



Google Cloud

BlueXP setup and administration

NetApp
May 20, 2025

Tabla de contenidos

- Google Cloud 1
 - Obtén más información sobre los proyectos y permisos de Google Cloud 1
 - Proyecto y permisos para BlueXP 1
 - Credenciales y suscripciones de Marketplace 2
 - Proyecto para Cloud Volumes ONTAP 2
 - Administrar las credenciales y suscripciones de Google Cloud para BlueXP 2
 - Asocie una suscripción a Marketplace con credenciales de Google Cloud 2
 - Solucione los problemas del proceso de suscripción a Marketplace 6

Google Cloud

Obtén más información sobre los proyectos y permisos de Google Cloud

Descubre cómo BlueXP utiliza las credenciales de Google Cloud para realizar acciones en tu nombre y cómo esas credenciales están asociadas a las suscripciones del mercado. Comprender estos detalles puede resultar útil al administrar las credenciales de uno o más proyectos de Google Cloud. Por ejemplo, es posible que desee obtener información sobre la cuenta de servicio asociada a la VM de Connector.

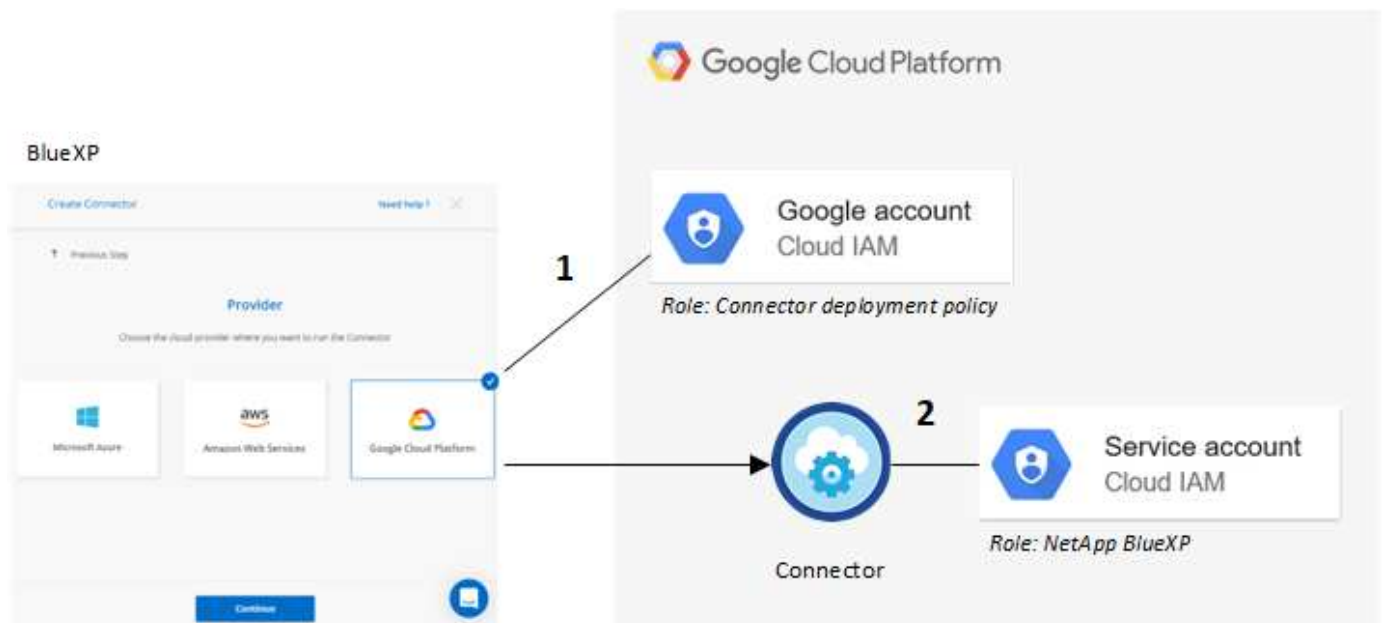
Proyecto y permisos para BlueXP

Antes de poder usar BlueXP para administrar recursos en su proyecto de Google Cloud, primero debe implementar un conector. El conector no puede ejecutarse en sus instalaciones ni en un proveedor de cloud diferente.

