Visualizzazione ingrandita dei grafici dei contatori

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

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

Sommario

Visualizzazione ingrandita dei grafici dei contatori 1
Scopri la visualizzazione zoom nei grafici a contatore in Active IQ Unified Manager 1
Visualizza la vista zoom dei grafici dei contatori in Active IQ Unified Manager 1
Specifica l’intervallo di tempo nella vista Zoom in Active IQ Unified Manager 1
Seleziona le soglie di prestazione nella vista Zoom dei grafici dei contatori in Active IQ Unified Manager . . . 3

Visualizzazione ingrandita dei grafici dei contatori

Scopri la visualizzazione zoom nei grafici a contatore in Active IQ Unified Manager

I grafici dei contatori offrono una Vista Zoom che ti consente di ingrandire i dettagli delle prestazioni nel periodo di tempo specificato. In questo modo puoi visualizzare dettagli ed eventi delle prestazioni con una granularità molto maggiore, utile per risolvere i problemi di prestazioni.

Quando vengono visualizzati in Zoom View, alcuni grafici di dettaglio forniscono informazioni aggiuntive rispetto a quelle visualizzate quando il grafico non è in Zoom View. Ad esempio, le pagine Zoom View dei grafici di dettaglio IOPS, IOPS/TB e MBps mostrano i valori dei criteri QoS per volumi e LUN, se sono stati impostati in ONTAP.

Per i criteri di soglia delle prestazioni definiti dal sistema, solo i criteri “Node resources over-utilized” e “QoS throughput limit breached” sono disponibili nell’elenco **Policies**. Gli altri criteri di soglia definiti dal sistema non sono disponibili al momento.

Visualizza la vista zoom dei grafici dei contatori in Active IQ Unified Manager

La vista Zoom dei grafici dei contatori offre un livello di dettaglio più fine per il grafico dei contatori selezionato e la relativa sequenza temporale. Questo ingrandisce i dati del grafico dei contatori, consentendoti di avere una visualizzazione più precisa degli eventi relativi alle prestazioni e delle loro cause sottostanti.

Puoi visualizzare la vista Zoom dei grafici dei contatori per qualsiasi grafico di contatore.

Passaggi

1. Fai clic su **Zoom View** per aprire il grafico selezionato in una nuova finestra del browser.
2. Se stai visualizzando un grafico di ripartizione e poi fai clic su **Zoom View**, il grafico di ripartizione viene visualizzato in Zoom View. Puoi selezionare **Total** mentre sei in Zoom View se vuoi cambiare l’opzione di visualizzazione.

Specifica l’intervallo di tempo nella vista Zoom in Active IQ Unified Manager

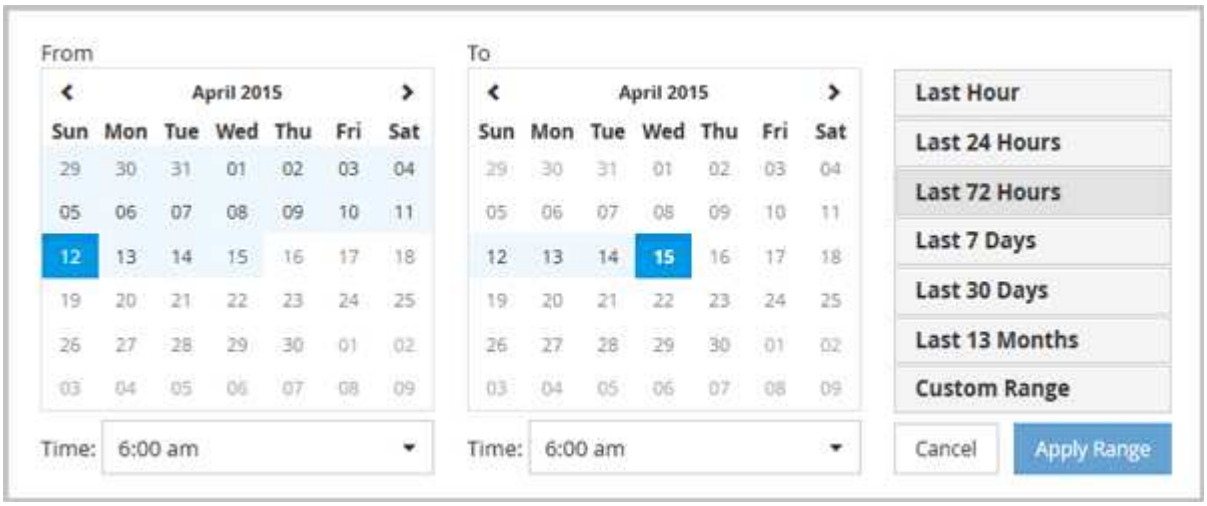
Il controllo **Time Range** nella finestra Counter Charts Zoom View ti consente di specificare un intervallo di date e ore per il grafico selezionato. In questo modo puoi individuare rapidamente dati specifici in base a un intervallo di tempo preimpostato o a un intervallo di tempo personalizzato.

