



Notas de la versión

Keystone

NetApp
February 03, 2026

Tabla de contenidos

- Notas de la versión. 1
 - Novedades en STaaS de Keystone 1
 - 02 de febrero de 2026 1
 - 08 de diciembre de 2025 1
 - 24 de noviembre de 2025 1
 - 10 de noviembre de 2025 2
 - 13 de octubre de 2025 2
 - 6 de octubre de 2025 2
 - 22 de septiembre de 2025 2
 - 28 de agosto de 2025 3
 - 05 de agosto de 2025 3
 - 30 de junio de 2025 3
 - 19 de junio de 2025 3
 - 08 de enero de 2025 4
 - 12 de diciembre de 2024 4
 - 21 de noviembre de 2024 4
 - 11 de noviembre de 2024 5
 - 10 de julio de 2024 5
 - 27 de junio de 2024 5
 - 29 de mayo de 2024 5
 - 9 de mayo de 2024 6
 - 28 de marzo de 2024 7
 - 29 de febrero de 2024 7
 - 13 de febrero de 2024 8
 - 11 de enero de 2024 8
 - 15 de diciembre de 2023 8
 - Problemas solucionados en STaaS de Keystone 9
 - Problemas conocidos en STaaS de Keystone 13
 - Limitaciones conocidas de STaaS de Keystone 14
 - Limitaciones de Keystone Collector 14

Notas de la versión

Novedades en STaaS de Keystone

Obtenga información sobre las últimas características y mejoras en los servicios Keystone STaaS.

02 de febrero de 2026

Nuevas mejoras en el panel de Keystone en la NetApp Console:

Filtrado interactivo para los datos diarios de ráfagas acumuladas

La tabla **Ráfaga acumulada por días** de la pestaña **Tendencia de consumo** ahora admite el filtrado interactivo. Seleccione cualquier barra del gráfico de facturación de la ráfaga acumulada para ver solo los días de ese periodo de facturación. Para saber más, consulte ["Ver el uso diario de datos de ráfaga acumulados"](#).

Visualización mejorada del intervalo de fechas en el gráfico de ráfagas acumuladas

El gráfico de facturación de ráfagas acumuladas en la pestaña **Tendencia de consumo** ahora muestra intervalos de fechas completos para cada periodo de facturación, como del 01 de oct de 2025 al 31 de oct de 2025, en vez de solo el mes y el año.

Vista ampliable de los detalles de suscripción

La pestaña **Suscripciones** incluye una opción para expandir todas las suscripciones y ver la información de los niveles de servicio de rendimiento de cada suscripción simultáneamente. Para saber más, consulte ["Ver detalles sobre sus suscripciones a Keystone"](#).

Nueva columna de tipo de uso

La pestaña **Suscripciones** incluye una columna **Tipo de uso** que muestra si la suscripción se factura en función del uso aprovisionado, físico o lógico. Para saber más, consulte ["Ver detalles sobre sus suscripciones a Keystone"](#).

08 de diciembre de 2025

Nuevas mejoras en el panel de Keystone en la NetApp Console:

Etiqueta de capacidad de ráfaga acumulada renombrada

La etiqueta **Capacidad de ráfaga acumulada** pasa a llamarse **Ráfaga acumulada**.

24 de noviembre de 2025

Nuevas mejoras en el panel de Keystone en la NetApp Console:

Identificación de seguimiento para suscripciones con brecha de cobertura

En el cuadro de notificación **Complete su cobertura** en **Monitoreo > Monitores de alerta**, cada suscripción ahora muestra su ID de seguimiento junto al número de suscripción.

10 de noviembre de 2025

Nuevas mejoras en el panel de Keystone en la NetApp Console:

Complete su casilla de notificación de cobertura

La pestaña **Monitores de alertas** en la página **Monitoreo** incluye un cuadro de notificación **Complete su cobertura** que aparece cuando existen brechas de cobertura. Esta casilla muestra las suscripciones a las que les falta capacidad o que están próximas a vencer, y los monitores que no tienen suscripción. Puede solucionar estos problemas añadiendo suscripciones a los monitores existentes, creando nuevos monitores o eliminando los monitores que no se utilicen. Para obtener más información, consulte ["Gestionar las brechas de cobertura para los monitores de alertas"](#).

