

Inicie sua jornada de atualização do Catalyst SD-WAN aqui

Contents

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Atualizando o fluxo de trabalho do Catalyst SD-WAN Manager](#)

[Informações essenciais antes da atualização do Catalyst SD-WAN](#)

[Matriz de compatibilidade SD-WAN](#)

[Matriz de atualização do gerenciador](#)

[Atualizando o Catalyst SD-WAN Manager Standalone](#)

[Atualização do gerenciador independente: Imagem X a Y \(sem recuperação de desastres\)](#)

[Atualização do gerenciador independente: Imagem X a Y \(recuperação de desastres\)](#)

[Atualizando o cluster do Catalyst SD-WAN Manager](#)

[Considerações sobre recuperação de desastres](#)

[Recuperação de desastres após a atualização](#)

[Procedimento de atualização do cluster do gerenciador: Versão 20.9.x a 20.12.x](#)

[Procedimento de atualização do cluster do gerenciador: Versão 20.9.5.2/20.9.7 para 20.15.x](#)

[Procedimento de atualização do cluster do gerenciador: Versão 20.12.x a 20.15.x](#)

[Procedimento de atualização do cluster do gerenciador: Versão 20.15.x a 20.18.x](#)

[Manager Atualize dentro do mesmo treinamento de software](#)

[Condição 1: Para 20.9.x e 20.12.x](#)

[Condição 2: Para 20.15.x e 20.18.x](#)

[Atualizar vBond e vSmart: Imagem X a Y](#)

[Caso de TAC necessário para assistência de atualização do vManage/controlador](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introdução

Este documento descreve um recurso abrangente que consolida os principais links e orientações para simplificar e suportar o processo de atualização do Catalyst SD-WAN.

Pré-requisitos

Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Rede de longa distância definida por software da Cisco (SD-WAN)

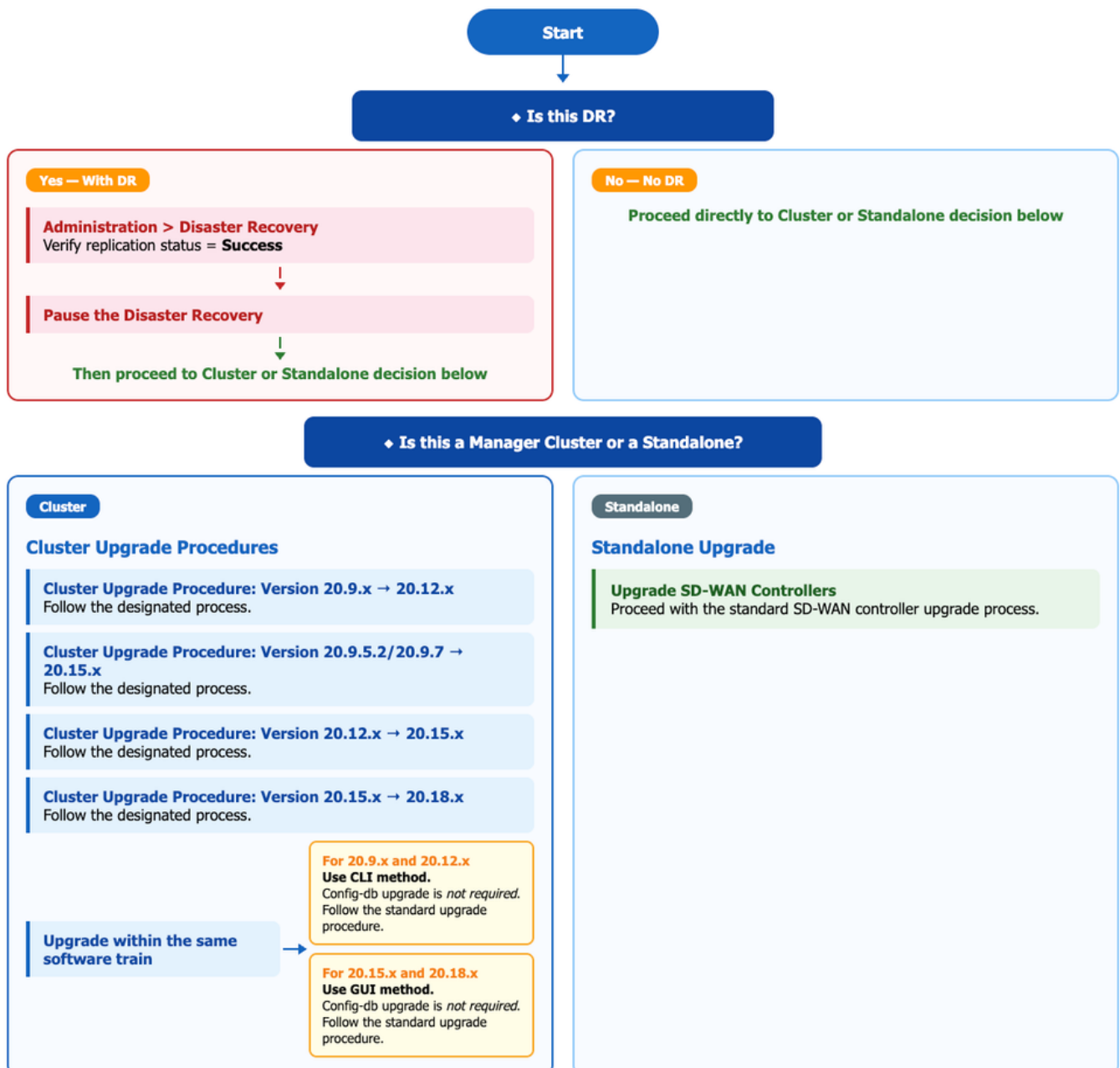
- Cisco Software Central
- Faça o download do software de controladores fromsoftware.cisco.com

