Vue agrandie des graphiques de compteur

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

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

Sommaire

Vue agrandie des graphiques de compteur 1
Découvrez la vue zoom dans les graphiques de compteurs dans Active IQ Unified Manager 1
Afficher la vue zoom des graphiques de compteurs dans Active IQ Unified Manager 1
Spécifiez la plage horaire dans la vue Zoom dans Active IQ Unified Manager 1
Sélectionnez les seuils de performance dans la vue Zoom des graphiques de compteurs dans Active IQ Unified Manager 3

Vue agrandie des graphiques de compteur

Découvrez la vue zoom dans les graphiques de compteurs dans Active IQ Unified Manager

Les graphiques de compteurs offrent une vue zoomée qui vous permet d'examiner en détail les performances sur la période spécifiée. Vous pouvez ainsi visualiser les détails des performances et les événements avec une granularité beaucoup plus fine, ce qui est particulièrement utile pour le dépannage des problèmes de performance.

En mode Zoom, certains graphiques de répartition fournissent des informations supplémentaires par rapport à leur affichage normal. Par exemple, les pages en mode Zoom des graphiques de répartition IOPS, IOPS/TB et MBps affichent les valeurs de stratégie QoS pour les volumes et les LUN si elles ont été définies dans ONTAP.

Pour les politiques de seuil de performance définies par le système, seules les politiques "Node resources over-utilized" et "QoS throughput limit breached" sont disponibles dans la liste **Policies**. Les autres politiques de seuil définies par le système ne sont pas disponibles pour le moment.

Afficher la vue zoom des graphiques de compteurs dans Active IQ Unified Manager

L'affichage zoom des graphiques de compteur offre un niveau de détail plus fin pour le graphique de compteur sélectionné et sa chronologie associée. Ce zoom permet d'agrandir les données du graphique de compteur, offrant ainsi une vision plus précise des événements de performance et de leurs causes sous-jacentes.

Vous pouvez afficher la vue de zoom des graphiques de compteur pour n'importe quel graphique de compteur.

Étapes

1. Cliquez sur **Zoom View** pour ouvrir le graphique sélectionné dans une nouvelle fenêtre de navigateur.
2. Si vous consultez un graphique de répartition puis cliquez sur **Zoom View**, le graphique de répartition s'affiche dans **Zoom View**. Vous pouvez sélectionner **Total** dans **Zoom View** si vous souhaitez modifier l'option d'affichage.

Spécifiez la plage horaire dans la vue Zoom dans Active IQ Unified Manager

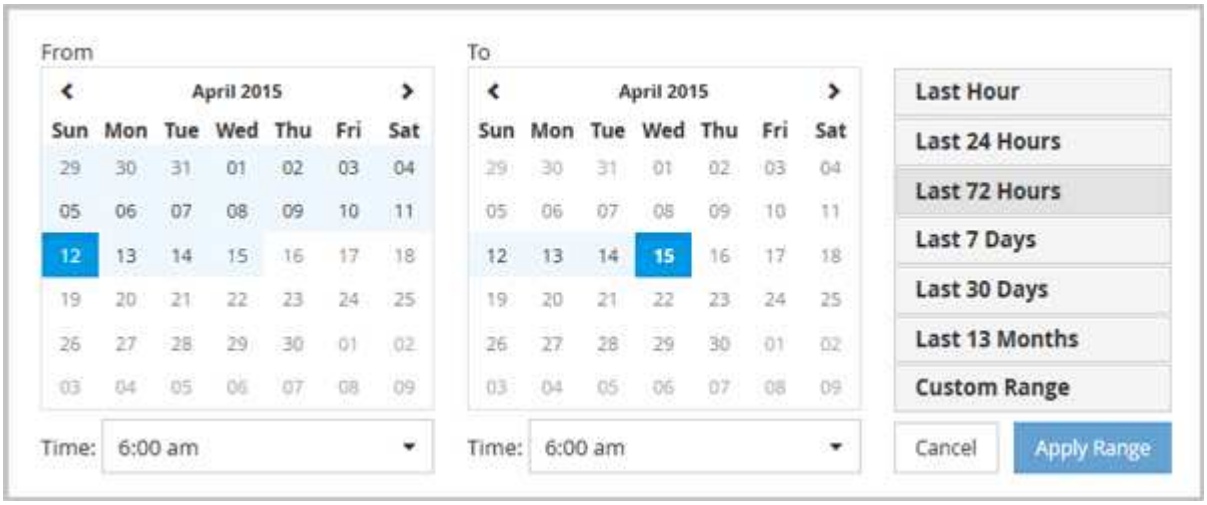
La commande **Time Range** de la fenêtre Counter Charts Zoom View vous permet de spécifier une plage de dates et d'heures pour le graphique sélectionné. Vous pouvez ainsi localiser rapidement des données spécifiques en fonction d'une plage horaire prédéfinie ou d'une plage horaire personnalisée.

