Más información sobre las anotaciones

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/active-iq-unified-manager-918/health-checker/concept_what_annotations_are.html on November 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

Más información sobre las anotaciones . . . 1
- Conoce las anotaciones en Active IQ Unified Manager . . . 1
- Entiende cómo funcionan las reglas de anotación en Active IQ Unified Manager . . . 1
  - Condiciones . . . 1
  - Ejemplo de una regla de anotación con condiciones . . . 2
  - Grupos de condiciones . . . 2
  - Ejemplo de una regla de anotación con grupos de condiciones . . . 2
- Comprende los valores de anotación predefinidos en Active IQ Unified Manager . . . 3

Más información sobre las anotaciones

Conoce las anotaciones en Active IQ Unified Manager

Una anotación es una cadena de texto (el nombre) que se asigna a otra cadena de texto (el valor). Cada par nombre-valor de una anotación puede asociarse dinámicamente a objetos de almacenamiento mediante reglas de anotación. Al asociar objetos de almacenamiento con anotaciones predefinidas, puedes filtrar y visualizar los eventos relacionados con ellos. Puedes aplicar anotaciones a clústeres, volúmenes y máquinas virtuales de almacenamiento (SVM).

Cada nombre de anotación puede tener varios valores; cada par nombre-valor puede asociarse a un objeto de almacenamiento mediante reglas.

Por ejemplo, puedes crear una anotación denominada «`data-center`» con los valores «`Boston`» y «`Canada`». A continuación, puedes aplicar la anotación «`data-center`» con el valor «`Boston`» al volumen v1. Cuando se genera una alerta por cualquier evento en un volumen v1 que tenga la anotación «`data-center`», el correo electrónico generado indica la ubicación del volumen, «`Boston`», lo que te permite priorizar y resolver el problema.

Entiende cómo funcionan las reglas de anotación en Active IQ Unified Manager

Una regla de anotación es un criterio que defines para anotar objetos de almacenamiento (volúmenes, clústeres o máquinas virtuales de almacenamiento (SVM)). Puedes utilizar grupos de condiciones o condiciones para definir reglas de anotación.

- Debes asociar una regla de anotación a una anotación.
- Debes asociar un tipo de objeto para una regla de anotación; solo se puede asociar un tipo de objeto para una regla de anotación.
- Unified Manager añade o elimina anotaciones de los objetos de almacenamiento tras cada ciclo de supervisión o cuando se crea, edita, elimina o reordena una regla.
- Una regla de anotación puede tener uno o varios grupos de condiciones, y cada grupo de condiciones puede tener una o varias condiciones.
- Los objetos de almacenamiento pueden tener varias anotaciones. Una regla de anotación para una anotación concreta también puede utilizar diferentes anotaciones en las condiciones de la regla para añadir otra anotación a los objetos que ya están anotados.

Condiciones

Puedes crear varios grupos de condiciones y cada grupo de condiciones puede tener una o más condiciones. Puedes aplicar todos los grupos de condiciones definidos en una regla de anotación para una anotación con el fin de anotar objetos de almacenamiento.

Las condiciones de un grupo de condiciones se ejecutan con el operador lógico «Y». Todas las condiciones de un grupo de condiciones deben cumplirse. Al crear o modificar una regla de anotación, se crea una condición que aplica, selecciona y anota únicamente aquellos objetos de almacenamiento que cumplen todas las condiciones del grupo de condiciones. Puedes utilizar varias condiciones dentro de un grupo de condiciones

cuando quieras restringir el ámbito de los objetos de almacenamiento que se van a anotar.

Puedes crear condiciones con objetos de almacenamiento usando los siguientes operandos y el operador, y especificando el valor requerido.