13 de octubre de 2025

Nuevas mejoras en el panel de Keystone en la NetApp Console:

Columna de anulación de la política de QoS en la pestaña Activos

La pestaña **Volúmenes en clústeres** dentro de la pestaña **Activos** ahora incluye una columna **Anulación de política de QoS** que indica si se omiten las reglas de QoS para los volúmenes de respaldo y espejo, mostrando **verdadero** (reglas ignoradas), **falso** (reglas aplicadas) o **N/D** (para volúmenes espejo).



Para las suscripciones de Keystone v3, esta columna muestra **N/D** ya que las políticas de QoS no son aplicables en la oferta v3.

Visibilidad mejorada de alertas en la página Descripción general

La página **Descripción general** ahora incluye dos nuevas secciones de alerta denominadas **Alertas no resueltas por gravedad** y **Alertas de Keystone no resueltas más antiguas**. Para obtener más información, consulte ["Panel de control de Keystone en la consola de NetApp"](#).

6 de octubre de 2025

BlueXP ahora es NetApp Console

La consola NetApp, construida sobre la base BlueXP mejorada y reestructurada, proporciona una gestión centralizada del almacenamiento NetApp y de los servicios de datos NetApp en entornos locales y en la nube a nivel empresarial, brindando información en tiempo real, flujos de trabajo más rápidos y una administración simplificada, que es altamente segura y compatible.

Para obtener más detalles sobre lo que ha cambiado, consulte la ["Notas de la versión de la consola de NetApp"](#).

22 de septiembre de 2025

Adición de monitoreo de alertas

El panel de Keystone en BlueXP ahora incluye una pestaña **Monitoreo** para administrar alertas y monitores en todas sus suscripciones. Esta nueva pestaña le permite:

- Ver y resolver alertas activas, incluidas las alertas generadas por el sistema y definidas por el usuario sobre el uso de la capacidad y el vencimiento de la suscripción.

- Cree monitores de alerta para rastrear el uso de la capacidad y los eventos de vencimiento de suscripciones.

Para obtener más información, consulte ["Ver y administrar alertas y monitores"](#) .

Visualización optimizada de los niveles de servicio de rendimiento

Puede ver la información de los niveles de rendimiento del servicio, ahora movida de una pestaña separada a una vista expandible, dentro de la pestaña **Suscripciones**. Haga clic en la flecha hacia abajo junto a la columna **Fecha de vencimiento** para verlas para cada suscripción. Para obtener más información, consulte ["Ver detalles sobre sus suscripciones a Keystone"](#) .

28 de agosto de 2025

Seguimiento de uso lógico mejorado con una nueva columna

Se agrega una nueva columna, Huella total, para mejorar el seguimiento del consumo de Keystone para los volúmenes de FabricPool :

- * Panel de control de Keystone en BlueXP*: puede ver la columna **Huella total** en la pestaña **Volúmenes en clústeres** dentro de la pestaña **Activos**.
- * Digital Advisor*: Puede ver la columna * Huella total * en la pestaña * Detalles de volumen * dentro de la pestaña * Volúmenes y objetos *.

Esta columna muestra la huella lógica total de los volúmenes que utilizan niveles de FabricPool , incluidos datos de los niveles de rendimiento y de los niveles fríos, para que pueda calcular con precisión el consumo de Keystone .

05 de agosto de 2025

Ver datos de consumo a nivel de instancia

Puede ver el consumo actual y los datos históricos de cada instancia de nivel de servicio de rendimiento a través del panel de Keystone en BlueXP. Esta función está disponible para los niveles de servicio de rendimiento con múltiples instancias, siempre que tenga una suscripción a Keystone versión 3 (v3). Para obtener más información, consulte ["Visualiza el consumo de tus suscripciones de Keystone"](#) .

30 de junio de 2025

Lanzamiento de Keystone versión 3 (v3)

Ahora puede suscribirse a Keystone versión 3 (v3), la última versión de la oferta NetApp Keystone STaaS. Esta versión presenta varias mejoras, incluidos niveles de servicio de rendimiento simplificados, opciones de capacidad de ráfaga adicionales y frecuencias de facturación flexibles. Estas mejoras simplifican la gestión, la optimización y el escalamiento de las soluciones de almacenamiento. Para obtener más información, consulte ["Servicios Keystone STaaS para v3"](#) .

