas de control de acceso (ACL). La propiedad de los objetos determina quién puede especificar el acceso a los objetos.

☒ ACL deshabilitadas (recomendado)

Todos los objetos de este bucket son propiedad de esta cuenta. El acceso a este bucket y sus objetos se especifica solo mediante políticas.


☐ ACL habilitadas

Los objetos de este bucket pueden ser propiedad de otras cuentas de AWS. El acceso a este bucket y sus objetos se puede especificar mediante ACL.

Propiedad del objeto

Aplicada al propietario del bucket

Configuración de bloqueo de acceso público para este bucket

Se concede acceso público a los buckets y objetos a través de listas de control de acceso (ACL), políticas de bucket, políticas de puntos de acceso o todas las anteriores. A fin de garantizar que se bloquee el acceso público a todos sus buckets y objetos, active Bloquear todo el acceso público. Esta configuración se aplica exclusivamente a este bucket y a sus puntos de acceso. AWS recomienda activar Bloquear todo el acceso público, pero, antes de aplicar cualquiera de estos ajustes, asegúrese de que las aplicaciones funcionarán correctamente sin acceso público. Si necesita cierto nivel de acceso público a los buckets u objetos, puede personalizar la configuración individual a continuación para adaptarla a sus casos de uso de almacenamiento específicos. [Más información](#) 

☒ Bloquear *todo* el acceso público

Activar esta configuración equivale a activar las cuatro opciones que aparecen a continuación. Cada uno de los siguientes ajustes son independientes entre sí.

- ☒ **Bloquear el acceso público a buckets y objetos concedido a través de *nuevas* listas de control de acceso (ACL)**
S3 bloqueará los permisos de acceso público aplicados a objetos o buckets agregados recientemente, y evitará la creación de nuevas ACL de acceso público para buckets y objetos existentes. Esta configuración no cambia los permisos existentes que permiten acceso público a los recursos de S3 mediante ACL.
- ☒ **Bloquear el acceso público a buckets y objetos concedido a través de *cualquier* lista de control de acceso (ACL)**
S3 ignorará todas las ACL que conceden acceso público a buckets y objetos.
- ☒ **Bloquear el acceso público a buckets y objetos concedido a través de políticas de bucket y puntos de acceso públicas *nuevas***
S3 bloqueará las nuevas políticas de buckets y puntos de acceso que concedan acceso público a buckets y objetos. Esta configuración no afecta a las políticas ya existentes que permiten acceso público a los recursos de S3.
- ☒ **Bloquear el acceso público y entre cuentas a buckets y objetos concedido a través de *cualquier* política de bucket y puntos de acceso pública**
S3 ignorará el acceso público y entre cuentas en el caso de buckets o puntos de acceso que tengan políticas que concedan acceso público a buckets y objetos.

Control de versiones de buckets

El control de versiones es una forma de mantener múltiples variantes de un objeto dentro del mismo bucket. Puede utilizar el control de versiones para conservar, recuperar y restaurar todas las versiones de los objetos almacenados en su bucket de Amazon S3. Con el control de versiones, puede recuperarse con facilidad de las acciones involuntarias de los usuarios y de los errores en las aplicaciones. [Más información](#)

Control de versiones de buckets

- ☒ Desactivar
☐ Habilitar

Etiquetas - *opcional* (0)

Puede utilizar etiquetas de bucket para realizar un seguimiento de los costos de almacenamiento y organizar buckets. [Más información](#)

No hay etiquetas asociadas a este bucket.

Agregar etiqueta

Cifrado predeterminado [Información](#)

El cifrado del lado del servidor se aplica automáticamente a los nuevos objetos almacenados en este bucket.

Tipo de cifrado [Información](#)

- ☒ Cifrado del servidor con claves administradas de Amazon S3 (SSE-S3)
☐ Cifrado del servidor con claves de AWS Key Management Service (SSE-KMS)
☐ Cifrado de doble capa del servidor con claves de AWS Key Management Service (DSSE-KMS)
Proteja sus objetos con dos capas de cifrado independientes. Para obtener más información sobre los precios, consulte **DSSE-KMS pricing** (Precios de DSSE-KMS) en la pestaña **Storage** (Almacenamiento) de la [página de precios de Amazon S3](#).

