



# 使用 **System Manager** 進行 **REST API** 管理 ONTAP 9

NetApp  
January 08, 2026

# 目錄

使用 System Manager 進行 REST API 管理 .....	1
使用 System Manager 進行 REST API 管理 .....	1
System Manager 如何使用 REST API 和 API 記錄 .....	1
更多資訊 .....	1
存取 REST API 記錄 .....	1

# 使用 System Manager 進行 REST API 管理

## 使用 System Manager 進行 REST API 管理

REST API記錄會擷取System Manager發出的API呼叫ONTAP 以供呈現。您可以使用記錄來瞭解執行ONTAP 各種故障管理工作所需的通話性質和順序。

### System Manager如何使用REST API和API記錄

有幾種方法可以讓System Manager發出REST API呼叫ONTAP 來進行介紹。

#### System Manager何時發出API呼叫

以下是System Manager發出ONTAP 有關呼叫靜止API的最重要範例。

##### 自動重新整理頁面

System Manager會在背景自動發出API呼叫、以重新整理顯示的資訊、例如儀表板頁面。

##### 使用者顯示動作

當您顯示特定的儲存資源或System Manager UI的資源集合時、會發出一或多個API呼叫。

##### 使用者更新動作

當您從ONTAP System Manager UI新增、修改或刪除某個資源時、就會發出API呼叫。

##### 重新發出API呼叫

您也可以按一下記錄項目、手動重新發出API呼叫。這會顯示通話的原始Json輸出。

### 更多資訊

- ["自動化文件ONTAP"](#)

## 存取REST API記錄

您可以存取記錄檔、其中包含ONTAP 系統管理員所撥打的靜態API呼叫記錄。當顯示記錄時、您也可以重新發出API呼叫並檢閱輸出。

#### 步驟

1. 在頁面頂端、按一下  以顯示 REST API 記錄。

最近的项目會顯示在頁面底部。

2. 在左側、按一下\*儀表板\*、然後觀察正在建立的API呼叫項目、以重新整理頁面。
3. 按一下「儲存設備」、然後按一下「\* qtree \*」。

這會導致System Manager發出特定的API呼叫、以擷取qtree清單。

4. 找到描述API呼叫的記錄項目、其格式如下：

```
GET /api/storage/qtrees
```

您將會看到該項目隨附的其他 HTTP 查詢參數、例如 max\_records。

5. 按一下記錄項目以重新發出Get API呼叫、並顯示原始Json輸出。

範例

```
{
  "records": [
    {
      "svm": {
        "uuid": "19507946-e801-11e9-b984-00a0986ab770",
        "name": "SMQA",
        "_links": {
          "self": {
            "href": "/api/svm/svms/19507946-e801-11e9-b984-00a0986ab770"
          }
        }
      },
      "volume": {
        "uuid": "1e173258-f98b-11e9-8f05-00a0986abd71",
        "name": "vol_vol_test2_dest_dest",
        "_links": {
          "self": {
            "href": "/api/storage/volumes/1e173258-f98b-11e9-8f05-00a0986abd71"
          }
        }
      },
      "id": 1,
      "name": "test2",
      "security_style": "mixed",
      "unix_permissions": 777,
      "export_policy": {
        "name": "default",
        "id": 12884901889,
        "_links": {
          "self": {
            "href": "/api/protocols/nfs/export-policies/12884901889"
          }
        }
      }
    },
  ],
}
```

```
    "path": "/vol_vol_test2_dest_dest/test2",
    "_links": {
      "self": {
        "href": "/api/storage/qtrees/1e173258-f98b-11e9-8f05-00a0986abd71/1"
      }
    },
  ],
  "num_records": 1,
  "_links": {
    "self": {
      "href":
"/api/storage/qtrees?max_records=20&fields=*&name=!%22%22"
    }
  }
}
```

## 版權資訊

Copyright © 2026 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。