Deben existir dos conjuntos de permisos antes de desplegar un conector directamente desde BlueXP:

1. Debe implementar un conector utilizando una cuenta de Google que tenga permisos para iniciar la instancia de Connector VM desde BlueXP.
2. Al desplegar el conector, se le pedirá que seleccione un "cuenta de servicio" Para la instancia de máquina virtual. BlueXP obtiene permisos de la cuenta de servicio para crear y gestionar sistemas de Cloud Volumes ONTAP, para gestionar backups mediante el backup y la recuperación de BlueXP, y mucho más. Los permisos se proporcionan asociando una función personalizada a la cuenta de servicio.

La siguiente imagen muestra los requisitos de permisos descritos en los números 1 y 2 anteriores:



Para aprender a configurar los permisos, consulte las siguientes páginas:

- ["Configure los permisos de Google Cloud para el modo estándar"](#)

- ["Configure los permisos para el modo restringido"](#)
- ["Configurar permisos para el modo privado"](#)

Credenciales y suscripciones de Marketplace

Cuando implementas un Connector en Google Cloud, BlueXP crea un conjunto de credenciales predeterminado para la cuenta de servicio de Google Cloud en el proyecto en el que reside Connector. Estas credenciales deben estar asociadas a una suscripción a Google Cloud Marketplace para poder pagar por Cloud Volumes ONTAP con una tarifa por hora (PAYGO) y utilizar otros servicios de BlueXP.

["Descubre cómo asociar una suscripción a Google Cloud Marketplace"](#).

Tenga en cuenta lo siguiente acerca de las credenciales de Google Cloud y las suscripciones al mercado:

- Solo se puede asociar un conjunto de credenciales de Google Cloud a un conector
- Solo puedes asociar una suscripción a Google Cloud Marketplace a las credenciales
- Puede reemplazar una suscripción existente de Marketplace por una nueva

Proyecto para Cloud Volumes ONTAP

Cloud Volumes ONTAP puede residir en el mismo proyecto que el conector o en un proyecto diferente. Para implementar Cloud Volumes ONTAP en un proyecto diferente, primero debe agregar la cuenta de servicio del conector y la función a ese proyecto.

- ["Aprenda a configurar la cuenta de servicio"](#)
- ["Descubra cómo implementar Cloud Volumes ONTAP en Google Cloud y seleccione un proyecto"](#)

Administrar las credenciales y suscripciones de Google Cloud para BlueXP

Puede administrar las credenciales de Google Cloud asociadas a la instancia de VM Connector asociando una suscripción a Marketplace y solucionando el proceso de suscripción. Ambas tareas garantizan que puedas usar tu suscripción al mercado para pagar los servicios de BlueXP.

Asocie una suscripción a Marketplace con credenciales de Google Cloud

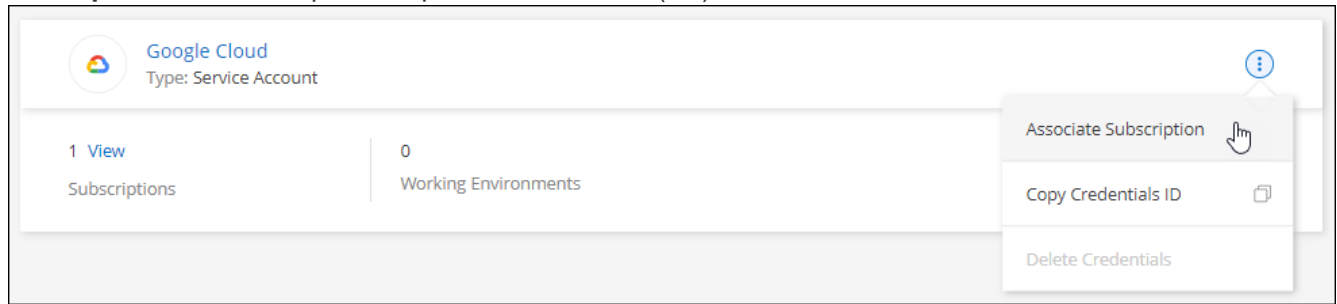
Al implementar un conector en Google Cloud, BlueXP crea un conjunto predeterminado de credenciales asociadas a la instancia de Connector VM. En cualquier momento, puedes cambiar la suscripción de Google Cloud Marketplace asociada a estas credenciales. La suscripción permite crear un sistema Cloud Volumes ONTAP de pago por uso y utilizar otros servicios BlueXP.

