



配額對話方塊說明

Active IQ Unified Manager 9.12

NetApp
December 18, 2023

目錄

- 配額對話方塊說明..... 1
 - 電子郵件通知格式頁面..... 1
 - 產生使用者和群組配額電子郵件地址頁面的規則..... 2

配額對話方塊說明

您可以使用Health：All Storage VM檢視中的User and Group Quotas索引標籤中的適當選項、設定發生配額相關問題時傳送的電子郵件通知格式、以及設定規則、根據使用者配額來指定電子郵件地址。

電子郵件通知格式頁面

「電子郵件通知格式」頁面會顯示當發生配額相關問題（軟體上限已超出或硬限制已達）時、傳送給使用者或使用者群組的電子郵件規則。

只有在產生下列使用者或使用者群組配額事件時、才會傳送電子郵件通知：已違反使用者或群組配額磁碟空間軟限制、違反使用者或群組配額檔案計數軟限制、達到使用者或群組配額磁碟空間硬限制、或達到使用者或群組配額檔案計數硬限制。

- 寄件者

顯示您可以修改的電子郵件地址。依預設、這是指定「通知」頁面的電子郵件地址。

- 主題

顯示通知電子郵件的主旨。

- 電子郵件詳細資料

顯示通知電子郵件的文字。您可以根據需求修改文字。例如、您可以提供配額屬性的相關資訊、並減少關鍵字的數量。不過、您不應該修改關鍵字。

有效關鍵字如下：

- \$EVAT_NAME

指定導致電子郵件通知的事件名稱。

- \$quota目標

指定配額適用的qtree或Volume。

- \$quota使用百分比

指定使用者或使用者群組所使用的磁碟硬體限制、磁碟軟體限制、檔案硬體限制或檔案軟體限制的百分比。

- \$quota限制

指定使用者或使用者群組達到的磁碟硬體限制或檔案硬體限制、並產生下列其中一個事件：

- 已達到使用者或群組配額磁碟空間硬限制
 - 已達到使用者或群組配額磁碟空間軟限制

- 已達到使用者或群組配額檔案數硬限制
- 已達到使用者或群組配額檔案計數軟限制
- \$quota已使用

指定使用的磁碟空間、或使用者或使用者群組所建立的檔案數目。

- \$quota使用者

指定使用者或使用者群組名稱。

命令按鈕

命令按鈕可讓您預覽、儲存或取消對電子郵件通知格式所做的變更：

- 預覽

顯示通知電子郵件的預覽。

- 還原為原廠預設值

可讓您將通知格式還原為原廠預設值。

- 儲存

儲存對通知格式所做的變更。

產生使用者和群組配額電子郵件地址頁面的規則

「產生使用者和群組配額的規則電子郵件地址」頁面可讓您建立規則、根據與叢集、SVM、磁碟區、qtree、使用者、或使用者群組。當超出配額時、系統會將通知傳送至指定的電子郵件地址。

規則區域

您必須定義配額電子郵件地址的規則。您也可以新增註解來說明規則。

如何定義規則

您必須依照您要執行的順序輸入規則。如果符合第一條規則的條件、則會根據此規則產生電子郵件地址。如果不符合準則、則會考量下一個規則的準則、依此類推。每一行都會列出不同的規則。預設規則是清單中的最後一個規則。您可以變更規則的優先順序。不過、您無法變更預設規則的順序。

例如、如果您想要使用電子郵件地址qtree1@xyz.com接收有關qtre1配額外洩的通知、[並針對所有其他qtree使用電子郵件地址admin@xyz.com](#)、則必須依照下列順序列出規則：

- 如果 (\$qtree ='qtree1') 、則[qtree1@xyz.com](#)
- 如果 (\$qtree =*) 、則[admin@xyz.com](#)

