Notas de la versión

Setup and administration

NetApp
April 11, 2024

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/bluexp-setup-admin/whats-new.html on April 11, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

Notas de la versión 1
Lo nuevo 1
Limitaciones conocidas 26

Notas de la versión

Lo nuevo

Descubra las novedades de las funciones de administración de BlueXP: Cuentas BlueXP, conectores, credenciales de proveedores de nube y mucho más.

11 de abril de 2024

Actualización de Docker Engine

Hemos actualizado los requisitos de Docker Engine para especificar la versión máxima admitida en el conector, que es 25,0.5. La versión mínima admitida sigue siendo la 19,3.1.

"Ver requisitos del host de Connector".

26 de marzo de 2024

Versión en modo privado (3,9.38)

Ya está disponible una nueva versión del modo privado para BlueXP. Esta versión incluye las siguientes versiones de los servicios de BlueXP que son compatibles con el modo privado.

Servicio	Versión incluida
Conector	3.9.38
Backup y recuperación	12 de marzo de 2024
Clasificación	4 de marzo de 2024
Gestión de Cloud Volumes ONTAP	8 de marzo de 2024
Cartera digital	30 de julio de 2023
Gestión de clústeres de ONTAP en las instalaciones	30 de julio de 2023
Replicación	18 de septiembre de 2022

Esta nueva versión está disponible para descargar desde el sitio de soporte de NetApp.

- "Aprende sobre el modo privado"
- "Descubre cómo empezar a utilizar BlueXP en modo privado"
- "Aprenda a actualizar el conector cuando use el modo privado"

8 de marzo de 2024

Conector 3.9.38

En este momento, la versión 3.9.38 está disponible para modo estándar y modo restringido. Esta versión incluye compatibilidad con IMDSv2 en AWS y una actualización de permisos de AWS.

Compatibilidad con IMDSv2

BlueXP ahora es compatible con el servicio de metadatos de la instancia de Amazon EC2 versión 2 (IMDSv2) con la instancia de conector y con las instancias de Cloud Volumes ONTAP. IMDSv2 proporciona protección mejorada contra vulnerabilidades. Anteriormente, solo IMDSv1 era compatible.

"Obtenga más información sobre IMDSv2 en el blog de seguridad de AWS"

El servicio de metadatos de instancia (IMDS) se activa de la siguiente forma en las instancias EC2:

- Para nuevas puestas en marcha de Connector de BlueXP o mediante "Guiones Terraform", IMDSv2 está activado por defecto en la instancia EC2.
- Si inicia una nueva instancia de EC2 en AWS y, a continuación, instala manualmente el software Connector, también se habilita IMDSv2 de forma predeterminada.
- Para los conectores existentes, IMDSv1 sigue siendo compatible, pero puede configurar manualmente IMDSv2 en la instancia EC2 si lo prefiere.
- Para Cloud Volumes ONTAP, IMDSv1 se habilita de forma predeterminada en las instancias nuevas y existentes. Puede configurar manualmente IMDSv2 en las instancias EC2 si lo prefiere.

"Aprenda a configurar IMDSv2 en instancias existentes".

Actualización de permisos de AWS

Hemos actualizado la política de Connector para AWS para incluir el permiso «EC2:DescribeAvailabilityZones». Este permiso es necesario para una próxima versión. Actualizaremos las notas de la versión con más detalles cuando esa versión esté disponible.

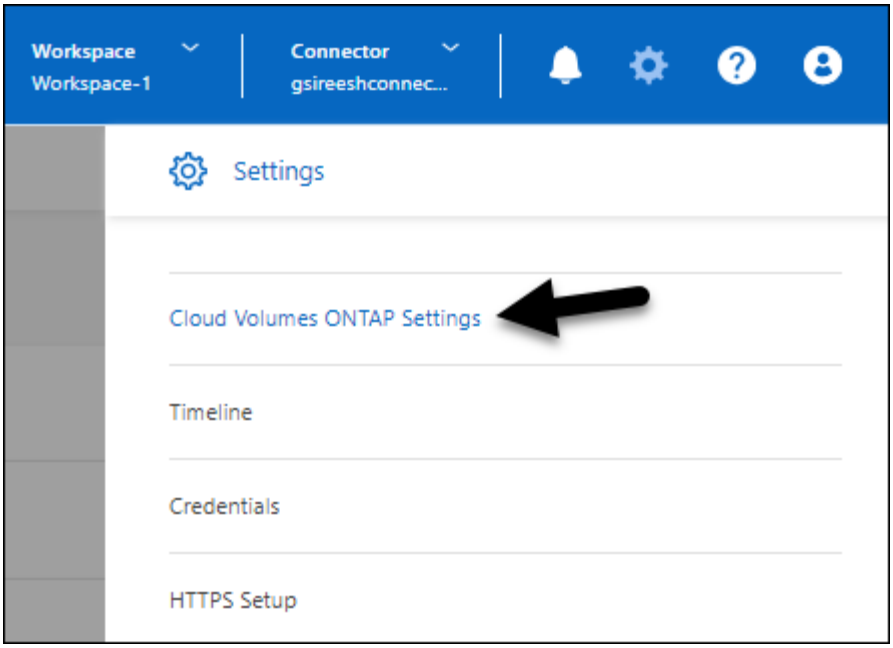
"Ver los permisos de AWS para el conector".

Configuración de proxy y configuración de Cloud Volumes ONTAP

La configuración del servidor proxy para el conector ahora está disponible en la página **Administrar conectores** (modo estándar) o en la página **Editar conectores** (modo restringido y modo privado).

"Aprenda a configurar Connector para usar un servidor proxy".

Además, cambiamos el nombre de la página **Configuración del conector** a **Configuración de Cloud Volumes ONTAP**.



15 de febrero de 2024

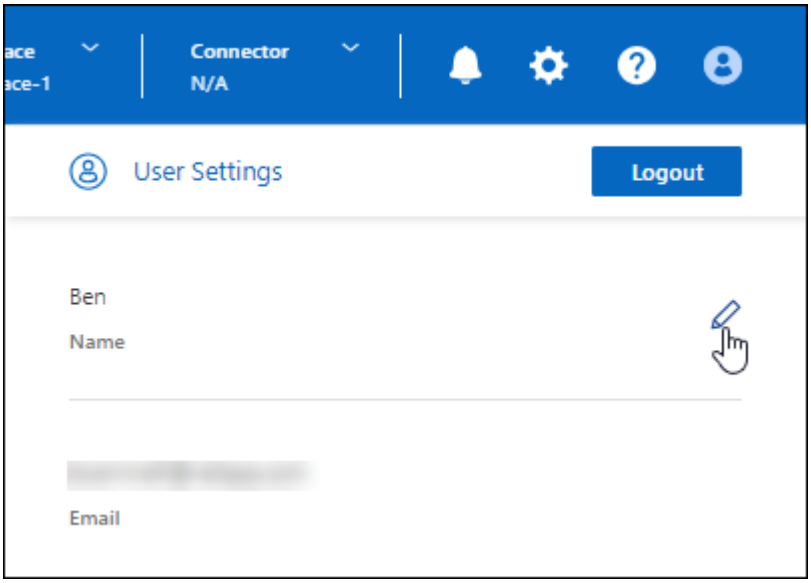
Conector 3.9.37

Esta versión de BlueXP Connector incluye mejoras de seguridad y correcciones de errores menores.

En este momento, la versión 3.9.37 está disponible para modo estándar y modo restringido.

Editar nombre

Si usas las credenciales de la nube de NetApp para iniciar sesión en BlueXP, ahora puedes editar tu nombre en **Configuración de usuario**.



No se puede editar su nombre si inicia sesión con una conexión federada o con su cuenta del sitio de soporte de NetApp.

11 de enero de 2024

Conector 3.9.36

Esta versión incluye mejoras menores, correcciones de errores y soporte para Connector en las siguientes regiones de nube:

- La región de Israel (Tel Aviv) en AWS
- La región de Arabia Saudita en Google Cloud

5 de diciembre de 2023

Versión en modo privado (3,9.35)

Ya está disponible una nueva versión del modo privado para BlueXP. Esta versión incluye la versión 3.9.35 del conector y versiones de los servicios de BlueXP compatibles con el modo privado a partir de octubre de 2023.

Esta nueva versión está disponible para descargar desde el sitio de soporte de NetApp.

- "Obtén más información sobre los servicios de BlueXP que se incluyen en el modo privado"
- "Descubre cómo empezar a utilizar BlueXP en modo privado"
- "Aprenda a actualizar el conector cuando use el modo privado"

8 de noviembre de 2023

Conector 3.9.35

Esta versión incluye mejoras de seguridad y correcciones de errores menores.

6 de octubre de 2023

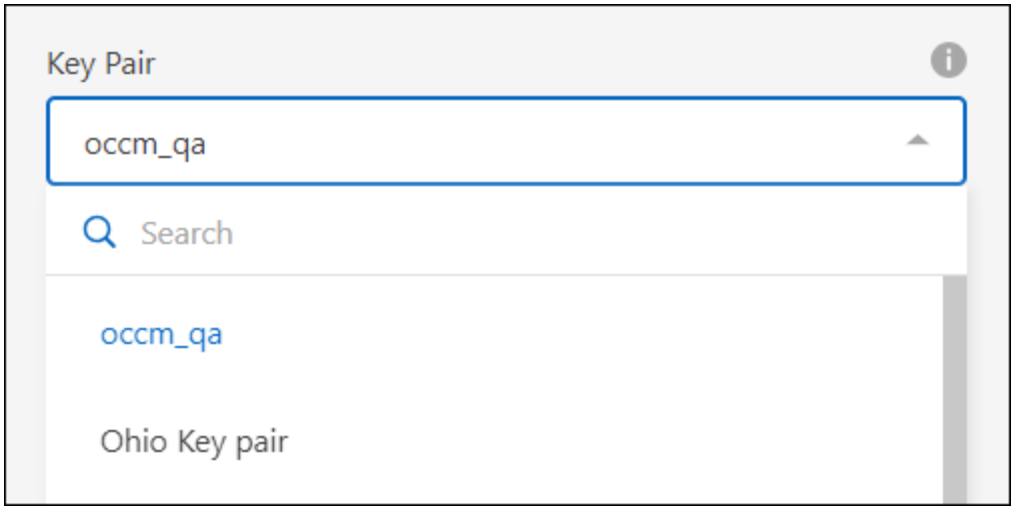
Conector 3.9.34

Esta versión incluye mejoras y correcciones de errores menores.

