Gérer les stratégies d’efficacité du stockage

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/fr-fr/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.

Sommaire

Gérer les stratégies d’efficacité du stockage 1
Gérer les politiques d’efficacité du stockage dans Active IQ Unified Manager 1
Lignes directrices pour la création d’une politique d’efficacité du stockage personnalisée 2
Créez et modifiez des stratégies d’efficacité du stockage dans Active IQ Unified Manager 2

Gérer les stratégies d’efficacité du stockage

Gérer les politiques d’efficacité du stockage dans Active IQ Unified Manager

Une stratégie d’efficacité du stockage (SEP) vous permet de définir les caractéristiques d’efficacité du stockage d’un workload. Vous pouvez attribuer une SEP à un workload lors de la création initiale du workload, ou ultérieurement en modifiant le workload.

L’efficacité du stockage comprend l’utilisation de technologies telles que le thin provisioning, la déduplication et la compression des données, qui augmentent l’utilisation du stockage et réduisent les coûts de stockage. Lors de la création de SEP, vous pouvez utiliser ces technologies d’économie d’espace individuellement ou conjointement pour obtenir une efficacité maximale du stockage. Lorsque vous associez les stratégies à vos workloads de stockage, les paramètres de stratégie spécifiés leur sont attribués. Unified Manager vous permet d’attribuer des SEP définies par le système et par l’utilisateur afin d’optimiser les ressources de stockage de votre centre de données.

Unified Manager fournit deux SEP définies par le système : High et Low. Ces SEP s’appliquent à la plupart des workloads de stockage dans un centre de données, toutefois, vous pouvez créer vos propres politiques si les SEP définies par le système ne répondent pas à vos exigences.

Vous ne pouvez pas modifier une SEP définie par le système ou actuellement affectée à un workload. Vous ne pouvez pas supprimer une SEP affectée à un workload, ou s’il s’agit de la seule SEP disponible.

La page « Politiques d’efficacité du stockage » répertorie les SEP disponibles et vous permet d’ajouter, de modifier et de supprimer des SEP personnalisées. Cette page affiche les informations suivantes :

Champ	Description
Nom	Nom du SEP.
Type	Si la stratégie est définie par le système ou par l’utilisateur.
Réserve d’espace	Si le volume est à provisionnement fin ou à provisionnement épais.
Déduplication	Si la déduplication est activée sur la workload: • En ligne : la déduplication s’effectue pendant l’écriture sur le workload • Contexte : La déduplication se produit dans le workload • Désactivée : la déduplication est désactivée sur le workload

Champ	Description
Compression	Indique si la compression des données est activée sur le workload : • En ligne : la compression des données s'effectue lors de leur écriture sur le workload • Contexte : la compression des données se produit dans le workload • Désactivation : la compression des données est désactivée sur le workload
Charges de travail	Nombre de workloads de stockage auxquels le SEP a été attribué

Lignes directrices pour la création d'une politique d'efficacité du stockage personnalisée

Si les SEP existants ne répondent pas aux exigences de stratégie pour vos workloads de stockage, vous pouvez créer un SEP personnalisé. Toutefois, il est recommandé d'utiliser les SEP définis par le système pour vos workloads de stockage et de ne créer des SEP personnalisés qu'en cas de nécessité.

Vous pouvez consulter le SEP attribué aux workloads sur la page « Tous les workloads » et sur la page des détails du volume / de l'état de santé. Vous pouvez consulter le taux de réduction des données au niveau du cluster (sans les copies Snapshot) en fonction de ces gains d'efficacité du stockage dans le panneau « Capacité » du tableau de bord et dans la vue « Capacité : Tous les clusters ».

Créez et modifiez des stratégies d'efficacité du stockage dans Active IQ Unified Manager

Lorsque les politiques d'efficacité du stockage définies par le système ne correspondent pas aux exigences de votre workload, vous pouvez créer vos propres politiques d'efficacité du stockage optimisées pour vos workloads.

Avant de commencer

- Vous devez posséder le rôle d'administrateur d'application.
- Le nom de la stratégie d'efficacité du stockage doit être unique et vous ne pouvez pas utiliser les mots clés réservés suivants :

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

Vous créez et modifiez des Storage Efficiency Policies personnalisées depuis la page Storage Efficiency Policies en définissant les caractéristiques d'efficacité du stockage requises pour les applications qui accéderont au stockage.

Vous ne pouvez pas modifier une stratégie d'efficacité du stockage si elle est actuellement attribuée à un workload.

Étapes

1. Dans le volet de navigation de gauche, sous **Paramètres**, sélectionnez **Stratégies** > **Efficacité du**

stockage.