Componentes Utilizados

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Atualizando o fluxo de trabalho do Catalyst SD-WAN Manager

Este fluxo de trabalho descreve os procedimentos para atualizar o Cisco SD-WAN Manager em diferentes versões de software, abrangendo as configurações de cluster de gerenciador e autônomo com ou sem recuperação de desastres (DR) ativada.



Informações essenciais antes de atualizar o Catalyst SD-WAN

Antes de iniciar o processo de atualização, é crucial reunir as próximas informações-chave para garantir uma atualização tranquila e bem-sucedida do Catalyst SD-WAN:

1. Seu vManage está implantado como uma instância autônoma ou um cluster do vManage?
2. A recuperação de desastres está ativada em seu vManage?
3. Qual é a versão atual do software que está sendo executada no vManage?
4. Para qual versão de software você planeja atualizar?
5. Quais versões de software estão sendo executadas nos roteadores?

 Observação: Informações essenciais antes de atualizar qualquer dispositivo Catalyst SD-WAN.

Matriz de compatibilidade SD-WAN

Para verificar a compatibilidade entre as versões de software dos componentes de controle e roteadores do Cisco Catalyst SD-WAN para a atualização planejada, consulte a Ferramenta Matriz de Compatibilidade do Cisco Catalyst SD-WAN disponível em:

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

Esta ferramenta fornece informações atualizadas sobre versões de software de componentes de controle e dispositivos suportados, permitindo que você confirme a compatibilidade da versão de atualização de destino.

Matriz de atualização do gerenciador

Consulte a Matriz de Atualização para determinar o caminho de atualização apropriado. Esta orientação aplica-se somente a atualizações de software do vManage (Manager).

É essencial especificar as imagens atuais (X) e as imagens de destino (Y). Navegue até a [Matriz de atualização do Cisco Catalyst SD-WAN](#)

Atualizando o Catalyst SD-WAN Manager Standalone

Atualização do gerenciador independente: Imagem X a Y (sem recuperação de desastres)

Consulte o guia de atualização para obter etapas detalhadas. Os procedimentos de recuperação de desastre não estão incluídos neste cenário de atualização.

[Atualize os controladores SD-WAN via interface gráfica do usuário \(GUI\) vManage](#)

Atualização do gerenciador independente: Imagem X a Y (recuperação de desastres)

Consulte o guia de atualização para obter etapas detalhadas.