10 de septiembre de 2023

Conector 3.9.33

- Cuando creas un conector en AWS desde BlueXP, ahora puedes buscar dentro del campo Par de claves para encontrar más fácilmente el par de claves que quieres usar con la instancia de Connector.



- Esta actualización también incluye correcciones de errores.

30 de julio de 2023

Conector 3.9.32

- Ahora puedes usar la API del servicio de auditoría de BlueXP para exportar registros de auditoría.

  El servicio de auditoría registra información sobre las operaciones realizadas por los servicios de BlueXP. Esto incluye espacios de trabajo, conectores utilizados y otros datos de telemetría. Puede utilizar estos datos para determinar qué acciones se realizaron, quién las realizó y cuándo ocurrieron.

  "Obtenga más información sobre el uso de la API del servicio de auditoría"

  Tenga en cuenta que también se puede acceder a este enlace desde la interfaz de usuario de BlueXP en la página Timeline.

- Esta versión del conector también incluye mejoras de Cloud Volumes ONTAP y mejoras del clúster de ONTAP en las instalaciones.
  - "Obtenga información acerca de las mejoras de Cloud Volumes ONTAP"
  - "Obtenga información acerca de las mejoras del clúster en las instalaciones de ONTAP"

2 de julio de 2023

Conector 3.9.31

- Ahora puede descubrir clústeres de ONTAP en las instalaciones desde la pestaña **Mi estado** (anteriormente **Mis oportunidades**)

  "Aprenda a descubrir clústeres en la página Mi estado".

- Si utiliza el conector en una región de gobierno de Azure, debe asegurarse de que el conector puede ponerse en contacto con el siguiente punto final:

  https://occmclientinfragov.azurecr.us

  Este punto final es necesario para instalar manualmente el conector y para actualizar el conector y sus componentes Docker.

Como resultado de este cambio, un conector en una región de Azure Government ya no contacta con el siguiente punto final:

https://cloudmanagerinfraprod.azurecr.io

Tenga en cuenta que este punto final sigue siendo necesario para todas las demás configuraciones de modo restringido y para el modo estándar.

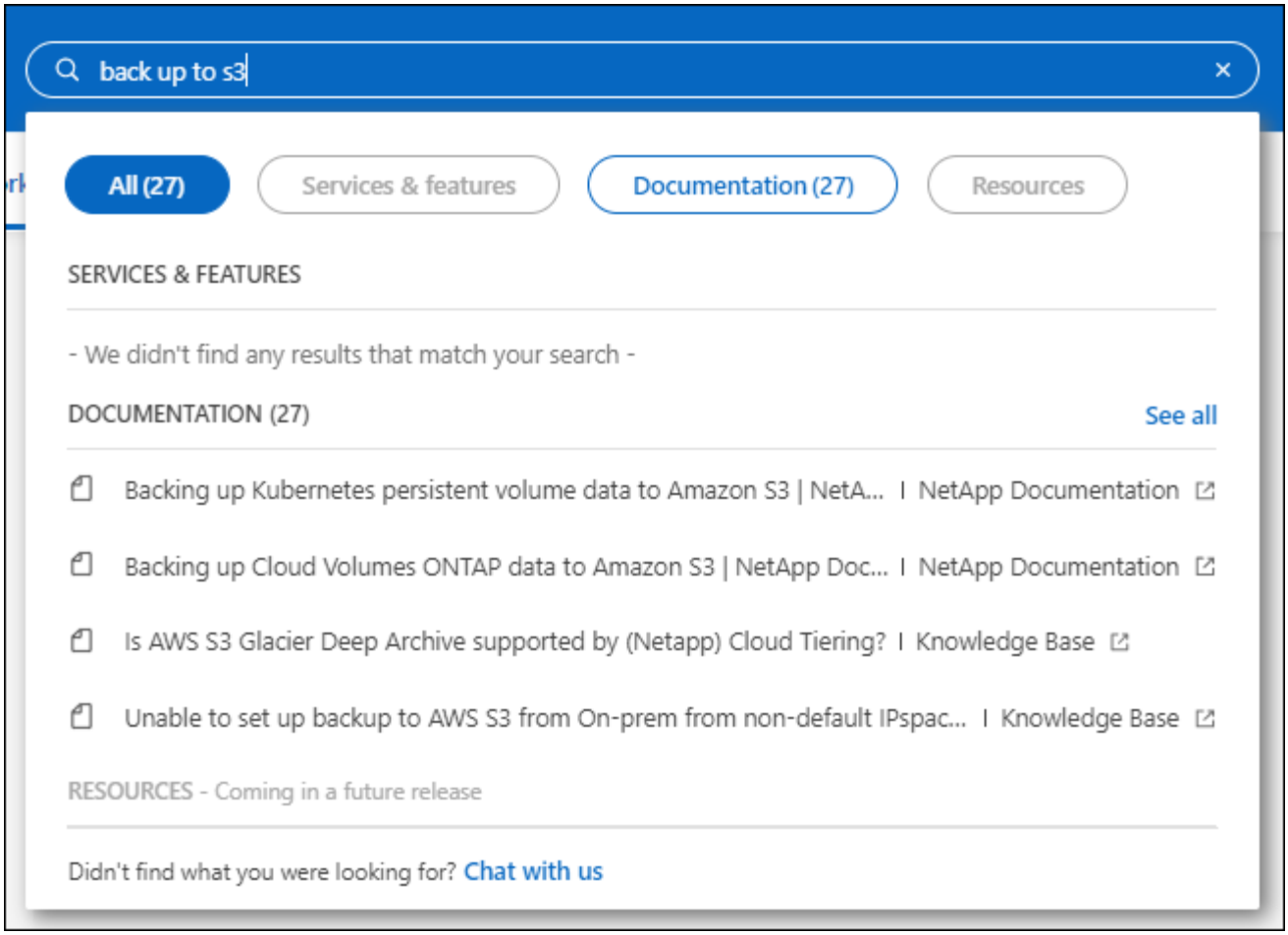
4 de junio de 2023

Conector 3.9.30

- Al abrir un caso de soporte de NetApp desde la consola de soporte, BlueXP ahora abre el caso con la cuenta del sitio de soporte de NetApp asociada con tu inicio de sesión en BlueXP. BlueXP ya usaba la cuenta del sitio de soporte de NetApp asociada con toda la cuenta de BlueXP.

  Como parte de este cambio, el registro de soporte para una cuenta de BlueXP se realiza a través de la cuenta del sitio de soporte de NetApp asociada con el inicio de sesión de un usuario en BlueXP. Anteriormente, el registro de soporte se realizaba a través de una cuenta NSS asociada a toda la cuenta de BlueXP. Como resultado, los demás usuarios de BlueXP no verán el mismo estado de registro de soporte si no han asociado una cuenta de sitio de soporte de NetApp con su inicio de sesión de BlueXP. Si has registrado anteriormente tu cuenta de BlueXP para soporte, el estado de registro sigue siendo válido. Solo necesita agregar una cuenta NSS a nivel de usuario para ver el estado.

  - "Aprenda a crear un caso con el soporte de NetApp"
  - "Descubre cómo gestionar las credenciales asociadas con tu inicio de sesión de BlueXP"
  - "Aprenda a registrarse para obtener soporte"
- Ahora puedes buscar la documentación en BlueXP. Los resultados de búsqueda ahora proporcionan enlaces a contenido en docs.netapp.com y kb.netapp.com, lo que podría ayudar a responder una pregunta que tenga.



- Ahora, Connector te permite añadir y gestionar cuentas de almacenamiento de Azure desde BlueXP.

  "Descubre cómo añadir nuevas cuentas de almacenamiento de Azure a tus suscripciones de Azure desde BlueXP".

- El conector ahora es compatible con las siguientes regiones de AWS:
  - Hyderabad (ap-SUR-2)
  - Melbourne (ap-sureste-4)
  - España (eu-SUR-2)
  - EAU (ME-CENTRAL-1)
  - Zúrich (eu-CENTRAL-2)
- El conector ahora es compatible con las siguientes regiones de Azure:
  - Brasil Sur
  - Francia Sur
  - Jio India Central
  - Jio India West
  - Polonia Central
  - Qatar Central
- Ahora el conector es compatible con las siguientes regiones de Google Cloud:

- Colón (EE. UU.-este 5)
- Dallas (EE.UU.-sur-1)

"Consulte la lista completa de las regiones admitidas"

7 de mayo de 2023

Conector 3.9.29

- Ubuntu 22,04 es el nuevo sistema operativo para Connector cuando se pone en marcha un Connector desde BlueXP o desde el mercado de tu proveedor de nube.

  También tiene la opción de instalar manualmente el conector en su propio host Linux que ejecuta Ubuntu 22,04.

- Red Hat Enterprise Linux 8,6 y 8,7 ya no son compatibles con las nuevas implementaciones de Connector.

  Estas versiones no son compatibles con nuevas implementaciones porque Red Hat ya no es compatible con Docker, que es necesario para Connector. Si tiene un conector existente ejecutándose en RHEL 8,6 o 8,7, NetApp seguirá admitiendo su configuración.

  Red Hat 7,6, 7,7, 7,8 y 7,9 siguen siendo compatibles con conectores nuevos y existentes.

- El conector ahora es compatible en la región de Qatar en Google Cloud.
- El conector también es compatible con la región central de Suecia en Microsoft Azure.

