

Manual

ALMACENAMIENTO EN LA NUBE
“Administración de Usuarios”

2021



Creación de Usuarios

En el menú principal seleccione la opción "Usuarios/Grupos", se mostrará la ventana "ADMINISTRAR USUARIOS" de clic en la esquina superior derecha en "+NUEVO USUARIO".

The screenshot shows the TELMEX cloud storage management interface. The top navigation bar includes the TELMEX logo, 'Analytics', 'Buckets/Objetos', 'Usuarios/Grupos' (highlighted with a red box), 'IAM', a user profile for 'Martiza', and 'Ayuda'. Below the navigation bar, there are tabs for 'Administrar Usuarios' and 'Administrar Grupos'. The main content area is titled 'ADMINISTRAR USUARIOS' and features a '+ NUEVO USUARIO' button (highlighted with a red box) in the top right corner. Below this, there is a search section with the label 'Buscar Un Usuario Por ID:' and a text input field containing the placeholder 'Introduzca el prefijo o el ID de usuario completo'. There are three dropdown menus: 'Nombre Del Grupo' (set to 'Producto'), 'Tipo De Usuario' (set to 'Todos'), and 'Estado Del Usuario' (set to 'Todos'). A blue 'BÚSQUEDA' button is located at the bottom right of the search section.

Introduzca los datos del nuevo usuario:

➤ ID de Usuario (Obligatorio)

- Debe ser único dentro del grupo.
- Solo se permiten letras, números, guion y guion bajo. Sin espacios o caracteres especiales.
- De forma predeterminada, la longitud máxima es de 64 caracteres.
- Los siguientes ID están reservados para uso del sistema y no están disponibles: "anónimo", "público", "nulo", "ninguno", "admin", "0".

➤ Tipo de usuario (Obligatorio), en la lista desplegable, seleccione el tipo de usuario que desea crear:

- **User:** usuario habitual del servicio de almacenamiento. Podrá usar la consola para crear contenedores, cargar y descargar objetos, mostrar informes sobre el uso del servicio y administrar sus credenciales de acceso.
- **GroupAdmin:** Podrá usar la consola para realizar funciones administrativas para el grupo, como agregar usuarios o configurar perfiles de QoS a nivel de usuario. Un administrador de grupo tiene una cuenta de servicio de almacenamiento y puede cargar sus propios objetos en el almacenamiento. Un administrador de grupo también puede administrar objetos almacenados en nombre de usuarios particulares dentro del grupo.



➤ **Nombre del grupo (obligatorio)**

Este campo muestra el nombre de su grupo y no se puede editar.

➤ **Contraseña / Confirmar contraseña (obligatorio)** La contraseña del usuario para iniciar sesión en la consola. Las contraseñas deben cumplir las siguientes condiciones de forma predeterminada:

- Mínimo de nueve caracteres, máximo de 64 caracteres
- Debe contener:
- Al menos una letra minúscula
- Al menos una letra mayúscula
- Al menos un número
- Al menos un carácter especial como!, @, #, \$,% , ^, etc.

ADMINISTRAR USUARIOS + NUEVO USUARIO

AGREGAR NUEVO USUARIO Usuario activo

ID De Usuario: *	Tipo De Usuario:	Nombre Del Grupo: *
<input type="text" value="Usuario_Prueba"/>	<input type="text" value="Usuario"/>	<input type="text" value="Producto"/>
Contraseña: *	Confirmar Contraseña: *	
<input type="password" value="●●●●●●●●"/>	<input type="password" value="●●●●●●●●"/>	

Más ▾



Al hacer clic en "Más", se muestran los campos opcionales:

- Nombre completo (máximo 64 caracteres).
- Dirección e información de contacto

Nombre Completo:

Maritza xxxxx xxxxxxx

Línea De Dirección 1:

xxxxxxx

Línea De Dirección 2:

Ciudad:

México

Estado, Provincia, Región:

CDMX

Código Postal O Código Postal:

xxxxx

País:

Mexico

Dirección De Correo Electrónico:

xxx@xxxxx.com.mx

Número De Teléfono:

xxxxxxxxx

URL Del Sitio Web:

CANCELAR

GUARDAR

Finalmente de clic en **Guardar**.

