Gestionar las directivas de eficiencia del almacenamiento

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

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

Tabla de contenidos

Gestionar las directivas de eficiencia del almacenamiento 1
Gestiona las directivas de eficiencia de almacenamiento en Active IQ Unified Manager 1
Directrices para crear una directiva de eficiencia del almacenamiento personalizada 2
Crear y editar directivas de eficiencia de almacenamiento en Active IQ Unified Manager 2

Gestionar las directivas de eficiencia del almacenamiento

Gestiona las directivas de eficiencia de almacenamiento en Active IQ Unified Manager

Una directiva de eficiencia de almacenamiento (SEP) te permite definir las características de eficiencia de almacenamiento de una carga de trabajo. Puedes asignar una SEP a una carga de trabajo al crearla inicialmente o posteriormente, editando la carga de trabajo.

La eficiencia del almacenamiento incluye el uso de tecnologías, como Thin-Provisioning, la deduplicación y la compresión de datos, que aumentan la utilización del almacenamiento y reducen los costes de almacenamiento. Al crear SEPs, puedes usar estas tecnologías de ahorro de espacio, ya sea de forma individual o conjunta, para lograr la máxima eficiencia del almacenamiento. Cuando asocias las políticas a tus cargas de trabajo de almacenamiento, se les aplican los ajustes de política especificados. Unified Manager te permite asignar SEPs definidas por el sistema y por el usuario para optimizar los recursos de almacenamiento en tu centro de datos.

Unified Manager ofrece dos SEP definidas por el sistema: alta y baja. Estas SEP se aplican a la mayoría de las cargas de trabajo de almacenamiento de un centro de datos; no obstante, puedes crear tus propias políticas si las SEP definidas por el sistema no se ajustan a tus necesidades.

No puedes modificar un SEP definido por el sistema o que esté asignado actualmente a una carga de trabajo. No puedes eliminar un SEP que esté asignado a una carga de trabajo o si es el único SEP disponible.

La página «Storage Efficiency Policies» muestra los SEPs disponibles y te permite añadir, editar y eliminar SEPs personalizados. Esta página muestra la siguiente información:

Campo	Descripción
Nombre	Nombre del SEP.
Tipo	Si la política está definida por el sistema o por el usuario.
Reserva de espacio	Si el volumen es Thin-Provisioning o de aprovisionamiento completo.
Deduplicación	Si la deduplicación está activada en la carga de trabajo: • En línea: la deduplicación se lleva a cabo mientras se escribe en la carga de trabajo • Antecedentes: la deduplicación se produce en la carga de trabajo • Desactivar: la deduplicación está desactivada en la carga de trabajo

Campo	Descripción
Compresión	Si la compresión de datos está activada en la carga de trabajo: • En línea: la compresión de datos se produce mientras se escriben los datos en la carga de trabajo • Antecedentes: la compresión de datos tiene lugar en la carga de trabajo • Desactivar: la compresión de datos está desactivada en la carga de trabajo
Cargas de trabajo	Número de cargas de trabajo de almacenamiento con el SEP asignado

Directrices para crear una directiva de eficiencia del almacenamiento personalizada

Si los SEP existentes no cumplen los requisitos de la política para tus cargas de trabajo de almacenamiento, puedes crear un SEP personalizado. Sin embargo, te recomendamos que intentes usar los SEP definidos por el sistema para tus cargas de trabajo de almacenamiento y que solo crees SEP personalizados si es necesario.

Puedes consultar el SEP asignado a las cargas de trabajo en la página "All Workloads" y en la página de detalles de "Volume / Health". Puedes consultar el ratio de reducción de datos a nivel de clúster (sin copias Snapshot) basado en estas eficiencias de almacenamiento en el panel "Capacity" del "Dashboard" y en la vista "Capacity: All Clusters".

Crear y editar directivas de eficiencia de almacenamiento en Active IQ Unified Manager

Cuando las políticas de eficiencia del almacenamiento definidas por el sistema no se ajusten a los requisitos de tu carga de trabajo, puedes crear tus propias políticas de eficiencia del almacenamiento optimizadas para tus cargas de trabajo.

Antes de empezar

- Debes tener el rol de Application Administrator.
- El nombre de la directiva de eficiencia del almacenamiento debe ser único, y no puedes usar las siguientes palabras clave reservadas:

  `High`, `Low`, `Unassigned`, `Learning`, `Idle`, `Default`, y `None`.

Creas y editas Storage Efficiency Policies personalizadas desde la página Storage Efficiency Policies definiendo las características de eficiencia del almacenamiento que necesitas para las aplicaciones que accederán al almacenamiento.

> No puedes modificar una directiva de eficiencia de almacenamiento si está asignada actualmente a una carga de trabajo.

Pasos

1. En el panel de navegación de la izquierda, en la sección **Configuración**, selecciona **Políticas** > **Eficiencia de almacenamiento**.
2. En la página **Directivas de eficiencia de almacenamiento**, haz clic en el botón correspondiente, en función de si quieres crear una nueva directiva de eficiencia de almacenamiento o editar una ya existente.

Para…	Sigue estos pasos…
Crear una nueva directiva de eficiencia del almacenamiento	Haz clic en **Add**
Editar una política de eficiencia del almacenamiento existente	Selecciona una directiva de eficiencia del almacenamiento existente y haz clic en **Edit**

   Se muestra la página para añadir o editar una directiva de eficiencia del almacenamiento.

3. Personaliza la directiva de eficiencia de almacenamiento especificando las características de eficiencia de almacenamiento y, a continuación, haz clic en **Enviar** para guardar la directiva de eficiencia de almacenamiento.

Puedes aplicar la directiva de eficiencia de almacenamiento nueva o modificada a las cargas de trabajo (LUN, recursos compartidos de archivos NFS, recursos compartidos CIFS) desde la página Cargas de trabajo o al aprovisionar una nueva carga de trabajo.

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.