  "Consulte la lista completa de las regiones admitidas"

- Esta versión del conector incluye mejoras de Cloud Volumes ONTAP.

  "Obtenga información acerca de las mejoras de Cloud Volumes ONTAP"

4 de abril de 2023

Modos de implementación

BlueXP *modos de implementación* le permiten utilizar BlueXP de forma que se ajuste a sus requisitos empresariales y de seguridad. Puede elegir entre tres modos:

- Modo estándar
- Modo restringido
- Modo privado

"Obtenga más información sobre estos modos de implementación".

> La introducción del modo restringido sustituye a la opción de activar o desactivar la plataforma SaaS. Puede habilitar el modo restringido en el momento de crear una cuenta. No se puede habilitar ni deshabilitar más adelante.

3 de abril de 2023

Conector 3.9.28

- Las notificaciones por correo electrónico ahora son compatibles con la cartera digital de BlueXP.

  Si configura los ajustes de notificación, puede recibir notificaciones por correo electrónico cuando sus licencias de BYOL estén a punto de expirar (una notificación de "advertencia") o si ya han caducado (una notificación de "error").

  "Aprenda a configurar notificaciones por correo electrónico".

- El conector ahora es compatible con la región de Google Cloud en Turín.

  "Consulte la lista completa de las regiones admitidas"

- Ahora puede gestionar las credenciales de usuario asociadas con su inicio de sesión de BlueXP: Credenciales de ONTAP y credenciales del sitio de soporte de NetApp (NSS).

  Al ir a **Configuración > credenciales**, puede ver las credenciales, actualizar las credenciales y eliminarlas. Por ejemplo, si cambia la contraseña para estas credenciales, deberá actualizar la contraseña en BlueXP.

  "Aprenda a gestionar las credenciales de usuario".

- Ahora puede cargar archivos adjuntos al crear un caso de soporte o al actualizar las notas del caso para un caso de soporte existente.

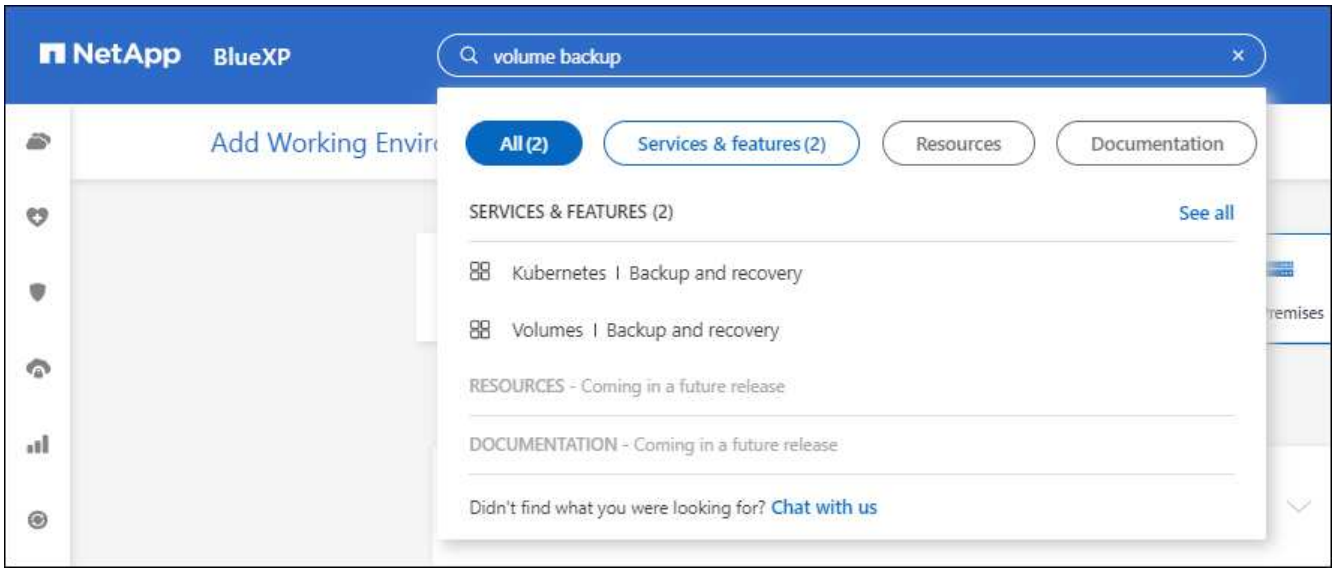
  "Descubra cómo crear y gestionar casos de soporte".

- Esta versión del conector también incluye mejoras de Cloud Volumes ONTAP y mejoras del clúster de ONTAP en las instalaciones.
  - "Obtenga información acerca de las mejoras de Cloud Volumes ONTAP"
  - "Obtenga información acerca de las mejoras del clúster en las instalaciones de ONTAP"

5 de marzo de 2023

Conector 3.9.27

- La búsqueda ya está disponible en la consola BlueXP. En este momento, puede utilizar la búsqueda para buscar servicios y características de BlueXP.



- Puede ver y gestionar los casos de soporte activos y resueltos directamente desde BlueXP. Es posible gestionar los casos asociados con su cuenta de NSS y con su empresa.

  "Aprenda a gestionar sus casos de soporte".

- El conector ahora es compatible con cualquier entorno de nube que tenga un aislamiento completo de Internet. A continuación, puede usar la consola BlueXP que se ejecuta en el conector para implementar Cloud Volumes ONTAP en la misma ubicación y detectar clústeres de ONTAP en las instalaciones (si tiene una conexión desde su entorno de cloud a un entorno local). También puedes utilizar el backup y la recuperación de datos de BlueXP para realizar backups de volúmenes de Cloud Volumes ONTAP en las regiones comerciales de AWS y Azure. No hay otros servicios de BlueXP compatibles con este tipo de puesta en marcha, a excepción de la cartera digital de BlueXP.

  La región de la nube puede ser una región para agencias estadounidenses seguras como AWS Top Secret Cloud, AWS Secret Cloud, Azure IL6 o cualquier región comercial.

  Para empezar, instale manualmente el software Connector, inicie sesión en la consola BlueXP que se ejecuta en el conector, añada la licencia BYOL a la cartera digital de BlueXP y, después, implemente Cloud Volumes ONTAP.

  - "Instale el conector en una ubicación sin acceso a Internet"
  - "Acceda a la consola BlueXP del conector"
  - "Añada una licencia sin asignar"
  - "Empiece a usar Cloud Volumes ONTAP"

- El conector ahora le permite agregar y gestionar cubos de Amazon S3 desde BlueXP.

  "Vea cómo añadir nuevos bloques de Amazon S3 en su cuenta de AWS desde BlueXP".

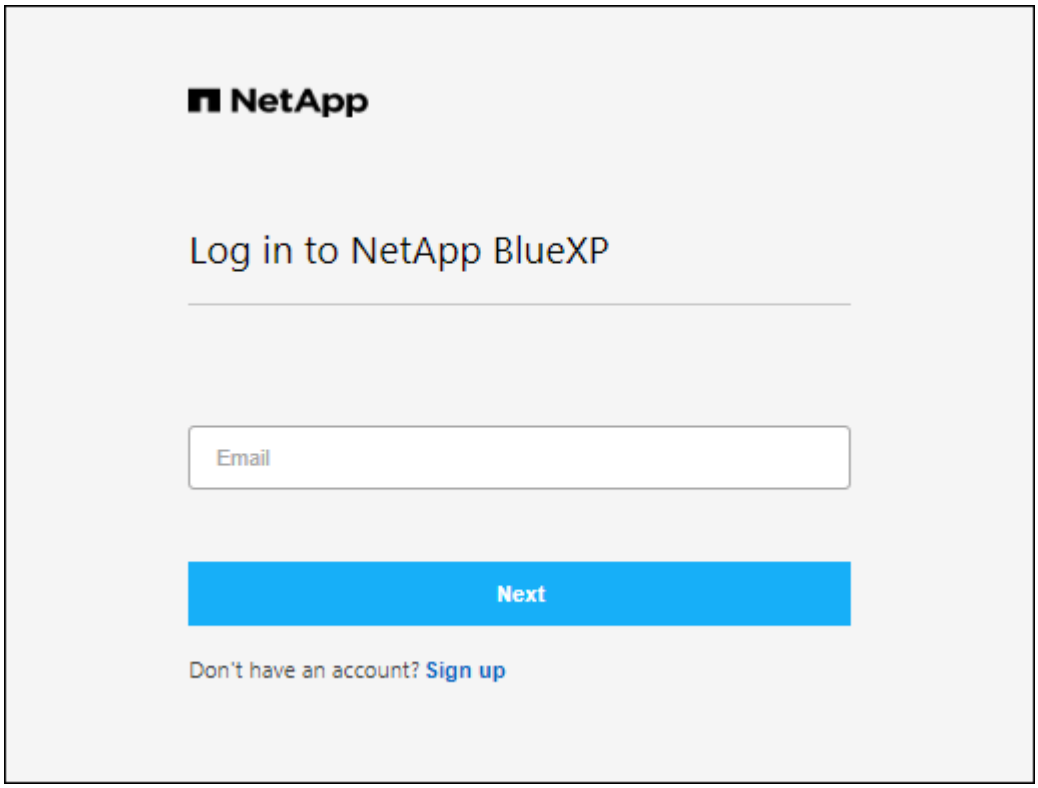
- Esta versión del conector incluye mejoras de Cloud Volumes ONTAP.

