



Commencer

Install and maintain

NetApp
February 13, 2026

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/fr-fr/ontap-systems-switches/switch-cisco-9364d-gx2a/configure-switch-overview-9364d-cluster.html> on February 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommaire

- Commencer 1
 - Flux de travail d'installation et de configuration pour les commutateurs Cisco 9364D-GX2A 1
 - Détails du port pour les commutateurs Cisco Nexus 9364D-GX2A 1
 - Détails du port Cisco Nexus 9364D-GX2A 1
 - Exigences de documentation pour les commutateurs Cisco Nexus 9364D-GX2A 2
 - Documentation Switch 2
 - Documentation des systèmes ONTAP 3
 - Exigences de Smart Call Home 3

Commencer

Flux de travail d'installation et de configuration pour les commutateurs Cisco 9364D-GX2A

Le commutateur Cisco 9364D-GX2A fait partie de la plate-forme Cisco Nexus 9000. Les commutateurs des systèmes AFX vous permettent de créer des clusters ONTAP avec plus de deux nœuds.

Suivez ces étapes de flux de travail pour installer et configurer vos commutateurs Cisco 9364D-GX2A.

1

"Vérifiez les détails du port du commutateur"

Consultez les détails du port pour le commutateur Cisco 9364D-GX2A.

2

"Examiner la documentation requise"

Consultez la documentation spécifique du commutateur et du contrôleur pour configurer vos commutateurs 9364D-GX2A et le cluster ONTAP .

3

"Consultez les exigences de Smart Call Home"

Passez en revue les exigences de la fonctionnalité Cisco Smart Call Home, utilisée pour surveiller les composants matériels et logiciels de votre réseau.

4

"Installez le matériel"

Installez le matériel du commutateur.

5

"Configurer le logiciel"

Configurer le logiciel du commutateur.

Détails du port pour les commutateurs Cisco Nexus 9364D-GX2A

Le commutateur Cisco Nexus 9364D-GX2A fait partie de la plate-forme Cisco Nexus 9000 et peut être installé dans une armoire système NetApp . Les commutateurs 9364D-GX2A vous permettent de créer des clusters ONTAP avec plus de deux nœuds.

Détails du port Cisco Nexus 9364D-GX2A

Ports	Description
Ethernet1/1/1-4 vers Ethernet1/62/1-4	Mode 4x100GbE pour les connexions cluster, HA et stockage AMD
Ethernet1/63, Ethernet1/64	ISL 400GbE

Voir le ["Hardware Universe"](#) pour plus de détails sur les ports utilisés par la plateforme.

Exigences de documentation pour les commutateurs Cisco Nexus 9364D-GX2A

Pour l'installation et la maintenance du commutateur Cisco Nexus 9364D-GX2A, assurez-vous de consulter la documentation spécifique du commutateur et du contrôleur pour configurer vos commutateurs Cisco 9364D-GX2A et votre cluster ONTAP .

Documentation Switch

Pour configurer les commutateurs Cisco Nexus 9364D-GX2A, vous aurez besoin de la documentation suivante : ["Prise en charge des commutateurs Cisco Nexus série 9000"](#) page:

Titre du document	Description
"Guide d'installation du commutateur Cisco Nexus 9364D-GX2A NX-OS"	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.
"Guide de référence des commandes NX-OS Cisco Nexus série 9000"	Fournit des liens vers les différentes références de commandes fournies par Cisco.

Titre du document	Description
"Référence des messages système NX-OS de la série Cisco 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.

Documentation des systèmes ONTAP

Pour configurer un système ONTAP , vous aurez besoin des documents suivants pour votre version du système d'exploitation : ["Centre de documentation ONTAP 9"](#) .

Nom	Description
"Documentation des systèmes AFX"	Ce document décrit la procédure d'installation du matériel NetApp .
"Documentation ONTAP"	Fournit des informations détaillées sur tous les aspects des versions ONTAP .
"Hardware Universe"	Fournit des informations sur la configuration et la compatibilité du matériel NetApp .

Exigences de Smart Call Home

Pour utiliser Smart Call Home, vous devez configurer un commutateur réseau en cluster pour communiquer par courrier électronique avec le système Smart Call Home. De plus, vous pouvez éventuellement configurer votre commutateur réseau en cluster pour profiter de la fonction de prise en charge Smart Call Home intégrée de Cisco.

Smart Call Home surveille les composants matériels et logiciels de votre réseau. Lorsqu'une configuration système critique se produit, elle génère une notification par courrier électronique et envoie une alerte à tous les destinataires configurés dans votre profil de destination.

Smart Call Home surveille les composants matériels et logiciels de votre réseau. Lorsqu'une configuration système critique se produit, elle génère une notification par courrier électronique et envoie une alerte à tous les destinataires configurés dans votre profil de destination.

Avant de pouvoir utiliser Smart Call Home, tenez compte des exigences suivantes :

- Un serveur de messagerie doit être installé.
- Le commutateur doit disposer d'une connectivité IP avec le serveur de messagerie.
- Les informations relatives au nom du contact (contact du serveur SNMP), au numéro de téléphone et à l'adresse postale doivent être configurées. Cela est nécessaire pour déterminer l'origine des messages reçus.
- Un identifiant CCO doit être associé à un contrat de service Cisco SMARTnet approprié pour votre entreprise.
- Le service Cisco SMARTnet doit être installé pour que l'appareil puisse être enregistré.

Le "[site d'assistance Cisco](#)" Contient des informations sur les commandes permettant de configurer Smart Call Home.

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 JOUISSANCE, 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 DÉLICTELLE (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.