Die Benutzeroberfläche verstehen

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/de-de/active-iq-unified-manager-918/storage-mgmt/concept_understand_user_interface.html on November 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Inhalt

Die Benutzeroberfläche verstehen . . . 1
- Informationen zur Active IQ Unified Manager Benutzeroberfläche . . . 1
- Typische Fensterlayouts in Active IQ Unified Manager . . . 1
  - Layout des Objektlistenfensters . . . 1
  - Layout des Fensters „Objektdetails“ . . . 1
- Anpassen des Fensterlayouts in Active IQ Unified Manager . . . 2
- Verwendung der Active IQ Unified Manager Hilfe . . . 3
- Lesezeichen für bevorzugte Hilfethemen in Active IQ Unified Manager . . . 3
- Suche nach Speicherobjekten in Active IQ Unified Manager . . . 4
- Speicherdaten können in Active IQ Unified Manager als Berichte exportiert werden . . . 5
- Inhalte der Inventarseite in Active IQ Unified Manager filtern . . . 6
  - Filterbeispiel . . . 7
- Aktive Ereignisse können über die Benachrichtigungsglocke in Active IQ Unified Manager angezeigt werden . . . 8

Die Benutzeroberfläche verstehen

Informationen zur Active IQ Unified Manager Benutzeroberfläche

Die Benutzeroberfläche von Unified Manager besteht hauptsächlich aus einem Dashboard, das einen schnellen Überblick über die überwachten Objekte bietet. Die Benutzeroberfläche bietet außerdem Zugriff auf die Ansicht aller Clusterobjekte.

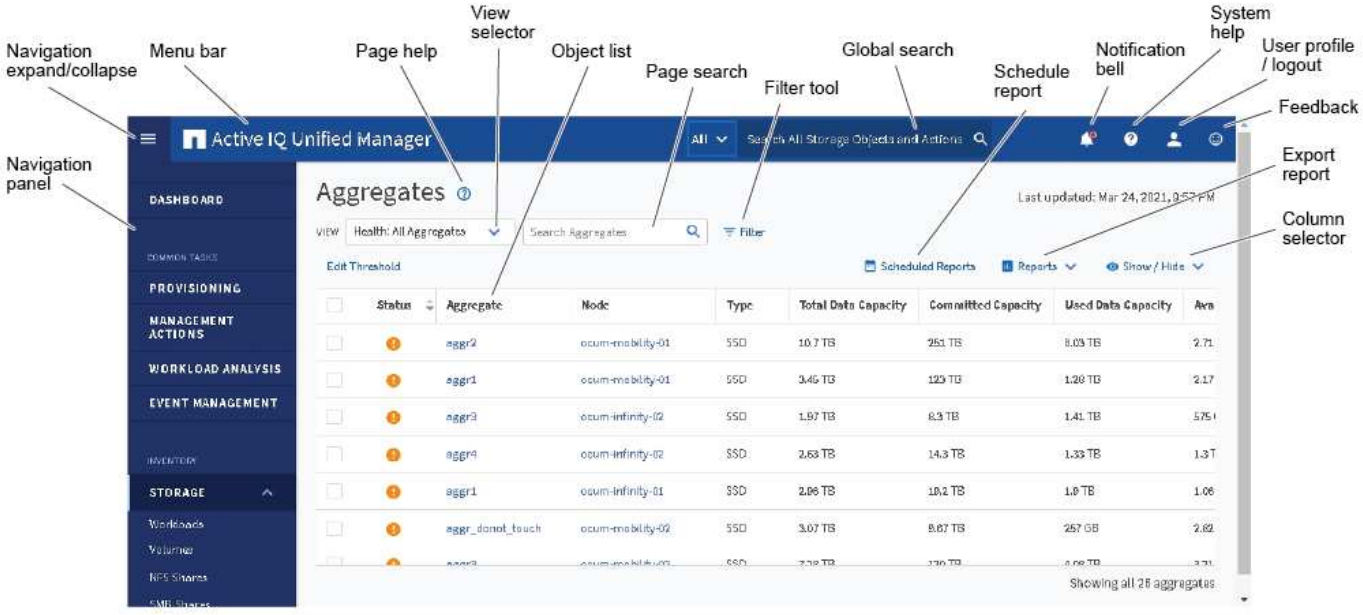
Sie können eine bevorzugte Ansicht auswählen und die Aktionsschaltflächen nach Bedarf verwenden. Ihre Bildschirmkonfiguration wird in einem Arbeitsbereich gespeichert, sodass alle benötigten Funktionen beim Start von Unified Manager verfügbar sind. Wenn Sie jedoch zwischen verschiedenen Ansichten wechseln und anschließend wieder zurückkehren, kann die Ansicht abweichen.