  "Obtenga información acerca de las mejoras de Cloud Volumes ONTAP"

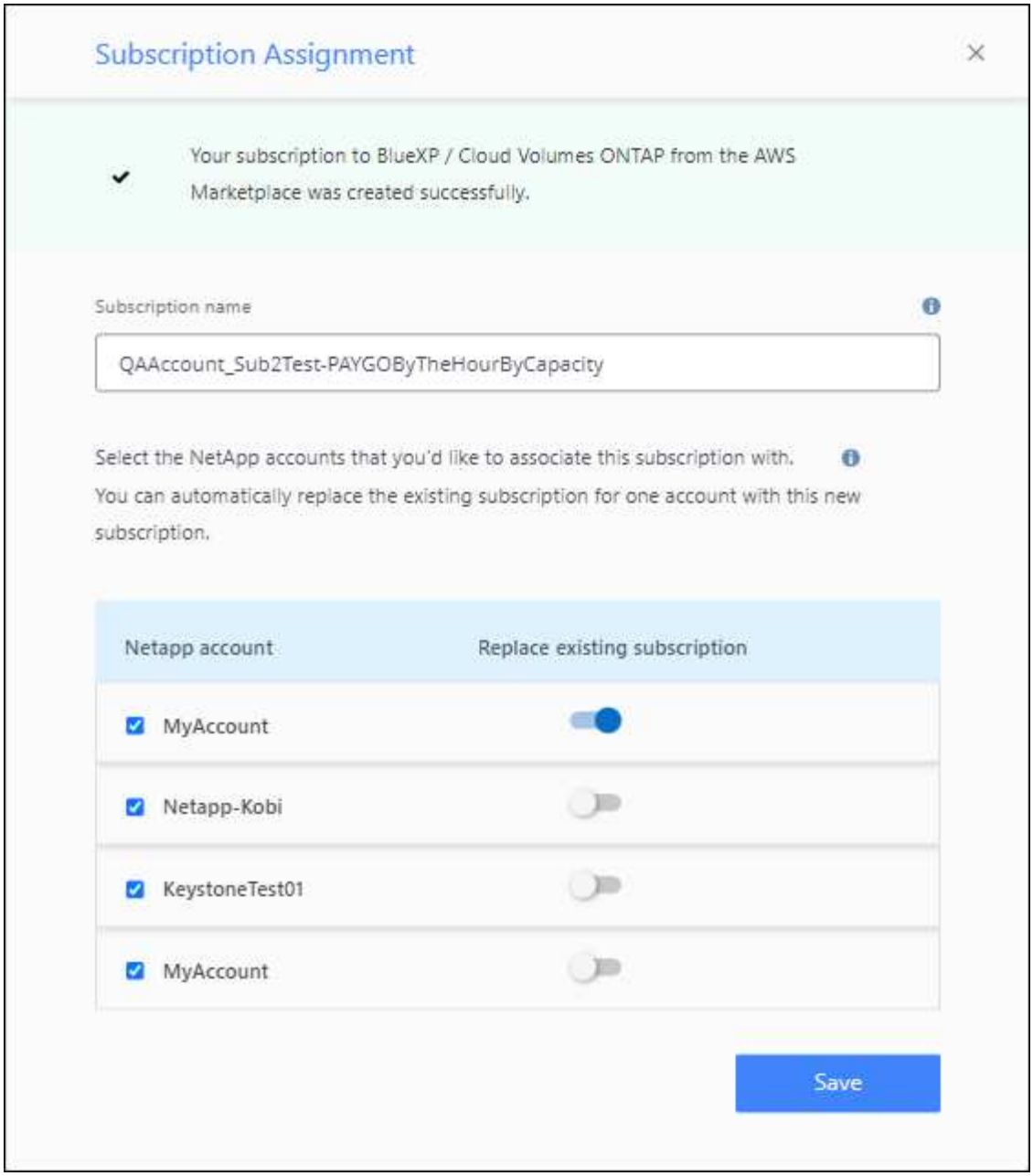
5 de febrero de 2023

Conector 3.9.26

- En la página **Iniciar sesión**, ahora se le pedirá que introduzca la dirección de correo electrónico asociada a su inicio de sesión. Después de seleccionar **Siguiente**, BlueXP te pide que te autentiques mediante el método de autenticación asociado con tu inicio de sesión:
  - La contraseña de sus credenciales de cloud de NetApp
  - Sus credenciales de identidad federadas
  - Sus credenciales del sitio de soporte de NetApp



- Si es nuevo en BlueXP y tiene credenciales actuales del sitio de soporte de NetApp (NSS), puede omitir la página de registro e introducir su dirección de correo electrónico directamente en la página de inicio de sesión. BlueXP te inscribirá como parte de este inicio de sesión inicial.
- Al suscribirse a BlueXP desde el mercado de su proveedor de la nube, ahora tiene la opción de reemplazar la suscripción existente para una cuenta por la nueva suscripción.



  - "Aprenda a asociar una suscripción a AWS"
  - "Aprenda a asociar una suscripción a Azure"
  - "Descubra cómo asociar una suscripción a Google Cloud"
- BlueXP le notificará ahora si su conector ha sido apagado durante 14 días o más.
  - "Más información sobre las notificaciones de BlueXP"
  - "Descubra por qué los conectores deben seguir funcionando"
- Hemos actualizado la política de Connector para Google Cloud para incluir el permiso necesario para crear y gestionar máquinas virtuales de almacenamiento en pares de alta disponibilidad de Cloud Volumes ONTAP:

  compute.instances.updateNetworkInterface

  "Vea los permisos de Google Cloud para Connector".

- Esta versión del conector incluye mejoras de Cloud Volumes ONTAP.

  "Obtenga información acerca de las mejoras de Cloud Volumes ONTAP"

1 de enero de 2023

Conector 3.9.25

Esta versión del conector incluye mejoras y correcciones de errores de Cloud Volumes ONTAP.

"Obtenga información acerca de las mejoras de Cloud Volumes ONTAP"

4 de diciembre de 2022

Conector 3.9.24

- Hemos actualizado la URL de la consola BlueXP a. https://console.bluexp.netapp.com
- El conector ahora es compatible con la región de Google Cloud Israel.
- Esta versión del conector también incluye mejoras de Cloud Volumes ONTAP y mejoras del clúster de ONTAP en las instalaciones.
  - "Obtenga información acerca de las mejoras de Cloud Volumes ONTAP"
  - "Obtenga información acerca de las mejoras del clúster en las instalaciones de ONTAP"

6 de noviembre de 2022

Conector 3.9.23

- Ya puedes ver y gestionar tus suscripciones PAYGO y los contratos anuales de BlueXP desde la cartera digital.

  "Obtenga información sobre cómo administrar sus suscripciones"

- Esta versión del conector también incluye mejoras de Cloud Volumes ONTAP.

  "Obtenga información acerca de las mejoras de Cloud Volumes ONTAP"

1 de noviembre de 2022

Introducción de BlueXP

NetApp BlueXP amplía y mejora las funcionalidades que se proporcionan a través de Cloud Manager. BlueXP es un plano de control unificado que proporciona una experiencia multicloud híbrida para servicios de almacenamiento y datos en los entornos de almacenamiento y de cloud en las instalaciones.

Experiencia de gestión unificada

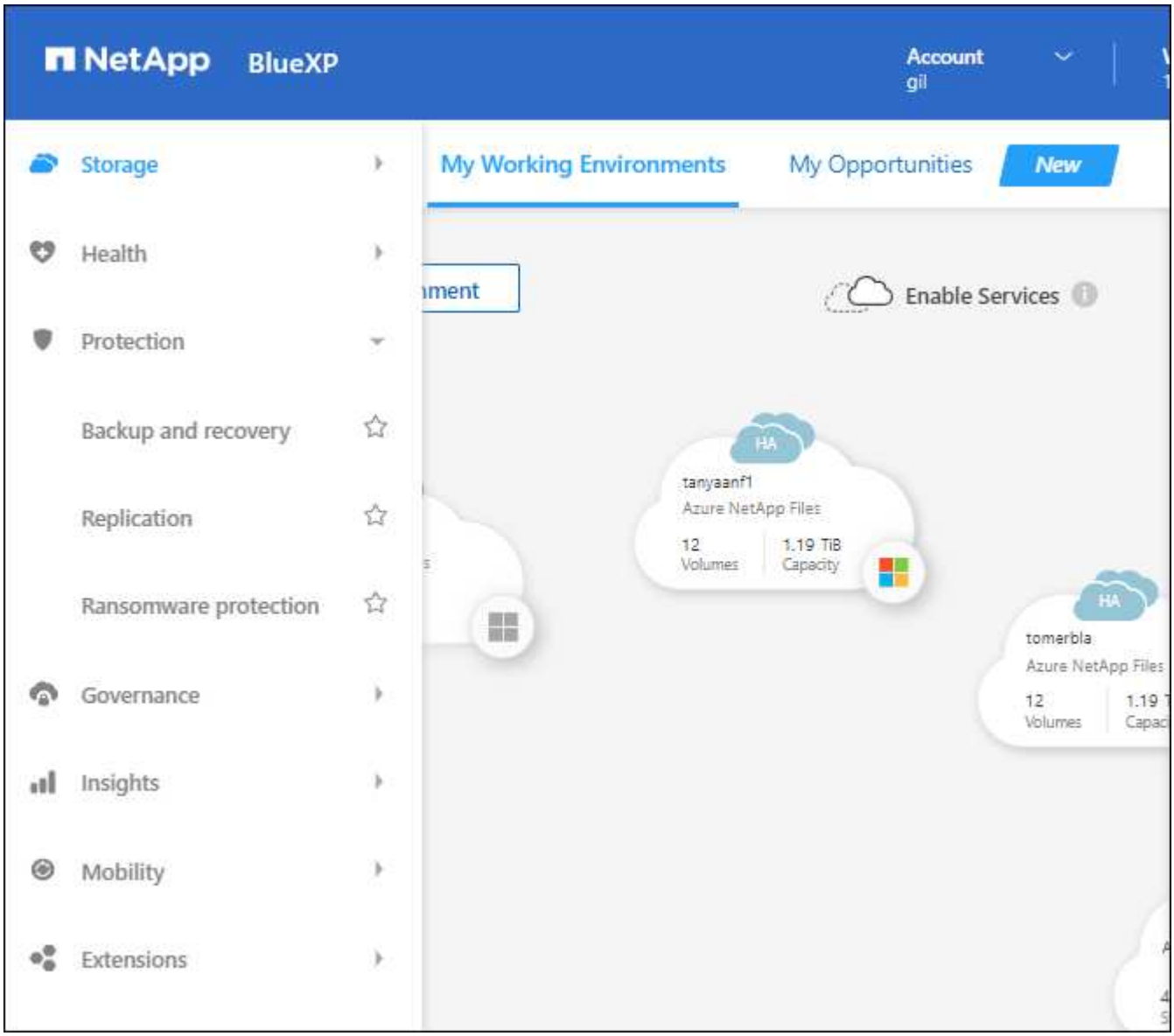
BlueXP le permite gestionar todos sus activos de almacenamiento y datos desde una única interfaz.

