



開始

Install and maintain

NetApp
January 30, 2026

目錄

開始	1
Cisco Nexus 3232C 儲存交換器的安裝與設定工作流程	1
Cisco Nexus 3232C 儲存交換器的設定需求	1
配置要求	1
網路需求	1
Cisco Nexus 3232C 儲存交換器的文件需求	2
切換文檔	2
ONTAP 系統文檔	3
軌道套件和機櫃文檔	3
智慧呼叫中心的要求	3

開始

Cisco Nexus 3232C 儲存交換器的安裝與設定工作流程

Cisco Nexus 3232C 交換器是 Cisco Nexus 9000 平台的一部分，可安裝在 NetApp 系統機櫃中。

請依照下列工作流程步驟安裝並設定您的 Cisco 3232C 交換器。

1

"查看配置要求"

查看 3232C 儲存交換器的組態需求。

2

"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 3232C 交換器和ONTAP叢集。

3

"查看 Smart Call Home 要求"

查看Cisco Smart Call Home 功能的要求，該功能用於監控網路上的硬體和軟體元件。

4

"安裝硬體"

安裝交換器硬體。

5

"設定軟體"

配置交換器軟體。

Cisco Nexus 3232C 儲存交換器的設定需求

對於Cisco Nexus 3232C 交換器的安裝和維護，請務必查看設定和網路需求。

配置要求

您需要為交換器準備適當數量和類型的纜線及纜線連接器。根據您初始設定的交換器類型，您需要使用隨附的主控台纜線連接到交換器主控台連接埠；此外，您還需要提供特定的網路資訊。

網路需求

所有交換器配置都需要以下網路資訊：

- 管理網路流量的 IP 子網
- 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

- 大多數儲存系統控制器透過連接到乙太網路服務連接埠（扳手圖示）透過 e0M 介面進行管理。在AFF A800 和AFF A700系統中，e0M 介面使用專用乙太網路連接埠。

請參閱 "[Hardware Universe](#)"獲取最新資訊。看 "[安裝HWU中沒有的設備還需要哪些額外資訊？](#)" 有關交換器安裝要求的詳細資訊。

下一步

確認配置要求後，您可以查看 "[所需文件](#)"。

Cisco Nexus 3232C 儲存交換器的文件需求

對於Cisco Nexus 3232C 交換器的安裝和維護，請務必查看所有建議的文件。

切換文檔

要設定Cisco Nexus 3232C 交換機，您需要以下文件：["Cisco Nexus 3000 系列交換器支援"](#)頁。

文件標題	描述
Nexus 3000 系列硬體安裝指南	提供有關站點要求、交換器硬體詳情和安裝選項的詳細資訊。
Cisco Nexus 3000 系列交換器軟體設定指南（請選擇與您的交換器上安裝的 NX-OS 版本相對應的指南）	提供在配置交換器以進行ONTAP操作之前所需的初始交換器配置資訊。
Cisco Nexus 3000 系列 NX-OS 軟體升級與降級指南（請選擇與您的交換器上安裝的 NX-OS 版本相對應的指南）	提供有關如何將交換器降級到ONTAP支援的交換器軟體（如有必要）的資訊。
Cisco Nexus 3000 系列 NX-OS 指令參考主索引	提供Cisco提供的各種指令參考的連結。
Cisco Nexus 3000 MIB 參考	描述 Nexus 3000 交換器的管理資訊庫 (MIB) 檔案。
Nexus 3000 系列 NX-OS 系統訊息參考	描述Cisco Nexus 3000 系列交換器的系統訊息，包括資訊性訊息和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 3000 系列 NX-OS 版本說明（請選擇交換器上已安裝的 NX-OS 版本對應的說明）	描述了CiscoNexus 3000 系列的功能、缺陷和限制。
Cisco Nexus 6000、Cisco Nexus 5000 系列、Cisco Nexus 3000 系列和Cisco Nexus 2000 系列的法規、合規性和安全訊息	提供 Nexus 3000 系列交換器的國際機構合規性、安全性和法規資訊。

ONTAP 系統文檔

若要設定ONTAP系統，您需要以下適用於您作業系統版本的文件。 ["ONTAP 9"](#) 。

Name	描述
控制器專用_安裝與設定說明_	介紹如何安裝NetApp硬體。
ONTAP 文檔	提供有關ONTAP版本各個方面的詳細資訊。
"Hardware Universe"	提供NetApp硬體配置和相容性資訊。

軌道套件和機櫃文檔

若要在NetApp機櫃中安裝Cisco 3232C 交換機，請參閱下列硬體文件。

Name	描述
"42U 系統機櫃，深導軌"	描述與 42U 系統機櫃相關的 FRU，並提供保養和 FRU 更換說明。
"在NetApp機櫃中安裝一台Cisco Nexus 3232C 交換器。"	介紹如何在四柱NetApp機櫃中安裝Cisco Nexus 3232C 交換器。

智慧呼叫中心的要求

若要使用 Smart Call Home，您必須設定叢集網路交換器以透過電子郵件與 Smart Call Home 系統進行通訊。此外，您也可以選擇設定叢集網路交換機，以利用 Cisco 的嵌入式 Smart Call Home 支援功能。

Smart Call Home 監控您網路上的硬體和軟體元件。當發生關鍵系統配置時，它會產生基於電子郵件的通知並向目標設定檔中配置的所有收件者發出警報。

Smart Call Home 監控您網路上的硬體和軟體元件。當發生關鍵系統配置時，它會產生基於電子郵件的通知並向目標設定檔中配置的所有收件者發出警報。

在使用 Smart Call Home 之前，請注意以下要求：

- 必須架設郵件伺服器。
- 交換器必須與郵件伺服器建立IP連線。
- 必須設定聯絡人姓名（SNMP 伺服器聯絡人）、電話號碼和街道地址資訊。這是為了確定所接收訊息的來源。
- CCO ID 必須與貴公司適用的Cisco SMARTnet 服務合約關聯。
- 設備必須已安裝Cisco SMARTnet 服務才能註冊。

這 ["Cisco支援網站"](#) 包含有關配置智慧呼叫中心命令的資訊。

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。