La sustitución de la suscripción actual del mercado por una nueva suscripción cambia la suscripción del mercado para cualquier entorno de trabajo existente de Cloud Volumes ONTAP y todos los nuevos entornos de trabajo.

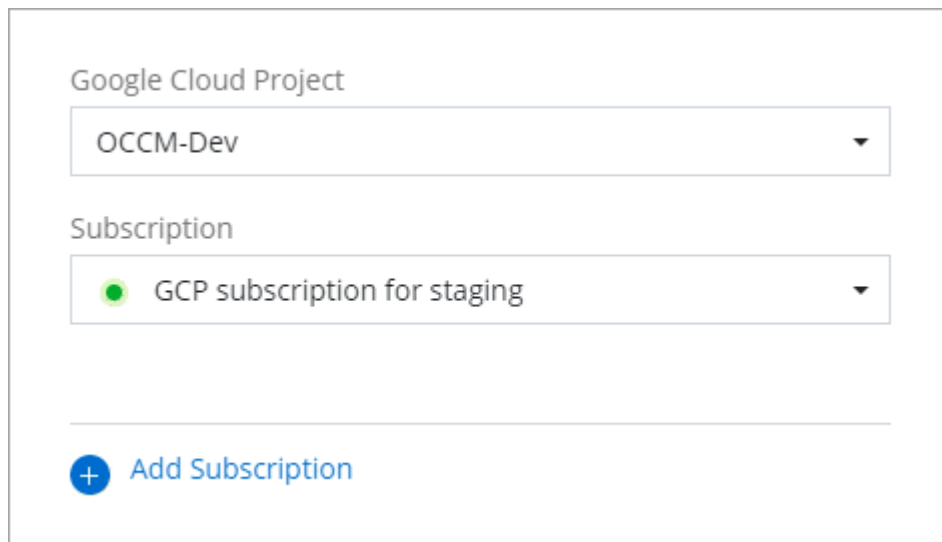
Pasos

1. En la parte superior derecha de la consola de BlueXP, seleccione el icono Configuración y seleccione **credenciales**.

2. Seleccione el menú de acción para un conjunto de credenciales y luego seleccione **Configurar suscripción**. +nueva captura de pantalla necesaria (TS)



3. Para configurar una suscripción existente con las credenciales seleccionadas, seleccione un proyecto y una suscripción de Google Cloud en la lista desplegable y, a continuación, seleccione **Configurar**.



4. Si aún no tiene una suscripción, seleccione **Agregar suscripción > continuar** y siga los pasos de Google Cloud Marketplace.



Antes de completar los siguientes pasos, asegúrese de que tiene privilegios de administrador de facturación en su cuenta de Google Cloud así como un inicio de sesión de BlueXP.

- a. Cuando se le haya redirigido a "[Página de BlueXP de NetApp en Google Cloud Marketplace](#)", asegúrese de seleccionar el proyecto correcto en el menú de navegación superior.

Google Cloud netapp.com

Product details

NetApp NetApp BlueXP
[NetApp, Inc.](#)

BlueXP lets you build, protect, and govern your hybrid multicloud data estate.

SUBSCRIBE

[OVERVIEW](#) [PRICING](#) [DOCUMENTATION](#) [SUPPORT](#)

Overview

BlueXP is NetApp's hybrid multicloud storage and data services experience that helps organizations build and operate a centrally controlled data foundation across on-premises, edge, and cloud environments.

BlueXP abstracts the complexity of architecting the underlying Google Cloud infrastructure resources making it easier to deploy and operate NetApp's storage, mobility, protection, and analysis services within your Google Cloud environment.