Typische Fensterlayouts in Active IQ Unified Manager

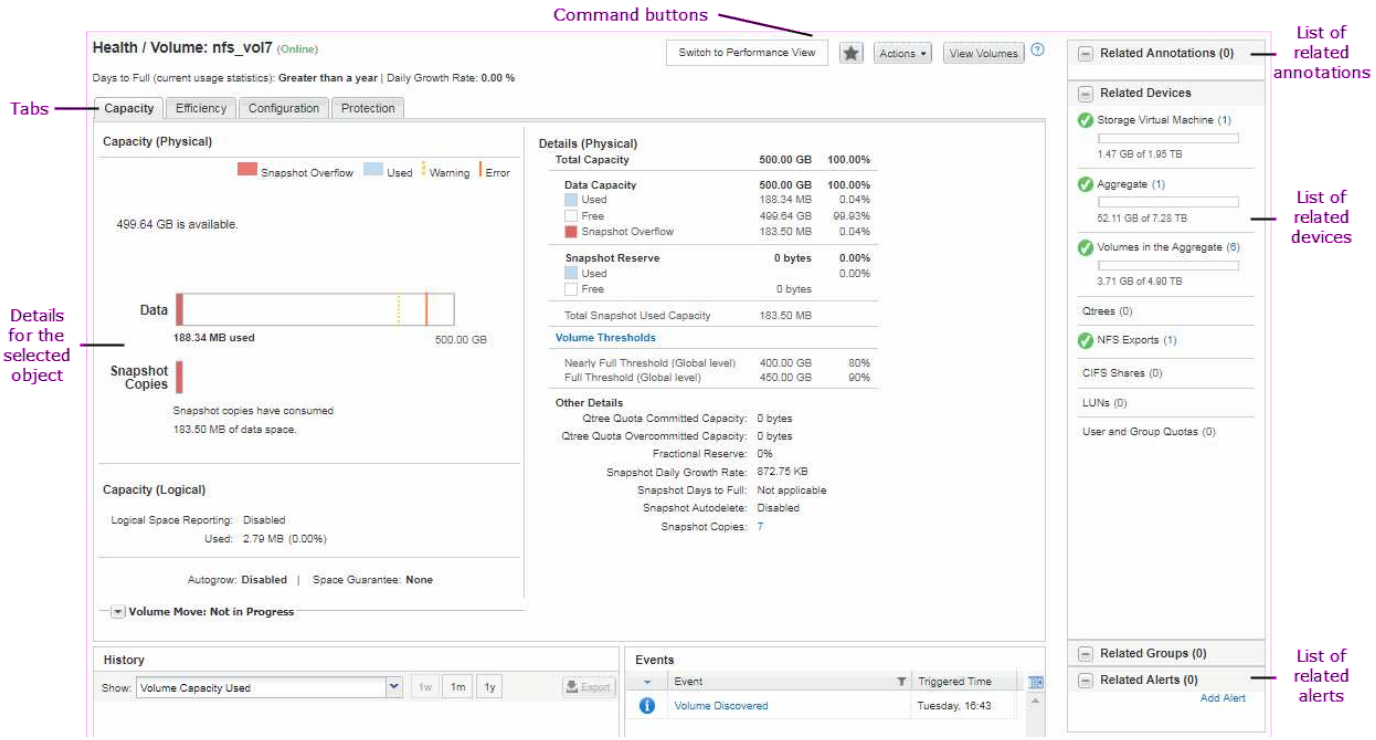
Das Verständnis der typischen Fensterlayouts hilft Ihnen, Active IQ Unified Manager effektiv zu nutzen. Die meisten Unified Manager Fenster ähneln einem von zwei allgemeinen Layouts: Objektliste oder Details. Die empfohlene Anzeigeeinstellung beträgt mindestens 1280 x 1024 Pixel.