Puede ponerse en contacto con el equipo de soporte de Keystone para suscribirse a Keystone versión 3 (v3). Para obtener más detalles, consulte ["Obtén ayuda con Keystone"](#).

19 de junio de 2025

Panel de control de Keystone en BlueXP

Ahora puede acceder al panel de control de Keystone directamente desde BlueXP. Esta integración le ofrece un único lugar para supervisar, gestionar y realizar un seguimiento de todas sus suscripciones de Keystone, junto con sus demás servicios de NetApp.

Con el panel de control de Keystone en BlueXP, puedes:

- Vea todos los detalles de su suscripción, el uso de capacidad y los activos en un solo lugar.
- Administre fácilmente sus suscripciones y solicite cambios a medida que evolucionen sus necesidades.
- Manténgase actualizado con la información más reciente para su entorno de almacenamiento.

Para comenzar, vaya a **Almacenamiento > Keystone** en el menú de navegación izquierdo de BlueXP. Para obtener más información, consulte ["Información general del panel de Keystone"](#).

08 de enero de 2025

Adición de opciones de consulta de uso de datos acumulados diarios

Ahora puede ver el uso diario de datos de ráfaga acumulados en formato de gráfico o tabla para un período de facturación mensual o trimestral haciendo clic en la barra que muestra los datos facturados. Para obtener más información, consulte ["Ver el uso diario de datos de ráfaga acumulados"](#).

12 de diciembre de 2024

Columna Lógica Usada renombrada

La columna **Lógica usada** de la pestaña **Detalles del volumen** de **Volúmenes y objetos** ahora se cambia a **Lógica de Keystone usada**.

Pestaña Activos mejorados

La pestaña **Activos** en la pantalla **Suscripciones Keystone** ahora tiene dos nuevas subpestañas: **ONTAP** y **StorageGRID**. Estas subpestañas ofrecen información detallada a nivel del clúster sobre ONTAP e información a nivel de grid para StorageGRID basada en sus suscripciones. Para obtener más información, consulte ["Activos"](#).

Nueva opción Ocultar/Mostrar columnas

La pestaña **Detalles de volumen** en **Volúmenes y objetos** ahora incluye la opción **Ocultar/Mostrar columnas**. Esta opción le permite seleccionar o anular la selección de columnas para personalizar la lista tabular de volúmenes de acuerdo con sus preferencias. Para obtener más información, consulte ["Volúmenes ficha Objetos"](#).

21 de noviembre de 2024

Ráfaga devengada facturada mejorada

Ahora puede ver los datos de uso de ráfaga acumulados trimestralmente a través de la opción **Ráfaga devengada facturada** si ha optado por un período de facturación trimestral. Para obtener más información, consulte ["Consulta de repartición devengada facturada"](#).

Nuevas columnas en la pestaña Volumes Details

Para mejorar la claridad en el cálculo del uso lógico, se han agregado dos columnas nuevas a la pestaña **Detalles del volumen** en la pestaña **Volúmenes y objetos**:

- **AFS Lógico**: Muestra la capacidad lógica utilizada por el sistema de archivos activo del volumen.
- **Instantánea física**: Muestra el espacio físico utilizado por las instantáneas.

Estas columnas proporcionan una mayor claridad en la columna **Lógica usada**, que muestra la capacidad lógica combinada utilizada por el sistema de archivos activo del volumen y el espacio físico utilizado por las instantáneas.

11 de noviembre de 2024

Generación de informes mejorada

Ahora puedes generar un informe consolidado para ver los detalles de tus datos de Keystone con la función Informe del asesor digital. Para obtener más información, consulte ["Generar informe consolidado"](#).

10 de julio de 2024

Modificaciones de etiquetas

La etiqueta **Uso actual** se cambia a **Consumo actual** y **Tendencia de capacidad** se cambia a **Tendencia de consumo**.

Barra de búsqueda de suscripciones

El menú desplegable **Suscripciones** en todas las pestañas dentro de la pantalla **Suscripciones Keystone** ahora incluye una barra de búsqueda. Puedes buscar suscripciones específicas listadas en el menú desplegable **Suscripciones**.

27 de junio de 2024

Visualización consistente de la suscripción

La pantalla **Suscripciones Keystone** se actualiza para mostrar el número de suscripción seleccionado en todas las pestañas.