Puoi selezionare un intervallo di tempo compreso tra un’ora e 390 giorni. 13 mesi corrispondono a 390 giorni,

perché ogni mese viene conteggiato come 30 giorni. Specificare un intervallo di date e ore fornisce più dettagli e ti consente di ingrandire eventi di performance specifici o serie di eventi. Specificare un intervallo di tempo aiuta anche nella risoluzione di potenziali problemi di performance, perché specificare un intervallo di date e ore visualizza con maggiore dettaglio i dati che circondano l'evento di performance. Usa il controllo **Intervallo di tempo** per selezionare intervalli di date e ore predefiniti oppure specificare un intervallo di date e ore personalizzato fino a 390 giorni. I pulsanti per gli intervalli di tempo predefiniti vanno da **Ultima ora** a **Ultimi 13 mesi**.

Se selezioni l'opzione **Ultimi 13 mesi** o specifichi un intervallo di date personalizzato superiore a 30 giorni, viene visualizzata una finestra di dialogo che ti avvisa che i dati sulle prestazioni visualizzati per un periodo superiore a 30 giorni vengono rappresentati graficamente usando medie orarie e non il polling dei dati ogni 5 minuti. Pertanto, potrebbe verificarsi una perdita di granularità visiva nella sequenza temporale. Se fai clic sull'opzione **Non mostrare più** nella finestra di dialogo, il messaggio non viene visualizzato quando selezioni l'opzione **Ultimi 13 mesi** o specifichi un intervallo di date personalizzato superiore a 30 giorni. I dati di riepilogo si applicano anche a un intervallo di tempo più breve, se l'intervallo di tempo include un'ora/data che risale a più di 30 giorni fa.

Quando selezioni un intervallo di tempo (personalizzato o predefinito), gli intervalli di 30 giorni o inferiori si basano su campioni di dati a intervalli di 5 minuti. Gli intervalli di tempo superiori a 30 giorni si basano su campioni di dati a intervalli di un'ora.



1. Fai clic sulla casella a discesa **Intervallo di tempo** e si apre il pannello Intervallo di tempo.
2. Per selezionare un intervallo di tempo predefinito, fai clic su uno dei pulsanti **Ultimo…** a destra del pannello **Intervallo di tempo**. Quando selezioni un intervallo di tempo predefinito, sono disponibili dati fino a 13 mesi. Il pulsante dell'intervallo di tempo predefinito che hai selezionato è evidenziato e i giorni e gli orari corrispondenti vengono visualizzati nei calendari e nei selettori orari.
3. Per selezionare un intervallo di date personalizzato, fai clic sulla data di inizio nel calendario **Da** a sinistra. Fai clic su **<** or **>** per spostarti avanti o indietro nel calendario. Per specificare la data di fine, fai clic su una data nel calendario **A** a destra. Tieni presente che la data di fine predefinita è oggi, a meno che tu non ne specifichi una diversa. Il pulsante **Intervallo personalizzato** a destra del pannello Intervallo di tempo è evidenziato, a indicare che hai selezionato un intervallo di date personalizzato.
4. Per selezionare un intervallo di tempo personalizzato, fai clic sul controllo **Ora** sotto il calendario **Da** e seleziona l'ora di inizio. Per specificare l'ora di fine, fai clic sul controllo **Ora** sotto il calendario **A** a destra e seleziona l'ora di fine. Il pulsante **Intervallo personalizzato** a destra del pannello Intervallo di tempo si evidenzia, indicando che hai selezionato un intervallo di tempo personalizzato.
5. Facoltativamente, puoi specificare l'ora di inizio e di fine quando selezioni un intervallo di date predefinito. Seleziona l'intervallo di date predefinito come descritto in precedenza, quindi seleziona l'ora di inizio e di

fine come descritto in precedenza. Le date selezionate sono evidenziate nei calendari, le ore di inizio e di fine che hai specificato vengono visualizzate nei controlli **Ora** e il pulsante **Intervallo personalizzato** è evidenziato.

6. Dopo aver selezionato l'intervallo di date e ora, fai clic su **Applica intervallo**. Le statistiche delle prestazioni per quell'intervallo di tempo vengono visualizzate nei grafici e nella cronologia degli eventi.

Seleziona le soglie di prestazione nella vista Zoom dei grafici dei contatori in Active IQ Unified Manager

L'applicazione di soglie nella vista Zoom dei grafici dei contatori fornisce una visualizzazione dettagliata delle occorrenze degli eventi di soglia delle prestazioni. Questo ti consente di applicare o rimuovere le soglie e visualizzare immediatamente i risultati, operazione che può essere utile per decidere se la risoluzione dei problemi debba essere il passo successivo.

Selezionando le soglie nella Counter Charts Zoom View, puoi visualizzare dati precisi sugli eventi delle soglie di prestazione. Puoi applicare qualsiasi soglia visualizzata nell'area **Policies** della Counter Charts Zoom View.

Puoi applicare una sola policy alla volta all'oggetto nella Counter Charts Zoom View.

Passaggio

1. Seleziona o deseleziona il associato a una policy.

   La soglia selezionata si applica a Counter Charts Zoom View. Le soglie critiche sono visualizzate come una linea rossa; le soglie di avviso sono visualizzate come una linea gialla.

Informazioni sul copyright

Copyright © 2026 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 COMMERCIABILITÀ 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 CONSEQUENZIALE (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.