Clave de bucket

El uso de una clave de bucket de S3 para SSE-KMS reduce los costos de cifrado al reducir las llamadas a AWS KMS. Las claves de bucket de S3 no son compatibles con DSSE-KMS. [Más información](#)

- ☐ Desactivar
☒ Habilitar

Crear bucket

Buckets de uso general (1) [Información](#)

Los buckets son contenedores de datos almacenados en S3. [Más información](#)

Buscar buckets por nombre







< 1 > ⚙

	Nombre	Región de AWS	Acceso	Fecha de creación
<input type="radio"/>	bucketequipounoreto	EE. UU. Este (Norte de Virginia) us-east-1	Bucket y objetos que no son públicos	24 Jan 2024 9:54:29 AM CET

bucketequipounoreto Información

[Objetos](#) | [Propiedades](#) | [Permisos](#) | [Métricas](#) | [Administración](#) | [Puntos de acceso](#)

Objetos (0) Información

  Copiar URI de S3  Copiar URL  Descargar  Abrir  Eliminar Acciones ▼ Crear carpeta


 **Cargar**

Los objetos son las entidades fundamentales que se almacenan en Amazon S3. Puede utilizar el [inventario de Amazon S3](#) para obtener una lista de todos los objetos de su bucket. Para que otras personas obtengan acceso a sus objetos, tendrá que concederles permisos de forma explícita. [Más información](#)

< 1 > 

<input type="checkbox"/>	Nombre ▲	Tipo ▼	Última modificación ▼	Tamaño ▼	Clase de almacenamiento ▼
--------------------------	----------	--------	-----------------------	----------	---------------------------

No hay objetos
No tiene objetos en este bucket.

 Cargar

Cargar Información

Agregue los archivos y las carpetas que desea cargar en S3. Para cargar un archivo de más de 160 GB, utilice la CLI de AWS, el SDK de AWS o la API REST de Amazon S3. [Más información](#)

Arrastre y suelte aquí los archivos y carpetas que desee cargar, o seleccione **Add files** (Agregar archivos) o **Add folder** (Agregar carpeta).

Archivos y carpetas (0)

Eliminar

Agregar archivos

Agregar carpeta

Se cargarán todos los archivos y las carpetas de esta tabla.

< 1 >

<input type="checkbox"/>	Nombre ▼	Carpeta ▼	Tipo
--------------------------	----------	-----------	------

No hay archivos ni carpetas
No ha elegido ningún archivo ni carpeta para cargar.

Destino Información

Destino

s3://bucketequipounoreto

► Detalles del destino

Los ajustes del bucket que afectan a los objetos nuevos almacenados en el destino especificado.

► Permisos

Conceder acceso público y acceso a otras cuentas de AWS.

► Propiedades

Especifique la clase de almacenamiento, los ajustes de cifrado, las etiquetas y mucho más.

Cancelar

Cargar

Archivos y carpetas (47 Total, 2.4 MB)

Eliminar

Agregar archivos

Agregar carpeta

Se cargarán todos los archivos y las carpetas de esta tabla.

Q Buscar por nombre

< 1 2 3 4 5 >

<input type="checkbox"/>	Nombre	Carpeta	Tipo
<input type="checkbox"/>	equipo2matrix.duckdns.org	RETO/	-
<input type="checkbox"/>	homeserver.yaml	RETO/	-
<input type="checkbox"/>	README.md	RETO/	-
<input type="checkbox"/>	Reto-Mensagl ASIR2 2023 v6.01....	RETO/	application/pdf
<input type="checkbox"/>	docker-compose.yml	RETO/ticketing/	-
<input type="checkbox"/>	coturn.sh	RETO/Scripts .sh/pruebas/	text/x-sh
<input type="checkbox"/>	postgre.sh	RETO/Scripts .sh/pruebas/	text/x-sh
<input type="checkbox"/>	todo.sh	RETO/Scripts .sh/pruebas/	text/x-sh
<input type="checkbox"/>	wordpress.sh	RETO/Scripts .sh/instalacion-wor...	text/x-sh
<input type="checkbox"/>	docker.sh	RETO/Scripts .sh/instalacion-doc...	text/x-sh

Destino

Información

Destino

s3://bucketequipounoreto

► Detalles del destino

Los ajustes del bucket que afectan a los objetos nuevos almacenados en el destino especificado.