Se mostrará en la pantalla el mensaje "Ha agregado correctamente xxxxxxx como nuevo usuario."

Ha agregado correctamente Usuario_Prueba como nuevo usuario

ADMINISTRAR USUARIOS

+ NUEVO USUARIO

Buscar Un Usuario Por ID:

Introduzca el prefijo o el ID de usuario completo

Nombre Del Grupo

Producto

Tipo De Usuario

Todos

Estado Del Usuario

Todos

BÚSQUEDA



Para visualizar el usuario creado en el menú “ADMINISTRAR USUARIOS” introduzca el nombre del usuario en la opción “Buscar Un Usuario por ID” y de clic en “BUSQUEDA”.

Se mostrará el Usuario creado y sus características.

ADMINISTRAR USUARIOS + NUEVO USUARIO

Buscar Un Usuario Por ID:

Nombre Del Grupo:

Tipo De Usuario:

Estado Del Usuario:

BÚSQUEDA

ID DE USUARIO	NOMBRE DEL GRUPO	TIPO DE USUARIO	ESTADO	ACCIONES
Usuario_Prueba	Producto	User	Activo	Editar Credenciales de seguridad Establecer QoS Ver datos del usuario Eliminar

1

2

3



Búsqueda de Usuarios

En el menú principal seleccione la opción "Usuarios/Grupos", se mostrará la ventana "ADMINISTRAR USUARIOS", introduce el nombre del usuario que desea encontrar en el campo "Buscar Un Usuario Por ID" y de clic en "BÚSQUEDA".

ADMINISTRAR USUARIOS + NUEVO USUARIO

Buscar Un Usuario Por ID:
Usuario_Prueba

Nombre Del Grupo: Producto
Tipo De Usuario: Todos
Estado Del Usuario: Todos

BÚSQUEDA

Se mostrará el usuario indicado en la parte inferior de la pantalla con las características de este.

ID DE USUARIO	NOMBRE DEL GRUPO	TIPO DE USUARIO	ESTADO	ACCIONES
Usuario_Prueba	Producto	User	Activo	Editar Credenciales de seguridad Establecer QoS Ver datos del usuario Eliminar



Editar usuarios

En el menú principal seleccione la opción "Usuarios/Grupos", se mostrará la ventana "ADMINISTRAR USUARIOS", introduce el nombre del usuario que desea editar en el campo "Buscar Un Usuario Por ID" y de clic en "BÚSQUEDA".

En la ventana que muestra las características del usuario bajo la columna "ACCIONES" seleccione "Editar"

ID DE USUARIO	NOMBRE DEL GRUPO	TIPO DE USUARIO	ESTADO	ACCIONES
Usuario_Prueba2	Producto	User	Activo	Editar Credenciales de seguridad Establecer QoS Ver datos del usuario Eliminar

En esta sección se pueden realizar modificaciones a los parámetros del usuario como por ejemplo:

1.- Suspensión

Se desplegará una ventana con información del usuario para suspenderlo desactive la casilla "Usuario activo" y de clic en "GUARDAR".

ID DE USUARIO	NOMBRE DEL GRUPO	TIPO DE USUARIO	ESTADO	ACCIONES
Usuario_Prueba2	Producto	User	Activo	Editar Credenciales de seguridad Establecer QoS Ver datos del usuario Eliminar

Usuario activo

Tipo De Usuario:

ID Canónico: *1caf79733d0a112a3bfb13a1ea6e5ac7*

Más ▾



Aparecerá la siguiente leyenda indicando que el cambio ha sido efectuado:

Ha editado correctamente el usuario: Usuario_Prueba2

Realizando nuevamente la búsqueda del usuario en su estado ahora mostrará en la columna "ESTADO" : **Inactivo**, indicando que el usuario se encuentra suspendido.