Nicht jedes Fenster enthält jedes Element in den folgenden Diagrammen.

Layout des Objektlistenfensters



Layout des Fensters „Objektdetails“



Anpassen des Fensterlayouts in Active IQ Unified Manager

Mit Active IQ Unified Manager können Sie das Layout der Informationen auf den Storage- und Netzwerkobjektseiten anpassen. Durch die Anpassung der Fenster können Sie steuern, welche Daten angezeigt werden und wie diese dargestellt werden.

- **Sortierung**

  Sie können auf die Spaltenüberschrift klicken, um die Sortierreihenfolge der Spalteneinträge zu ändern. Wenn Sie auf die Spaltenüberschrift klicken, erscheinen die Sortierpfeile (und) für diese Spalte.

- **Filtern**

  Durch Klicken auf das Filtersymbol ( ) lassen sich Filter anwenden, um die Anzeige von Informationen auf den Seiten für Storage- und Netzwerkobjekte so anzupassen, dass nur die Einträge angezeigt werden, die den angegebenen Bedingungen entsprechen. Die Filter werden im Bereich „Filter“ angewendet.

  Im Filterbereich lassen sich die meisten Spalten anhand der ausgewählten Optionen filtern. Beispielsweise lassen sich in der Ansicht „Zustand: Alle Volumes“ im Filterbereich alle Volumes anzeigen, die offline sind, wenn die entsprechende Filteroption unter „Status“ ausgewählt wird.

  Kapazitätsbezogene Spalten in jeder Liste zeigen Kapazitätsdaten immer in den entsprechenden Einheiten an, gerundet auf zwei Dezimalstellen. Dies gilt auch beim Filtern von Kapazitätsspalten. Wenn beispielsweise in der Ansicht „Health: All Aggregates“ in der Spalte „Total Data Capacity“ der Filter verwendet wird, um Daten größer als 20,45 GB zu filtern, wird die tatsächliche Kapazität von 20,454 GB als 20,45 GB angezeigt. Entsprechend wird beim Filtern von Daten kleiner als 20,45 GB die tatsächliche Kapazität von 20,449 GB als 20,45 GB angezeigt.

  Wenn Sie in der Ansicht „Integrität: Alle Aggregate“ den Filter in der Spalte „Verfügbare Daten %“ verwenden, um Daten über 20,45 % zu filtern, wird die tatsächliche Kapazität von 20,454 % als 20,45 %

angezeigt. Wenn Daten unter 20,45 % gefiltert werden, wird die tatsächliche Kapazität von 20,449 % als 20,45 % angezeigt.

- **Spalten ein- oder ausblenden**

  Über das Symbol für die Spaltenanzeige (**Ein-/Ausblenden**) lässt sich auswählen, welche Spalten angezeigt werden sollen. Nachdem die gewünschten Spalten ausgewählt wurden, lässt sich ihre Reihenfolge durch Ziehen mit der Maus ändern.

- **Suche**

  Mithilfe des Suchfelds können Sie nach bestimmten Objektattributen suchen, um die Liste der Elemente auf der Inventarseite weiter einzugrenzen. Beispielsweise kann „cloud“ eingegeben werden, um die Liste der Volumes auf der Volumes-Inventarseite zu verfeinern, sodass alle Volumes angezeigt werden, die das Wort „cloud“ enthalten.