Puedes usar BlueXP para crear y administrar almacenamiento en nube (por ejemplo, Cloud Volumes ONTAP y Azure NetApp Files), para mover, proteger y analizar datos, y para controlar muchos dispositivos de almacenamiento on-premises y en la periferia.

"Obtenga más información en el sitio Web de BlueXP"

Nuevo menú de navegación

En el menú de navegación de BlueXP, los servicios ahora están organizados por categorías y se denominan según su funcionalidad. Por ejemplo, puedes acceder a la copia de seguridad y recuperación de BlueXP desde la categoría **Protección**.



Integraciones de nuevos productos

- Ahora puede gestionar los bloques de Amazon S3 en las cuentas de AWS donde está instalado Connector.
- Ahora puede gestionar más sistemas de almacenamiento en las instalaciones, como E-Series y StorageGRID.
- Ahora puedes utilizar servicios de datos que antes solo estaban disponibles como servicio independiente con una interfaz de usuario independiente, como el asesor digital de BlueXP (Active IQ).

Leer más

- "Gestión de bloques de Amazon S3"

- "Gestione los sistemas de almacenamiento E-Series"
- "Gestione los sistemas de almacenamiento StorageGRID"
- "Obtenga información sobre la integración de Digital Advisor"

Solicitar que se actualicen las credenciales de NSS

Cloud Manager ahora le solicita que actualice las credenciales asociadas con sus cuentas del sitio de soporte de NetApp cuando el token de actualización asociado con su cuenta caduque después de 3 meses. "Aprenda a gestionar cuentas de NSS"

18 de septiembre de 2022

Conector 3.9.22

- Hemos mejorado el asistente de despliegue de conectores añadiendo una *guía in-product* que proporciona los pasos necesarios para cumplir los requisitos mínimos de instalación del conector: Permisos, autenticación y redes.
- Ahora puede crear un caso de soporte de NetApp directamente desde Cloud Manager en **Support Dashboard**.

  "Aprenda a crear un caso".

- Esta versión del conector también incluye mejoras de Cloud Volumes ONTAP.

  "Obtenga información acerca de las mejoras de Cloud Volumes ONTAP"

31 de julio de 2022

Conector 3.9.21

- Hemos introducido una nueva forma de descubrir los recursos de cloud que ya no se están gestionando en Cloud Manager.

  En el lienzo, la pestaña **Mis oportunidades** proporciona una ubicación centralizada para descubrir los recursos existentes que puede añadir a Cloud Manager para ofrecer servicios de datos y operaciones coherentes en su multicloud híbrido.

  En esta versión inicial, My Opportunities le permite descubrir los sistemas de archivos FSX para ONTAP existentes en su cuenta de AWS.

  "Aprenda a descubrir FSX para ONTAP con mis oportunidades"

- Esta versión del conector también incluye mejoras de Cloud Volumes ONTAP.

  "Obtenga información acerca de las mejoras de Cloud Volumes ONTAP"

15 de julio de 2022

Cambios en las políticas

Hemos actualizado la documentación añadiendo las políticas de Cloud Manager directamente dentro de los documentos. Esto significa que ahora puede ver los permisos necesarios para el conector y Cloud Volumes

ONTAP junto con los pasos que describen cómo configurarlos. Antes, estas políticas eran accesibles desde una página del sitio de soporte de NetApp.

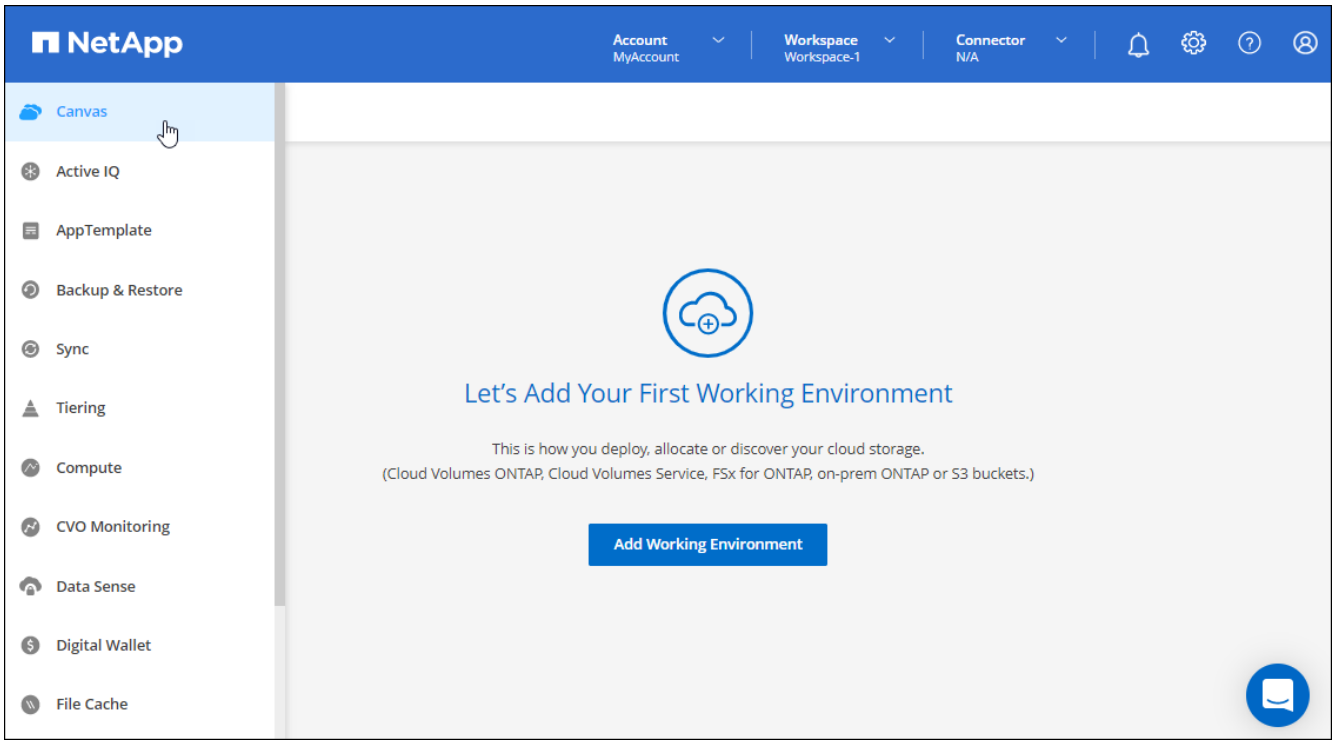
"A continuación se muestra un ejemplo en el que se muestran los permisos de la función IAM de AWS que se utilizan para crear un conector".

También hemos creado una página que proporciona enlaces a cada una de las políticas. "Consulte el resumen de permisos de Cloud Manager".

3 de julio de 2022

Conector 3.9.20

- Hemos introducido una nueva forma de acceder a la lista creciente de funciones en la interfaz de Cloud Manager. Ahora es posible disfrutar de todas las conocidas funcionalidades de Cloud Manager si pasa por el panel izquierdo.



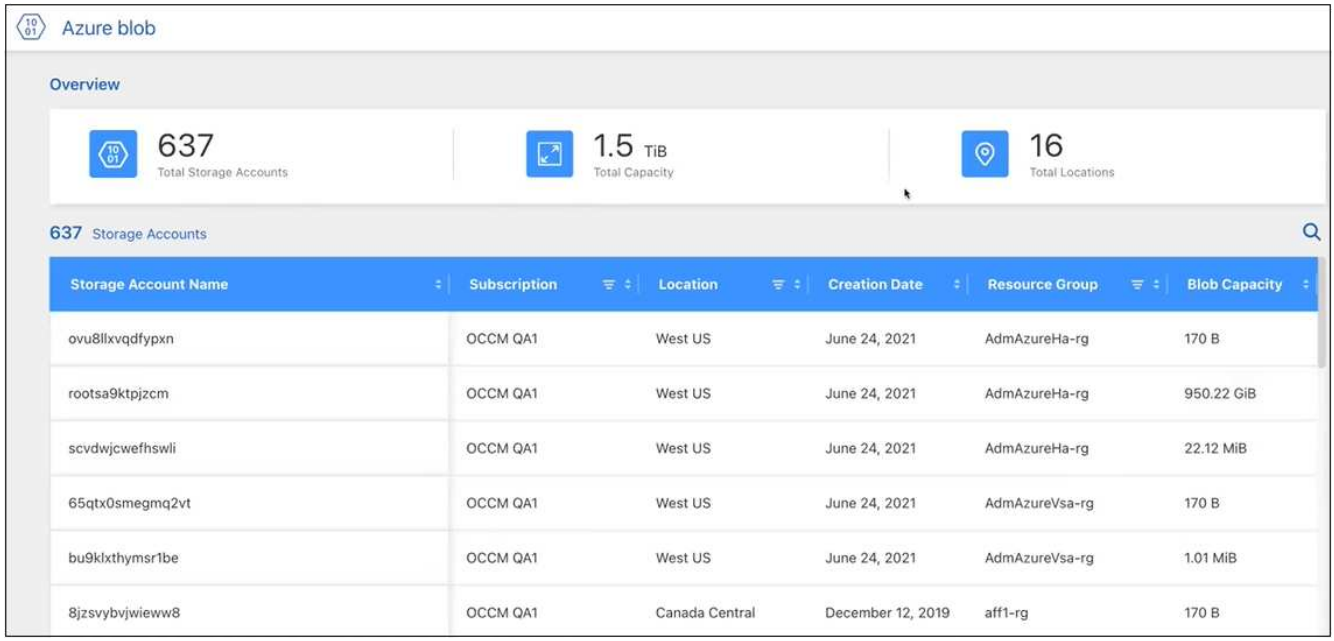
- Ahora puede configurar Cloud Manager para que envíe notificaciones por correo electrónico, de modo que se le pueda informar de la actividad importante del sistema incluso si no ha iniciado sesión en el sistema.