ID DE USUARIO	NOMBRE DEL GRUPO	TIPO DE USUARIO	ESTADO	ACCIONES
Usuario_Prueba2	Producto	User	Inactivo	Editar Credenciales de seguridad Establecer QoS Ver datos del usuario

Para activar el usuario, repita los paso anteriores pero ahora marque la casilla "Usuario activo" y de clic en "GUARDAR".

2.- Cambio de perfil de usuarios

Seleccione el Tipo de Usuario:

User: usuario habitual del servicio de almacenamiento. Podrá usar la consola para crear contenedores, cargar y descargar objetos, mostrar informes sobre el uso del servicio y administrar sus credenciales de acceso.

GroupAdmin: Podrá usar la consola para realizar funciones administrativas para el grupo, como agregar usuarios o configurar perfiles de QoS a nivel de usuario. Un administrador de grupo tiene una cuenta de servicio de almacenamiento y puede cargar sus propios objetos en el almacenamiento. Un administrador de grupo también puede administrar objetos almacenados en nombre de usuarios particulares dentro del grupo.

ID DE USUARIO	NOMBRE DEL GRUPO	TIPO DE USUARIO	ESTADO	ACCIONES
Usuario_Prueba2	Producto	User	Inactivo	Editar Credenciales de seguridad Establecer QoS Ver datos del usuario

Tipo De Usuario:

User

GroupAdmin

User

"1caf79733d0a112a3bfb13a1ea6e5ac7"

Más ▾

CANCELAR
GUARDAR

De clic en "Guardar".



3.- Información del Usuario

De clic en “Más” para editar la información del usuario y de clic en “GUARDAR”

ID DE USUARIO	NOMBRE DEL GRUPO	TIPO DE USUARIO	ESTADO	ACCIONES
Usuario_Prueba2	Producto	User	Inactivo	Editar Credenciales de seguridad Establecer QoS Ver datos del usuario Eliminar

Usuario activo

Tipo De Usuario:

ID Canónico:

"1caf79733d0a112a3bfb13a1ea6e5ac7"

Menos ▲

Nombre Completo:

Línea De Dirección 1:

Línea De Dirección 2:

Ciudad:

Estado, Provincia, Región:

Código Postal O Código Postal:

País:

Dirección De Correo Electrónico:

Número De Teléfono:

URL Del Sitio Web:

CANCELAR

GUARDAR



Modificación/consulta de credenciales

En la ventana que muestra las características del usuario bajo la columna “ACCIONES” seleccione “Credenciales de seguridad”

ID DE USUARIO	NOMBRE DEL GRUPO	TIPO DE USUARIO	ESTADO	ACCIONES
Usuario_Prueba2	Producto	User	Inactivo	Editar Credenciales de seguridad Establecer QoS Ver datos del usuario Eliminar

Se mostrará la ventana “Credenciales de usuario” podrá cambiar la contraseña de acceso al panel del usuario, introduciendo la nueva contraseña, confirmándola y dando clic en “CAMBIAR CONTRASEÑA” .

Credenciales de usuario

CRECENCIALES DE INICIO DE SESIÓN

ID DE USUARIO: Usuario_Prueba2 ID DE GRUPO: Producto

NUEVA CONTRASEÑA: [Oculto] CONFIRMAR CONTRASEÑA: [Oculto]

CAMBIAR CONTRASEÑA

Al finalizar se mostrará un mensaje indicando que la contraseña se actualizó.

La contraseña del usuario se ha actualizado.

Adicionalmente en “Credenciales de usuario” también podrá ver las credenciales para acceso vía API S3. De clic sobre la opción “ver clave secreta” para obtener la clave correspondiente al ID de acceso ubicado a la derecha de este (los botones “Aceptar” y “Cancelar” no tienen otro efecto que cerrar el cuadro de visualización de la clave secreta).

