



Gestire le policy di efficienza dello storage

Active IQ Unified Manager

NetApp
October 15, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/it-it/active-iq-unified-manager-916/storage-mgmt/task_create_and_edit_seps.html on October 15, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommario

- Gestire le policy di efficienza dello storage 1
 - Linee guida per la creazione di una politica di efficienza di archiviazione personalizzata 2
 - Creare e modificare i criteri di efficienza dell'archiviazione 2

Gestire le policy di efficienza dello storage

Una politica di efficienza di archiviazione (SEP) consente di definire le caratteristiche di efficienza di archiviazione di un carico di lavoro. È possibile assegnare un SEP a un carico di lavoro durante la creazione iniziale del carico di lavoro oppure in seguito modificandolo.

L'efficienza dello storage prevede l'utilizzo di tecnologie quali thin provisioning, deduplicazione e compressione dei dati che aumentano l'utilizzo dello storage e ne riducono i costi. Durante la creazione di SEP, è possibile utilizzare queste tecnologie salvaspazio singolarmente o insieme per ottenere la massima efficienza di archiviazione. Quando si associano i criteri ai carichi di lavoro di archiviazione, vengono loro assegnate le impostazioni dei criteri specificati. Unified Manager consente di assegnare SEP definiti dal sistema e dall'utente per ottimizzare le risorse di storage nel data center.

Unified Manager fornisce due SEP definiti dal sistema: Alto e Basso. Questi SEP sono applicabili alla maggior parte dei carichi di lavoro di archiviazione in un data center; tuttavia, è possibile creare policy personalizzate se gli SEP definiti dal sistema non soddisfano i requisiti.

Non è possibile modificare un SEP definito dal sistema o attualmente assegnato a un carico di lavoro. Non è possibile eliminare un SEP assegnato a un carico di lavoro o se è l'unico SEP disponibile.

La pagina Criteri di efficienza dell'archiviazione elenca i SEP disponibili e consente di aggiungere, modificare ed eliminare i SEP personalizzati. Questa pagina visualizza le seguenti informazioni:

Campo	Descrizione
Nome	Nome del SEP.
Tipo	Se la policy è definita dal sistema o dall'utente.
Riserva spaziale	Se il volume è sottoposto a thin provisioning o thick provisioning.
Deduplicazione	Se la deduplicazione è abilitata sul carico di lavoro: • Inline: la deduplicazione avviene durante la scrittura sul carico di lavoro • Contesto: la deduplicazione avviene nel carico di lavoro • Disabilita: la deduplicazione è disabilitata sul carico di lavoro

Campo	Descrizione
Compressione	Se la compressione dei dati è abilitata sul carico di lavoro: • Inline: la compressione dei dati avviene durante la scrittura sul carico di lavoro • Contesto: la compressione dei dati avviene nel carico di lavoro • Disabilita: la compressione dei dati è disabilitata sul carico di lavoro
Carichi di lavoro	Numero di carichi di lavoro di archiviazione a cui è stato assegnato il SEP

Linee guida per la creazione di una politica di efficienza di archiviazione personalizzata

Se gli SEP esistenti non soddisfano i requisiti dei criteri per i carichi di lavoro di archiviazione, è possibile creare un SEP personalizzato. Tuttavia, si consiglia di provare a utilizzare gli SEP definiti dal sistema per i carichi di lavoro di archiviazione e di creare SEP personalizzati solo se necessario.

È possibile visualizzare l'SEP assegnato ai carichi di lavoro nella pagina Tutti i carichi di lavoro e nella pagina Dettagli volume/integrità. È possibile visualizzare il rapporto di riduzione dei dati a livello di cluster (senza copie Snapshot) in base a queste efficienze di archiviazione nel pannello Capacità della Dashboard e nella vista Capacità: Tutti i cluster.

Creare e modificare i criteri di efficienza dell'archiviazione

Quando i criteri di efficienza dell'archiviazione definiti dal sistema non corrispondono ai requisiti del carico di lavoro, è possibile creare criteri di efficienza dell'archiviazione personalizzati, ottimizzati per i carichi di lavoro.

Prima di iniziare

- È necessario disporre del ruolo di amministratore dell'applicazione.
- Il nome del criterio di efficienza dell'archiviazione deve essere univoco e non è possibile utilizzare le seguenti parole chiave riservate:

High, Low, Unassigned, Learning, Idle, Default, E None.

È possibile creare e modificare criteri di efficienza di archiviazione personalizzati dalla pagina Criteri di efficienza di archiviazione definendo le caratteristiche di efficienza di archiviazione richieste per le applicazioni che accederanno all'archiviazione.



Non è possibile modificare un criterio di efficienza di archiviazione se è attualmente assegnato a un carico di lavoro.

Passi

1. Nel riquadro di navigazione a sinistra, in **Impostazioni**, seleziona **Criteri > Efficienza di archiviazione**.
2. Nella pagina **Criteri di efficienza di archiviazione**, fare clic sul pulsante appropriato a seconda che si desideri creare un nuovo criterio di efficienza di archiviazione o modificarne uno esistente.

