

Comience su viaje de actualización de Catalyst SD-WAN aquí

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Actualización del flujo de trabajo de Catalyst SD-WAN Manager](#)

[Información esencial antes de actualizar Catalyst SD-WAN](#)

[Matriz de compatibilidad de SD-WAN](#)

[Matriz de actualización del administrador](#)

[Actualización de Catalyst SD-WAN ManagerStandalone](#)

[Actualización de administrador independiente: Imagen X a Y \(sin recuperación ante desastres\)](#)

[Actualización de administrador independiente: Imagen X a Y \(recuperación ante desastres\)](#)

[Actualización de Catalyst SD-WAN Manager Cluster](#)

[Consideraciones sobre recuperación ante desastres](#)

[Recuperación ante desastres tras la actualización](#)

[Procedimiento de actualización del clúster del administrador: Versión 20.9.x a 20.12.x](#)

[Procedimiento de actualización del clúster del administrador: Versión 20.9.5.2/20.9.7 a 20.15.x](#)

[Procedimiento de actualización del clúster del administrador: Versión 20.12.x a 20.15.x](#)

[Procedimiento de actualización del clúster del administrador: Versión 20.15.x a 20.18.x](#)

[ManagerUpgrade dentro del mismo tren de software](#)

[Condición 1: Para 20.9.x y 20.12.x](#)

[Condición 2: Para 20.15.x y 20.18.x](#)

[Actualización de vBond y vSmart: Imagen X a Y](#)

[Caso TAC necesario para la asistencia a la actualización de vManage/Controller](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe un recurso completo que consolida los enlaces clave y la guía para simplificar y soportar el proceso de actualización de Catalyst SD-WAN.

Prerequisites

Requirements

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Red de área extensa definida por software de Cisco (SD-WAN)

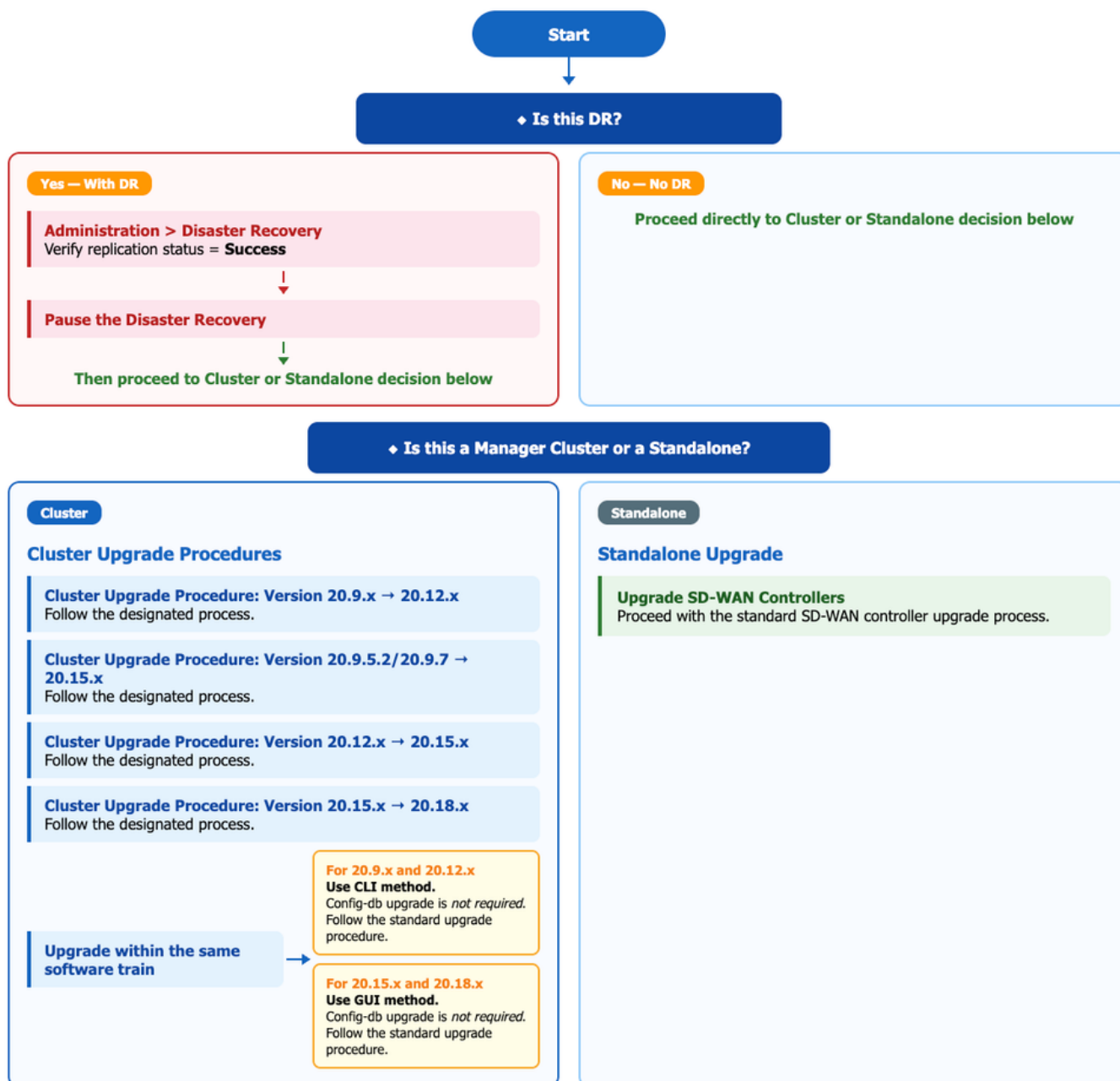
- Cisco Software Central
- Descargue el software de controladores fromsoftware.cisco.com

Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

Actualización del flujo de trabajo de Catalyst SD-WAN Manager

Este flujo de trabajo describe los procedimientos para actualizar Cisco SD-WAN Manager a través de diferentes versiones de software, que cubren tanto las configuraciones de clúster de Manager como las configuraciones independientes con o sin recuperación ante desastres (DR) habilitada.



Información esencial antes de actualizar Catalyst SD-WAN

Antes de comenzar el proceso de actualización, es fundamental recopilar la siguiente información clave para garantizar una actualización Catalyst SD-WAN correcta y sin problemas:

1. ¿Está su vManage implementado como una instancia independiente o un clúster de vManage?
2. ¿Está habilitada la recuperación ante desastres en su vManage?
3. ¿Cuál es la versión de software actual que se ejecuta en su vManage?
4. ¿A qué versión de software tiene pensado actualizar?
5. ¿Qué versiones de software se están ejecutando en los routers?



Nota: Información esencial antes de actualizar cualquier dispositivo Catalyst SD-WAN.

Matriz de compatibilidad de SD-WAN

Para verificar la compatibilidad entre las versiones de software de los componentes de control de Cisco Catalyst SD-WAN y los routers para la actualización planificada, consulte la herramienta de matriz de compatibilidad de Cisco Catalyst SD-WAN disponible en:

[Matriz de compatibilidad de SD-WAN de Cisco Catalyst](#)

Esta herramienta proporciona información actualizada sobre las versiones de software de componentes de control y dispositivos compatibles, lo que le permite confirmar la compatibilidad para la versión de actualización de destino.

Matriz de actualización del administrador

Consulte la Matriz de actualización para determinar la ruta de actualización apropiada. Esta guía solo se aplica a las actualizaciones de software de vManage (Manager).

Es esencial especificar las imágenes actuales (X) y las imágenes de destino (Y). Navegue hasta [Matriz de actualización de SD-WAN de Cisco Catalyst](#)

Actualización de Catalyst SD-WAN Manager Standalone

Actualización de administrador independiente: Imagen X a Y (sin recuperación ante desastres)

Consulte la guía de actualización para ver los pasos detallados. Los procedimientos de recuperación ante desastres no se incluyen en este escenario de actualización.

[Actualización de controladores SD-WAN mediante la interfaz gráfica de usuario \(GUI\) de vManage](#)

Actualización de administrador independiente: Imagen X a Y (recuperación ante

desastres)

Consulte la guía de actualización para conocer los pasos detallados.