- **Datenexport**

  Sie können auf die Schaltfläche **Reports** klicken (oder auf die Schaltfläche **Export**, um Daten in eine CSV `(.csv)`-Datei, `(.pdf)`ein Dokument oder eine Microsoft Excel `(.xlsx)` Datei zu exportieren) und die exportierten Daten zum Erstellen von Berichten verwenden.

Verwendung der Active IQ Unified Manager Hilfe

Die Hilfe enthält Informationen zu allen Funktionen von Active IQ Unified Manager. Mithilfe des Inhaltsverzeichnisses, des Index oder der Suchfunktion finden Sie Informationen zu den Funktionen und deren Verwendung.

Hilfe ist über die einzelnen Registerkarten und die Menüleiste der Benutzeroberfläche von Unified Manager verfügbar.

Die Suchfunktion in der Hilfe funktioniert nicht für Wortteile.

- Informationen zu bestimmten Feldern oder Parametern finden Sie unter .
- Zum Anzeigen des gesamten Hilfseinhalts wählen Sie in der Menüleiste > **Hilfe/Dokumentation** aus.

  Detailliertere Informationen finden Sie, wenn Sie einen beliebigen Abschnitt des Inhaltsverzeichnisses im Navigationsbereich erweitern.

- Zum Durchsuchen der Hilfethemen können Sie im Navigationsbereich die Registerkarte **Search** auswählen, das gewünschte Wort oder die gewünschte Wortfolge eingeben und auf **Go!** klicken.
- Hilfethemen lassen sich über das Druckersymbol drucken.

Lesezeichen für bevorzugte Hilfethemen in Active IQ Unified Manager

Im Tab „Hilfefavoriten“ können Sie häufig genutzte Hilfethemen als Lesezeichen speichern. Hilfe-Lesezeichen bieten schnellen Zugriff auf Ihre bevorzugten Themen.

Schritte

1. Zum Hilfethema navigieren, das als Favorit hinzugefügt werden soll.

2. Auf **Favoriten** und anschließend auf **Hinzufügen** klicken.

Suche nach Speicherobjekten in Active IQ Unified Manager

Um schnell auf ein bestimmtes Objekt zuzugreifen, können Sie das Feld **Alle Speicherobjekte durchsuchen** oben in der Menüleiste verwenden. Diese globale Suche in allen Objekten ermöglicht es Ihnen, bestimmte Objekte schnell nach Typ zu finden. Die Suchergebnisse sind nach Speicherobjekttyp sortiert, und Sie können sie über das Dropdown-Menü weiter nach Objekt filtern.

Bevor Sie beginnen

- Zum Ausführen dieser Aufgabe müssen Sie über eine der folgenden Rollen verfügen: Operator, Application Administrator oder Storage Administrator.
- Eine gültige Suchanfrage muss mindestens drei Zeichen enthalten.

Bei Verwendung des Werts „Alle“ im Dropdown-Menü zeigt die globale Suche die Gesamtzahl der in allen Objektkategorien gefundenen Ergebnisse an, mit maximal 25 Suchergebnissen für jede Objektkategorie. Aus dem Dropdown-Menü lässt sich ein bestimmter Objekttyp auswählen, um die Suche innerhalb eines bestimmten Objekttyps zu verfeinern. In diesem Fall ist die zurückgegebene Liste nicht auf die ersten 25 Objekte beschränkt.

Zu den Objekttypen, nach denen Sie suchen können, gehören:

- Cluster
- Nodes
- Storage VMs
- Aggregate
- Volumes
- Qtrees
- SMB Freigaben
- NFS-Freigaben
- Benutzer- oder Gruppenkontingente
- LUNs
- NVMe-Namespaces
- Initiatorgruppen
- Initiatoren
- Konsistenzgruppe

Die Eingabe eines Workload-Namens liefert die Liste der Workloads unter der entsprechenden Volumes- oder LUNs-Kategorie.

