



Utilice el panel de control del proyecto

EDA workloads

NetApp
February 02, 2026

Tabla de contenidos

- Utilice el panel de control del proyecto 1
 - Utilice el panel de control 1
 - Configurar el panel de control 1
 - Ver detalles del volumen 3

Utilice el panel de control del proyecto

Utilice el panel de control

La primera vez que inicias sesión en EDA, puedes usar el panel de control para observar el uso del proyecto en tus sistemas de archivos y volúmenes FSx para ONTAP. El panel de control incluye varios filtros predeterminados que puedes usar para personalizar la información mostrada. Además, puedes crear hasta cinco filtros personalizados basados en tus etiquetas de AWS, con opciones de selección única o múltiple, para organizar y filtrar los datos según tus requisitos empresariales específicos.

El panel de control te ayuda a supervisar el uso del almacenamiento en cuanto a capacidad asignada, capacidad utilizada, rendimiento e IOPS. Para la supervisión proactiva de la latencia, consulta ["Supervisa la latencia del volumen"](#).

Las métricas de CloudWatch recopiladas incluyen:

- Capacidad aprovisionada: métrica a nivel de volumen que representa la capacidad de almacenamiento aprovisionada.
- Capacidad utilizada: métrica a nivel de volumen que representa el almacenamiento utilizado.
- Rendimiento promedio/máximo: se calcula como el promedio o máximo de la suma de DataReadBytes y DataWriteBytes durante el período de tiempo especificado.
- IOPS promedio/máximo: se calcula como el promedio o máximo de la suma de DataReadOperations, DataWriteOperations y MetadataOperations durante el período de tiempo especificado.

Configurar el panel de control

Para utilizar eficazmente el panel de control, configura hasta cinco etiquetas de AWS en tu FSx para volúmenes ONTAP según tus necesidades empresariales, por ejemplo, etiquetas que representen proyectos o unidades de negocio. Para más detalles, consulta [Configurar filtros personalizados](#).

Las etiquetas de AWS son metadatos para sus recursos de AWS. Le ayudan a categorizar sus recursos de AWS de diferentes maneras, por ejemplo, por proyecto, aplicación o unidad de negocio. Para obtener más detalles sobre el etiquetado, consulte ["¿Qué son las etiquetas?"](#) y ["Referencia de la API de etiquetado de grupos de recursos de AWS"](#).

Una vez configurados, en la página **Configuración de etiquetas** proporcione los nombres de claves de etiquetas de AWS y las etiquetas correspondientes para mostrar en su panel de control.

Cuando se aplican estas etiquetas, Workload Factory comienza a recopilar y mostrar las métricas de CloudWatch relevantes.


Su panel de control se convierte en una herramienta dinámica para organizar, rastrear costos y filtrar recursos según sus necesidades organizacionales.

Configurar filtros personalizados

Puedes configurar hasta cinco filtros personalizados basados en tus etiquetas de AWS. Cada filtro personalizado requiere tres componentes: un nombre de etiqueta de filtro, un nombre de clave de etiqueta de AWS y un tipo de selección (selección única o múltiple). Si no configuras ningún filtro personalizado, los filtros

predeterminados (sistema de archivos, tipo de volumen e intervalo de tiempo) siguen disponibles para que puedas ver e interactuar con tus paneles.

1. Inicie sesión utilizando uno de los ["experiencias de consola"](#).

2. Seleccione el menú  y luego seleccione **EDA**.

Si aún no ha configurado su panel de control, se le solicitará automáticamente que lo haga.

3. Seleccione **+ Add filters**.

4. Para cada filtro personalizado que quieras crear (hasta cinco), proporciona lo siguiente:

- **Nombre de la etiqueta del filtro:** El nombre para mostrar que aparece en el panel de control.
- **Nombre de la clave de etiqueta de AWS:** la clave de etiqueta de recurso de AWS que corresponde a este filtro.
- **Selección múltiple:** Elige si este filtro permite selección única o selección múltiple. Cuando seleccionas **Selección múltiple**, puedes seleccionar varios valores para este filtro al mismo tiempo. La selección única te limita a seleccionar solo un valor a la vez.



Los filtros aparecen en el panel de control en el orden en que los configuras. Piensa en organizar primero los filtros que usas con más frecuencia para que te sea más fácil acceder a ellos.