Additional details

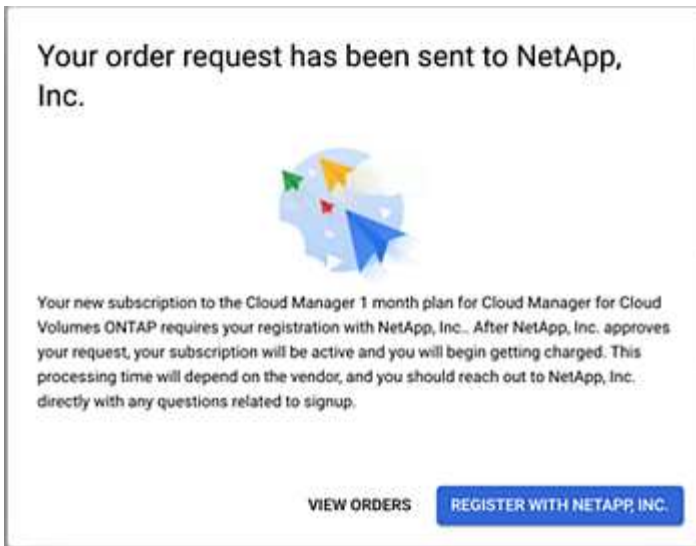
Type: [SaaS & APIs](#)
Last updated: 12/19/22
Category: [Analytics](#), [Developer tools](#), [Storage](#)

- b. Seleccione **Suscribirse**.
- c. Seleccione la cuenta de facturación adecuada y acepte los términos y condiciones.
- d. Seleccione **Suscribirse**.

Este paso envía la solicitud de transferencia a NetApp.

- e. En el cuadro de diálogo emergente, seleccione **Registro con NetApp, Inc.**

Este paso debe completarse para vincular la suscripción a Google Cloud con tu organización o cuenta de BlueXP . El proceso de vinculación de una suscripción no está completo hasta que se le redirigirá de esta página y, a continuación, inicie sesión en BlueXP.



f. Siga los pasos de la página **asignación de suscripción**:



Si alguien de su organización ya se ha suscrito a la suscripción de NetApp BlueXP desde su cuenta de facturación, se le redirigirá a "[La página Cloud Volumes ONTAP en el sitio Web de BlueXP](#)" en su lugar. Si esto no se realiza de forma inesperada, póngase en contacto con el equipo de ventas de NetApp. Google sólo activa una suscripción por cuenta de facturación de Google.

- Seleccione las organizaciones o cuentas de BlueXP con las que desea asociar esta suscripción.
- En el campo **Reemplazar suscripción existente**, elige si deseas reemplazar automáticamente la suscripción existente para una organización o cuenta con esta nueva suscripción.

BlueXP reemplaza la suscripción existente para todas las credenciales de la organización o cuenta con esta nueva suscripción. Si alguna vez no se ha asociado un conjunto de credenciales a una suscripción, esta nueva suscripción no se asociará a dichas credenciales.

Para todas las demás organizaciones o cuentas, deberá asociar manualmente la suscripción repitiendo estos pasos.

- Seleccione **Guardar**.

En el siguiente vídeo se muestran los pasos para suscribirse desde Google Cloud Marketplace:

[Suscríbete a BlueXP desde Google Cloud Marketplace](#)

- a. Una vez completado este proceso, vuelva a la página credenciales de BlueXP y seleccione esta nueva suscripción.

Google Cloud Project

OCCM-Dev
▼

Subscription

● GCP subscription for staging
▼

+ [Add Subscription](#)

Solucione los problemas del proceso de suscripción a Marketplace

A veces, suscribirse a BlueXP a través de Google Cloud Marketplace se puede fragmentar debido a permisos incorrectos o no siguiendo accidentalmente la redirección al sitio web de BlueXP. Si esto sucede, siga estos pasos para completar el proceso de suscripción.

Pasos

1. Desplácese hasta la "[Página de BlueXP de NetApp en Google Cloud Marketplace](#)" para comprobar el estado del pedido. Si la página indica **Administrar en Proveedor**, desplácese hacia abajo y seleccione **gestionar pedidos**.

Pricing

✓ The product was purchased on 12/9/20. MANAGE ORDERS

- Si el pedido muestra una Marca de verificación verde y esto es inesperado, puede que ya se suscriban otras personas de la organización que utilicen la misma cuenta de facturación. Si esto no se realiza lo esperado o necesita los detalles de esta suscripción, póngase en contacto con su equipo de ventas de NetApp.