- Cuando se actualiza cualquier pestaña dentro de la pantalla **Suscripciones Keystone**, la pantalla navega automáticamente a la pestaña **Suscripciones** y restablece todas las pestañas a la primera suscripción que aparece en la lista desplegable **Suscripción**.
- Si la suscripción seleccionada no está suscrita a métricas de rendimiento, la pestaña **Rendimiento** mostrará la primera suscripción que aparece en el menú desplegable **Suscripción** al navegar.

29 de mayo de 2024

Indicador de ráfaga mejorado

El indicador **Burst** en el índice del gráfico de uso se mejora para mostrar el valor porcentual del límite de ráfaga. Este valor cambia en función del límite de ráfaga acordado para una suscripción. También puede ver el valor del límite de ráfaga en la pestaña **Suscripciones** pasando el cursor sobre el indicador **Uso de ráfaga** en la columna **Estado de uso**.

Adición de niveles de servicio

Los niveles de servicio **CVO Primario** y **CVO Secundario** se incluyen para admitir Cloud Volumes ONTAP para suscripciones que tengan planes de tarifas con capacidad comprometida cero o configurados con un clúster metropolitano.

- Puede ver el gráfico de uso de capacidad para estos niveles de servicio desde el panel antiguo del widget **Suscripciones Keystone** y la pestaña **Tendencia de capacidad**, así como información detallada de uso en la pestaña **Uso actual**.
- En la pestaña **Suscripciones**, estos niveles de servicio se muestran como **CVO (v2)**. En la columna **Tipo de uso**, permitiendo la identificación de facturación según estos niveles de servicio.

Función de zoom para ráfagas a corto plazo

La pestaña **Capacity Trend** ahora incluye una función de zoom-in para ver los detalles de las ráfagas a corto plazo en los gráficos de uso. Para obtener más información, consulte ["Pestaña Capacity Trend"](#).

Visualización mejorada de suscripciones

La visualización predeterminada de las suscripciones se mejora para ordenarlas por ID de seguimiento. Las suscripciones en la pestaña **Suscripciones**, incluidas las listas desplegables **Suscripción** y los informes CSV, ahora se mostrarán en función de la secuencia alfabética de las identificaciones de seguimiento, siguiendo el orden de a, A, b, B, etc.

Visualización de ráfaga acumulada mejorada

La información sobre herramientas que aparece al pasar el ratón sobre el gráfico de barras de uso de capacidad en la pestaña **Tendencia de capacidad** ahora muestra el tipo de ráfaga acumulada en función de la capacidad comprometida. Se diferencia entre la ráfaga devengada provisional y la facturada, mostrando **Consumo devengado provisional** y **Consumo devengado facturado** para suscripciones con planes de tasa de capacidad comprometida cero, y **Ráfaga devengada provisional** y **Ráfaga devengada facturada** para aquellos con capacidad comprometida distinta de cero.

9 de mayo de 2024

Nuevas columnas en los informes CSV

Los informes CSV de la pestaña **Tendencia de capacidad** ahora incluyen las columnas **Número de suscripción** y **Nombre de cuenta** para mejorar los detalles.

Columna Tipo de uso mejorado

La columna **Tipo de uso** dentro de la pestaña **Suscripciones** se ha mejorado para mostrar los usos lógicos y físicos como valores separados por comas para las suscripciones que cubren los niveles de servicio tanto para el archivo como para el objeto.

Acceda a los detalles del almacenamiento de objetos en la pestaña Volume Details

La pestaña **Detalles de volumen** de la pestaña **Volúmenes y objetos** ahora proporciona detalles de almacenamiento de objetos junto con información de volumen para las suscripciones que incluyen niveles de servicio tanto para el archivo como para el objeto. Puede hacer clic en el botón **Detalles de almacenamiento de objetos** dentro de la pestaña **Detalles de volumen** para ver los detalles.

28 de marzo de 2024

La mejora del cumplimiento de las políticas de calidad de servicio se muestra en la pestaña Volume Details

La pestaña **Detalles de volumen** de la pestaña **Volúmenes y objetos** ahora proporciona una mejor visibilidad del cumplimiento de la política de calidad de servicio (QoS). La columna anteriormente conocida como **AQoS** se renombró a **Compliant**, que indica si la política QoS cumple. Además, se agrega una nueva columna **QoS Policy Type**, que especifica si la política es fija o adaptativa. Si no se aplica ninguno, la columna muestra **NOT DISPONIBLE**. Para obtener más información, consulte ["Volúmenes ficha Objetos"](#).

