

Commencez votre parcours de mise à niveau Catalyst SD-WAN ici

Table des matières

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Exigences](#)

[Composants utilisés](#)

[Mise à niveau du workflow Catalyst SD-WAN Manager](#)

[Informations essentielles avant la mise à niveau de Catalyst SD-WAN](#)

[Matrice de compatibilité SD-WAN](#)

[Matrice de mise à niveau Manager](#)

[Mise à niveau de Catalyst SD-WAN Manager Autonome](#)

[Mise à niveau de Standalone Manager : Image X à Y \(pas de reprise après sinistre\)](#)

[Mise à niveau de Standalone Manager : Image X à Y \(Reprise après sinistre\)](#)

[Mise à niveau du cluster Catalyst SD-WAN Manager](#)

[Considérations relatives à la reprise après sinistre](#)

[Reprise après sinistre après mise à niveau](#)

[Procédure de mise à niveau du cluster Manager : Version 20.9.x à 20.12.x](#)

[Procédure de mise à niveau du cluster Manager : Version 20.9.5.2/20.9.7 à 20.15.x](#)

[Procédure de mise à niveau du cluster Manager : Version 20.12.x à 20.15.x](#)

[Procédure de mise à niveau du cluster Manager : Version 20.15.x à 20.18.x](#)

[Mise à niveau Manager dans le même train de logiciels](#)

[Condition 1 : Pour 20.9.x et 20.12.x](#)

[Condition 2 : Pour 20.15.x et 20.18.x](#)

[Mettre à niveau vBond et vSmart : Image X à Y](#)

[Cas TAC requis pour l'assistance à la mise à niveau vManage/Controller](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit une ressource complète qui consolide les liens clés et les conseils pour simplifier et prendre en charge le processus de mise à niveau de Catalyst SD-WAN.

Conditions préalables

Exigences

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Réseau étendu défini par logiciel (SD-WAN) de Cisco

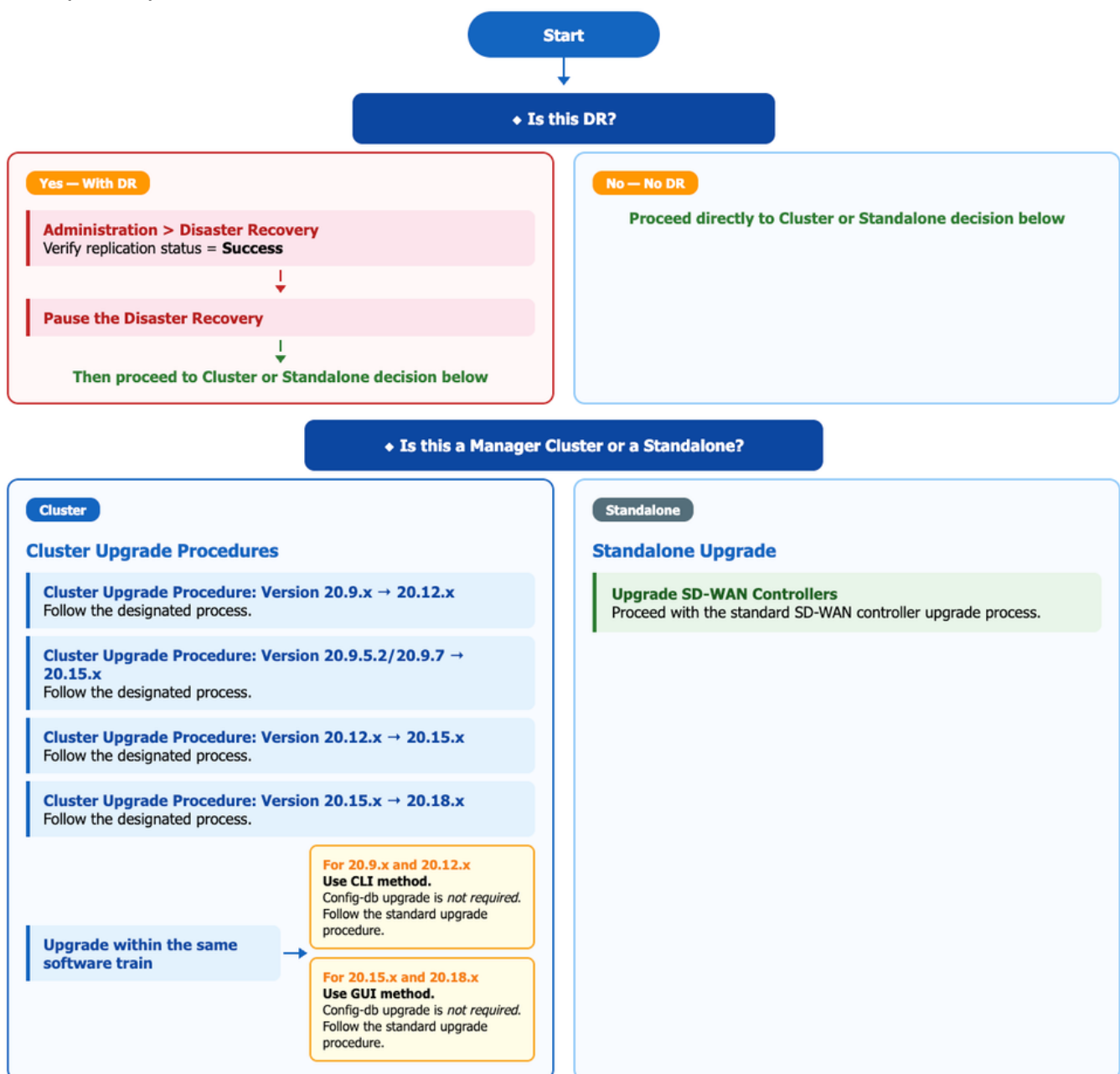
- Cisco Software Central
- Téléchargez le logiciel Controllers fromsoftware.cisco.com