  "Obtenga más información sobre cómo supervisar operaciones en su cuenta".

- Cloud Manager ahora admite almacenamiento Azure Blob y Google Cloud Storage como entornos de trabajo, similar a la compatibilidad de Amazon S3.

  Después de instalar un conector en Azure o Google Cloud, Cloud Manager ahora detecta automáticamente información sobre el almacenamiento de Azure Blob en su suscripción a Azure o Google Cloud Storage en el proyecto donde está instalado el conector. Cloud Manager muestra el almacenamiento de objetos como entorno de trabajo que se puede abrir para ver información más detallada.

  A continuación mostramos un ejemplo de un entorno de trabajo de Azure Blob:



- Hemos rediseñado la página de recursos para un entorno de trabajo de Amazon S3. Para ello, proporciona información más detallada sobre bloques S3, como la capacidad, detalles de cifrado, etc.
- Ahora el conector es compatible con las siguientes regiones de Google Cloud:
  - Madrid (europa-sur-oeste)
  - París (europa-West9)
  - Varsovia (Europa central 2)
- El conector ahora es compatible con Azure West US 3.

  "Consulte la lista completa de las regiones admitidas"

- Esta versión del conector también incluye mejoras de Cloud Volumes ONTAP.

  "Obtenga información acerca de las mejoras de Cloud Volumes ONTAP"

28 de junio de 2022

Inicie sesión con las credenciales de NetApp

Cuando los nuevos usuarios se registren en Cloud Central, ahora podrán seleccionar la opción **Iniciar sesión con NetApp** para iniciar sesión con sus credenciales del sitio de soporte de NetApp. Esta es una alternativa para introducir una dirección de correo electrónico y una contraseña.

> Los inicios de sesión existentes que utilizan una dirección de correo electrónico y una contraseña deben seguir utilizando ese método de inicio de sesión. La opción Iniciar sesión con NetApp está disponible para los nuevos usuarios que se registren.

7 de junio de 2022

Conector 3.9.19

- El conector ahora es compatible con la región de AWS Jakarta (AP-sureste-3).

- El conector ahora es compatible con la región sureste de Azure Brazil.

  "Consulte la lista completa de las regiones admitidas"

- Esta versión del conector también incluye mejoras de Cloud Volumes ONTAP y mejoras del clúster de ONTAP en las instalaciones.
  - "Obtenga información acerca de las mejoras de Cloud Volumes ONTAP"
  - "Obtenga información acerca de las mejoras del clúster en las instalaciones de ONTAP"

12 de mayo de 2022

Parche del conector 3.9.18

Hemos actualizado el conector para introducir correcciones de errores. La solución más destacable es un problema que afecta a la puesta en marcha de Cloud Volumes ONTAP en Google Cloud cuando el conector se encuentra en un VPC compartido.

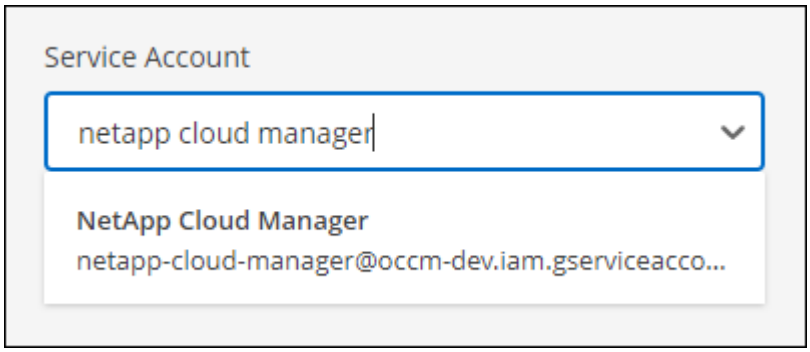
2 de mayo de 2022

Conector 3.9.18

- Ahora el conector es compatible con las siguientes regiones de Google Cloud:
  - Delhi (asia-sur-2)
  - Melbourne (australia-southeast2)
  - Milán (europa-west8)
  - Santiago (sur-oeste)

  "Consulte la lista completa de las regiones admitidas"

- Al seleccionar la cuenta de servicio de Google Cloud que se va a utilizar con Connector, Cloud Manager ahora muestra la dirección de correo electrónico asociada con cada cuenta de servicio. La visualización de la dirección de correo electrónico puede facilitar la distinción entre cuentas de servicio que comparten el mismo nombre.



- Hemos certificado Connector en Google Cloud en una instancia de máquina virtual con un sistema operativo compatible "Características de VM blindadas"
- Esta versión del conector también incluye mejoras de Cloud Volumes ONTAP. "Obtenga información sobre estas mejoras"
- Se necesitan nuevos permisos de AWS para que el conector ponga en marcha Cloud Volumes ONTAP.

Ahora es necesario obtener los siguientes permisos para crear un grupo de colocación extendido de AWS al implementar un par de alta disponibilidad en una única zona de disponibilidad (AZ):

```
"ec2:DescribePlacementGroups",
"iam:GetRolePolicy",
```

Ahora se requieren estos permisos para optimizar la forma en que Cloud Manager crea el grupo de colocación.

Asegúrese de proporcionar estos permisos a cada conjunto de credenciales de AWS que haya añadido a Cloud Manager. "Consulte la política de IAM más reciente para el conector".

3 de abril de 2022

Conector 3.9.17

- Ahora puede crear un conector si deja que Cloud Manager asuma la función IAM que configuró en el entorno. Este método de autenticación es más seguro que compartir una clave de acceso y una clave secreta de AWS.

  "Aprenda a crear un conector con el rol IAM".

- Esta versión del conector también incluye mejoras de Cloud Volumes ONTAP. "Obtenga información sobre estas mejoras"

27 de febrero de 2022

Conector 3.9.16

- Al crear un nuevo conector en Google Cloud, Cloud Manager ahora mostrará todas sus políticas de firewall existentes. Anteriormente, Cloud Manager no mostraba ninguna política que no tuviera una etiqueta de destino.
- Esta versión del conector también incluye mejoras de Cloud Volumes ONTAP. "Obtenga información sobre estas mejoras"

30 de enero de 2022

Conector 3.9.15

Esta versión del conector incluye mejoras de Cloud Volumes ONTAP. "Obtenga información sobre estas mejoras"

2 de enero de 2022

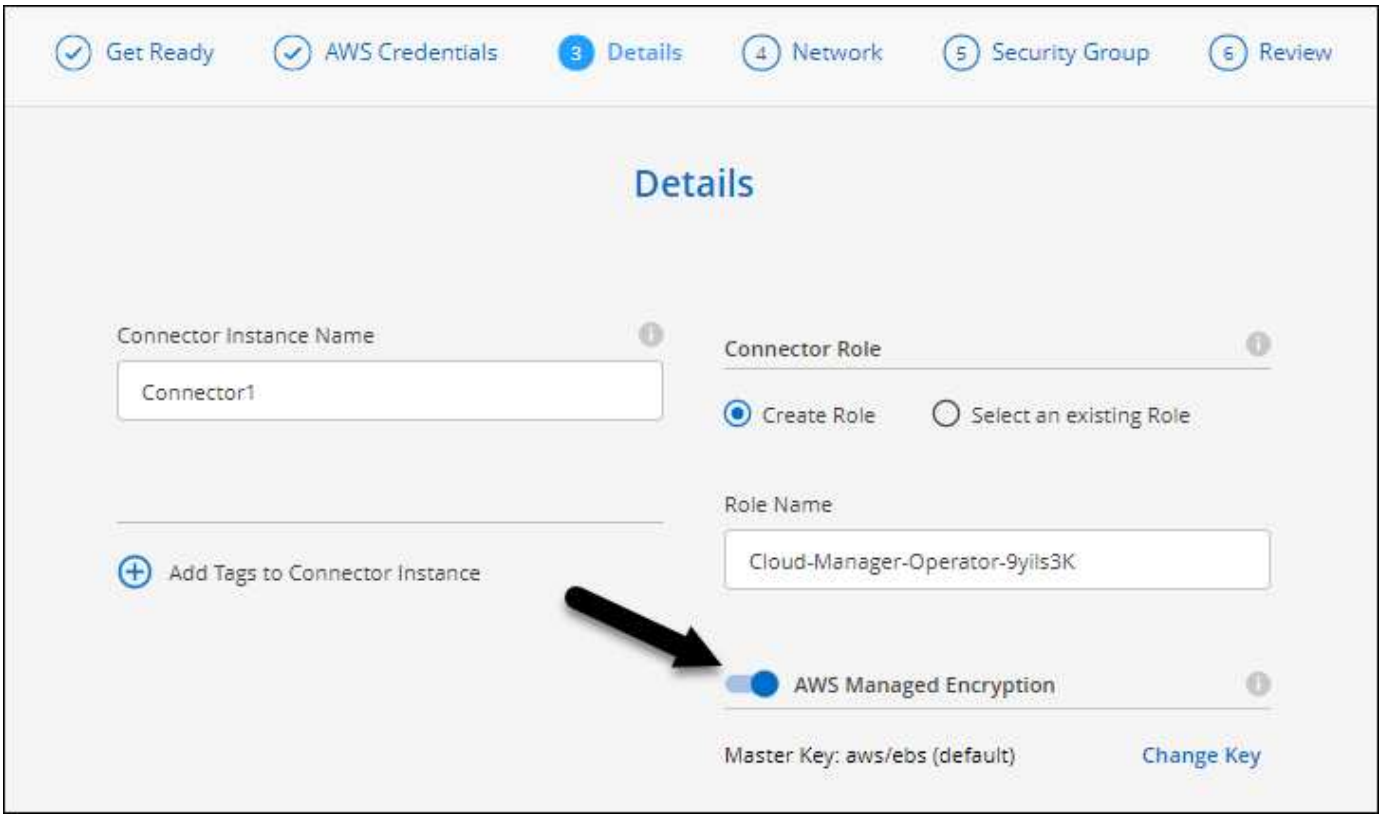
Puntos finales reducidos para el conector

Hemos reducido el número de extremos con los que debe ponerse en contacto un conector para gestionar recursos y procesos en su entorno de cloud público.