如果您指定的規則沒有符合任何條件、則會使用預設規則：

如果（`$user_OR_group =*`）、則`$user_OR_group @$domain`

如果有多個使用者具有相同的配額、則使用者名稱會顯示為以逗號分隔的值、且這些規則不適用於配額。

新增留言的方式

您可以新增註解來說明規則。您應該在每個留言開始時使用#、每一行都會列出個別的留言。

規則語法

規則的語法必須是下列其中一項：

- 如果（`valid variableoperator *`）然後 email ID@domain name

如果是關鍵字且為小寫。運算子是=。電子郵件ID可以包含任何字元、有效變數`$user_or_group`、`$useror`、`$group`、或任意字元與有效變數`$user_or_group`、`$useror`或`$group`的組合。網域名稱可以包含任何字元、有效變數`$domain`,或是任何字元與有效變數`$domain`.有效的變數可以是小寫或大寫、但不能同時是兩者的組合。例如、`$DOMAINA`和`$DOMAINa`均有效、但`$Domain`不是有效的變數。

- 如果（`valid variableoperator `string``）然後 email ID@domain name

如果是關鍵字且為小寫。運算子可以包含或=。電子郵件ID可以包含任何字元、有效變數`$user_or_group`、`$useror`、`$group`、或任意字元與有效變數`$user_or_group`、`$useror`或`$group`的組合。網域名稱可以包含任何字元、有效變數`$domain`,或是任何字元與有效變數`$domain`.有效的變數可以是小寫或大寫、但不能同時是兩者的組合。例如、`$DOMAINA`和`$DOMAINa`均有效、但`$Domain`不是有效的變數。

命令按鈕

命令按鈕可讓您儲存、驗證或取消建立的規則：

- 驗證

驗證所建立規則的語法。如果驗證期間發生錯誤、則會顯示產生錯誤的規則及錯誤訊息。

- 還原為原廠預設值

可讓您將位址規則還原為原廠預設值。

- 儲存

驗證規則的語法、並在沒有錯誤時儲存規則。如果驗證期間發生錯誤、則會顯示產生錯誤的規則及錯誤訊息。

版權資訊

Copyright © 2023 NetApp, Inc. 版權所有。台灣印製。非經版權所有人事先書面同意，不得將本受版權保護文件的任何部分以任何形式或任何方法（圖形、電子或機械）重製，包括影印、錄影、錄音或儲存至電子檢索系統中。

由 NetApp 版權資料衍伸之軟體必須遵守下列授權和免責聲明：

此軟體以 NETAPP「原樣」提供，不含任何明示或暗示的擔保，包括但不限於有關適售性或特定目的適用性之擔保，特此聲明。於任何情況下，就任何已造成或基於任何理論上責任之直接性、間接性、附隨性、特殊性、懲罰性或衍生性損害（包括但不限於替代商品或服務之採購；使用、資料或利潤上的損失；或企業營運中斷），無論是在使用此軟體時以任何方式所產生的契約、嚴格責任或侵權行為（包括疏忽或其他）等方面，NetApp 概不負責，即使已被告知有前述損害存在之可能性亦然。

NetApp 保留隨時變本文所述之任何產品的權利，恕不另行通知。NetApp 不承擔因使用本文所述之產品而產生的責任或義務，除非明確經過 NetApp 書面同意。使用或購買此產品並不會在依據任何專利權、商標權或任何其他 NetApp 智慧財產權的情況下轉讓授權。

本手冊所述之產品受到一項（含）以上的美國專利、國外專利或申請中專利所保障。

有限權利說明：政府機關的使用、複製或公開揭露須受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中的「技術資料權利 - 非商業項目」條款 (b)(3) 小段所述之限制。

此處所含屬於商業產品和 / 或商業服務（如 FAR 2.101 所定義）的資料均為 NetApp, Inc. 所有。根據本協議提供的所有 NetApp 技術資料和電腦軟體皆屬於商業性質，並且完全由私人出資開發。美國政府對於該資料具有非專屬、非轉讓、非轉授權、全球性、有限且不可撤銷的使用權限，僅限於美國政府為傳輸此資料所訂合約所允許之範圍，並基於履行該合約之目的方可使用。除非本文另有規定，否則未經 NetApp Inc. 事前書面許可，不得逕行使用、揭露、重製、修改、履行或展示該資料。美國政府授予國防部之許可權利，僅適用於 DFARS 條款 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）所述權利。

商標資訊

NETAPP、NETAPP 標誌及 <http://www.netapp.com/TM> 所列之標章均為 NetApp, Inc. 的商標。文中所涉及的所有其他公司或產品名稱，均為其各自所有者的商標，不得侵犯。