La nueva columna y la suscripción simplificada se muestran en la pestaña Resumen de volumen

- La pestaña **Resumen de volumen** de la pestaña **Volúmenes y objetos** ahora incluye una nueva columna titulada **Protegido**. Esta columna proporciona un recuento de los volúmenes protegidos asociados con los niveles de servicio suscritos. Si haces clic en el número de volúmenes protegidos, te lleva a la pestaña **Detalles del volumen**, donde puedes ver una lista filtrada de volúmenes protegidos.
- La pestaña **Resumen de volumen** se actualiza para mostrar solo las suscripciones básicas, excluyendo los servicios complementarios. Para obtener más información, consulte ["Volúmenes ficha Objetos"](#).

Cambie a la visualización de detalles de ráfaga acumulada en la pestaña Tendencia de capacidad

La información sobre herramientas que aparece al pasar el cursor sobre el gráfico de barras de uso de capacidad en la pestaña **Tendencia de capacidad** mostrará los detalles de las ráfagas acumuladas para el mes actual. Los detalles no estarán disponibles durante los meses anteriores.

Acceso mejorado para ver datos históricos de suscripciones a Keystone

Ahora puedes ver los datos históricos si se modifica o renueva una suscripción de Keystone. Puede establecer la fecha de inicio de una suscripción en una fecha anterior para ver :

- Datos de consumo y uso acumulado de ráfagas de la pestaña **Tendencia de capacidad**.
- Métricas de rendimiento de los volúmenes de ONTAP desde la pestaña **Rendimiento**.

Los datos se muestran en función de la fecha de inicio seleccionada de la suscripción.

29 de febrero de 2024

Adición de la pestaña Activos

La pantalla **Suscripciones Keystone** ahora incluye la pestaña **Activos**. Esta nueva pestaña proporciona información a nivel de clúster basada en sus suscripciones. Para obtener más información, consulte ["Activos"](#).

Mejoras en la pestaña Volumes & Objects

Para proporcionar una mayor claridad a los volúmenes de su sistema ONTAP, se han añadido dos nuevos botones de pestañas, **Resumen de volumen** y **Detalles de volumen** a la pestaña **Volúmenes**. La pestaña **Resumen de volumen** proporciona un recuento general de los volúmenes asociados con los niveles de servicio suscritos, incluido su estado de cumplimiento de AQoS e información de capacidad. La pestaña **Detalles del volumen** muestra todos los volúmenes y sus detalles. Para obtener más información, consulte ["Volúmenes ficha Objetos"](#).

Experiencia de búsqueda mejorada en Digital Advisor

Los parámetros de búsqueda en la pantalla de **Digital Advisor** ahora incluyen números de suscripción de Keystone y listas de comprobaciones creadas para suscripciones de Keystone. Puede introducir los tres primeros caracteres de un número de suscripción o nombre de lista de seguimiento. Para obtener más información, consulte ["Ver el panel de Keystone en Active IQ Digital Advisor"](#).

Ver registro de hora de los datos de consumo

Puede ver la marca de tiempo de los datos de consumo (en UTC) en el panel antiguo del widget **Suscripciones Keystone**.

13 de febrero de 2024

Posibilidad de ver suscripciones vinculadas a una suscripción principal

Algunas de sus suscripciones principales pueden tener suscripciones secundarias vinculadas. Si ese es el caso, el número de suscripción principal seguirá mostrándose en la columna **Número de suscripción**, mientras que los números de suscripción vinculados aparecerán en una nueva columna **Suscripciones vinculadas** en la pestaña **Suscripciones**. La columna **Suscripciones vinculadas** solo estará disponible si tiene suscripciones vinculadas, y podrá ver mensajes informativos que le notifiquen sobre ellas.

11 de enero de 2024

Datos facturados devueltos para repartición devengada

Las etiquetas para **Explosión acumulada** ahora se modifican a **Explosión acumulada facturada** en la pestaña **Tendencia de capacidad**. Al seleccionar esta opción, podrá ver los gráficos mensuales de los datos de ráfaga devengados facturados. Para obtener más información, consulte ["Consulta de repartición devengada facturada"](#).