Vous pouvez sélectionner une plage horaire comprise entre une heure et 390 jours. 13 mois correspondent à 390 jours, car chaque mois est compté comme 30 jours. Le fait de spécifier une plage de dates et d'heures fournit davantage de détails et vous permet de zoomer sur des événements de performance spécifiques ou

des séries d'événements. Le fait de spécifier une plage horaire facilite également le dépannage de problèmes de performance potentiels, car la spécification d'une plage de dates et d'heures affiche avec plus de précision les données entourant l'événement de performance. Utilisez la commande **Time Range** pour sélectionner des plages de dates et d'heures prédéfinies, ou spécifiez votre propre plage de dates et d'heures personnalisée, jusqu'à 390 jours. Les boutons des plages horaires prédéfinies vont de **Last Hour** à **Last 13 Months**.

La sélection de l'option « 13 derniers mois » ou la spécification d'une plage de dates personnalisée supérieure à 30 jours affiche une boîte de dialogue vous avertissant que les données de performance affichées pour une période supérieure à 30 jours sont représentées sous forme de graphiques à l'aide de moyennes horaires et non de données collectées toutes les 5 minutes. Par conséquent, une perte de granularité visuelle de la chronologie peut se produire. Si vous cliquez sur l'option « Ne plus afficher » dans la boîte de dialogue, le message n'apparaît pas lorsque vous sélectionnez l'option « 13 derniers mois » ou spécifiez une plage de dates personnalisée supérieure à 30 jours. Les données récapitulatives s'appliquent également à une plage de temps plus réduite si celle-ci inclut une heure/date remontant à plus de 30 jours par rapport à aujourd'hui.

Lors de la sélection d'une période (personnalisée ou prédéfinie), les périodes de 30 jours ou moins sont basées sur des échantillons de données à intervalles de 5 minutes. Les périodes supérieures à 30 jours sont basées sur des échantillons de données à intervalles d'une heure.



1. Cliquez sur la liste déroulante **Plage horaire** pour afficher le panneau Plage horaire.
2. Pour sélectionner une plage de temps prédéfinie, cliquez sur l'un des boutons **Last…** à droite du panneau **Time Range**. Lorsque vous sélectionnez une plage de temps prédéfinie, les données sur une période pouvant aller jusqu'à 13 mois sont disponibles. Le bouton de plage de temps prédéfinie que vous avez sélectionné est mis en surbrillance, et les jours et l'heure correspondants s'affichent dans les calendriers et les sélecteurs d'heure.
3. Pour sélectionner une plage de dates personnalisée, cliquez sur la date de début dans le calendrier **De** à gauche. Cliquez sur **<** or **>** pour avancer ou reculer dans le calendrier. Pour spécifier la date de fin, cliquez sur une date dans le calendrier **À** à droite. Notez que la date de fin par défaut est aujourd'hui, sauf si vous spécifiez une autre date de fin. Le bouton **Plage personnalisée** à droite du panneau Plage de dates est mis en surbrillance, ce qui indique que vous avez sélectionné une plage de dates personnalisée.
4. Pour sélectionner une plage horaire personnalisée, cliquez sur la commande **Heure** sous le calendrier **De** et sélectionnez l'heure de début. Pour spécifier l'heure de fin, cliquez sur la commande **Heure** sous le calendrier **À** situé à droite et sélectionnez l'heure de fin. Le bouton **Plage personnalisée** à droite du panneau Plage horaire est mis en surbrillance, ce qui indique que vous avez sélectionné une plage horaire personnalisée.
5. Vous pouvez également spécifier les heures de début et de fin lors de la sélection d'une plage de dates prédéfinie. Sélectionnez la plage de dates prédéfinie comme indiqué précédemment, puis sélectionnez les

heures de début et de fin comme indiqué précédemment. Les dates sélectionnées sont mises en surbrillance dans les calendriers, les heures de début et de fin que vous avez spécifiées s'affichent dans les commandes **Heure**, et le bouton **Plage personnalisée** est mis en surbrillance.

6. Après avoir sélectionné la plage de dates et d'heures, cliquez sur **Appliquer la plage**. Les statistiques de performance pour cette plage horaire s'affichent dans les graphiques et dans la chronologie des événements.

Sélectionnez les seuils de performance dans la vue Zoom des graphiques de compteurs dans Active IQ Unified Manager

L'application de seuils dans la vue Zoom des graphiques de compteurs offre une vue détaillée des occurrences d'événements de seuil de performance. Vous pouvez ainsi appliquer ou supprimer des seuils et visualiser immédiatement les résultats, ce qui peut s'avérer utile pour déterminer si le dépannage doit être votre prochaine étape.

La sélection de seuils dans la vue agrandie des graphiques de compteurs vous permet de visualiser des données précises sur les événements de seuil de performance. Vous pouvez appliquer n'importe quel seuil figurant dans la zone **Policies** de la vue agrandie des graphiques de compteurs.

Dans la vue zoom des graphiques de compteurs, une seule politique peut être appliquée à la fois à l'objet.

Étape

1. Sélectionnez ou désélectionnez l'  associé à une politique.

   Le seuil sélectionné est appliqué à la vue de zoom des graphiques de compteurs. Les seuils critiques sont affichés sous forme de ligne rouge ; les seuils d'alerte sont affichés sous forme de ligne jaune.

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.