



開始使用

Install and maintain

NetApp
November 07, 2025

目錄

開始使用	1
Cisco Nexus 9336C-FX2 共用交換器的安裝與設定工作流程	1
Cisco Nexus 9336C-FX2 共享交換器的組態需求	1
支援ONTAP	1
組態需求	1
網路需求	1
Cisco Nexus 9336C-FX2 共享交換器的元件與零件編號	2
Cisco Nexus 9336C-FX2 共享交換器的文件要求	2

開始使用

Cisco Nexus 9336C-FX2 共用交換器的安裝與設定工作流程

Cisco Nexus 9336C-FX2 共享交換器是 Cisco Nexus 9000 平台的一部分、可安裝在 NetApp 系統機櫃中。共享交換器可支援使用共享叢集和儲存參考組態檔、將叢集與儲存功能結合成共享交換器組態。

請依照這些工作流程步驟安裝並設定您的 Cisco 9336C-FX2 交換器。

1

"查看配置要求"

查看 9336C-FX2 共享交換器的設定需求。

2

"查看組件和零件編號"

查看 9336C-FX2 共用交換器的組件和零件編號。

3

"審查所需文件"

查看特定的交換器和控制器文件以設定您的 9336C-FX2 交換器和 ONTAP 叢集。

Cisco Nexus 9336C-FX2 共享交換器的組態需求

對於 Cisco Nexus 9336C-FX2 交換器的安裝與維護、請務必檢閱組態與網路需求。

支援 ONTAP

從 S299.1 開始 ONTAP、您可以使用 Cisco Nexus 9336C-FX2 交換器、將儲存設備和叢集功能結合到共享交換器組態中。

如果您想要建置 ONTAP 具有兩個以上節點的叢集、您需要兩個支援的網路交換器。

組態需求

對於組態設定、您需要適當數量和類型的纜線和纜線連接器、以供交換器使用。

視您初始設定的交換器類型而定、您需要使用隨附的主控制台纜線連接至交換器主控制台連接埠；您也需要提供特定的網路資訊。

網路需求

所有交換器組態都需要下列網路資訊。

- 用於管理網路流量的 IP 子網路

- 每個儲存系統控制器和所有適用交換器的主機名稱和IP位址
- 大部分的儲存系統控制器都是透過e0M介面來管理、方法是連接至乙太網路服務連接埠（扳手圖示）。在E0M介面上AFF、E0M AFF 介面使用專用的乙太網路連接埠、可在ESIA800和ESIEA700s系統上使用。
- 請參閱 "[Hardware Universe](#)" 以取得最新資訊。

如需交換器初始組態的詳細資訊、請參閱下列指南：["Cisco Nexus 9336C-FX2安裝與升級指南"](#)。

下一步

在您查看完配置要求後，您可以確認您的配置。["組件和零件編號"](#)。

Cisco Nexus 9336C-FX2共享交換器的元件與零件編號

對於Cisco Nexus 9336C-FX2交換器的安裝與維護、請務必檢閱元件清單和零件編號。

下表列出9336C-FX2交換器、風扇和電源供應器的零件編號和說明：

產品編號	說明
X190200-CS-PE	N9K-9336C-FX2、CS、PTSX 、36PT10/25/40/100GQSFP28
X190200-CS-PI	N9K-9336C-FX2、CS、PSIN 、36PT10/25/40/100GQSFP28
X190002	配件套件X190001/X190003
X-NXA-PAC-1100 W-PE2	N9K-9336C AC 1100 W PSU -連接埠側邊排氣氣流
X-NXA-PAC-1100 W-PI2	N9K-9336C AC 1100 W PSU -連接埠側進氣
X-NXA-FAN-65CFM-PE	N9K-9336C 65CFM、連接埠側邊排氣氣流
X-NXA-FAN-65CFM-PI	N9K-9336C 65CFM、連接埠側進氣氣流

下一步

確認組件和零件編號後，您可以進行審核。["所需文件"](#)。

Cisco Nexus 9336C-FX2共享交換器的文件要求

對於Cisco Nexus 9336C-FX2交換器的安裝與維護、請務必檢閱特定的交換器與控制器文件、以設定Cisco 9336-FX2交換器與ONTAP 叢集。

若要設定Cisco Nexus 9336C-FX2共用交換器、請參閱 "[Cisco Nexus 9000系列交換器支援](#)" 頁面。

文件標題	說明
"Nexus 9000系列硬體安裝指南"	提供有關站台需求、交換器硬體詳細資料及安裝選項的詳細資訊。
"Cisco Nexus 9000系列交換器軟體組態指南" （請選擇安裝在交換器上的NX-OS版本指南）	提供您需要的初始交換器組態資訊、然後才能設定交換器ONTAP 以供執行故障操作。

文件標題	說明
"Cisco Nexus 9000系列NX-OS軟體升級與降級指南" (請選擇安裝在交換器上的NX-OS版本指南)	如ONTAP 有必要、提供如何將交換器降級至支援的交換器軟體的相關資訊。
"Cisco Nexus 9000系列NX-OS命令參考主索引"	提供Cisco所提供之各種命令參考資料的連結。
"Cisco Nexus 9000 MIBs參考資料"	說明Nexus 9000交換器的管理資訊庫 (MIB) 檔案。
"Nexus 9000系列NX-OS系統訊息參考"	說明Cisco Nexus 9000系列交換器的系統訊息、資訊訊息、以及其他可能有助於診斷連結、內部硬體或系統軟體問題的訊息。
"Cisco Nexus 9000系列NX-OS版本資訊" (請針對安裝在交換器上的NX-OS版本選擇附註)	說明Cisco Nexus 9000系列的功能、錯誤和限制。
"Cisco Nexus 9000系列的法規遵循與安全資訊"	提供Nexus 9000系列交換器的國際機構法規遵循、安全及法規資訊。

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。