Detalles de consumo devengado para planes de tarifas específicos

Si tiene una suscripción que tiene planes de tarifas con capacidad comprometida *cero*, puede ver los detalles del consumo acumulado en la pestaña **Tendencia de capacidad**. Al seleccionar la opción **Consumo devengado facturado**, puede ver los gráficos mensuales de los datos de consumo devengado facturado.

15 de diciembre de 2023

Posibilidad de buscar por listas de comprobaciones

Se ha ampliado la compatibilidad con las listas de comprobaciones del asesor digital para incluir los sistemas Keystone. Ahora puede ver los detalles de las suscripciones para varios clientes mediante la búsqueda con listas de comprobaciones. Para obtener más información sobre el uso de las listas de comprobaciones en STaaS de Keystone, consulte ["Busca por listas de comprobaciones de Keystone"](#).

Fecha convertida a zona horaria UTC

Los datos devueltos en las pestañas de la pantalla **Suscripciones Keystone** de Digital Advisor se muestran en hora UTC (zona horaria del servidor). Al introducir una fecha para la consulta, se considera automáticamente que está en la hora UTC. Para obtener más información, consulte ["Panel de suscripción de Keystone e informes"](#).

Problemas solucionados en STaaS de Keystone

Los problemas encontrados en versiones anteriores de los servicios de STaaS de NetApp Keystone se han solucionado en versiones posteriores.

Descripción del problema	Después de la corrección	Corregido en versión
Las suscripciones muestran incorrectamente el estado Por encima del límite de ráfaga en el panel de control del Digital Advisor a pesar de que el consumo está dentro de los límites de ráfaga permitidos.	Fija	8 de diciembre de 2025
Falta la línea de umbral de ráfaga en los gráficos de tendencias de consumo para las suscripciones configuradas con una configuración MetroCluster en el panel de Digital Advisor , lo que muestra un estado incorrecto de Por encima del límite de ráfaga .	Fija	28 de agosto de 2025
En la pestaña Activos , los activos de StorageGRID no son visibles.	Fija	2025-06-19
Para el nivel de servicio Advance Data-Protect, en la pestaña Tendencia de consumo , el gráfico muestra una división para los sitios principales y espejo.	El gráfico ya no muestra una división entre los sitios principales y los espejo.	2025-06-19
Cuando el recopilador Keystone existente instalado mediante un paquete Debian intenta configurar un proxy HTTP o habilitar Unified Manager a través de la TUI de administración del recopilador Keystone, la TUI deja de responder.	Fija	2025-05-19
Keystone Collector para StorageGRID no puede configurarse correctamente debido a que faltan ajustes comunes.	Fija	2025-05-12

Descripción del problema	Después de la corrección	Corregido en versión
Keystone Collector no recopila datos de uso de clústeres de ONTAP que ejecutan versiones inferiores a 9,11.	Fija	2025-04-30
Los valores de consumo de las suscripciones enlazadas muestran números negativos incorrectos, lo que hace que el uso comprometido total se muestre de forma incorrecta alto.	Fija	2025-04-14
No se pueden ver los datos históricos en la pestaña Tendencia de consumo para los niveles de servicio de algunas suscripciones.	Fija	2025-04-14
Falta la opción Suscripciones Keystone de Lista de seguimiento y la opción Número de suscripción de Informes en el panel del Asesor digital.	Fija	2025-03-19
Faltan algunas suscripciones de Keystone de Watchlist después de crear o modificar la lista de seguimiento desde el panel del Asesor Digital.	Fija	2025-03-19
No se pueden ver los datos históricos en la pestaña Tendencia de consumo para los niveles de servicio asociados a una suscripción que ha caducado y se ha renovado con el mismo ID de seguimiento pero diferentes niveles de servicio.	Fija	2025-03-19
No se pueden generar informes para suscripciones al seleccionar más de 10-12 suscripciones desde la pestaña Suscripciones de la página Suscripciones Keystone .	Fija	8 de enero de 2025
La subpestaña Resumen de volumen de la pestaña Volúmenes y objetos no se carga para las suscripciones de StorageGRID.	Fija	21 de noviembre de 2024