Composants utilisés

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

Mise à niveau du workflow Catalyst SD-WAN Manager

Ce workflow décrit les procédures de mise à niveau de Cisco SD-WAN Manager sur différentes versions logicielles, couvrant à la fois les configurations Manager Cluster et Standalone avec ou sans reprise après sinistre activée.



Informations essentielles avant la mise à niveau de Catalyst SD-WAN

Avant de commencer le processus de mise à niveau, il est essentiel de collecter les informations clés suivantes pour garantir une mise à niveau SD-WAN de Catalyst réussie :

1. Votre vManage est-il déployé en tant qu'instance autonome ou en tant que cluster vManage ?
2. La reprise après sinistre est-elle activée sur votre vManage ?
3. Quelle est la version actuelle du logiciel exécuté sur votre vManage ?
4. Vers quelle version du logiciel prévoyez-vous d'effectuer la mise à niveau ?
5. Quelles versions logicielles sont exécutées sur vos routeurs ?

 Remarque : informations essentielles avant la mise à niveau d'une appliance Catalyst SD-WAN.

Matrice de compatibilité SD-WAN

Pour vérifier la compatibilité entre les versions logicielles des composants de contrôle et des routeurs Cisco Catalyst SD-WAN pour la mise à niveau prévue, reportez-vous à l'outil Cisco Catalyst SD-WAN Compatibility Matrix Tool disponible à l'adresse :

[Matrice de compatibilité SD-WAN de Cisco Catalyst](#)

Cet outil fournit des informations à jour sur les versions logicielles des périphériques et des composants de contrôle pris en charge, ce qui vous permet de confirmer la compatibilité de votre version de mise à niveau cible.

Matrice de mise à niveau Manager

Reportez-vous à la matrice de mise à niveau pour déterminer le chemin de mise à niveau approprié. Ce guide s'applique uniquement aux mises à niveau logicielles vManage (Manager).

Il est essentiel de spécifier les images actuelles (X) et cibles (Y). Accédez à la [matrice de mise à niveau Cisco Catalyst SD-WAN](#)

Mise à niveau de Catalyst SD-WAN Manager autonome

Mise à niveau de Standalone Manager : Image X à Y (pas de reprise après sinistre)

Reportez-vous au guide de mise à niveau pour connaître les étapes détaillées. Les procédures de reprise après sinistre ne sont pas incluses dans ce scénario de mise à niveau.

[Mise à niveau des contrôleurs SD-WAN via l'interface graphique utilisateur \(GUI\) vManage](#)

Mise à niveau de Standalone Manager : Image X à Y (Reprise après sinistre)

Reportez-vous au guide de mise à niveau pour connaître les étapes détaillées.

