



はじめに

Cluster and storage switches

NetApp
October 03, 2025

目次

はじめに	1
Cisco Nexus 9336C-FX2 共有スイッチのインストールとセットアップのワークフロー	1
Cisco Nexus 9336C-FX2共有スイッチの設定要件	1
ONTAP のサポート	1
設定要件	1
ネットワーク要件	2
Cisco Nexus 9336C-FX2共有スイッチのコンポーネントとパーツ番号	2
Cisco Nexus 9336C-FX2共有スイッチのマニュアル要件	2

はじめに

Cisco Nexus 9336C-FX2 共有スイッチのインストールとセットアップのワークフロー

Cisco Nexus 9336C-FX2共有スイッチは、Cisco Nexus 9000プラットフォームの一部であり、ネットアップシステムキャビネットに設置できます。共有スイッチを使用すると、クラスタとストレージの機能を共有スイッチ構成に組み合わせることができ、共有クラスタとストレージリファレンス構成ファイルを使用できます。

Cisco 9336C-FX2 スイッチをインストールしてセットアップするには、次のワークフロー手順に従ってください。

1

"構成要件を確認する"

9336C-FX2 共有スイッチの構成要件を確認します。

2

"コンポーネントと部品番号を確認する"

9336C-FX2 共有スイッチのコンポーネントと部品番号を確認します。

3

"必要な書類を確認する"

9336C-FX2 スイッチとONTAPクラスタをセットアップするには、特定のスイッチおよびコントローラのドキュメントを確認してください。

Cisco Nexus 9336C-FX2共有スイッチの設定要件

Cisco Nexus 9336C-FX2スイッチの設置とメンテナンスについては、設定とネットワークの要件を確認してください。

ONTAP のサポート

ONTAP 9.9.9..1 から、Cisco Nexus 9336C-FX2 スイッチを使用して、ストレージとクラスタの機能を共有スイッチ構成に組み合わせることができます。

3 つ以上のノードで ONTAP クラスタを構築する場合は、サポートされている 2 つのネットワークスイッチが必要です。

設定要件

構成には、スイッチに適した数とタイプのケーブルとコネクタが必要です。

最初に設定するスイッチのタイプに応じて、付属のコンソールケーブルを使用してスイッチのコンソールポートに接続する必要があります。また、特定のネットワーク情報を指定する必要があります。

ネットワーク要件

すべてのスイッチ設定には、次のネットワーク情報が必要です。

- 管理ネットワークトラフィック用の IP サブネット
- 各ストレージシステムコントローラおよび該当するすべてのスイッチのホスト名と IP アドレス
- ほとんどのストレージシステムコントローラは、イーサネットサービスポート（レンチマーク）に接続することで、e0M インターフェイスを介して管理されます。AFF A800 および AFF A700s システムでは、e0M インターフェイスは専用のイーサネットポートを使用します。
- を参照してください "[Hardware Universe](#)" 最新情報については、[を参照してください](#)。

スイッチの初期設定の詳細については、次のガイドを参照してください。 "[『Cisco Nexus 9336C-FX2 Installation and Upgrade Guide』](#)"。

次の手順

["コンポーネントとパーツ番号"](#)。

Cisco Nexus 9336C-FX2共有スイッチのコンポーネントとパーツ番号

Cisco Nexus 9336C-FX2スイッチの設置とメンテナンスについては、コンポーネントと部品番号のリストを確認してください。

次の表に、9336C-FX2 スイッチ、ファン、および電源装置の部品番号と概要を示します。

パーツ番号	説明
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	アクセサリキット X190001/X190003
X-NXA-PAC1100W-PE2	N9K-9336C AC 1100W PSU - ポート側排気
X-NXA-PAC1100W-PI2	N9K-9336C AC 1100W PSU - ポート側吸気
X-NXA-FAN-65CFM-pe	N9K-9336C 65CFM、ポート側排気
X-NXA-FAN-65CFM-pi	N9K-9336C 65CFM、ポート側吸気

次の手順

["必要なドキュメント"](#)。

Cisco Nexus 9336C-FX2共有スイッチのマニュアル要件

Cisco Nexus 9336C-FX2スイッチの設置とメンテナンスについては、特定のスイッチとコントローラのマニュアルを参照して、Cisco 9336-FX2スイッチとONTAP クラスタを

セットアップしてください。

Cisco Nexus 9336C-FX2 共有スイッチをセットアップするには、を参照してください "[Cisco Nexus 9000 シリーズスイッチのサポート](#)" ページ

