



網路 ONTAP automation

NetApp
January 13, 2026

目錄

網路	1
使用 ONTAP REST API 列出 IP 介面	1

網路

使用 ONTAP REST API 列出 IP 介面

您可以擷取指派給叢集和 SVM 的 IP 生命。您可以這麼做來確認網路組態、或是在計畫新增其他 LIF 時。

HTTP 方法和端點

此 REST API 呼叫使用下列方法和端點。

HTTP方法	路徑
取得	/api/network/IP/ 介面

處理類型

同步

Curl 範例的其他輸入參數

除了所有REST API呼叫通用的參數之外、此步驟的Curl範例也會使用下列參數。

參數	類型	必要	說明
欄位	查詢	否	傳回相關組態值的有限清單。

捲曲範例：傳回具有預設組態值的所有生命

```
curl --request GET \  
--location "https://$FQDN_IP/api/network/ip/interfaces" \  
--include \  
--header "Accept: */*" \  
--header "Authorization: Basic $BASIC_AUTH"
```

捲曲範例：傳回具有四個特定組態值的所有生命

```
curl --request GET \  
--location \  
"https://$FQDN_IP/api/network/ip/interfaces?fields=name,scope,svm.name,ip. \  
address" \  
--include \  
--header "Accept: */*" \  
--header "Authorization: Basic $BASIC_AUTH"
```

Json輸出範例

```
{
  "records": [
    {
      "uuid": "5ded9e38-999e-11ee-acad-005056ae6bd8",
      "name": "sti214-vsrm-sr027o_mgmt1",
      "ip": {
        "address": "172.29.151.116"
      },
      "scope": "cluster",
      "_links": {
        "self": {
          "href": "/api/network/ip/interfaces/5ded9e38-999e-11ee-acad-005056ae6bd8"
        }
      }
    },
    {
      "uuid": "bb03c162-999e-11ee-acad-005056ae6bd8",
      "name": "cluster_mgmt",
      "ip": {
        "address": "172.29.186.156"
      },
      "scope": "cluster",
      "_links": {
        "self": {
          "href": "/api/network/ip/interfaces/bb03c162-999e-11ee-acad-005056ae6bd8"
        }
      }
    },
    {
      "uuid": "c5ffbd03-999e-11ee-acad-005056ae6bd8",
      "name": "sti214-vsrm-sr027o_data1",
      "ip": {
        "address": "172.29.186.150"
      },
      "scope": "svm",
      "svm": {
        "name": "vs0"
      },
      "_links": {
        "self": {
          "href": "/api/network/ip/interfaces/c5ffbd03-999e-11ee-acad-
```

```
005056ae6bd8"
  }
}
},
{
  "uuid": "c6612abe-999e-11ee-acad-005056ae6bd8",
  "name": "sti214-vsrm-sr027o_data2",
  "ip": {
    "address": "172.29.186.151"
  },
  "scope": "svm",
  "svm": {
    "name": "vs0"
  },
  "_links": {
    "self": {
      "href": "/api/network/ip/interfaces/c6612abe-999e-11ee-acad-
005056ae6bd8"
    }
  }
},
{
  "uuid": "c6b21b94-999e-11ee-acad-005056ae6bd8",
  "name": "sti214-vsrm-sr027o_data3",
  "ip": {
    "address": "172.29.186.152"
  },
  "scope": "svm",
  "svm": {
    "name": "vs0"
  },
  "_links": {
    "self": {
      "href": "/api/network/ip/interfaces/c6b21b94-999e-11ee-acad-
005056ae6bd8"
    }
  }
},
{
  "uuid": "c7025322-999e-11ee-acad-005056ae6bd8",
  "name": "sti214-vsrm-sr027o_data4",
  "ip": {
    "address": "172.29.186.153"
  },
  "scope": "svm",
  "svm": {
```

```

    "name": "vs0"
  },
  "_links": {
    "self": {
      "href": "/api/network/ip/interfaces/c7025322-999e-11ee-acad-005056ae6bd8"
    }
  }
},
{
  "uuid": "c752cc66-999e-11ee-acad-005056ae6bd8",
  "name": "sti214-vsimsr027o_data5",
  "ip": {
    "address": "172.29.186.154"
  },
  "scope": "svm",
  "svm": {
    "name": "vs0"
  },
  "_links": {
    "self": {
      "href": "/api/network/ip/interfaces/c752cc66-999e-11ee-acad-005056ae6bd8"
    }
  }
},
{
  "uuid": "c7a03719-999e-11ee-acad-005056ae6bd8",
  "name": "sti214-vsimsr027o_data6",
  "ip": {
    "address": "172.29.186.155"
  },
  "scope": "svm",
  "svm": {
    "name": "vs0"
  },
  "_links": {
    "self": {
      "href": "/api/network/ip/interfaces/c7a03719-999e-11ee-acad-005056ae6bd8"
    }
  }
},
{
  "uuid": "ccd4c59c-999e-11ee-acad-005056ae6bd8",
  "name": "sti214-vsimsr027o_data4_inet6",