► Permisos

Conceder acceso público y acceso a otras cuentas de AWS.

► Propiedades

Especifique la clase de almacenamiento, los ajustes de cifrado, las etiquetas y mucho más.

Cancelar

Cargar

Archivos y carpetas (47 Total, 2.4 MB)							
Q Buscar por nombre				< 1 2 3 4 5 >			
Nombre	Carpeta	Tipo	Tamaño	Estado	Error		
equipo2mat...	RETO/	-	1.2 KB	Realizado corre	-		
homeserver...	RETO/	-	1.4 KB	Realizado corre	-		
README.md	RETO/	-	20.0 B	Realizado corre	-		
Reto-Mensa...	RETO/	application/...	897.3 KB	Realizado corre	-		
docker-com...	RETO/ticket...	-	1.5 KB	Realizado corre	-		
coturn.sh	RETO/Script...	text/x-sh	55.0 B	Realizado corre	-		
postgre.sh	RETO/Script...	text/x-sh	396.0 B	Realizado corre	-		
todo.sh	RETO/Script...	text/x-sh	645.0 B	Realizado corre	-		
wordpress.sh	RETO/Script...	text/x-sh	1.6 KB	Realizado corre	-		
docker.sh	RETO/Script...	text/x-sh	754.0 B	Realizado corre	-		

Sergio Díaz Lastra

Página 5 | 8

bucketequipounoreto

Información

Objetos

Propiedades

Permisos

Métricas

Administración

Puntos de acceso

Objetos (1)

Información

Copiar URI de S3

Copiar URL

Descargar

Abrir

Eliminar

Acciones

Crear carpeta

Cargar

Los objetos son las entidades fundamentales que se almacenan en Amazon S3. Puede utilizar el [Inventario de Amazon S3](#) para obtener una lista de todos los objetos de su bucket. Para que otras personas obtengan acceso a sus objetos, tendrá que concederles permisos de forma explícita. [Más información](#)

Q

Buscar objetos por prefijo

<

1

>

Nombre

Tipo

Última modificación

Tamaño

Clase de almacenamiento

RETO/

Carpeta

-

-

-

Conectarlo a las instancias

Ir a VPC

Puntos de conexión (a la izquierda)

Crear punto de enlace (botón naranja)

Crear punto de conexión

Información

Existen tres tipos de puntos de conexión de VPC: puntos de conexión de interfaz, puntos de conexión del equilibrador de carga de gateway y puntos de conexión de gateway. Los puntos de conexión de interfaz y los puntos de conexión del equilibrador de carga de gateway funcionan con tecnología de AWS PrivateLink y utilizan una interfaz de red elástica (ENI) como punto de entrada para el tráfico destinado al servicio. El acceso a los puntos de conexión de interfaz se realiza mediante el nombre de DNS privado o público asociado al servicio, mientras que los puntos de conexión de gateway y los puntos de conexión del equilibrador de carga de gateway funcionan como un destino para una ruta en su tabla de enrutamiento para el tráfico destinado al servicio.

Configuración de puntos de enlace

Etiqueta de nombre - *opcional*

Crea una etiqueta con una clave de "Nombre" y el valor que usted especifique.

prueba

Categoría de servicio

Seleccione la categoría de servicio

Servicios de AWS

Servicios proporcionados por Amazon

Servicios para socios de PrivateLink Ready

Servicios con una designación AWS Service Ready

Servicios de AWS Marketplace

Servicios que ha comprado a través de AWS Marketplace

Punto de conexión de instancia de EC2

Una interfaz de red elástica que le permite conectarse a los recursos de una subred privada

Otros servicios de punto de enlace

Buscar servicios compartidos con usted por nombre de servicio

Servicios (1/2)