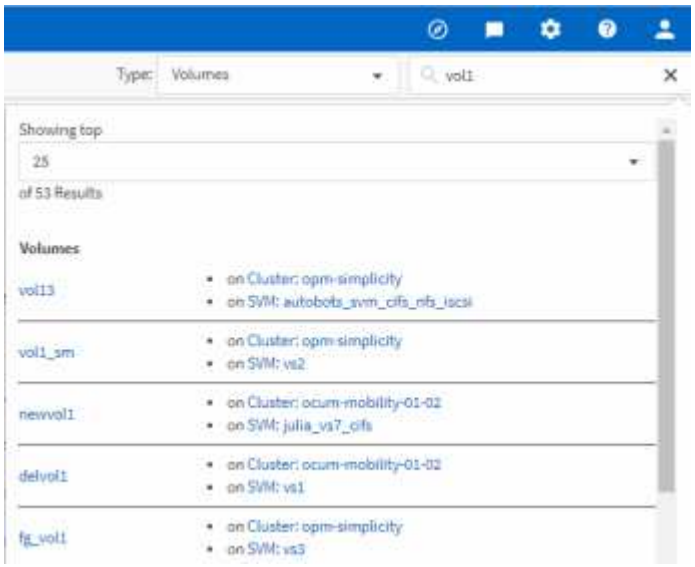
Sie können in den Suchergebnissen auf jedes Objekt klicken, um zur Systemstatus-Detailseite für dieses Objekt zu gelangen. Falls für ein Objekt keine direkte Systemstatusseite vorhanden ist, wird die Systemstatusseite des übergeordneten Objekts angezeigt. Wenn Sie beispielsweise nach einer bestimmten LUN suchen, wird die SVM-Detailseite angezeigt, auf der sich die LUN befindet.

Ports und LIFs sind in der globalen Suchleiste nicht auffindbar.

Schritte

1. Im Menü kann ein Objekttyp ausgewählt werden, um die Suchergebnisse auf einen einzelnen Objekttyp einzugrenzen.
2. Im Feld **Alle Storage Objekte durchsuchen** sind mindestens drei Zeichen des Objektnamens erforderlich.

   In diesem Beispiel ist im Dropdown-Menü der Objekttyp „Volumes“ ausgewählt. Die Eingabe von „vol1“ in das Feld „Alle Storage-Objekte durchsuchen“ zeigt eine Liste aller Volumes an, deren Namen diese Zeichen enthalten.



Speicherdaten können in Active IQ Unified Manager als Berichte exportiert werden

Sie können Storage-Daten in verschiedenen Ausgabeformaten exportieren und die exportierten Daten dann zum Erstellen von Berichten verwenden. Wenn beispielsweise 10 kritische Ereignisse noch nicht behoben wurden, können Sie die Daten von der Inventarseite der Ereignisverwaltung exportieren, um einen Bericht zu erstellen und diesen dann an Administratoren zu senden, die die Probleme beheben können.

Daten können von den Inventarseiten **Storage** und **Network** in eine `.csv`Datei, `.xlsx`Datei oder ein `.pdf`Dokument exportiert und zum Erstellen von Berichten verwendet werden. Es gibt weitere Bereiche im Produkt, in denen nur `.csv`- oder `.pdf`Dateien generiert werden können.

Schritte

1. Führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:

Wenn Sie exportieren möchten…	Folgendes ist zu tun…
Inventardetails der Storage Objekte	Im linken Navigationsmenü wird **Storage** oder **Network** ausgewählt; anschließend folgt die Auswahl eines Storage-Objekts. Zur Auswahl stehen eine der vom System bereitgestellten Ansichten oder eine von Ihnen erstellte benutzerdefinierte Ansicht.
Details zur QoS-Richtliniengruppe	Die Auswahl erfolgt im linken Navigationsmenü über **Storage** > **QoS Policy Groups**.
Details zur Speicherkapazität und zum Schutzverlauf	Die Auswahl eines einzelnen Aggregats oder Volumes erfolgt unter **Storage** > **Aggregates** oder **Storage** > **Volumes**.
Ereignisdetails	Die Auswahl von **Event Management** erfolgt im linken Navigationsmenü.
Top-10-Performancedetails von Storage Objekten	Über **Storage** > **Clusters** > **Performance:All Clusters** lässt sich dann ein Cluster auswählen und die Registerkarte **Top Performers** öffnen. Anschließend können Sie ein Storage Objekt und einen Performance Zähler auswählen.

