



Commencer

Install and maintain

NetApp

January 16, 2026

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/fr-fr/ontap-systems-switches/switch-cisco-9336c-fx2-shared/configure-switch-overview-9336c-shared.html> on January 16, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommaire

Commencer	1
Flux de travail d'installation et de configuration pour les commutateurs partagés Cisco Nexus 9336C-FX2	1
Configuration requise pour les commutateurs partagés Cisco Nexus 9336C-FX2	1
Prise en charge ONTAP	1
Exigences de configuration	1
Exigences réseau	2
Composants et références des commutateurs partagés Cisco Nexus 9336C-FX2	2
Exigences en matière de documentation pour les commutateurs partagés Cisco Nexus 9336C-FX2	3

Commencer

Flux de travail d'installation et de configuration pour les commutateurs partagés Cisco Nexus 9336C-FX2

Le commutateur partagé Cisco Nexus 9336C-FX2 fait partie de la plateforme Cisco Nexus 9000 et peut être installé dans une armoire système NetApp. Les commutateurs partagés vous permettent de combiner les fonctionnalités de cluster et de stockage dans une configuration de commutateur partagée, en prenant en charge l'utilisation de fichiers de configuration de référence partagés pour le cluster et le stockage.

Suivez ces étapes de flux de travail pour installer et configurer vos commutateurs Cisco 9336C-FX2.

1

"Examiner les exigences de configuration"

Passez en revue les exigences de configuration pour le commutateur partagé 9336C-FX2.

2

"Examiner les composants et les numéros de pièces"

Passez en revue les composants et les numéros de pièces du commutateur partagé 9336C-FX2.

3

"Examiner la documentation requise"

Consultez la documentation spécifique du commutateur et du contrôleur pour configurer vos commutateurs 9336C-FX2 et le cluster ONTAP.

Configuration requise pour les commutateurs partagés Cisco Nexus 9336C-FX2

Pour l'installation et la maintenance du commutateur Cisco Nexus 9336C-FX2, assurez-vous de consulter les exigences de configuration et de réseau.

Prise en charge ONTAP

À partir d'ONTAP 9.9.1, vous pouvez utiliser des commutateurs Cisco Nexus 9336C-FX2 pour combiner les fonctionnalités de stockage et de cluster dans une configuration de commutateur partagée.

Si vous souhaitez créer des clusters ONTAP avec plus de deux nœuds, vous aurez besoin de deux commutateurs réseau compatibles.

Exigences de configuration

Pour la configuration, vous aurez besoin du nombre et du type appropriés de câbles et de connecteurs de câbles pour vos commutateurs.

Selon le type de commutateur que vous configurez initialement, vous devez vous connecter au port console du commutateur avec le câble console fourni ; vous devez également fournir des informations réseau spécifiques.

Exigences réseau

Vous avez besoin des informations réseau suivantes pour toutes les configurations de commutateur.

- Sous-réseau IP pour le trafic du réseau de gestion
- Noms d'hôte et adresses IP pour chacun des contrôleurs de système de stockage et tous les commutateurs applicables
- La plupart des contrôleurs de système de stockage sont gérés via l'interface e0M en se connectant au port de service Ethernet (icône de clé). Sur les systèmes AFF A800 et AFF A700s, l'interface e0M utilise un port Ethernet dédié.
- Se référer à "[Hardware Universe](#)" pour obtenir les informations les plus récentes. Voir "[De quelles informations supplémentaires ai-je besoin pour installer mon équipement qui ne figure pas dans HWU ?](#)" pour plus d'informations sur les exigences d'installation du commutateur.

Pour plus d'informations sur la configuration initiale de votre commutateur, consultez le guide suivant : "[Guide d'installation et de mise à niveau du Cisco Nexus 9336C-FX2](#)".

Quelle est la prochaine étape

Après avoir examiné les exigences de configuration, vous pouvez confirmer votre "[composants et numéros de pièces](#)".

Composants et références des commutateurs partagés Cisco Nexus 9336C-FX2

Pour l'installation et la maintenance du commutateur Cisco Nexus 9336C-FX2, assurez-vous de consulter la liste des composants et les numéros de pièces.

Le tableau suivant répertorie la référence et la description du commutateur 9336C-FX2, des ventilateurs et des alimentations :

Numéro de pièce	Description
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	Kit d'accessoires X190001/X190003
X-NXA-PAC-1100W-PE2	Alimentation N9K-9336C AC 1100W - Sortie d'air latérale
X-NXA-PAC-1100W-PI2	Alimentation N9K-9336C AC 1100W - Entrée d'air côté port
X-NXA-FAN-65CFM-PE	N9K-9336C 65 CFM, débit d'air d'échappement côté bâbord
X-NXA-FAN-65CFM-PI	N9K-9336C 65 CFM, débit d'air d'admission côté bâbord

Quelle est la prochaine étape

Une fois que vous avez confirmé vos composants et leurs références, vous pouvez consulter le

"documentation requise".

Exigences en matière de documentation pour les commutateurs partagés Cisco Nexus 9336C-FX2

Pour l'installation et la maintenance du commutateur Cisco Nexus 9336C-FX2, assurez-vous de consulter la documentation spécifique du commutateur et du contrôleur pour configurer vos commutateurs Cisco 9336-FX2 et votre cluster ONTAP .

Pour configurer les commutateurs partagés Cisco Nexus 9336C-FX2, consultez la documentation. ["Prise en charge des commutateurs Cisco Nexus série 9000"](#) page.