Clave secreta (ctrl-c para copiar)

XXXXXXXXXXXX

CRECENCIALES DE ACCESO S3

CREADO	ID DE CLAVE DE ACCESO	ACCIONES
Apr 29 2021 18:08:58 GMT-0500	009387482587cc5d7d51 *	Ver clave secreta Inactivar Eliminar

* Clave de acceso activo

CREAR NUEVA CLAVE

Aceptar **Cancelar**



Para activar o desactivar una clave de acceso S3, haga clic en “Activar” o “Inactivar”.

1

CREDENCIALES DE ACCESO S3		
CREADO	ID DE CLAVE DE ACCESO	ACCIONES
Apr 29 2021 18:08:58 GMT-0500	009387482587cc5d7d51 *	Ver clave secreta Inactivar Eliminar
* Clave de acceso activo		CREAR NUEVA CLAVE

2

CREDENCIALES DE ACCESO S3		
CREADO	ID DE CLAVE DE ACCESO	ACCIONES
* Clave de acceso activo		CREAR NUEVA CLAVE

Para crear una nueva clave de acceso S3, haga clic en “CREAR NUEVA CLAVE”, se mostrará un mensaje indicando que se ha generado la nueva credencial y aparecerá en el listado “CREDENCIALES DE ACCESO S3”.

CREDENCIALES DE ACCESO S3		
CREADO	ID DE CLAVE DE ACCESO	ACCIONES
Apr 29 2021 18:08:58 GMT-0500	009387482587cc5d7d51 *	Ver clave secreta Inactivar Eliminar
* Clave de acceso activo		CREAR NUEVA CLAVE

1

Se ha generado una nueva credencial de acceso a s3.

CREDENCIALES DE ACCESO S3		
CREADO	ID DE CLAVE DE ACCESO	ACCIONES
Apr 29 2021 18:34:51 GMT-0500	4028b96343b0608bf675 *	Ver clave secreta Inactivar Eliminar
Apr 29 2021 18:08:58 GMT-0500	009387482587cc5d7d51 *	Ver clave secreta Inactivar Eliminar
* Clave de acceso activo		CREAR NUEVA CLAVE

2



Para activar o desactivar una clave de acceso S3, haga clic en “Activar” o “Inactivar”.

1

CREDENCIALES DE ACCESO S3		
CREADO	ID DE CLAVE DE ACCESO	ACCIONES
Apr 29 2021 18:08:58 GMT-0500	009387482587cc5d7d51 *	Ver clave secreta Inactivar Eliminar
* Clave de acceso activo		CREAR NUEVA CLAVE

2

CREDENCIALES DE ACCESO S3		
CREADO	ID DE CLAVE DE ACCESO	ACCIONES
		* Clave de acceso activo
		CREAR NUEVA CLAVE

Para crear una nueva clave de acceso S3, haga clic en “CREAR NUEVA CLAVE”, se mostrará un mensaje indicando que se ha generado la nueva credencial y aparecerá en el listado “CREDENCIALES DE ACCESO S3”.

CREDENCIALES DE ACCESO S3		
CREADO	ID DE CLAVE DE ACCESO	ACCIONES
Apr 29 2021 18:08:58 GMT-0500	009387482587cc5d7d51 *	Ver clave secreta Inactivar Eliminar
* Clave de acceso activo		CREAR NUEVA CLAVE

1

Se ha generado una nueva credencial de acceso a s3.

CREDENCIALES DE ACCESO S3		
CREADO	ID DE CLAVE DE ACCESO	ACCIONES
Apr 29 2021 18:34:51 GMT-0500	4028b96343b0608bf675 *	Ver clave secreta Inactivar Eliminar
Apr 29 2021 18:08:58 GMT-0500	009387482587cc5d7d51 *	Ver clave secreta Inactivar Eliminar
* Clave de acceso activo		CREAR NUEVA CLAVE

2



Para eliminar una clave de acceso S3, en el extremo derecho del ID de la clave de acceso que se muestra, haga clic en Eliminar.

1

CREDENCIALES DE ACCESO S3		
CREADO	ID DE CLAVE DE ACCESO	ACCIONES
Apr 29 2021 18:34:51 GMT-0500	4028b96343b0608bf675 *	Ver clave secreta Inactivar Eliminar
Apr 29 2021 18:08:58 GMT-0500	009387482587cc5d7d51 *	Ver clave secreta Inactivar Eliminar

* Clave de acceso activo

CREAR NUEVA CLAVE

Se le pedirá que confirme que desea eliminar la clave.

