Beschreibung der Dialogfelder für Kontingente

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/reference_description_of_quotas_dialog_boxes.html on November 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Inhalt

Beschreibung der Dialogfelder für Kontingente . . . 1
- Das Dialogfeld „Kontingente“ in Active IQ Unified Manager kann verwendet werden . . . 1
- Informationen zur Seite „E-Mail-Benachrichtigungsformat“ in Active IQ Unified Manager . . . 1
  - Befehlsschaltflächen . . . 2
- Informationen zu den Regeln für Kontingent-E-Mail-Adressen in Active IQ Unified Manager . . . 2
  - Regelbereich . . . 3
  - Definition von Regeln . . . 3
  - Hinzufügen von Kommentaren . . . 3
  - Regelsyntax . . . 3
  - Befehlsschaltflächen . . . 4

Beschreibung der Dialogfelder für Kontingente

Das Dialogfeld „Kontingente“ in Active IQ Unified Manager kann verwendet werden

Sie können die entsprechende Option auf der Registerkarte „Benutzer- und Gruppenkontingente“ in der Ansicht „Systemstatus: Alle Storage-VMs“ verwenden, um das Format der E-Mail-Benachrichtigung zu konfigurieren, die bei einem kontingentbezogenen Problem gesendet wird, und um Regeln zu konfigurieren, die E-Mail-Adressen basierend auf dem Benutzerkontingent festlegen.

Informationen zur Seite „E-Mail-Benachrichtigungsformat“ in Active IQ Unified Manager

Auf der Seite „E-Mail-Benachrichtigungsformat“ finden Sie die Regeln für die E-Mail, die ein Benutzer oder eine Benutzergruppe erhält, wenn ein kontingentbezogenes Problem auftritt (weiches Limit überschritten oder endgültiges Limit erreicht).

Die E-Mail-Benachrichtigung wird nur dann gesendet, wenn die folgenden Ereignisse für das Benutzerkontingent oder Gruppenkontingent generiert werden: Soft Limit für den Speicherplatz des Benutzerkontingents oder Gruppenkontingents überschritten, Soft Limit für die Anzahl der Dateien des Benutzerkontingents oder Gruppenkontingents überschritten, endgültiges Limit für den Speicherplatz des Benutzerkontingents oder Gruppenkontingents erreicht oder endgültiges Limit für die Anzahl der Dateien des Benutzerkontingents oder Gruppenkontingents erreicht.

- **Von**

  Hier wird die E-Mail-Adresse angezeigt, von der die E-Mail gesendet wird und die Sie ändern können. Standardmäßig ist dies die E-Mail-Adresse, die auf der Benachrichtigungsseite angegeben ist.

- **Thema**

  Zeigt den Betreff der Benachrichtigungs-E-Mail an.

- **E-Mail-Details**

  Hier wird der Text der Benachrichtigungs-E-Mail angezeigt. Sie können den Text entsprechend Ihren Anforderungen anpassen. Beispielsweise können Sie Informationen zu den Kontingentattributen hinzufügen und die Anzahl der Schlüsselwörter reduzieren. Die Schlüsselwörter selbst sollten Sie jedoch nicht ändern.

  Gültige Schlüsselwörter sind wie folgt:

  - $EVENT_NAME

    Gibt den Namen des Ereignisses an, das die E-Mail-Benachrichtigung ausgelöst hat.

  - $QUOTA_TARGET

    Gibt den Qtree oder das Volume an, für das das Kontingent gilt.

◦ $QUOTA_USED_PERCENT

Gibt den Prozentsatz des endgültigen Festplatten-Limits, des weichen Festplatten-Limits, des endgültigen Datei-Limits oder des weichen Datei-Limits an, der vom Benutzer oder der Benutzergruppe verwendet wird.

◦ $QUOTA_LIMIT

Gibt das endgültige Festplattenlimit oder das endgültige Dateilimit an, das vom Benutzer oder von der Benutzergruppe erreicht wird und bei dem eines der folgenden Ereignisse generiert wird:

- Endgültiges Limit für Festplattenspeicher des Benutzer- oder Gruppenkontingents erreicht
- Weicher Grenzwert für Festplattenspeicher bei Benutzer- oder Gruppenkontingent erreicht
- Endgültiges Limit für die Dateianzahl des Benutzer- oder Gruppenkontingents erreicht
- Soft-Limit für Dateianzahl des Benutzer- oder Gruppenkontingents erreicht

◦ $QUOTA_USED

Gibt den belegten Speicherplatz oder die Anzahl der vom Benutzer oder der Benutzergruppe erstellten Dateien an.

◦ $QUOTA_USER

Gibt den Namen des Benutzers oder der Benutzergruppe an.

Befehlsschaltflächen

Mithilfe der Befehlsschaltflächen können Sie die Änderungen am E-Mail-Benachrichtigungsformat in der Vorschau anzeigen, speichern oder verwerfen:

- **Vorschau**

  Zeigt eine Vorschau der Benachrichtigungs-E-Mail an.

- **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen**

  Stellt das Benachrichtigungsformat auf die werkseitigen Standardwerte zurück.

- **Speichern**

  Speichert die am Benachrichtigungsformat vorgenommenen Änderungen.