2. Dans la page **Storage Efficiency Policies**, cliquez sur le bouton approprié selon que vous souhaitez créer une nouvelle Storage Efficiency Policy ou modifier une Storage Efficiency Policy existante.

À…	**Suivez ces étapes…**
Créer une nouvelle politique d'efficacité du stockage	Cliquez sur **Ajouter**
Modifier une politique d'efficacité du stockage existante	Sélectionnez une politique d'efficacité du stockage existante et cliquez sur **Modifier**

   La page permettant d'ajouter ou de modifier une politique d'efficacité du stockage s'affiche.

3. Personnalisez la politique d'efficacité du stockage en spécifiant les caractéristiques d'efficacité du stockage, puis cliquez sur **Submit** pour enregistrer la politique d'efficacité du stockage.

Vous pouvez appliquer la nouvelle stratégie d'efficacité du stockage ou la stratégie modifiée aux workloads (LUN, partages de fichiers NFS, partages CIFS) à partir de la page Workloads ou lors du provisionnement d'un nouveau workload.

Informations sur le copyright

Copyright © 2026 NetApp, Inc. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis. Aucune partie de ce document protégé par copyright ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit ou selon quelque méthode que ce soit (graphique, électronique ou mécanique, notamment par photocopie, enregistrement ou stockage dans un système de récupération électronique) sans l'autorisation écrite préalable du détenteur du droit de copyright.

Les logiciels dérivés des éléments NetApp protégés par copyright sont soumis à la licence et à l'avis de non-responsabilité suivants :

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR NETAPP « EN L'ÉTAT » ET SANS GARANTIES EXPRESSES OU TACITES, Y COMPRIS LES GARANTIES TACITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, QUI SONT EXCLUES PAR LES PRÉSENTES. EN AUCUN CAS NETAPP NE SERA TENU POUR RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCESSOIRES, PARTICULIERS OU EXEMPLAIRES (Y COMPRIS L'ACHAT DE BIENS ET DE SERVICES DE SUBSTITUTION, LA PERTE DE JOUISSANCE, DE DONNÉES OU DE PROFITS, OU L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉ), QUELLES QU'EN SOIENT LA CAUSE ET LA DOCTRINE DE RESPONSABILITÉ, QU'IL S'AGISSE DE RESPONSABILITÉ CONTRACTUELLE, STRICTE OU DÉLICTUELLE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) DÉCOULANT DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME SI LA SOCIÉTÉ A ÉTÉ INFORMÉE DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

NetApp se réserve le droit de modifier les produits décrits dans le présent document à tout moment et sans préavis. NetApp décline toute responsabilité découlant de l'utilisation des produits décrits dans le présent document, sauf accord explicite écrit de NetApp. L'utilisation ou l'achat de ce produit ne concède pas de licence dans le cadre de droits de brevet, de droits de marque commerciale ou de tout autre droit de propriété intellectuelle de NetApp.

Le produit décrit dans ce manuel peut être protégé par un ou plusieurs brevets américains, étrangers ou par une demande en attente.

LÉGENDE DE RESTRICTION DES DROITS : L'utilisation, la duplication ou la divulgation par le gouvernement sont sujettes aux restrictions énoncées dans le sous-paragraphe (b)(3) de la clause Rights in Technical Data-Noncommercial Items du DFARS 252.227-7013 (février 2014) et du FAR 52.227-19 (décembre 2007).

Les données contenues dans les présentes se rapportent à un produit et/ou service commercial (tel que défini par la clause FAR 2.101). Il s'agit de données propriétaires de NetApp, Inc. Toutes les données techniques et tous les logiciels fournis par NetApp en vertu du présent Accord sont à caractère commercial et ont été exclusivement développés à l'aide de fonds privés. Le gouvernement des États-Unis dispose d'une licence limitée irrévocable, non exclusive, non cessible, non transférable et mondiale. Cette licence lui permet d'utiliser uniquement les données relatives au contrat du gouvernement des États-Unis d'après lequel les données lui ont été fournies ou celles qui sont nécessaires à son exécution. Sauf dispositions contraires énoncées dans les présentes, l'utilisation, la divulgation, la reproduction, la modification, l'exécution, l'affichage des données sont interdits sans avoir obtenu le consentement écrit préalable de NetApp, Inc. Les droits de licences du Département de la Défense du gouvernement des États-Unis se limitent aux droits identifiés par la clause 252.227-7015(b) du DFARS (février 2014).

Informations sur les marques commerciales

NETAPP, le logo NETAPP et les marques citées sur le site http://www.netapp.com/TM sont des marques déposées ou des marques commerciales de NetApp, Inc. Les autres noms de marques et de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.