Delete Access Key ×

Confirme que desea eliminar esta clave de acceso: 4028b96343b0608bf675

Cancelar Ok

Se mostrará un mensaje con la confirmación de la eliminación

Credencial con clave de acceso: 4028b96343b0608bf675 se ha eliminado.

CREDENCIALES DE ACCESO S3		
CREADO	ID DE CLAVE DE ACCESO	ACCIONES
Apr 29 2021 18:08:58 GMT-0500	009387482587cc5d7d51 *	Ver clave secreta Inactivar Eliminar

* Clave de acceso activo

CREAR NUEVA CLAVE



Establecer límites QoS a Usuarios

Realice las ediciones que desee en los límites de QoS. Tenga en cuenta que si anula la selección de alguna casilla de verificación "Ilimitado", aparece un campo en el que puede introducir un límite numérico. Los tipos de límites de QoS admitidos se describen a continuación.

ID DE USUARIO	NOMBRE DEL GRUPO	TIPO DE USUARIO	ESTADO	ACCIONES
Usuario_Prueba2	Producto	User	Inactivo	Editar Credenciales de seguridad Establecer QoS Ver datos del usuario Eliminar

LÍMITES DE QOS DEL USUARIO: ANULACIONES		
ELEMENTO DE QOS	LÍMITE DE ADVERTENCIA	LÍMITE ALTO
Cuota de almacenamiento (KB)		Ilimitado <input checked="" type="checkbox"/>
Recuento de cuotas de almacenamiento		Ilimitado <input checked="" type="checkbox"/>
Tasa de solicitud (solicitudes / minuto)	Ilimitado <input checked="" type="checkbox"/>	Ilimitado <input checked="" type="checkbox"/>
Bytes de datos IN (KB / minuto)	Ilimitado <input checked="" type="checkbox"/>	Ilimitado <input checked="" type="checkbox"/>
Bytes de datos OUT (KB / minute)	Ilimitado <input checked="" type="checkbox"/>	Ilimitado <input checked="" type="checkbox"/>

[ELIMINAR ANULACIONES](#) [CANCELAR](#) [GUARDAR](#)

- **Cuota de almacenamiento (KB)**

Capacidad en KB que el usuario tiene permitido almacenar, si el usuario alcanza el límite especificado no podrá cargar datos adicionales hasta que elimine alguno de sus datos.

- **Recuento de cuotas de almacenamiento**

Límite de objetos en el almacenamiento. Tenga en cuenta que las carpetas así como los archivos cuentan como objetos. Si el total de datos almacenados de un usuario alcanza este límite, no podrá cargar datos adicionales hasta que elimine algunos de sus datos almacenados.



- **Tasa de solicitud (solicitudes/minuto)**

LÍMITE DE ADVERTENCIA

Límite de advertencia de tasa de solicitudes, en cantidad de solicitudes HTTP por minuto.

Al recibir una primera solicitud HTTP de un usuario, se inicia un temporizador de 60 segundos para ese usuario. Si durante los 60 segundos el número total de solicitudes alcanza el límite de advertencia de tasa de solicitudes, se escribe un mensaje de nivel INFO en el registro de aplicaciones del servicio S3. Al final de los 60 segundos, se restablece el contador de solicitudes del usuario. Posteriormente, la siguiente solicitud que llega del usuario activa el inicio de un nuevo intervalo de 60 segundos y el proceso se repite. (Tenga en cuenta que el sistema no informa al usuario que se ha excedido el umbral de advertencia; solo escribe el mensaje de registro mencionado anteriormente).

Las solicitudes HTTP DELETE no se cuentan para los controles de tasa de solicitud.

LÍMITE ALTO

Tasa de solicitud máxima, en cantidad de solicitudes HTTP por minuto.