5. Seleccione **Aplicar**.

Puedes eliminar un filtro personalizado seleccionando el icono de la papelera junto a ese filtro antes de aplicar tus cambios.

6. Para ver los cambios después de aplicar cualquier etiqueta o filtro, seleccione el ícono de actualización en el panel. El panel dinámico, configurado con los nuevos filtros, se muestra en el panel de proyectos de EDA.

7. Para editar la configuración del panel más tarde, seleccione **Configurar**.

Filtrar el panel de control

Puedes filtrar la información mostrada en el panel de control usando una combinación de filtros predeterminados y cualquier filtro personalizado que hayas creado.

Los siguientes filtros predeterminados siempre están disponibles:

- Cartas credenciales
- Región
- Sistema de archivos
- Tipo de volumen
- Intervalo de tiempo

Los filtros personalizados que configures aparecen en el panel de control además de estos filtros predeterminados. Cuando uses filtros:

- **Los filtros de selección múltiple** te permiten seleccionar varios valores simultáneamente para ampliar tu vista. Por ejemplo, podrías seleccionar varios proyectos para ver métricas combinadas.

- **Los filtros de selección única** te restringen a seleccionar solo un valor a la vez, útil cuando necesitas centrarte en un recurso o categoría específicos.

Cuando haya seleccionado los filtros necesarios, seleccione el ícono de actualización para actualizar la información del panel.

Para obtener una explicación de la información que se muestra en una tarjeta, seleccione el ícono de información de esa tarjeta.

Ver detalles del volumen

El panel de control ofrece dos modos de visualización para ayudarte a analizar tus métricas de almacenamiento: vista total y vista de volumen. Puedes cambiar entre estos modos usando las pestañas disponibles en el panel de control.

Vista total

La vista Total (por defecto) muestra las métricas agregadas de todos los volúmenes que coinciden con los filtros seleccionados. Esta vista proporciona una visión a grandes rasgos del rendimiento general del almacenamiento, mostrando métricas combinadas de capacidad, IOPS y rendimiento.

Vista de volumen

La vista Volumen muestra el rendimiento de volúmenes individuales a lo largo del tiempo, mostrando los 10 volúmenes principales para cada métrica. Esta vista te ayuda a identificar volúmenes específicos que están impulsando el uso de recursos y a observar su comportamiento durante el periodo de tiempo seleccionado.

Para cambiar a la vista Volume, selecciona la pestaña **Volume** en el panel de control.

Métricas de volumen mostradas

Cuando seleccionas la vista Volumen, el panel muestra los 10 volúmenes principales de tu número total de volúmenes. * **Capacidad utilizada del volumen**: muestra los volúmenes con la mayor capacidad utilizada actualmente. * **IOPS**: muestra los volúmenes con el promedio más alto de IOPS durante el periodo de tiempo seleccionado. * **Throughput**: muestra los volúmenes con el mayor throughput promedio durante el periodo de tiempo seleccionado.



El panel solo muestra los 10 volúmenes principales para cada métrica. Si tienes más de 10 volúmenes, es posible que algunos no se muestren en la vista detallada.

Cuando los mismos volúmenes aparecen en las métricas **Capacidad de volumen utilizada**, **IOPS** y **Throughput**, el panel utiliza un código de colores coherente en la leyenda para que sea más fácil seguir volúmenes específicos en las diferentes métricas.

El eje horizontal muestra el intervalo de tiempo, mientras que una leyenda muestra todos los volúmenes (hasta 10) representados en la gráfica.

Datos de volumen interactivo

Puedes pasar el ratón por encima de cualquier línea de volumen en los gráficos para ver información detallada:

Capacidad utilizada del volumen: muestra el nombre del volumen, la capacidad utilizada en ese momento y la capacidad asignada.

IOPS: muestra el nombre del volumen, el promedio de IOPS para el intervalo de tiempo y el máximo de IOPS para el intervalo de tiempo.

Rendimiento: muestra el nombre del volumen, el rendimiento medio para el intervalo de tiempo y el rendimiento máximo para el intervalo de tiempo.

Estos datos interactivos te ayudan a analizar los patrones de rendimiento del volumen y a identificar posibles cuellos de botella u oportunidades de optimización.

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.