ドキュメントタイトル	説明
" Nexus 9000 Series Hardware Installation Guide 』を参照してください"	サイト要件、スイッチハードウェアの詳細、およびインストールオプションに関する詳細情報を提供します。
" Cisco Nexus 9000 シリーズスイッチのソフトウェア構成ガイド " (スイッチにインストールされている NX-OS リリースのガイドを選択)	スイッチを ONTAP 動作に設定する前に必要なスイッチの初期設定に関する情報を提供します。
"『 Cisco Nexus 9000 Series NX-OS Software Upgrade and Downgrade Guide 』" (スイッチにインストールされている NX-OS リリースのガイドを選択)	必要に応じてスイッチを ONTAP 対応スイッチソフトウェアにダウングレードする方法について説明します。
" Cisco Nexus 9000 シリーズ NX-OS コマンドリファレンスマスターインデックス "	シスコが提供するさまざまなコマンドリファレンスのリンクを示します。
" Cisco Nexus 9000 MIB リファレンス "	Nexus 9000 スwitchの管理情報ベース (MIB) ファイルについて説明します。
" Nexus 9000 Series NX-OS System Message Reference 』を参照してください"	Cisco Nexus 9000 シリーズスイッチのシステムメッセージ、情報メッセージ、およびリンク、内部ハードウェア、またはシステムソフトウェアの問題の診断に役立つその他のメッセージについて説明します。
"『 Cisco Nexus 9000 Series NX-OS Release Notes 』" (スイッチにインストールされている NX-OS リリースのノートを選択してください)	Cisco Nexus 9000 シリーズの機能、バグ、および制限事項について説明します。
" Cisco Nexus 9000 シリーズの適合規格および安全性に関する情報 "	Nexus 9000 シリーズスイッチの国際的な適合規格、安全性、および法令に関する情報を提供します。

著作権に関する情報

Copyright © 2025 NetApp, Inc. All Rights Reserved. Printed in the U.S.このドキュメントは著作権によって保護されています。著作権所有者の書面による事前承諾がある場合を除き、画像媒体、電子媒体、および写真複写、記録媒体、テープ媒体、電子検索システムへの組み込みを含む機械媒体など、いかなる形式および方法による複製も禁止します。

ネットアップの著作物から派生したソフトウェアは、次に示す使用許諾条項および免責条項の対象となります。

このソフトウェアは、ネットアップによって「現状のまま」提供されています。ネットアップは明示的な保証、または商品性および特定目的に対する適合性の暗示的保証を含み、かつこれに限定されないいかなる暗示的な保証も行いません。ネットアップは、代替品または代替サービスの調達、使用不能、データ損失、利益損失、業務中断を含み、かつこれに限定されない、このソフトウェアの使用により生じたすべての直接的損害、間接的損害、偶発的損害、特別損害、懲罰的損害、必然的損害の発生に対して、損失の発生の可能性が通知されていたとしても、その発生理由、根拠とする責任論、契約の有無、厳格責任、不法行為（過失またはそうでない場合を含む）にかかわらず、一切の責任を負いません。

ネットアップは、ここに記載されているすべての製品に対する変更を随時、予告なく行う権利を保有します。ネットアップによる明示的な書面による合意がある場合を除き、ここに記載されている製品の使用により生じる責任および義務に対して、ネットアップは責任を負いません。この製品の使用または購入は、ネットアップの特許権、商標権、または他の知的所有権に基づくライセンスの供与とはみなされません。

このマニュアルに記載されている製品は、1つ以上の米国特許、その他の国の特許、および出願中の特許によって保護されている場合があります。

権利の制限について：政府による使用、複製、開示は、DFARS 252.227-7013（2014年2月）およびFAR 5252.227-19（2007年12月）のRights in Technical Data -Noncommercial Items（技術データ - 非商用品目に関する諸権利）条項の(b)(3)項、に規定された制限が適用されます。

本書に含まれるデータは商用製品および/または商用サービス（FAR 2.101の定義に基づく）に関係し、データの所有権はNetApp, Inc.にあります。本契約に基づき提供されるすべてのネットアップの技術データおよびコンピュータソフトウェアは、商用目的であり、私費のみで開発されたものです。米国政府は本データに対し、非独占的かつ移転およびサブライセンス不可で、全世界を対象とする取り消し不能の制限付き使用权を有し、本データの提供の根拠となった米国政府契約に関連し、当該契約の裏付けとする場合にのみ本データを使用できます。前述の場合を除き、NetApp, Inc.の書面による許可を事前に得ることなく、本データを使用、開示、転載、改変するほか、上演または展示することはできません。国防総省にかかる米国政府のデータ使用权については、DFARS 252.227-7015(b)項（2014年2月）で定められた権利のみが認められます。

商標に関する情報

NetApp、NetAppのロゴ、<http://www.netapp.com/TM>に記載されているマークは、NetApp, Inc.の商標です。その他の会社名と製品名は、それを所有する各社の商標である場合があります。