Descripción del problema	Después de la corrección	Corregido en versión
El campo Desde Fecha para seleccionar el rango de fechas muestra una fecha futura de forma predeterminada al navegar a la pestaña Tendencia de consumo .	Fija	4 de septiembre de 2024
La TUI de gestión del recopilador de Keystone deja de responder cuando se configuran las políticas de AQoS.	Fija	7 de agosto de 2024
Los gráficos de uso muestran datos más allá del período de un solo día especificado cuando la fecha correspondiente al día actual se selecciona como fecha de inicio y de finalización del mes anterior desde la opción Tendencia de capacidad en la pestaña Tendencias de capacidad .	Los gráficos de uso ahora muestran correctamente los datos para el período de un solo día especificado.	27 de junio de 2024
Los datos de ráfaga acumulados históricos no están disponibles para los niveles de servicio CVO Primary y CVO Secondary en la pestaña Capacity Trend para suscripciones que no están configuradas con una configuración MetroCluster.	Fija	21 de junio de 2024
Visualización incorrecta del valor consumido de almacenamiento de objetos que aparece en la pestaña Detalles de volumen para suscripciones a AutoSupport.	El valor consumido para el almacenamiento de objetos ahora se muestra correctamente.	21 de junio de 2024
No se puede ver la información a nivel de clúster en la pestaña Assets para las suscripciones de AutoSupport que están configuradas con una configuración de MetroCluster.	Fija	21 de junio de 2024

Descripción del problema	Después de la corrección	Corregido en versión
La colocación incorrecta de los datos de Keystone en CSV informa si la columna Nombre de cuenta en los informes CSV, generada desde la pestaña Tendencia de capacidad , incluye un nombre de cuenta con una coma (,) .	Los datos de Keystone se alinean correctamente en los informes de volúmenes compartidos en clúster.	29 de mayo de 2024
Muestra el uso de ráfaga acumulado desde la pestaña Tendencia de capacidad incluso si el consumo está por debajo de la capacidad comprometida.	Fija	29 de mayo de 2024
Texto de información sobre herramientas incorrecto para el icono de índice Current Burst en la pestaña Capacity Trend .	Muestra el texto correcto sobre herramientas « _La cantidad de capacidad aumentada que se está consumiendo actualmente. Tenga en cuenta que esto es para el período de facturación actual, no para el rango de fechas seleccionado.	28 de marzo de 2024
La información sobre los volúmenes no conformes a la normativa AQoS y los partners MetroCluster no está disponible para las suscripciones de AutoSupport si los datos de Keystone no están presentes durante 24 horas.	Fija	28 de marzo de 2024
Discrepancia ocasional en el número de volúmenes no compatibles con AQoS enumerados en las pestañas Resumen de volumen y Detalles de volumen si hay dos niveles de servicio asignados a un volumen que cumple con el cumplimiento de AQoS solo para un nivel de servicio.	Fija	28 de marzo de 2024
No hay información disponible en la pestaña Activos para suscripciones a AutoSupport.	Fija	14 de marzo de 2024

Descripción del problema	Después de la corrección	Corregido en versión
Si MetroCluster y FabricPool se habilitaran en un entorno en el que los planes de tarifas tanto para la organización en niveles como para el almacenamiento de objetos fueran aplicables, los niveles de servicio podrían derivarse incorrectamente para los volúmenes de mirroring (en los volúmenes de componentes y FabricPool).	Los niveles de servicio correctos se aplican a los volúmenes de reflejo.	29 de febrero de 2024
Para algunas suscripciones que tienen un único nivel de servicio o plan de tarifas, la columna de cumplimiento de AQoS faltaba en la salida CSV de los informes de la pestaña volúmenes .	La columna de cumplimiento está visible en los informes.	29 de febrero de 2024
En algunos entornos MetroCluster, se detectó una anomalía ocasional en los gráficos de densidad de IOPS de la pestaña Rendimiento . Esto se debía a una asignación imprecisa de volúmenes a niveles de servicio.	Los gráficos se muestran correctamente.	29 de febrero de 2024
El indicador de uso de un registro de consumo de ráfaga se mostraba en ámbar.	El indicador aparece en rojo.	13 de diciembre de 2023
El intervalo de fechas y los datos de las pestañas Tendencia de capacidad, Uso actual y Rendimiento no se convirtieron a la zona horaria UTC.	El rango de fechas para la consulta y los datos en todas las pestañas se muestran en la hora UTC (zona horaria del servidor). La zona horaria UTC también se muestra en cada campo de fecha de las pestañas.	13 de diciembre de 2023
Se ha producido una discrepancia entre la fecha de inicio y la fecha de finalización entre las pestañas y los informes CSV descargados.	Fija.	13 de diciembre de 2023

Problemas conocidos en STaaS de Keystone

Los problemas conocidos identifican problemas que podrían impedirle utilizar Keystone STaaS de manera eficaz.