"Consulte la lista de los extremos necesarios"

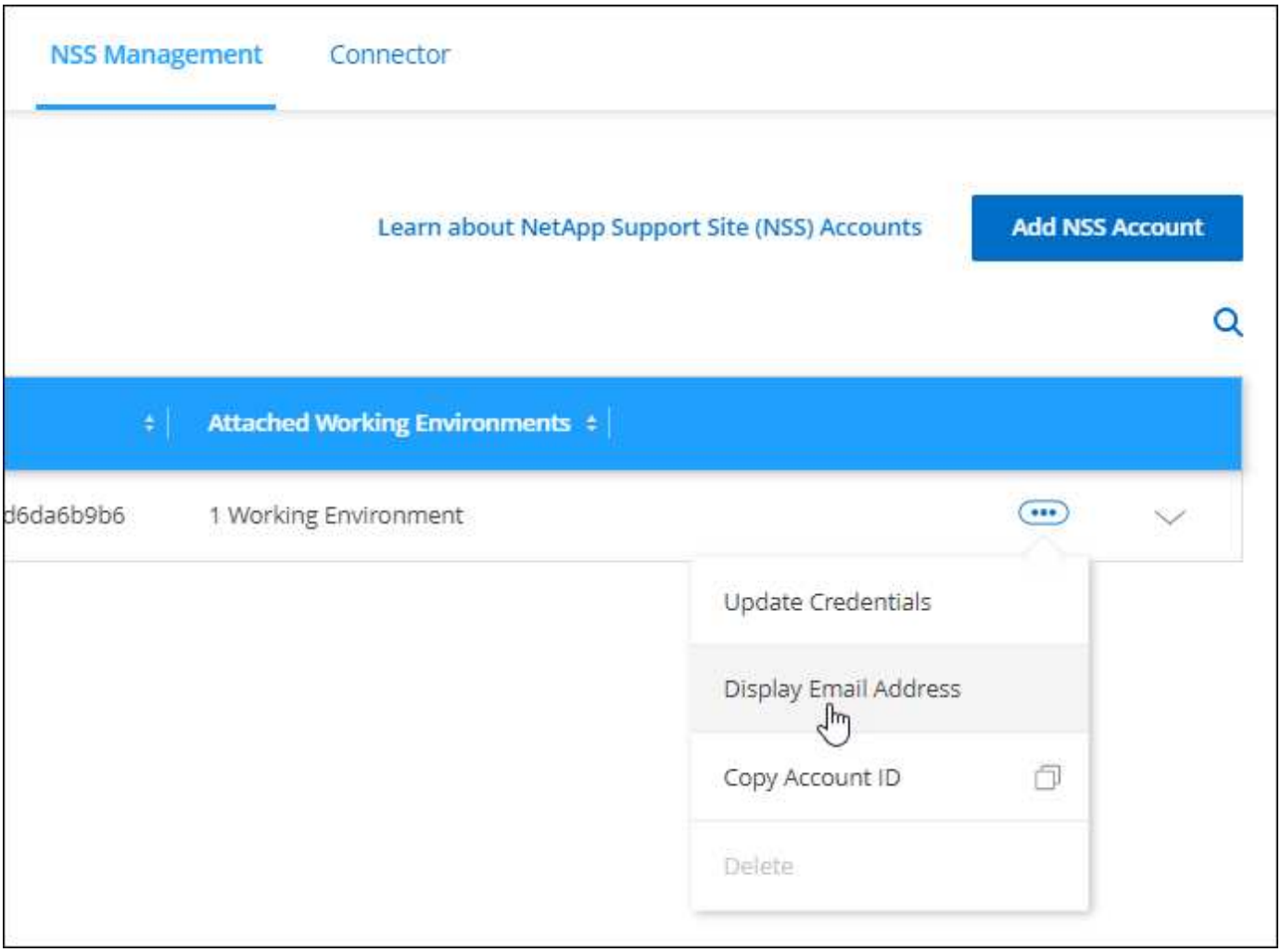
Cifrado de disco EBS para el conector

Al implementar un nuevo conector en AWS desde Cloud Manager, ahora puede elegir cifrar los discos EBS del conector con la clave maestra predeterminada o una clave administrada.



Dirección de correo electrónico de las cuentas de NSS

Cloud Manager ahora puede mostrar la dirección de correo electrónico asociada con una cuenta del sitio de soporte de NetApp.



28 de noviembre de 2021

Actualización necesaria para las cuentas del sitio de soporte de NetApp

A partir de diciembre de 2021, NetApp ahora utiliza Microsoft Azure Active Directory como proveedor de identidades para servicios de autenticación específicos para soporte y licencias. Como resultado de esta actualización, Cloud Manager le solicitará que actualice las credenciales de las cuentas del sitio de soporte de NetApp existentes que haya añadido anteriormente.

Si todavía no ha migrado su cuenta de NSS a IDaaS, primero debe migrar la cuenta y, a continuación, actualizar sus credenciales en Cloud Manager.

"Obtenga más información sobre el uso por parte de NetApp de Microsoft Azure Active Directory para la gestión de identidades"

Cambiar las cuentas de NSS para Cloud Volumes ONTAP

Si su organización tiene varias cuentas en la página de soporte de NetApp, ahora puede cambiar qué cuenta está asociada a un sistema Cloud Volumes ONTAP.

"Aprenda a conectar un entorno de trabajo a una cuenta de NSS diferente".

4 de noviembre de 2021

Certificación SOC 2 de tipo 2

Una empresa independiente certificada de contables y un auditor de servicios examinaron Cloud Manager, Cloud Sync, Cloud Tiering, Cloud Data Sense y Cloud Backup (plataforma Cloud Manager), y afirmaron que han obtenido los informes de SOC 2 de tipo 2 basados en los criterios aplicables de los servicios de confianza.

"Consulte los informes de SOC 2 de NetApp".

El conector ya no es compatible como proxy

Ya no puede utilizar el conector de Cloud Manager como servidor proxy para enviar mensajes de AutoSupport desde Cloud Volumes ONTAP. Esta funcionalidad se ha eliminado y ya no se admite. Necesitará proporcionar conectividad AutoSupport a través de una instancia NAT o de los servicios proxy del entorno.

"Obtenga más información sobre la verificación de AutoSupport con Cloud Volumes ONTAP"

31 de octubre de 2021

Autenticación con principal de servicio

Al crear un conector nuevo en Microsoft Azure, ahora puede autenticarse con un director de servicio de Azure, en lugar de con las credenciales de cuenta de Azure.

"Aprenda a autenticarse con un director de servicio de Azure".

Mejora de credenciales

Hemos rediseñado la página de credenciales para facilitar su uso y lograr que coincida con el aspecto actual de la interfaz de Cloud Manager.

2 de septiembre de 2021

Se ha agregado un nuevo servicio de notificación

El servicio de notificación se ha introducido de modo que puede ver el estado de las operaciones de Cloud Manager que ha iniciado durante su sesión actual. Puede verificar si la operación se ha realizado correctamente o si ha fallado. "Consulte cómo se supervisan las operaciones de la cuenta".

7 de julio de 2021

Mejoras en el asistente Agregar conector

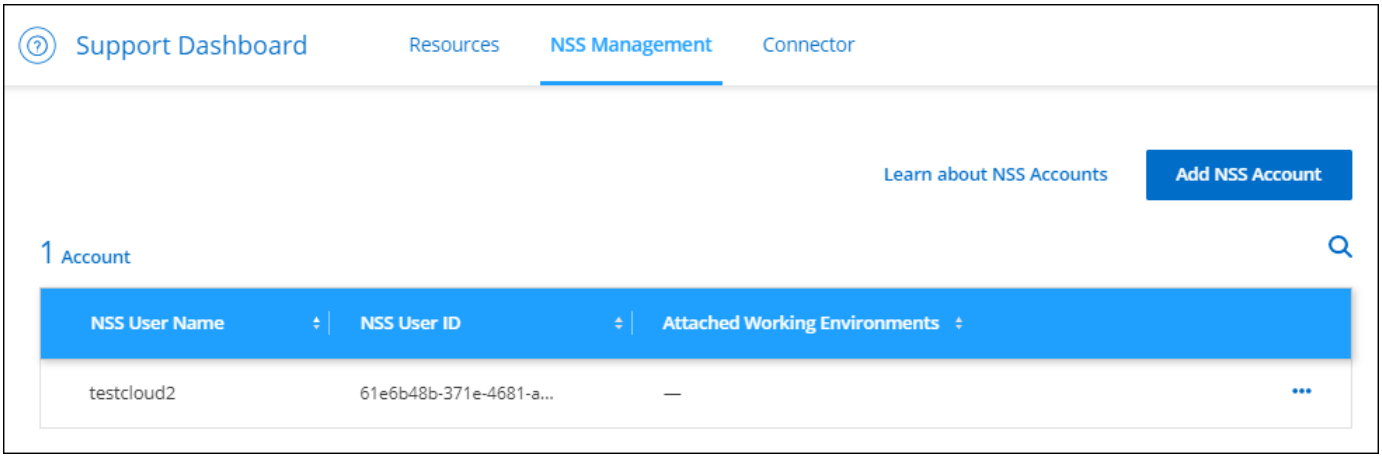
Hemos rediseñado el asistente **Add Connector** para añadir nuevas opciones y facilitar su uso. Ahora puede añadir etiquetas, especificar un rol (para AWS o Azure), cargar un certificado raíz para un servidor proxy, ver código para la automatización de Terraform, ver detalles del progreso, etc.