Filter Enter property name or value										
Status	Order number	Plan	Discount	Start date ↓	Plan duration	End date	Payment Schedule	Auto-renew	Next plan	
✓	2eebbc...	Cloud Manager	-	10/21/21	1 month	-	Postpay	N/A	N/A	⋮

- Si el pedido muestra un reloj y el estado **pendiente**, vuelva a la página de mercado y seleccione **Administrar en proveedor** para completar el proceso como se ha documentado anteriormente.

Filter Enter property name or value										
Status	Order number	Plan	Discount	Start date ↓	Plan duration	End date	Payment Schedule	Auto-renew	Next plan	
🕒	d56c66...	Cloud Manager	-	Pending	1 month	Pending	Postpay	N/A	N/A	⋮

Información de copyright

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Todos los derechos reservados. Imprimido en EE. UU. No se puede reproducir este documento protegido por copyright ni parte del mismo de ninguna forma ni por ningún medio (gráfico, electrónico o mecánico, incluidas fotocopias, grabaciones o almacenamiento en un sistema de recuperación electrónico) sin la autorización previa y por escrito del propietario del copyright.

El software derivado del material de NetApp con copyright está sujeto a la siguiente licencia y exención de responsabilidad:

ESTE SOFTWARE LO PROPORCIONA NETAPP «TAL CUAL» Y SIN NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, SIN LIMITAR, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN CONCRETO, CUYA RESPONSABILIDAD QUEDA EXIMIDA POR EL PRESENTE DOCUMENTO. EN NINGÚN CASO NETAPP SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, ESPECIAL, EJEMPLAR O RESULTANTE (INCLUYENDO, ENTRE OTROS, LA OBTENCIÓN DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTIVOS, PÉRDIDA DE USO, DE DATOS O DE BENEFICIOS, O INTERRUPTIÓN DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL) CUALQUIERA SEA EL MODO EN EL QUE SE PRODUJERON Y LA TEORÍA DE RESPONSABILIDAD QUE SE APLIQUE, YA SEA EN CONTRATO, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O AGRAVIO (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA U OTRO TIPO), QUE SURJAN DE ALGÚN MODO DEL USO DE ESTE SOFTWARE, INCLUSO SI HUBIEREN SIDO ADVERTIDOS DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

NetApp se reserva el derecho de modificar cualquiera de los productos aquí descritos en cualquier momento y sin aviso previo. NetApp no asume ningún tipo de responsabilidad que surja del uso de los productos aquí descritos, excepto aquello expresamente acordado por escrito por parte de NetApp. El uso o adquisición de este producto no lleva implícita ninguna licencia con derechos de patente, de marcas comerciales o cualquier otro derecho de propiedad intelectual de NetApp.

Es posible que el producto que se describe en este manual esté protegido por una o más patentes de EE. UU., patentes extranjeras o solicitudes pendientes.

LEYENDA DE DERECHOS LIMITADOS: el uso, la copia o la divulgación por parte del gobierno están sujetos a las restricciones establecidas en el subpárrafo (b)(3) de los derechos de datos técnicos y productos no comerciales de DFARS 252.227-7013 (FEB de 2014) y FAR 52.227-19 (DIC de 2007).

Los datos aquí contenidos pertenecen a un producto comercial o servicio comercial (como se define en FAR 2.101) y son propiedad de NetApp, Inc. Todos los datos técnicos y el software informático de NetApp que se proporcionan en este Acuerdo tienen una naturaleza comercial y se han desarrollado exclusivamente con fondos privados. El Gobierno de EE. UU. tiene una licencia limitada, irrevocable, no exclusiva, no transferible, no sublicenciable y de alcance mundial para utilizar los Datos en relación con el contrato del Gobierno de los Estados Unidos bajo el cual se proporcionaron los Datos. Excepto que aquí se disponga lo contrario, los Datos no se pueden utilizar, desvelar, reproducir, modificar, interpretar o mostrar sin la previa aprobación por escrito de NetApp, Inc. Los derechos de licencia del Gobierno de los Estados Unidos de América y su Departamento de Defensa se limitan a los derechos identificados en la cláusula 252.227-7015(b) de la sección DFARS (FEB de 2014).

Información de la marca comercial

NETAPP, el logotipo de NETAPP y las marcas que constan en <http://www.netapp.com/TM> son marcas comerciales de NetApp, Inc. El resto de nombres de empresa y de producto pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.