Al recibir la primera solicitud de un usuario, se inicia un temporizador de 60 segundos para ese usuario (el mismo temporizador descrito en “tasa de solicitud- límite de advertencia”). Si durante los 60 segundos el número de solicitudes alcanza el límite superior de la tasa de solicitudes, el sistema bloquea temporalmente todas las solicitudes del usuario. Al final de los 60 segundos, se libera el bloqueo de solicitudes y se restablece el contador de solicitudes. Posteriormente, la siguiente solicitud que llega del usuario activa el inicio de un nuevo intervalo de 60 segundos y el proceso se repite.

- **Bytes de datos IN (KB/Minuto)**

LÍMITE DE ADVERTENCIA

Límite de advertencia de velocidad de datos entrantes, en KB por minuto.

Funciona de la misma manera que el límite de advertencia de la tasa de solicitud, excepto que lo que se cuenta durante cada intervalo cronometrado de 60 segundos son kilobytes de datos entrantes.

LÍMITE ALTO

Límite superior de velocidad de datos entrantes, en KB por minuto.

Funciona de la misma manera que el límite alto de la tasa de solicitud, excepto que lo que se cuenta durante cada intervalo cronometrado de 60 segundos son kilobytes de datos entrantes. Tenga en cuenta que si un bloqueo se activa cuando se alcanza el límite alto de bytes de datos IN (KB), el bloqueo se aplica a todos los tipos de solicitud HTTP (no solo a los PUTs).



- Bytes de datos OUT (KB/Minuto)

LÍMITE DE ADVERTENCIA

Funciona de la misma manera que el límite de advertencia de la tasa de solicitud, excepto que lo que se cuenta durante cada intervalo cronometrado de 60 segundos son kilobytes de datos salientes.

LÍMITE ALTO

Límite superior de velocidad de datos salientes, en KB por minuto.

Funciona de la misma manera que el límite alto de la tasa de solicitud, excepto que lo que se cuenta durante cada intervalo cronometrado de 60 segundos son kilobytes de datos salientes. Tenga en cuenta que si un bloqueo se activa cuando se alcanza el límite alto de bytes de datos OUT (KB), el bloqueo se aplica a todos los tipos de solicitud HTTP (no solo a los GETs).

De clic en “GUARDAR” para que los cambios sean efectuados.

De clic en “ELIMINAR ANULACIONES” para eliminar el perfil de QoS del usuario. El usuario volverá al perfil QoS predeterminado

Ver datos del usuario

Al dar clic en la opción “Ver datos del usuario” se abrirá la sección “Buckets/Objetos” de ese usuario y podrá trabajar con los buckets/objetos de este.

ID DE USUARIO	NOMBRE DEL GRUPO	TIPO DE USUARIO	ESTADO	ACCIONES
Usuario_Prueba2	Producto	User	Inactivo	Editar Credenciales de seguridad Establecer QoS Ver datos del usuario Eliminar

Explorando usuario: **Producto** Usuario_Prueba2 [Cancelar](#)

BUCKETS

[+ AGREGAR UN NUEVO BUCKET](#)

AGREGAR UN NUEVO BUCKET

Nombre Del Bucket

Region

Object Lock DESACTIVAR

Política De Almacenamiento

[CANCELAR](#) [CREAR](#)



Eliminar usuarios

Para eliminar un usuario seleccione la opción “Eliminar” desde la columna “ACCIONES” correspondiente a dicho usuario. De clic en “OK” para confirmar la acción.

ID DE USUARIO	NOMBRE DEL GRUPO	TIPO DE USUARIO	ESTADO	ACCIONES
Usuario_Prueba2	Producto	User	Inactivo	Editar Eliminar

Eliminar usuario

Confirme que desea eliminar este usuario:
Usuario_Prueba2

¡Importante! Si elimina un usuario, sus datos se eliminan del almacenamiento. Si desea denegar temporalmente el acceso del servicio a un usuario sin eliminar sus objetos almacenados, no elimine al usuario. En su lugar, suspenda al usuario.

Cancelar

GoS [Ver datos del usuario](#)