2. Die Schaltfläche **Reports** auswählen (oder auf einigen UI-Seiten die Schaltfläche **Export**).
3. Zum Bestätigen der Exportanfrage **CSV herunterladen**, **PDF herunterladen** oder **Excel herunterladen** auswählen.

   Auf der Registerkarte „Top Performers“ können Sie auswählen, einen Bericht mit den Statistiken für den einzelnen angezeigten Cluster oder für alle Cluster im Datacenter herunterzuladen.

   Die Datei wurde heruntergeladen.

4. Die Datei lässt sich in der entsprechenden Applikation öffnen.

Verwandte Informationen

"Systemstatus/Cluster-Inventarseite"

"Planen eines Berichts"

Inhalte der Inventarseite in Active IQ Unified Manager filtern

Sie können die Daten auf den Inventarseiten im Unified Manager filtern, um schnell Daten anhand bestimmter Kriterien zu finden. Mithilfe der Filterfunktion können Sie die Inhalte der Unified Manager Seiten so einschränken, dass nur die für Sie relevanten Ergebnisse angezeigt werden. Dies ist eine sehr effiziente Methode, um nur die Daten anzuzeigen, die für Sie relevant sind.

Mit **Filterung** lässt sich die Rasteransicht an Ihre Präferenzen anpassen. Die verfügbaren Filteroptionen hängen vom Objekttyp ab, der in der Rasteransicht angezeigt wird. Wenn derzeit Filter angewendet werden, erscheint rechts neben der Schaltfläche „Filter“ deren Anzahl.

Drei Arten von Filterparametern stehen zur Verfügung.

Parameter	Validierung
Zeichenkette (Text)	Die Operatoren sind **enthält**, **beginnt mit**, **endet mit** und **enthält nicht**.
Anzahl	Die Operatoren sind **größer als**, **kleiner als**, **im letzten** und **zwischen**.
Enum (Text)	Die Operatoren sind **is** und **is not**.

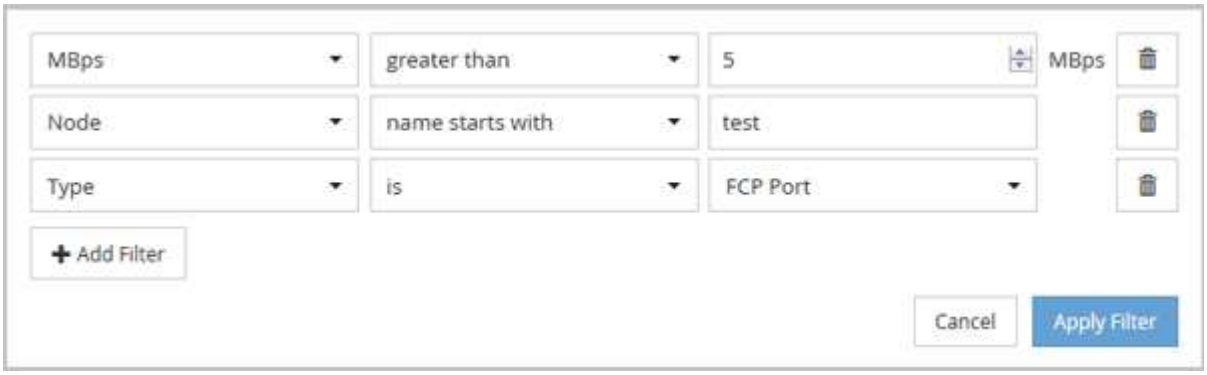
Die Felder „Spalte“, „Operator“ und „Wert“ sind für jeden Filter erforderlich; die verfügbaren Filter entsprechen den filterbaren Spalten auf der aktuellen Seite. Es können maximal vier Filter angewendet werden. Gefilterte Ergebnisse basieren auf kombinierten Filterparametern. Gefilterte Ergebnisse gelten für alle Seiten Ihrer gefilterten Suche, nicht nur für die aktuell angezeigte Seite.