```

```

    "ip": {
      "address": "fd20:8b1e:b255:300f::ac5"
    },
    "scope": "svm",
    "svm": {
      "name": "vs0"
    },
    "_links": {
      "self": {
        "href": "/api/network/ip/interfaces/ccd4c59c-999e-11ee-acad-005056ae6bd8"
      }
    }
  },
  {
    "uuid": "d9144c30-999e-11ee-acad-005056ae6bd8",
    "name": "sti214-vsim-sr027o_data6_inet6",
    "ip": {
      "address": "fd20:8b1e:b255:300f::ac7"
    },
    "scope": "svm",
    "svm": {
      "name": "vs0"
    },
    "_links": {
      "self": {
        "href": "/api/network/ip/interfaces/d9144c30-999e-11ee-acad-005056ae6bd8"
      }
    }
  },
  {
    "uuid": "d961c13b-999e-11ee-acad-005056ae6bd8",
    "name": "sti214-vsim-sr027o_data1_inet6",
    "ip": {
      "address": "fd20:8b1e:b255:300f::ac2"
    },
    "scope": "svm",
    "svm": {
      "name": "vs0"
    },
    "_links": {
      "self": {
        "href": "/api/network/ip/interfaces/d961c13b-999e-11ee-acad-005056ae6bd8"
      }
    }
  }
}

```

```

    }
  },
  {
    "uuid": "d9ac8d6a-999e-11ee-acad-005056ae6bd8",
    "name": "sti214-vsrm-sr027o_data5_inet6",
    "ip": {
      "address": "fd20:8b1e:b255:300f::ac6"
    },
    "scope": "svm",
    "svm": {
      "name": "vs0"
    },
    "_links": {
      "self": {
        "href": "/api/network/ip/interfaces/d9ac8d6a-999e-11ee-acad-005056ae6bd8"
      }
    }
  },
  {
    "uuid": "d9fc1a3-999e-11ee-acad-005056ae6bd8",
    "name": "sti214-vsrm-sr027o_data2_inet6",
    "ip": {
      "address": "fd20:8b1e:b255:300f::ac3"
    },
    "scope": "svm",
    "svm": {
      "name": "vs0"
    },
    "_links": {
      "self": {
        "href": "/api/network/ip/interfaces/d9fc1a3-999e-11ee-acad-005056ae6bd8"
      }
    }
  },
  {
    "uuid": "da4995a0-999e-11ee-acad-005056ae6bd8",
    "name": "sti214-vsrm-sr027o_data3_inet6",
    "ip": {
      "address": "fd20:8b1e:b255:300f::ac4"
    },
    "scope": "svm",
    "svm": {
      "name": "vs0"
    },
  },

```

```

    "_links": {
      "self": {
        "href": "/api/network/ip/interfaces/da4995a0-999e-11ee-acad-005056ae6bd8"
      }
    },
    {
      "uuid": "da9e7afd-999e-11ee-acad-005056ae6bd8",
      "name": "sti214-vsrm-sr027o_cluster_mgmt_inet6",
      "ip": {
        "address": "fd20:8b1e:b255:300f::ac8"
      },
      "scope": "cluster",
      "_links": {
        "self": {
          "href": "/api/network/ip/interfaces/da9e7afd-999e-11ee-acad-005056ae6bd8"
        }
      }
    },
    {
      "uuid": "e6db58b4-999e-11ee-acad-005056ae6bd8",
      "name": "sti214-vsrm-sr027o_mgmt1_inet6",
      "ip": {
        "address": "fd20:8b1e:b255:3008::1a0"
      },
      "scope": "cluster",
      "_links": {
        "self": {
          "href": "/api/network/ip/interfaces/e6db58b4-999e-11ee-acad-005056ae6bd8"
        }
      }
    }
  ],
  "num_records": 16,
  "_links": {
    "self": {
      "href":
"/api/network/ip/interfaces?fields=name,scope,svm.name,ip.address"
    }
  }
}

```

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。