



# **Fibre Channel裝置解析度**

## **OnCommand Insight**

NetApp  
April 01, 2024

# 目錄

Fibre Channel裝置解析度 .....	1
手動新增Fibre Channel裝置 .....	1
從CSV檔案匯入Fibre Channel裝置識別 .....	2
將Fibre Channel裝置識別碼匯出至CSV檔案 .....	3

# Fibre Channel裝置解析度

FC識別畫面會顯示光纖通道裝置的WWN和WWPN、這些裝置的主機尚未透過自動裝置解析來識別。此畫面也會顯示已手動解決裝置問題的所有裝置。

已手動解析的裝置狀態為「OK」、並識別用於識別裝置的規則。遺失的裝置狀態為「Unidentified」（未識別）。本頁列出識別裝置的總涵蓋範圍。

+ Add

Total coverage  
30% (3/10)

FC identify (10)

Identify Unidentify

filter...

↑

▼

<input type="checkbox"/>	WWN	Port WWN	IP	Name	Type	Status	Rule
<input type="checkbox"/>	30:E0:00:00:00:00:00	10:B0:00:00:00:00:28:20	1.1.1.1	ResolvedHost1	Host	OK	Hosts by zone
<input type="checkbox"/>	30:E0:00:00:00:00:00:02	10:B0:00:00:00:00:28:22	2.2.2.2	ResolvedHost2	Host	OK	Rule deleted
<input type="checkbox"/>	30:E0:00:00:00:00:00:03	10:B0:00:00:00:00:28:23			Unknown	Unidentified	
<input type="checkbox"/>	30:E0:00:00:00:00:00:04	10:B0:00:00:00:00:28:24			Unknown	Unidentified	
<input type="checkbox"/>	30:E0:00:00:00:00:00:05	10:B0:00:00:00:00:28:25			Unknown	Unidentified	

Showing 1 to 5 of 10 entries

< 1 2 >

您可以在FC識別畫面左側選取多個裝置、以執行大量動作。將游標移到裝置上、然後選取清單最右側的識別或取消識別按鈕、即可在單一裝置上執行動作。

「Total overage（總涵蓋範圍）」連結會顯示您組態的「Number of devices identified / Number of devices Available（已識別的裝置數量/可用的裝置數量）」清單：

- SRM別名
- 儲存別名
- 交換器別名
- 區域
- 使用者定義

## 手動新增Fibre Channel裝置

您可以OnCommand Insight 使用「裝置解析度FC識別」索引標籤中的手動新增功能、將光纖通道裝置手動新增至支援功能。此程序可用於預先識別預期未來會探索的裝置。

### 開始之前

若要成功將裝置識別新增至系統、您必須知道WWN或IP位址和裝置名稱。

### 關於這項工作

您可以手動新增主機、儲存設備、磁帶或未知的光纖通道裝置。

### 步驟

1. 登入Insight Web UI

2. 按一下「管理>\*裝置解析度\*」
3. 按一下「\* FC identi\*」索引標籤。
4. 按一下「新增」按鈕。

隨即顯示Add Device（新增裝置）對話方塊

5. 輸入WWN或IP位址、裝置名稱、然後選取裝置類型。

## 結果

您輸入的裝置會新增至FC識別索引標籤中的裝置清單。「Rule」被識別為「Manual」（手動）。

## 從CSV檔案匯入Fibre Channel裝置識別

您可以使用OnCommand Insight CSV檔案中的裝置清單、將光纖通道裝置識別碼手動匯入到「物件解析」功能。

### 開始之前

您必須擁有正確格式的CSV檔案、才能將裝置識別碼直接匯入裝置解析度功能。適用於Fibre Channel裝置的CSV檔案需要下列資訊：

WWN
IP
名稱
類型



最佳實務做法是先將FC識別資訊匯出至CSV檔案、對該檔案進行所需的變更、然後再將檔案匯入FC識別。如此可確保預期的欄位以適當的順序出現。

若要匯入FC識別資訊：

### 步驟

1. 登入Insight Web UI。
2. 按一下「管理>\*裝置解析度\*」
3. 選取「\* FC identify」（FC識別\*）標籤。
4. 按一下\*識別\*>\*識別檔案\*。
  - a. 瀏覽至包含您要匯入之CSV檔案的資料夾、然後選取所需的檔案。

您輸入的裝置會新增至FC識別索引標籤中的裝置清單。「規則」被識別為「手動」。

# 將Fibre Channel裝置識別碼匯出至CSV檔案

您可以從OnCommand Insight 「無法分辨」 功能將現有的Fibre Channel裝置識別碼匯出至CSV檔案。您可能想要匯出裝置識別碼、以便加以修改、然後再將其匯入Insight、然後再將其用於識別與原先與匯出識別碼相符的裝置。


## 關於這項工作

當裝置具有類似屬性、可在CSV檔案中輕鬆編輯、然後匯入系統時、可能會使用此案例。

當您將光纖通道裝置識別匯出至CSV檔案時、檔案會依照所示順序包含下列資訊：

WWN
IP
名稱
類型

## 步驟

1. 登入Insight Web UI。
2. 按一下「管理>\*裝置解析度\*」
3. 選取「\* FC identify 」（ FC識別\*）標籤。
4. 選取您要匯出其識別碼的光纖通道裝置。
5. 按一下匯出  圖示。
6. 如果您要開啟CSV檔案或儲存檔案、請選擇此選項。

## 版權資訊

Copyright © 2024 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。