Description des pages de stratégie de seuil de performance

OnCommand Unified Manager 9.5

NetApp
October 23, 2024

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/fr-fr/oncommand-unified-manager-95/online-help/reference-user-defined-threshold-policies-page-opm.html on October 23, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommaire

Description des pages de stratégie de seuil de performance 1
Page seuils de configuration/de performances 1
Page Créer ou Cloner la règle de seuil de performance 2
Modifier la page règle de seuil de performances 3
Attribuer une stratégie de seuil de performances 4
Désactivez la page Stratégie de seuil de performances 4

Description des pages de stratégie de seuil de performance

La page seuils de configuration/performance vous permet de créer, modifier, cloner, supprimer et afficher les règles de seuil de performances.

Les rubriques ci-dessous s'affichent lorsque vous cliquez sur **aide** sur la page appropriée.

Page seuils de configuration/de performances

Vous pouvez utiliser la page seuils de configuration/performance pour afficher toutes les règles de seuil de performance actuellement définies. Cette page offre également des fonctionnalités permettant de créer, cloner, modifier et supprimer des stratégies de seuil.

La liste des règles de seuils de performances est triée par ordre alphabétique par nom de règle. Vous pouvez cliquer sur un en-tête de colonne pour trier les polices d'après cette colonne. Si vous recherchez une stratégie spécifique, vous pouvez utiliser le filtre et les mécanismes de recherche pour affiner la liste des stratégies de seuil qui s'affichent dans la liste d'inventaire.

Filtre et barre de recherche

Le bouton **Filtering** vous permet de raffiner la liste des stratégies de seuil en affichant uniquement les stratégies qui correspondent à certains critères.

Le bouton **Search** vous permet de rechercher certaines polices en saisissant des noms de polices complets ou partiels pour affiner la liste des stratégies de seuils qui apparaissent dans la liste des stocks.

Boutons de commande

- **Créer**

  Crée une nouvelle règle de seuil de performances.

- **Clone**

  Crée une nouvelle règle de seuil de performances en fonction d'une copie de la règle que vous avez sélectionnée.

- **Modifier**

  Modifie la stratégie de seuil de performances que vous avez sélectionnée. Tous les objets de stockage qui utilisent la règle sont mis à jour pour utiliser la règle révisée.

- **Supprimer**

  Supprime la stratégie de seuil de performances que vous avez sélectionnée. La règle a été supprimée de tous les objets de stockage qui utilisent la règle. Vous pouvez cliquer sur l'élément dans la colonne objets associés pour afficher les objets qui utilisent actuellement cette stratégie.

Liste Threshold Policies

- **Nom de la politique**

  Affiche le nom de la stratégie de seuil. Vous pouvez positionner votre curseur sur le nom de la stratégie pour afficher les détails de cette stratégie.

- **Description**

  Affiche une brève description de la stratégie de seuil.

- **Première condition**

  Affiche la condition principale de la stratégie de seuil, y compris le compteur de performances défini, les valeurs de déclenchement d'avertissement et les valeurs de déclenchement critiques. Vous pouvez positionner le curseur sur le nom de la condition pour afficher les détails de la condition.

- * Deuxième condition*

  Affiche la condition de stratégie de seuil secondaire, si elle est définie. Vous pouvez positionner le curseur sur le nom de la condition pour afficher les détails de la condition. Si une deuxième condition n'est pas définie, cette colonne est vide.

  Lorsqu'une deuxième condition est définie, un événement est généré uniquement lorsque les deux conditions sont enfreintes.

- **Objets associés**

  Affiche le type d'objet de stockage auquel la règle de seuil peut être appliquée, ainsi que le nombre d'objets qui utilisent la règle. Ce champ est vide jusqu'à ce que vous affectez la règle à au moins un objet.

  Vous pouvez cliquer sur l'en-tête de colonne pour trier les règles par type d'objet : volume, LUN, agrégat, etc. Vous pouvez cliquer sur le nom de la stratégie pour afficher la page d'inventaire remplie avec les objets qui utilisent actuellement la stratégie de seuil.

Page Créer ou Cloner la règle de seuil de performance

Vous pouvez utiliser la page Créer une stratégie de seuil ou la page politique de seuil de clonage pour créer une nouvelle stratégie de seuil de performances.

Vous pouvez compléter les champs de cette page et cliquer sur **Enregistrer** pour ajouter une stratégie de seuil de performances.