En STaaS de NetApp Keystone se notifican los siguientes problemas conocidos:

Problema conocido	Descripción	Solución alternativa
Modificar suscripción no disponible	La opción de modificar la capacidad comprometida para las suscripciones de Keystone actualmente no está disponible en la NetApp Console. Esta funcionalidad se volverá a incluir en una próxima versión.	Ninguno
Factura incorrecta debido a que los datos no coinciden	Una discrepancia en los datos de consumo para las suscripciones de AutoSupport provoca la generación de facturas incorrectas, lo que provoca imprecisiones en la facturación.	Ninguno
Se muestra un tipo de política de calidad de servicio incorrecto	En la pestaña Detalles de volumen , la columna Tipo de política de QoS muestra <i>QoS</i> cuando no se aplica ninguna política de QoS, y la columna Compatible muestra <i>NOT SET</i> , lo que provoca una inconsistencia en el estado de la política de QoS mostrado.	Ninguno
Los detalles de volumen no están disponibles para las suscripciones principales y vinculadas	La pestaña Volume Summary muestra cero para el número total de volúmenes, el estado de cumplimiento de QoS, el recuento de volúmenes protegidos y la capacidad total consumida para suscripciones primarias y secundarias vinculadas.	Ninguno

Limitaciones conocidas de STaaS de Keystone

Las limitaciones conocidas identifican plataformas, dispositivos o funciones que no son compatibles con los servicios o componentes de STaaS de Keystone o cuya interoperabilidad no es óptima. Revise estas limitaciones detenidamente.

Limitaciones de Keystone Collector

Error de autenticación del recopilador de Keystone con SSO de StorageGRID habilitado

Keystone Collector no admite la medición cuando el sistema StorageGRID tiene habilitado el inicio de sesión único (SSO). En los registros se muestra el siguiente mensaje de error:

panic: json: cannot unmarshal object into Go struct field AuthResponse.data of type string

Consulte el artículo de la base de conocimientos ["Keystone Collector no se puede autenticar con StorageGRID en modo SSO"](#) para obtener información y resolución.

Keystone Collector no se puede iniciar en vSphere 8,0 Update 1

No se puede encender una máquina virtual (VM) del recopilador Keystone con VMware vSphere versión 8,0 Update 1, y aparece el siguiente mensaje de error:

```
Property 'Gateway' must be configured for the VM to power on.
```

Consulte el artículo de Knowledge base ["Keystone Collector no se inicia en vSphere 8,0 U1"](#) para información y resolución.

No es posible generar el paquete de soporte a través de Kerberos

Si el directorio inicial de Keystone Collector está montado a través de NFSv4 usando Kerberos, no se generará el paquete de soporte y se mostrará el siguiente mensaje de error:

```
subprocess.CalledProcessError: Command '['sosreport', '--batch', '-q', '--tmp-dir', '/home/<user>']' returned non-zero exit status 1.
```

Consulte el artículo de Knowledge base ["Keystone Collector no genera el paquete de soporte en el directorio raíz Kerberizado"](#) para información y resolución.

Keystone Collector no puede comunicarse con hosts dentro de un rango de red específico

Keystone Collector no puede comunicarse con dispositivos dentro del rango de red 10.88.0.0/16 cuando el `ks-collector` el servicio se está ejecutando. Consulte el artículo de Knowledge base ["Conflicto del contenedor de Keystone Collector con la red del cliente"](#) para información y resolución.

Keystone Collector no puede verificar el certificado de CA SSL raíz del cliente

Si la inspección SSL/TLS está habilitada en el firewall de borde en un entorno para inspeccionar el tráfico SSL/TLS, Keystone Collector no puede establecer una conexión HTTPS, porque el certificado de CA raíz del cliente no es de confianza.

Para obtener más información y resolución, consulte ["Confíe en una CA raíz personalizada"](#) O un artículo de la base de conocimientos ["Keystone Collector no puede verificar el certificado de CA SSL raíz del cliente"](#).

Información de copyright

Copyright © 2026 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.