A...	Segui questi passaggi...
Crea una nuova politica di efficienza di archiviazione	Fai clic su Aggiungi
Modifica una politica di efficienza di archiviazione esistente	Seleziona un criterio di efficienza di archiviazione esistente e fai clic su Modifica

Viene visualizzata la pagina per aggiungere o modificare un criterio di efficienza di archiviazione.

3. Personalizzare la politica di efficienza di archiviazione specificando le caratteristiche di efficienza di archiviazione, quindi fare clic su **Invia** per salvare la politica di efficienza di archiviazione.

È possibile applicare la nuova o modificata Storage Efficiency Policy ai carichi di lavoro (LUN, condivisioni file NFS, condivisioni CIFS) dalla pagina Carichi di lavoro o durante il provisioning di un nuovo carico di lavoro.

Informazioni sul copyright

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Tutti i diritti riservati. Stampato negli Stati Uniti d'America. Nessuna porzione di questo documento soggetta a copyright può essere riprodotta in qualsiasi formato o mezzo (grafico, elettronico o meccanico, inclusi fotocopie, registrazione, nastri o storage in un sistema elettronico) senza previo consenso scritto da parte del detentore del copyright.

Il software derivato dal materiale sottoposto a copyright di NetApp è soggetto alla seguente licenza e dichiarazione di non responsabilità:

IL PRESENTE SOFTWARE VIENE FORNITO DA NETAPP "COSÌ COM'È" E SENZA QUALSIVOGLIA TIPO DI GARANZIA IMPLICITA O ESPRESSA FRA CUI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO, CHE VENGONO DECLINATE DAL PRESENTE DOCUMENTO. NETAPP NON VERRÀ CONSIDERATA RESPONSABILE IN ALCUN CASO PER QUALSIVOGLIA DANNO DIRETTO, INDIRETTO, ACCIDENTALE, SPECIALE, ESEMPLARE E CONSEGUENZIALE (COMPRESI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, PROCUREMENT O SOSTITUZIONE DI MERCI O SERVIZI, IMPOSSIBILITÀ DI UTILIZZO O PERDITA DI DATI O PROFITTI OPPURE INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ AZIENDALE) CAUSATO IN QUALSIVOGLIA MODO O IN RELAZIONE A QUALUNQUE TEORIA DI RESPONSABILITÀ, SIA ESSA CONTRATTUALE, RIGOROSA O DOVUTA A INSOLVENZA (COMPRESA LA NEGLIGENZA O ALTRO) INSORTA IN QUALSIASI MODO ATTRAVERSO L'UTILIZZO DEL PRESENTE SOFTWARE ANCHE IN PRESENZA DI UN PREAVVISO CIRCA L'EVENTUALITÀ DI QUESTO TIPO DI DANNI.

NetApp si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento qualunque prodotto descritto nel presente documento senza fornire alcun preavviso. NetApp non si assume alcuna responsabilità circa l'utilizzo dei prodotti o materiali descritti nel presente documento, con l'eccezione di quanto concordato espressamente e per iscritto da NetApp. L'utilizzo o l'acquisto del presente prodotto non comporta il rilascio di una licenza nell'ambito di un qualche diritto di brevetto, marchio commerciale o altro diritto di proprietà intellettuale di NetApp.

Il prodotto descritto in questa guida può essere protetto da uno o più brevetti degli Stati Uniti, esteri o in attesa di approvazione.

LEGENDA PER I DIRITTI SOTTOPOSTI A LIMITAZIONE: l'utilizzo, la duplicazione o la divulgazione da parte degli enti governativi sono soggetti alle limitazioni indicate nel sottoparagrafo (b)(3) della clausola Rights in Technical Data and Computer Software del DFARS 252.227-7013 (FEB 2014) e FAR 52.227-19 (DIC 2007).

I dati contenuti nel presente documento riguardano un articolo commerciale (secondo la definizione data in FAR 2.101) e sono di proprietà di NetApp, Inc. Tutti i dati tecnici e il software NetApp forniti secondo i termini del presente Contratto sono articoli aventi natura commerciale, sviluppati con finanziamenti esclusivamente privati. Il governo statunitense ha una licenza irrevocabile limitata, non esclusiva, non trasferibile, non cedibile, mondiale, per l'utilizzo dei Dati esclusivamente in connessione con e a supporto di un contratto governativo statunitense in base al quale i Dati sono distribuiti. Con la sola esclusione di quanto indicato nel presente documento, i Dati non possono essere utilizzati, divulgati, riprodotti, modificati, visualizzati o mostrati senza la previa approvazione scritta di NetApp, Inc. I diritti di licenza del governo degli Stati Uniti per il Dipartimento della Difesa sono limitati ai diritti identificati nella clausola DFARS 252.227-7015(b) (FEB 2014).

Informazioni sul marchio commerciale

NETAPP, il logo NETAPP e i marchi elencati alla pagina <http://www.netapp.com/TM> sono marchi di NetApp, Inc. Gli altri nomi di aziende e prodotti potrebbero essere marchi dei rispettivi proprietari.