Titre du document	Description
"Guide d'installation matérielle de la série Nexus 9000"	Fournit des informations détaillées sur les exigences du site, les caractéristiques du matériel de commutation et les options d'installation.
"Guides de configuration logicielle des commutateurs Cisco Nexus série 9000" (Choisissez le guide correspondant à la version de NX-OS installée sur vos commutateurs)	Fournit les informations de configuration initiale du commutateur dont vous avez besoin avant de pouvoir configurer le commutateur pour un fonctionnement ONTAP .
"Guide de mise à niveau et de rétrogradation du logiciel NX-OS Cisco Nexus série 9000" (Choisissez le guide correspondant à la version de NX-OS installée sur vos commutateurs)	Fournit des informations sur la manière de rétrograder le commutateur vers un logiciel de commutateur compatible ONTAP , si nécessaire.
"Index principal du guide de référence des commandes NX-OS Cisco Nexus série 9000"	Fournit des liens vers les différentes références de commandes fournies par Cisco.
"Référence des MIB Cisco Nexus 9000"	Décrit les fichiers de base d'informations de gestion (MIB) pour les commutateurs Nexus 9000.
"Référence des messages système NX-OS série Nexus 9000"	Décrit les messages système des commutateurs Cisco Nexus série 9000, ceux qui sont informatifs et ceux qui peuvent aider à diagnostiquer les problèmes liés aux liaisons, au matériel interne ou au logiciel système.
"Notes de version de Cisco Nexus série 9000 NX-OS" (Choisissez les notes correspondant à la version de NX-OS installée sur vos commutateurs)	Décrit les fonctionnalités, les bugs et les limitations de la gamme Cisco Nexus 9000.
"Informations relatives à la conformité réglementaire et à la sécurité pour la gamme Cisco Nexus 9000"	Fournit des informations sur la conformité aux normes internationales, la sécurité et les réglementations relatives aux commutateurs de la série Nexus 9000.

Informations sur le copyright

Copyright © 2026 NetApp, Inc. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis. Aucune partie de ce document protégé par copyright ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit ou selon quelque méthode que ce soit (graphique, électronique ou mécanique, notamment par photocopie, enregistrement ou stockage dans un système de récupération électronique) sans l'autorisation écrite préalable du détenteur du droit de copyright.

Les logiciels dérivés des éléments NetApp protégés par copyright sont soumis à la licence et à l'avis de non-responsabilité suivants :

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR NETAPP « EN L'ÉTAT » ET SANS GARANTIES EXPRESSES OU TACITES, Y COMPRIS LES GARANTIES TACITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, QUI SONT EXCLUES PAR LES PRÉSENTES. EN AUCUN CAS NETAPP NE SERA TENU POUR RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCESSOIRES, PARTICULIERS OU EXEMPLAIRES (Y COMPRIS L'ACHAT DE BIENS ET DE SERVICES DE SUBSTITUTION, LA PERTE DE JOUSSANCE, DE DONNÉES OU DE PROFITS, OU L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉ), QUELLES QU'EN SOIENT LA CAUSE ET LA DOCTRINE DE RESPONSABILITÉ, QU'IL S'AGISSE DE RESPONSABILITÉ CONTRACTUELLE, STRICTE OU DÉLICTUELLE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) DÉCOULANT DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME SI LA SOCIÉTÉ A ÉTÉ INFORMÉE DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

NetApp se réserve le droit de modifier les produits décrits dans le présent document à tout moment et sans préavis. NetApp décline toute responsabilité découlant de l'utilisation des produits décrits dans le présent document, sauf accord explicite écrit de NetApp. L'utilisation ou l'achat de ce produit ne concède pas de licence dans le cadre de droits de brevet, de droits de marque commerciale ou de tout autre droit de propriété intellectuelle de NetApp.

Le produit décrit dans ce manuel peut être protégé par un ou plusieurs brevets américains, étrangers ou par une demande en attente.

LÉGENDE DE RESTRICTION DES DROITS : L'utilisation, la duplication ou la divulgation par le gouvernement sont sujettes aux restrictions énoncées dans le sous-paragraphe (b)(3) de la clause Rights in Technical Data-Noncommercial Items du DFARS 252.227-7013 (février 2014) et du FAR 52.227-19 (décembre 2007).

Les données contenues dans les présentes se rapportent à un produit et/ou service commercial (tel que défini par la clause FAR 2.101). Il s'agit de données propriétaires de NetApp, Inc. Toutes les données techniques et tous les logiciels fournis par NetApp en vertu du présent Accord sont à caractère commercial et ont été exclusivement développés à l'aide de fonds privés. Le gouvernement des États-Unis dispose d'une licence limitée irrévocable, non exclusive, non cessible, non transférable et mondiale. Cette licence lui permet d'utiliser uniquement les données relatives au contrat du gouvernement des États-Unis d'après lequel les données lui ont été fournies ou celles qui sont nécessaires à son exécution. Sauf dispositions contraires énoncées dans les présentes, l'utilisation, la divulgation, la reproduction, la modification, l'exécution, l'affichage des données sont interdits sans avoir obtenu le consentement écrit préalable de NetApp, Inc. Les droits de licences du Département de la Défense du gouvernement des États-Unis se limitent aux droits identifiés par la clause 252.227-7015(b) du DFARS (février 2014).

Informations sur les marques commerciales

NETAPP, le logo NETAPP et les marques citées sur le site <http://www.netapp.com/TM> sont des marques déposées ou des marques commerciales de NetApp, Inc. Les autres noms de marques et de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.