Informationen zu den Regeln für Kontingent-E-Mail-Adressen in Active IQ Unified Manager

Auf der Seite „Regeln zum Generieren von E-Mail-Adressen für Benutzer- und Gruppenkontingente“ können Sie Regeln erstellen, um E-Mail-Adressen auf der Grundlage des Benutzerkontingents festzulegen, das Clustern, SVMs, Volumes, qtrees, Benutzern oder Benutzergruppen zugeordnet ist. Wenn ein Kontingent überschritten wird, wird eine Benachrichtigung an die angegebene E-Mail-Adresse gesendet.

Regelbereich

Sie müssen die Regeln für eine Kontingent-E-Mail-Adresse festlegen. Sie können auch Kommentare hinzufügen, um die Regeln zu erläutern.

Definition von Regeln

Sie müssen die Regeln in der Reihenfolge eingeben, in der sie ausgeführt werden sollen. Wenn das Kriterium der ersten Regel erfüllt ist, wird die E-Mail-Adresse auf Grundlage dieser Regel generiert. Wenn das Kriterium nicht erfüllt ist, wird das Kriterium der nächsten Regel berücksichtigt und so weiter. Jede Zeile enthält eine separate Regel. Die Standardregel ist die letzte Regel in der Liste. Sie können die Prioritätsreihenfolge der Regeln ändern. Die Reihenfolge der Standardregel kann jedoch nicht geändert werden.

Wenn Sie beispielsweise die E-Mail-Adresse qtree1@xyz.com verwenden möchten, um Benachrichtigungen über Quotenüberschreitungen für qtree1 zu erhalten, und die E-Mail-Adresse admin@xyz.com für alle anderen qtrees verwenden möchten, müssen die Regeln in der folgenden Reihenfolge aufgelistet werden:

- if ($QTREE == 'qtree1') then qtree1@xyz.com
- if ($QTREE == *) then admin@xyz.com

Wenn keines der Kriterien für die von Ihnen angegebenen Regeln erfüllt ist, gilt die Standardregel:

if ($USER_OR_GROUP == *) then $USER_OR_GROUP@$DOMAIN

Wenn mehr als ein Benutzer dasselbe Kontingent hat, werden die Namen der Benutzer als kommagetrennte Werte angezeigt, und die Regeln gelten nicht für das Kontingent.

Hinzufügen von Kommentaren

Sie können Kommentare hinzufügen, um die Regeln zu erläutern. Am Anfang jedes Kommentars steht ein #, und jede Zeile enthält einen separaten Kommentar.

Regelsyntax

Die Syntax der Regel muss einer der folgenden entsprechen:

- wenn (`valid variableoperator *`) dann `email ID@domain name`

  if ist ein Schlüsselwort und wird kleingeschrieben. Der Operator ist ==. Die E-Mail-ID kann beliebige Zeichen, die gültigen Variablen $USER_OR_GROUP, $USER oder $GROUP oder eine Kombination aus beliebigen Zeichen und den gültigen Variablen $USER_OR_GROUP, $USER oder $GROUP enthalten. Der Domainname kann beliebige Zeichen, die gültige Variable $DOMAIN oder eine Kombination aus beliebigen Zeichen und der gültigen Variable $DOMAIN enthalten. Gültige Variablen können in Groß- oder Kleinbuchstaben geschrieben werden, dürfen aber keine Kombination aus beidem sein. Beispielsweise sind $domain und $DOMAIN gültig, aber $Domain ist keine gültige Variable.

- wenn (`valid variableoperator` `` `string` ``) dann `email ID@domain name`

  if ist ein Schlüsselwort und wird kleingeschrieben. Der Operator kann contains oder == sein. Die E-Mail-ID kann beliebige Zeichen, die gültigen Variablen $USER_OR_GROUP, $USER oder $GROUP oder eine Kombination aus beliebigen Zeichen und den gültigen Variablen $USER_OR_GROUP, $USER oder $GROUP enthalten. Der Domainname kann beliebige Zeichen, die gültige Variable $DOMAIN oder eine Kombination aus beliebigen Zeichen und der gültigen Variable $DOMAIN enthalten. Gültige Variablen können in Groß- oder Kleinbuchstaben geschrieben werden, dürfen aber keine Kombination aus beidem

sein. Beispielsweise sind $domain und $DOMAIN gültig, $Domain ist jedoch keine gültige Variable.

Befehlsschaltflächen

Mithilfe der Befehlsschaltflächen können Sie die erstellten Regeln speichern, validieren oder abbrechen:

- **Validieren**

  Prüft die Syntax der erstellten Regel. Treten während der Prüfung Fehler auf, wird die fehlerhafte Regel zusammen mit einer Fehlermeldung angezeigt.

- **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen**

  Damit können Sie die Adressregeln auf die werkseitigen Standardwerte zurücksetzen.

- **Speichern**

  Die Syntax der Regel wird geprüft, und die Regel wird gespeichert, wenn keine Fehler vorliegen. Wenn bei der Validierung Fehler auftreten, wird die Regel, die den Fehler verursacht, zusammen mit einer Fehlermeldung angezeigt.

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.