Sie können Filter über den Bereich „Filtering“ hinzufügen.

1. Oben auf der Seite wählen Sie die Schaltfläche **Filter** aus. Der Filterbereich wird angezeigt.
2. Über die linke Dropdown-Liste lässt sich ein Objekt auswählen, z. B. *Cluster* oder ein Performance-Zähler.
3. In der mittleren Dropdown-Liste wählen Sie den Operator aus, den Sie verwenden möchten.
4. In der letzten Liste erfolgt die Auswahl oder Eingabe eines Werts, um den Filter für dieses Objekt zu vervollständigen.
5. Zum Hinzufügen eines weiteren Filters klicken Sie auf **+Add Filter**. Ein zusätzliches Filterfeld wird angezeigt. Dieses Filterfeld wird mithilfe des in den vorherigen Schritten beschriebenen Verfahrens ausgefüllt. Es ist zu beachten, dass die Schaltfläche **+Add Filter** nach dem Hinzufügen des vierten Filters nicht mehr angezeigt wird.
6. Zum Anwenden des Filters **Filter anwenden** auswählen. Die Filteroptionen werden auf das Raster angewendet, und die Anzahl der Filter wird rechts neben der Schaltfläche „Filter“ angezeigt.
7. Im Filterbereich können einzelne Filter entfernt werden, indem auf das Papierkorbsymbol rechts neben dem zu entfernenden Filter geklickt wird.
8. Zum Entfernen aller Filter steht unten im Filterbereich **Zurücksetzen** zur Verfügung.

Filterbeispiel

Die Abbildung zeigt das Filterfeld mit drei Filtern. Die Schaltfläche **+Filter hinzufügen** erscheint, wenn weniger als die maximale Anzahl von vier Filtern vorhanden ist.



Nach einem Klick auf **Filter anwenden** schließt sich der Filterbereich, übernimmt Ihre Filter und zeigt die Anzahl der angewendeten Filter an (3).

Aktive Ereignisse können über die Benachrichtigungsglocke in Active IQ Unified Manager angezeigt werden

Die Benachrichtigungsglocke () in der Menüleiste bietet eine schnelle Möglichkeit, die wichtigsten aktiven Ereignisse anzuzeigen, die Unified Manager überwacht.

Die Liste der aktiven Ereignisse zeigt die Gesamtzahl der kritischen Ereignisse, Fehler, Warnungen und Upgrade-Ereignisse auf allen Clustern an. Diese Liste enthält Ereignisse der letzten 7 Tage, jedoch keine Informationsereignisse. Über einen Link kann die Liste der Ereignisse angezeigt werden, die für Sie am relevantesten sind.

Wenn ein Cluster nicht erreichbar ist, zeigt Unified Manager diese Informationen auf dieser Seite an. Detaillierte Informationen zu einem nicht erreichbaren Cluster können durch Klicken auf die Schaltfläche „Details“ angezeigt werden. Dadurch wird die Seite mit den Ereignisdetails geöffnet. Probleme bei der Scale-Überwachung, wie z. B. geringer Speicherplatz oder RAM auf der Managementstation, werden ebenfalls auf dieser Seite angezeigt.

Schritte

1. In der Menüleiste wird  ausgewählt.
2. Details zu allen aktiven Ereignissen lassen sich über den Ereignistext-Link anzeigen, z. B. „2 Capacity“ oder „4 Performance“.

Copyright-Informationen

Copyright © 2026 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in den USA. Dieses urheberrechtlich geschützte Dokument darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung des Urheberrechtsinhabers in keiner Form und durch keine Mittel – weder grafische noch elektronische oder mechanische, einschließlich Fotokopieren, Aufnehmen oder Speichern in einem elektronischen Abrufsystem – auch nicht in Teilen, vervielfältigt werden.