[Atualize os controladores SD-WAN via interface gráfica do usuário \(GUI\) vManage](#)

Atualizando o cluster do Catalyst SD-WAN Manager

Considerações sobre recuperação de desastres

1. Na interface do usuário do vManage, navegue até Administration > Disaster Recovery e verifique o status da replicação. Verifique se o status é Sucesso e não está em um estado transitório, como Importação pendente, Exportação pendente ou Download pendente.
2. Se o status de replicação for Sucesso em Administração > Recuperação de desastres (IU vManage):
 - Pausar Recuperação de Desastres.
 - Continue atualizando o nó individual do vManage ou o cluster usando as etapas descritas abaixo.
3. Verifique se a Recuperação de Desastre foi pausada com êxito.



aviso: Se a recuperação de desastres não for pausada com êxito Abra um caso no TAC para obter mais assistência antes de continuar com a atualização.

4. Depois que a Recuperação de Desastre for pausada com êxito, continue com o processo de atualização do gerenciador de cluster padrão. É importante selecionar a opção de atualização apropriada para o seu ambiente.

Recuperação de desastres após a atualização

Quando a atualização for concluída, desfaça a pausa da recuperação de desastres e verifique se a recuperação de desastres foi retomada. Consulte Verificar o registro da recuperação de desastres.

Para obter informações detalhadas sobre a recuperação de desastres do Cisco SD-WAN, consulte a [Documentação oficial do DR](#).

Procedimento de atualização do cluster do gerenciador: Versão 20.9.x a 20.12.x

Consulte o guia de atualização para obter etapas detalhadas.

[Procedimento de atualização do cluster do gerenciador: Versão 20.9.x a 20.12.x](#)

Procedimento de atualização do cluster do gerenciador: Versão 20.9.5.2/20.9.7 para 20.15.x

Consulte o guia de atualização para obter etapas detalhadas.

[Procedimento de atualização do cluster do gerenciador: Versão 20.9.5.2/20.9.7 para 20.15.x](#)

Procedimento de atualização do cluster do gerenciador: Versão 20.12.x a 20.15.x

Consulte o guia de atualização para obter etapas detalhadas.

[Procedimento de atualização do cluster do gerenciador: Versão 20.12.x a 20.15.x](#)

Procedimento de atualização do cluster do gerenciador: Versão 20.15.x a 20.18.x

Consulte o guia de atualização para obter etapas detalhadas.

[Procedimento de atualização do cluster do gerenciador: Versão 20.15.x a 20.18.x](#)

Atualização do Manager na mesma trilha de software

Condição 1: Para 20.9.x e 20.12.x

- Use o método CLI.
- A atualização do Config-db não é necessária.
- Consulte o guia [de atualização](#) para obter etapas detalhadas.

Condição 2: Para 20.15.x e 20.18.x

- Use o método de GUI.
- A atualização do Config-db não é necessária.
- Consulte o guia [de atualização](#) para obter etapas detalhadas.

Atualizar vBond e vSmart: Imagem X a Y

Consulte o documento de atualização:

[Atualize os controladores SD-WAN usando a GUI ou a CLI do vManage - Cisco](#)

Caso de TAC necessário para assistência de atualização do vManage/controlador

Abra um caso de TAC para obter assistência adicional se você atender a qualquer um destes cenários:

- Você precisa de ajuda para atualizar o vManage e encontrou problemas durante a atualização.
- Você está tentando fazer uma atualização (para vBond, vSmart ou cEdge) e está tendo problemas, independentemente de ter solicitado ajuda inicialmente.

Selecione a subtecnologia apropriada com base no tipo de controlador ou dispositivo envolvido.

Isso ajuda a garantir que seu caso seja encaminhado corretamente e tratado com mais eficiência.

Subtecnologia
Catalyst Manager (vManage) de nó único - Instalação, ativação ou atualização de software
Cluster do Catalyst Manager (vManage) - Instalação, ativação ou atualização de software
Catalyst Validator (vBond) - Instalação, ativação ou atualização de software
Catalyst Controller (vSmart) - Instalação, ativação ou atualização de software
Roteadores SD-WAN (cEdge) IOS-XE no modo controlador - Instalação, ativação ou atualização de software

Informações Relacionadas

- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.