- "Cree un conector en AWS"
- "Cree un conector en Azure"
- "Cree un conector en Google Cloud"

Gestión de cuentas de NSS desde la consola de soporte

Las cuentas del sitio de soporte de NetApp (NSS) ahora se gestionan desde la consola de soporte, en lugar de hacerlo desde el menú Configuración. Este cambio facilita la búsqueda y la gestión de toda la información relacionada con el soporte desde una única ubicación.

"Aprenda a gestionar cuentas de NSS".



5 de mayo de 2021

Cuentas en la línea de tiempo

La línea de tiempo de Cloud Manager ahora muestra acciones y eventos relacionados con la gestión de cuentas. Las acciones incluyen cosas como asociar usuarios, crear áreas de trabajo y crear conectores. La comprobación de la línea de tiempo puede ser útil si necesita identificar quién realizó una acción específica o si necesita identificar el estado de una acción.

"Aprenda a filtrar la línea de tiempo al servicio de tenancy".

11 de abril de 2021

API llama directamente a Cloud Manager

Si configuró un servidor proxy, ahora puede habilitar una opción para enviar llamadas API directamente a Cloud Manager sin pasar por el proxy. Esta opción es compatible con conectores que se ejecutan en AWS o en Google Cloud.

"Obtenga más información sobre este ajuste".

Usuarios de cuentas de servicio

Ahora puede crear un usuario de cuenta de servicio.

Una cuenta de servicio actúa como un "usuario" que puede realizar llamadas API autorizadas a Cloud Manager con fines de automatización. Esto facilita la gestión de la automatización, ya que no necesita crear scripts de automatización basados en la cuenta de usuario de una persona real que pueda salir de la empresa en cualquier momento. Y si utiliza federation, puede crear un token sin que genere un token de actualización desde el cloud.

"Obtenga más información acerca del uso de cuentas de servicio".

Vistas previas privadas

Ahora puede permitir que las vistas previas privadas de su cuenta obtengan acceso a nuevos servicios cloud de NetApp conforme vayan disponibles como vista previa en Cloud Manager.

"Obtenga más información sobre esta opción".

Servicios de terceros

También puede permitir que los servicios de terceros de su cuenta tengan acceso a servicios de terceros disponibles en Cloud Manager.

"Obtenga más información sobre esta opción".

8 de marzo de 2021

Esta actualización incluye mejoras en varias características y servicios.

Mejoras de Cloud Volumes ONTAP

Esta versión de Cloud Manager incluye mejoras en la gestión de Cloud Volumes ONTAP.

Mejora disponible en todos los proveedores de cloud

Cloud Manager ahora puede poner en marcha y gestionar Cloud Volumes ONTAP 9,9.0.

"Conozca cuáles son las nuevas funciones que se incluyen en esta versión de Cloud Volumes ONTAP".

Mejoras disponibles en AWS

- Ahora puede implementar Cloud Volumes ONTAP 9.8 en el entorno de servicios de cloud comercial (C2S) de AWS.

  "Aprenda cómo empezar en C2S"

- Cloud Manager siempre le ha permitido cifrar datos de Cloud Volumes ONTAP mediante el servicio de gestión de claves (KMS) de AWS. A partir de Cloud Volumes ONTAP 9.9.0, los datos en discos EBS y los datos organizados en niveles en S3 se cifran si selecciona un CMK gestionado por el cliente. Anteriormente, solo se cifraban los datos de EBS.

  Tenga en cuenta que deberá proporcionar acceso a la función IAM de Cloud Volumes ONTAP para poder utilizar el CMK.

  "Más información sobre la configuración de AWS KMS con Cloud Volumes ONTAP"

Mejora disponible en Azure

Ahora puede implementar Cloud Volumes ONTAP 9.8 en el nivel de impacto 6 (IL6) del Departamento de Defensa de Azure (DoD).

Mejoras disponibles en Google Cloud

- Hemos reducido el número de direcciones IP necesarias para Cloud Volumes ONTAP 9.8 y versiones posteriores en Google Cloud. De forma predeterminada, se requiere una dirección IP menor (unificamos la LIF de interconexión de clústeres con la LIF de gestión de nodos). También tiene la opción de omitir la

creación de la LIF de gestión de SVM al usar la API, lo que reduciría la necesidad de usar una dirección IP adicional.

"Más información acerca de los requisitos de dirección IP en Google Cloud"

- Al poner en marcha un par de alta disponibilidad de Cloud Volumes ONTAP en Google Cloud, ahora puede elegir VPC compartidos para VPC-1, VPC-2 y VPC-3. Anteriormente, solo VPC-0 podía ser un VPC compartido. Este cambio es compatible con Cloud Volumes ONTAP 9.8 y versiones posteriores.

  "Obtenga más información acerca de los requisitos de red de Google Cloud"

Mejoras en los conectores

- Ahora Cloud Manager notifica a los usuarios administradores mediante un correo electrónico cuando no se está ejecutando un conector.

  Mantener sus conectores en funcionamiento ayuda a garantizar la mejor gestión de Cloud Volumes ONTAP y otros servicios en la nube de NetApp.

- Cloud Manager ahora muestra una notificación si necesita cambiar el tipo de instancia de su Connector.

  Al cambiar el tipo de instancia, se garantiza que puede utilizar las nuevas funciones y capacidades que le faltan actualmente.

Mejoras de Cloud Sync

- Cloud Sync ahora admite relaciones de sincronización entre el almacenamiento de ONTAP S3 y servidores SMB:
  - Almacenamiento de ONTAP S3 en un servidor SMB
  - Un servidor SMB para el almacenamiento S3 de ONTAP

    "Consulte las relaciones de sincronización compatibles"

- Cloud Sync ahora le permite unificar la configuración de un grupo de agentes de datos directamente desde la interfaz de usuario.

  No recomendamos cambiar la configuración por su cuenta. Debe consultar con NetApp para saber cuándo cambiar la configuración y cómo modificarla.

  "Obtenga más información sobre cómo definir una configuración unificada"

Mejoras en la organización en niveles del cloud

- Al organizar en niveles en Google Cloud Storage, puedes aplicar una regla de ciclo de vida, de modo que los datos organizados en niveles pasen de la clase de almacenamiento estándar al almacenamiento Nearline, Coldline o Archive de menor coste transcurridos 30 días.
- Ahora Cloud Tiering muestra si tienes clústeres de ONTAP en las instalaciones sin detectar de manera que puedas añadirlos a Cloud Manager para permitir la organización en niveles u otros servicios en esos clústeres.

  "Descubra cómo detectar estos clústeres adicionales"

Mejoras de Azure NetApp Files

Ahora puede cambiar de forma dinámica el nivel de servicio de un volumen para satisfacer las necesidades de las cargas de trabajo y optimizar los costes. El volumen se mueve al otro pool de capacidad sin afectar al volumen. "Leer más"

9 de febrero de 2021

Mejoras en la consola de soporte

Hemos actualizado la consola de soporte de con el fin de permitirle añadir sus credenciales del sitio de soporte de NetApp, que le registra para recibir soporte. También puede iniciar un caso de soporte de NetApp directamente desde la consola. Simplemente haga clic en el icono Ayuda y luego **Soporte**.

Limitaciones conocidas

Las limitaciones conocidas identifican plataformas, dispositivos o funciones que no son compatibles con esta versión del producto o cuya interoperabilidad con esta no es óptima. Revise estas limitaciones detenidamente.

Estas limitaciones son específicas para la configuración y administración de BlueXP: El conector, la plataforma SaaS, y más.

Limitaciones del conector

No se admiten servidores proxy transparentes

BlueXP no admite servidores proxy transparentes con el conector.

"Obtenga más información sobre el uso de un servidor proxy con Connector".

Posible conflicto con las direcciones IP en el rango 172

BlueXP despliega el conector con dos interfaces que tienen direcciones IP en las gamas 172.17.0.0/16 y 172.18.0.0/16.

Si la red tiene una subred configurada con cualquiera de estos rangos, puede que experimente errores de conectividad de BlueXP. Por ejemplo, la detección de clústeres de ONTAP en las instalaciones en BlueXP podría fallar.

Consulte el artículo de Knowledge base "BlueXP Connector IP entra en conflicto con la red existente" Para obtener instrucciones sobre cómo cambiar la dirección IP de las interfaces del conector.

El descifrado SSL no es compatible

BlueXP no admite configuraciones de firewall que tengan activado el descifrado SSL. Si está activado el descifrado SSL, aparecerán mensajes de error en BlueXP y la instancia del conector aparecerá como inactiva.

Para mejorar la seguridad, tiene la opción de "Instalar un certificado HTTPS firmado por una entidad de certificación (CA)".

Página en blanco al cargar la interfaz de usuario local

Si carga la consola basada en web que se ejecuta en un conector, es posible que la interfaz no se muestre a veces y sólo se obtiene una página en blanco.

Este problema está relacionado con un problema del almacenamiento en caché. La solución alternativa es usar una sesión de navegador web privada o de incógnito.

No se admiten los hosts Linux compartidos

El conector no es compatible con una máquina virtual compartida con otras aplicaciones. La máquina virtual debe estar dedicada al software del conector.

agentes y extensiones de terceros

No se admiten agentes de terceros ni extensiones de VM en el conector VM.

Información de copyright

Copyright © 2024 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 INTERRUPCIÓN 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.