[Mise à niveau des contrôleurs SD-WAN via l'interface graphique utilisateur \(GUI\) vManage](#)

Mise à niveau du cluster Catalyst SD-WAN Manager

Considérations relatives à la reprise après sinistre

1. Dans l'interface utilisateur vManage, accédez à Administration > Disaster Recovery et vérifiez l'état de réplication. Assurez-vous que l'état est Success et qu'il n'est pas dans un état transitoire tel que Import Pending, Export Pending ou Download Pending.
2. Si l'état de la réplication est Success in Administration > Disaster Recovery (vManage UI) :
 - Suspendre la reprise après sinistre.
 - Procédez à la mise à niveau du noeud vManage individuel ou du cluster en suivant les étapes décrites ci-dessous.
3. Vérifiez que la récupération après sinistre est correctement suspendue.



Avertissement : Si la reprise après sinistre n'est pas correctement suspendue Ouvrez un dossier TAC pour obtenir de l'aide avant de poursuivre la mise à niveau.

4. Une fois la récupération après sinistre suspendue, poursuivez le processus de mise à niveau du gestionnaire de cluster standard. Il est important de sélectionner l'option de mise à niveau appropriée pour votre environnement.

Reprise après sinistre après mise à niveau

Une fois la mise à niveau terminée, annulez l'interruption de la reprise après sinistre et vérifiez que la reprise après sinistre a repris. Voir Vérifier l'enregistrement de la reprise après sinistre.

Pour obtenir des informations détaillées sur la reprise après sinistre Cisco SD-WAN, consultez la [documentation officielle de reprise après sinistre](#).

Procédure de mise à niveau du cluster Manager : Version 20.9.x à 20.12.x

Reportez-vous au guide de mise à niveau pour connaître les étapes détaillées.

[Procédure de mise à niveau du cluster Manager : Version 20.9.x à 20.12.x](#)

Procédure de mise à niveau du cluster Manager : Version 20.9.5.2/20.9.7 à 20.15.x

Reportez-vous au guide de mise à niveau pour connaître les étapes détaillées.

[Procédure de mise à niveau du cluster Manager : Version 20.9.5.2/20.9.7 à 20.15.x](#)

Procédure de mise à niveau du cluster Manager : Version 20.12.x à 20.15.x

Reportez-vous au guide de mise à niveau pour connaître les étapes détaillées.

[Procédure de mise à niveau du cluster Manager : Version 20.12.x à 20.15.x](#)

Procédure de mise à niveau du cluster Manager : Version 20.15.x à 20.18.x

Reportez-vous au guide de mise à niveau pour connaître les étapes détaillées.

[Procédure de mise à niveau du cluster Manager : Version 20.15.x à 20.18.x](#)

Mise à niveau Manager dans le même train de logiciels

Condition 1 : Pour 20.9.x et 20.12.x

- Utilisez la méthode CLI.
- La mise à niveau Config-db n'est pas requise.
- Reportez-vous au guide [de mise à niveau](#) pour obtenir des étapes détaillées.

Condition 2 : Pour 20.15.x et 20.18.x

- Utilisez la méthode GUI.
- La mise à niveau Config-db n'est pas requise.
- Reportez-vous au guide [de mise à niveau](#) pour obtenir des étapes détaillées.

Mettre à niveau vBond et vSmart : Image X à Y

Reportez-vous au document de mise à niveau :

[Mise à niveau des contrôleurs SD-WAN à l'aide de l'interface graphique ou CLI vManage - Cisco](#)

Cas TAC requis pour l'assistance à la mise à niveau vManage/Controller

Ouvrez un dossier TAC pour obtenir de l'aide supplémentaire si vous répondez à l'un des scénarios suivants :

- Vous avez besoin d'aide pour mettre à niveau vManage et avez rencontré des problèmes lors de la mise à niveau.
- Vous tentez une mise à niveau (pour vBond, vSmart ou cEdge) et rencontrez des problèmes, que vous ayez ou non demandé de l'aide au départ.

Veillez à sélectionner la sous-technologie appropriée en fonction du type de contrôleur ou de périphérique concerné. Cela vous permet de vous assurer que votre dossier est acheminé correctement et traité de manière plus efficace.

Sous-Technologie
Noeud unique Catalyst Manager (vManage) - Installation, activation ou mise à niveau du logiciel
Cluster Catalyst Manager (vManage) - Installation, activation ou mise à niveau du logiciel
Catalyst Validator (vBond) - Installation, activation ou mise à niveau du logiciel
Contrôleur Catalyst (vSmart) - Installation, activation ou mise à niveau du logiciel
Routeurs IOS-XE SD-WAN (cEdge) en mode contrôleur - Installation, activation ou mise à niveau du logiciel

Informations connexes

- [Assistance et documentation techniques - Cisco Systems](#)

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.