- **Pour le type d'objet**

  Sélectionnez le type d'objet de stockage pour lequel vous souhaitez créer une règle de seuil.

- **Nom de la politique**

  Entrez le nom de la règle de seuil. Ce nom apparaît sur d'autres pages Unified Manager et doit fournir une brève description de la règle.

- **Description**

(Facultatif) Entrez une description détaillée de la stratégie de seuil.

- **Valeurs de seuil**

  Définissez la condition de compteur de seuil primaire et, le cas échéant, la condition de compteur de seuil secondaire. L'inclusion d'un compteur secondaire nécessite que les deux compteurs dépassent les valeurs limites avant que le seuil ne soit considéré comme non atteint.

  - **Sélectionnez un compteur**

    Sélectionnez le compteur sur lequel vous souhaitez définir un seuil de performances.

  - **Avertissement**

    Entrez la valeur limite du compteur considéré comme un avertissement.

  - **Critique**

    Entrez la valeur limite du compteur considéré comme critique.

  Les valeurs de seuil valides sont de 0.001 à 10,000,000 pour les nombres, de 0.001-100 pour les pourcentages et de 0.001-200 pour les pourcentages de capacité utilisée pour les performances.

- **Durée**

  Sélectionnez le nombre de minutes pendant lequel la valeur du compteur doit être supérieure à la valeur limite d'avertissement ou critique. Dans la mesure où Unified Manager collecte de nouvelles valeurs de compteur de performances toutes les cinq minutes, le menu fournit des valeurs multiples de cinq sur la base de l'intervalle d'actualisation.

Modifier la page règle de seuil de performances

Vous pouvez utiliser la page Modifier la stratégie de seuil pour modifier une stratégie de seuil de performances existante.

Vous pouvez modifier les champs de cette page et cliquer sur **Enregistrer** pour modifier une stratégie de seuil de performances. Tous les objets de cluster qui utilisent actuellement la règle de seuil sont automatiquement mis à jour pour utiliser la nouvelle définition de règle.

- **Pour le type d'objet**

  Le type d'objet ne peut pas être modifié.

- **Nom de la politique**

  Modifiez le nom de la règle de seuil.

- **Description**

  Modifier la description détaillée de la stratégie de seuil.

- **Valeurs de seuil**

  Modifiez la condition du compteur de seuil principal et, en option, la condition du compteur de seuil

secondaire.

  - **Sélectionnez un compteur**

    Modifiez le compteur sur lequel vous souhaitez définir un seuil de performances.

  - **Avertissement**

    Entrez la valeur limite du compteur considéré comme un avertissement.

  - **Critique**

    Entrez la valeur limite du compteur considéré comme critique.

- **Durée**

  Modifiez le nombre de minutes pendant lesquelles la valeur du compteur doit être supérieure à la valeur limite critique ou d'avertissement.

Attribuer une stratégie de seuil de performances

Vous pouvez utiliser la page attribuer une stratégie de seuil pour affecter une stratégie de seuil de performances à un ou plusieurs objets de stockage.

La liste des règles est renseignée avec uniquement les règles valides pour le type d'objet de stockage.

Sélectionnez la stratégie que vous souhaitez appliquer à l'objet ou aux objets, puis cliquez sur **appliquer la stratégie**.

Dans certains cas, un message d'erreur peut être renvoyé lorsque vous essayez d'appliquer une police :

- Lors de l'application d'une règle qui utilise le compteur de performance utilisé sur un nœud ou un agrégat non installé avec ONTAP 9.0, ou une version ultérieure, le logiciel.

  Les versions du logiciel ONTAP antérieures à la version 9.0 ne prennent pas en charge les compteurs de capacité de performances.

- Lors de l'application d'une règle de combinaison à un volume FlexGroup, le second compteur inclut un nœud ou un objet d'agrégat.

  Comme les volumes FlexGroup peuvent être répartis sur plusieurs nœuds et agrégats, cette opération n'est pas autorisée.

Désactivez la page Stratégie de seuil de performances

Vous pouvez utiliser la page Effacer la stratégie de seuil pour supprimer ou *Clear*, une stratégie de seuil de performances d'un ou plusieurs objets de stockage.

La liste des règles s'affiche uniquement avec les règles utilisées dans l'objet ou les objets sélectionnés.

Sélectionnez la stratégie à supprimer de l'objet ou des objets de stockage, puis cliquez sur **Effacer la stratégie**.

Informations sur le copyright

Copyright © 2024 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.