Q Search

Nombre del servicio = com.amazonaws.us-east-1.s3

Clear filters

< 1 >

Nombre del servicio

Propietario

Tipo

com.amazonaws.us-east-1.s3

amazon

Gateway

com.amazonaws.us-east-1.s3

amazon

Interface

VPC

Seleccione la VPC en la que se va a crear el punto de conexión

VPC

La VPC en la que va a crear el punto de enlace.

vpc-009b7578012eba61f (reto_mensagl_2024)

Tablas de enrutamiento (2/3) Información

< 1 >

🔍

<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre	ID de tabla de enrutamiento	Principal	ID asociado
<input checked="" type="checkbox"/>	tabla-reto-publica	rtb-09b0ff0460d561888 (tabla-reto-pu...	No	2 subredes
<input checked="" type="checkbox"/>	tabla-reto-privada	rtb-01b5a8e800801ed19 (tabla-reto-pr...	No	subnet-0290211c563c37414 (sut
<input type="checkbox"/>	-	rtb-04a7072154dd92b02	Sí	-

Política Información

La política de punto de enlace de la VPC controla el acceso al servicio.

☒ Acceso completo

Permite el acceso por parte de cualquier usuario o servicio dentro de la VPC con credenciales de cualquier cuenta de Amazon Web Services a cualquier recurso de este servicio de Amazon Web Services. Todas las políticas —las políticas de usuario de IAM, las políticas de punto de enlace de la VPC y las políticas específicas de los servicios de Amazon Web Services (por ejemplo, las políticas de bucket de Amazon S3 y las políticas de ACL de S3)—, deben conceder los permisos necesarios para que se pueda obtener acceso correctamente.

☐ Personalizado

Utilice la [herramienta de creación de políticas](#) para generar una política y, a continuación, pegue la política generada abajo.

Cancelar

Crear punto de enlace

Ir a la instancia que se quiere utilizar el cubo s3.

Se hará en la instancia de nginx.

Instalar unzip.

```
ubuntu@ip-10-100-30-217:~$ sudo apt install unzip -y
```

Ejecutar los siguientes comandos.

```
ubuntu@ip-10-100-30-217:~$ curl "https://awscli.amazonaws.com/awscli-exe-linux-x86_64.zip" -o "awscliv2.zip"
unzip awscliv2.zip
sudo ./aws/install
```

```
ubuntu@ip-10-100-30-217:~$ mkdir .aws
```

```
ubuntu@ip-10-100-30-217:~$ cd .aws/
ubuntu@ip-10-100-30-217:~/aws$ nano credentials
```

AWS Details

▶ Start Lab

■ End Lab

📘 AWS Details

📖 Readme

Cloud Access

AWS CLI:

Show

Se copia y se pega en el archivo credentials.

AWS CLI:

Copy and paste the following into ~/.aws/credentials

```
[default]
aws_access_key_id=ASIA4KRX6LMRKZSNVW4S
aws_secret_access_key=aZfXpYV5W9L3XlpxrVD2A5pv3Rp
0BELXMaIQyeXV
aws_session_token=FwoGZXIvYXdzEPr////////wEaDIv
7H11LmgZPjkcTJCK9Af3yXWobExZh1sG++icD9pc6Y7J37mz8
bf46yMMkIli5MqvW0bGCwX22lGAt4b6Yr9rUNudjpcPIIxxos
bGfzeqj5mt0GjyTe9rKJ4+Ek6mUwEsorifey/B94bT1lu5oVm
XE6ITSt+7lMxMeUJXwkFjBMjMa0NCUGpW4RoViKlMrfZEIf3T
wOhaDd3zwYIDjqO6TGDvdd4X3H+2kVLWwfz4fh+MWiwbVG1aI
6FRIVTHxGkQQcbdGJIIHwMP31yiP5M2tBjIt4J5Iz78681hxI
kkVRsRKS0q2Gh7rF1v7XXmfxTBSjzbAJMPipwg5ZJdhuLNy
```

Se crea un archivo prueba.txt

Con el siguiente comando se sube al cubo s3

```
ubuntu@ip-10-100-30-217:~$ aws s3 cp prueba.txt s3://bucketequipounoreto/RET0/prueba.txt
upload: ./prueba.txt to s3://bucketequipounoreto/RET0/prueba.txt
```