



# 配額對話框的說明

## Active IQ Unified Manager

NetApp  
October 15, 2025

# 目錄

配額對話框的說明	1
電子郵件通知格式頁面	1
命令按鈕	2
產生使用者和群組配額電子郵件地址的規則頁面	2
規則區域	2
如何定義規則	2
如何添加評論	3
規則語法	3
命令按鈕	3

# 配額對話框的說明

您可以使用「健康狀況：所有儲存虛擬機器」檢視中「使用者和群組配額」標籤中的對應選項來配置發生配額相關問題時發送的電子郵件通知的格式，並配置規則以根據使用者配額指定電子郵件地址。

## 電子郵件通知格式頁面

電子郵件通知格式頁面顯示當出現與配額相關的問題（超出軟限制或達到硬限制）時發送給使用者或使用者群組的電子郵件的規則。

只有在產生以下使用者或使用者群組配額事件時才會發送電子郵件通知：超出使用者或群組配額磁碟空間軟限制、超出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。

- 從

顯示發送電子郵件的電子郵件地址，您可以修改該地址。預設情況下，這是通知頁面指定的電子郵件地址。

- 主題

顯示通知電子郵件的主題。

- 電子郵件詳細資訊

顯示通知電子郵件的文字。您可以根據您的要求修改文字。例如，您可以提供與配額屬性相關的資訊並減少關鍵字數量。但是，您不應該修改關鍵字。

有效關鍵字如下：

- `$事件名稱`

指定導致電子郵件通知的事件名稱。

- `$QUOTA_TARGET`

指定配額適用的 `qtree` 或卷。

- `$QUOTA_USED_PERCENT`

指定使用者或使用者群組使用的磁碟硬限制、磁碟軟限制、檔案硬限制或檔案軟限制的百分比。

- `$QUOTA_LIMIT`

指定使用者或使用者群組達到的磁碟硬限制或檔案硬限制，並產生以下事件之一：

- 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\_USED  
指定使用者或使用者群組使用的磁碟空間或建立的檔案數。
- \$QUOTA\_USER  
指定使用者或使用者群組的名稱。

## 命令按鈕

命令按鈕可讓您預覽、儲存或取消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。
- 恢復出廠預設值  
使您能夠將通知格式恢復為原廠預設值。
- 節省  
儲存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的規則頁面

透過「產生使用者和群組配額電子郵件地址的規則」頁面，您可以建立規則，以根據與叢集、SVM、磁碟區、qtree、使用者或使用者群組關聯的使用者配額指定電子郵件地址。當超出配額時，會向指定的電子郵件地址發送通知。

### 規則區域

您必須定義配額電子郵件地址的規則。您也可以新增評論來解釋規則。

### 如何定義規則

您必須按照要執行的順序輸入規則。如果符合第一條規則的標準，則根據該規則產生電子郵件地址。如果不符合該標準，則考慮下一個規則的標準，依此類推。每行列出一條單獨的規則。預設規則是清單中的最後一條規則。您可以更改規則的優先順序。但是，您不能更改預設規則的順序。

例如，如果您要使用電子郵件地址 [qtree1@xyz.com](mailto:qtree1@xyz.com) 接收有關 qtree1 配額違規的通知，並使用電子郵件地址 [admin@xyz.com](mailto:admin@xyz.com) 接收所有其他 qtree 的配額違規通知，則必須按以下順序列出規則：

- 如果 (\$QTREE == 'qtree1') 則 [qtree1@xyz.com](mailto:qtree1@xyz.com)
- 如果 (\$QTREE == \*) 則 [admin@xyz.com](mailto:admin@xyz.com)

如果您指定的規則均不符合任何條件，則使用預設規則：

如果 (`$USER_OR_GROUP == *`) 則 `$USER_OR_GROUP@$DOMAIN`

如果多個使用者俱有相同的配額，則使用者的名稱將顯示為逗號分隔的值，且規則不適用於該配額。

## 如何添加評論

您可以新增評論來解釋規則。您應該在每個註解的開頭使用`#`，並且每行列出一個單獨的註解。

## 規則語法

規則的語法必須是下列之一：

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

`if` 是關鍵字且是小寫的。運算符是 `==`。電子郵件 ID 可以包含任意字元、有效變數 `$USER_OR_GROUP`、`$USER` 或 `$GROUP`，或任意字元和有效變數 `$USER_OR_GROUP`、`$USER` 或 `$GROUP` 的組合。網域可以包含任意字元、有效變數 `$DOMAIN` 或任意字元和有效變數 `$DOMAIN` 的組合。有效變數可以是小寫或大寫，但不能是兩者的組合。例如，`$domain` 和 `$DOMAIN` 是有效的，但 `$Domain` 不是有效變數。

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

`if` 是關鍵字且是小寫的。運算符可以是 `contains` 或 `==`。電子郵件 ID 可以包含任意字元、有效變數 `$USER_OR_GROUP`、`$USER` 或 `$GROUP`，或任意字元和有效變數 `$USER_OR_GROUP`、`$USER` 或 `$GROUP` 的組合。網域可以包含任意字元、有效變數 `$DOMAIN` 或任意字元和有效變數 `$DOMAIN` 的組合。有效變數可以是小寫或大寫，但不能是兩者的組合。例如，`$domain` 和 `$DOMAIN` 是有效的，但 `$Domain` 不是有效變數。

## 命令按鈕

命令按鈕可讓您儲存、驗證或取消已建立的規則：

- 證實

驗證所建立規則的語法。如果驗證期間出現錯誤，則會顯示產生錯誤的規則以及錯誤訊息。

- 恢復出廠預設值

使您能夠將位址規則恢復為出廠預設值。

- 節省

驗證規則的語法，如果沒有錯誤則儲存規則。如果驗證期間出現錯誤，則會顯示產生錯誤的規則以及錯誤訊息。

## 版權資訊

Copyright © 2025 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 保留隨時變更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。