[Actualización de controladores SD-WAN mediante la interfaz gráfica de usuario \(GUI\) de vManage](#)

Actualización de Catalyst SD-WAN Manager Cluster

Consideraciones sobre recuperación ante desastres

1. En la interfaz de usuario de vManage, navegue hasta Administration > Disaster Recovery y verifique el estado de replicación. Asegúrese de que el estado sea Correcto y que no esté en un estado transitorio como Importación pendiente, Exportación pendiente o Descarga pendiente.
2. Si el estado de replicación es Correcto en Administración > Recuperación ante desastres (vManage UI):
 - Pausar la recuperación ante desastres.
 - Continúe actualizando el nodo vManage individual o el clúster mediante los pasos que se describen a continuación.
3. Verifique que Recuperación ante desastres se haya pausado correctamente.



Advertencia: Si la recuperación ante desastres no se detiene correctamente, abra un caso TAC para obtener más ayuda antes de continuar con la actualización.

4. Una vez que la recuperación ante desastres se haya pausado correctamente, continúe con el proceso de actualización estándar del administrador de clústeres. Es importante seleccionar la opción de actualización adecuada para su entorno.

Recuperación ante desastres tras la actualización

Una vez completada la actualización, haga una pausa en Recuperación ante desastres y compruebe que se ha reanudado la recuperación ante desastres. Consulte Verificación del registro de recuperación ante desastres.

Para obtener información detallada sobre la recuperación ante desastres de la SD-WAN de Cisco, consulte la [documentación oficial de DR](#).

Procedimiento de actualización del clúster del administrador: Versión 20.9.x a 20.12.x

Consulte la guía de actualización para conocer los pasos detallados.

[Procedimiento de actualización del clúster del administrador: Versión 20.9.x a 20.12.x](#)

Procedimiento de actualización del clúster del administrador: Versión 20.9.5.2/20.9.7 a 20.15.x

Consulte la guía de actualización para conocer los pasos detallados.

[Procedimiento de actualización del clúster del administrador: Versión 20.9.5.2/20.9.7 a 20.15.x](#)

Procedimiento de actualización del clúster del administrador: Versión 20.12.x a 20.15.x

Consulte la guía de actualización para conocer los pasos detallados.

[Procedimiento de actualización del clúster del administrador: Versión 20.12.x a 20.15.x](#)

Procedimiento de actualización del clúster del administrador: Versión 20.15.x a 20.18.x

Consulte la guía de actualización para conocer los pasos detallados.

[Procedimiento de actualización del clúster del administrador: Versión 20.15.x a 20.18.x](#)

Actualización del administrador dentro del mismo tren de software

Condición 1: Para 20.9.x y 20.12.x

- Utilice el método CLI.
- La actualización de Config-db no es necesaria.
- Consulte la [guía de actualización](#) para conocer los pasos detallados.

Condición 2: Para 20.15.x y 20.18.x

- Utilice el método GUI.
- La actualización de Config-db no es necesaria.
- Consulte la [guía de actualización](#) para conocer los pasos detallados.

Actualización de vBond y vSmart: Imagen X a Y

Consulte el documento de actualización:

[Actualización de controladores SD-WAN mediante vManage GUI o CLI - Cisco](#)

Caso TAC necesario para la asistencia a la actualización de vManage/Controller

Abra un caso del TAC para obtener más ayuda si se encuentra en cualquiera de estas situaciones:

- Necesita ayuda para actualizar vManage y ha encontrado problemas durante la actualización.
- Está intentando realizar una actualización (para vBond, vSmart o cEdge) y tiene problemas, independientemente de si solicitó ayuda inicialmente.

Asegúrese de seleccionar la subtecnología adecuada en función del tipo de controlador o dispositivo implicado. Esto ayuda a garantizar que su caso se dirija correctamente y se aborde de manera más eficiente.

Subtecnología
Catalyst Manager (vManage) Single Node: instalación, activación o actualización de software
Clúster de Catalyst Manager (vManage): instalación, activación o actualización de software
Catalyst Validator (vBond): instalación, activación o actualización de software
Controlador Catalyst (vSmart): instalación, activación o actualización de software
Routers IOS-XE SD-WAN (cEdge) en modo controlador - Instalación, activación o actualización de software

Información Relacionada

- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).