Software, die von urheberrechtlich geschütztem NetApp Material abgeleitet wird, unterliegt der folgenden Lizenz und dem folgenden Haftungsausschluss:

DIE VORLIEGENDE SOFTWARE WIRD IN DER VORLIEGENDEN FORM VON NETAPP ZUR VERFÜGUNG GESTELLT, D. H. OHNE JEGLICHE EXPLIZITE ODER IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNG, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DIE HIERMIT AUSGESCHLOSSEN WERDEN. NETAPP ÜBERNIMMT KEINERLEI HAFTUNG FÜR DIREKTE, INDIREKTE, ZUFÄLLIGE, BESONDERE, BEISPIELHAFTE SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE BESCHAFFUNG VON ERSATZWAREN ODER -DIENSTLEISTUNGEN, NUTZUNGS-, DATEN- ODER GEWINNVERLUSTE ODER UNTERBRECHUNG DES GESCHÄFTSBETRIEBS), UNABHÄNGIG DAVON, WIE SIE VERURSACHT WURDEN UND AUF WELCHER HAFTUNGSTHEORIE SIE BERUHEN, OB AUS VERTRAGLICH FESTGELEGTER HAFTUNG, VERSCHULDENSUNABHÄNGIGER HAFTUNG ODER DELIKTSHAFTUNG (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT ODER AUF ANDEREM WEGE), DIE IN IRGENDEINER WEISE AUS DER NUTZUNG DIESER SOFTWARE RESULTIEREN, SELBST WENN AUF DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE.

NetApp behält sich das Recht vor, die hierin beschriebenen Produkte jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. NetApp übernimmt keine Verantwortung oder Haftung, die sich aus der Verwendung der hier beschriebenen Produkte ergibt, es sei denn, NetApp hat dem ausdrücklich in schriftlicher Form zugestimmt. Die Verwendung oder der Erwerb dieses Produkts stellt keine Lizenzierung im Rahmen eines Patentrechts, Markenrechts oder eines anderen Rechts an geistigem Eigentum von NetApp dar.

Das in diesem Dokument beschriebene Produkt kann durch ein oder mehrere US-amerikanische Patente, ausländische Patente oder anhängige Patentanmeldungen geschützt sein.

ERLÄUTERUNG ZU „RESTRICTED RIGHTS“: Nutzung, Vervielfältigung oder Offenlegung durch die US-Regierung unterliegt den Einschränkungen gemäß Unterabschnitt (b)(3) der Klausel „Rights in Technical Data – Noncommercial Items“ in DFARS 252.227-7013 (Februar 2014) und FAR 52.227-19 (Dezember 2007).

Die hierin enthaltenen Daten beziehen sich auf ein kommerzielles Produkt und/oder einen kommerziellen Service (wie in FAR 2.101 definiert) und sind Eigentum von NetApp, Inc. Alle technischen Daten und die Computersoftware von NetApp, die unter diesem Vertrag bereitgestellt werden, sind gewerblicher Natur und wurden ausschließlich unter Verwendung privater Mittel entwickelt. Die US-Regierung besitzt eine nicht ausschließliche, nicht übertragbare, nicht unterlizenzierbare, weltweite, limitierte unwiderrufliche Lizenz zur Nutzung der Daten nur in Verbindung mit und zur Unterstützung des Vertrags der US-Regierung, unter dem die Daten bereitgestellt wurden. Sofern in den vorliegenden Bedingungen nicht anders angegeben, dürfen die Daten ohne vorherige schriftliche Genehmigung von NetApp, Inc. nicht verwendet, offengelegt, vervielfältigt, geändert, aufgeführt oder angezeigt werden. Die Lizenzrechte der US-Regierung für das US-Verteidigungsministerium sind auf die in DFARS-Klausel 252.227-7015(b) (Februar 2014) genannten Rechte beschränkt.

Markeninformationen

NETAPP, das NETAPP Logo und die unter http://www.netapp.com/TM aufgeführten Marken sind Marken von NetApp, Inc. Andere Firmen und Produktnamen können Marken der jeweiligen Eigentümer sein.