Tipo de objeto de almacenamiento	Operandos aplicables
Volumen	• Nombre del objeto • Nombre del clúster propietario • Nombre de la SVM propietaria • Anotaciones
SVM	• Nombre del objeto • Nombre del clúster propietario • Anotaciones
Clúster	• Nombre del objeto • Anotaciones

Cuando seleccionas una anotación como operando para cualquier objeto de almacenamiento, está disponible el operador “Is”. Para el resto de operandos, puedes seleccionar “Is” o “Contains” como operador. Al seleccionar el operador “Is”, la condición se evalúa para comprobar una coincidencia exacta entre el valor del operando y el valor proporcionado para el operando seleccionado. Al seleccionar el operador “Contains”, la condición se evalúa para comprobar si se cumple uno de los siguientes criterios:

- El valor del operando coincide exactamente con el valor del operando seleccionado.
- El valor del operando contiene el valor proporcionado para el operando seleccionado.

Ejemplo de una regla de anotación con condiciones

Consideremos una regla de anotación con un grupo de condiciones para un volumen que cumpla las dos condiciones siguientes:

- El nombre contiene “vol”
- El nombre del SVM es “data_svm”

Esta regla de anotación anota todos los volúmenes que incluyen “vol” en sus nombres y que están alojados en SVM con el nombre “data_svm” con la anotación seleccionada y el tipo de anotación.

Grupos de condiciones

Los grupos de condiciones se ejecutan mediante el operador lógico OR y, a continuación, se aplican a los objetos de almacenamiento. Los objetos de almacenamiento deben cumplir los requisitos de uno de los grupos de condiciones para anotarse. Se anotan los objetos de almacenamiento que cumplen las condiciones de todos los grupos de condiciones. Puedes usar grupos de condiciones para ampliar el alcance de los objetos de almacenamiento que se van a anotar.

Ejemplo de una regla de anotación con grupos de condiciones

Consideremos una regla de anotación con dos grupos de condiciones para un volumen; cada grupo contiene las dos condiciones siguientes:

- Grupo de condiciones 1
  - El nombre contiene “vol”
  - El nombre de la SVM es «`data_svm`» Este grupo de condiciones etiqueta todos los volúmenes que incluyen «`vol`» en su nombre y que están alojados en SVM con el nombre «`data_svm`».
- Grupo de condiciones 2
  - El nombre contiene “vol”
  - El valor de la anotación «data-priority» es «`critical`» Este grupo de condiciones anota todos los volúmenes que incluyen «`vol`» en sus nombres y que están anotados con el valor de anotación data-priority «`critical`».

Cuando se aplica una regla de anotación que contiene estos dos grupos de condiciones a los objetos de almacenamiento, se anotan los siguientes objetos de almacenamiento:

- Todos los volúmenes cuyo nombre incluya “vol” y que estén alojados en la SVM con el nombre “data_svm”.
- Todos los volúmenes que incluyan «`vol`» en sus nombres y que estén anotados con el valor de anotación de prioridad de datos «`critical`».

Comprende los valores de anotación predefinidos en Active IQ Unified Manager

Data-priority es una anotación predefinida que tiene los valores misión crítica, alta y baja. Estos valores te permiten anotar objetos de almacenamiento en función de la prioridad de los datos que contienen. No puedes editar ni eliminar los valores predefinidos de la anotación.

- **Prioridad de datos:de importancia crítica**

  Esta anotación se aplica a los objetos de almacenamiento que contienen datos de misión crítica. Por ejemplo, los objetos que contienen aplicaciones de producción pueden considerarse de misión crítica.

- **Prioridad de datos:alta**

  Esta anotación se aplica a los objetos de almacenamiento que contienen datos de alta prioridad. Por ejemplo, los objetos que alojan aplicaciones empresariales se pueden considerar de alta prioridad.

- **Prioridad de datos:baja**

  Esta anotación se aplica a los objetos de almacenamiento que contienen datos de baja prioridad. Por ejemplo, los objetos que están en almacenamiento secundario, como los destinos de copia de seguridad y de mirroring, pueden ser de baja prioridad.

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.