

# Versões do software SD-WAN recomendadas pela Cisco para controladores e roteadores de borda WAN

## Contents

---

[Introdução](#)

[Informações de Apoio](#)

[Ciclo de vida de suporte do software Cisco SD-WAN](#)

[Visão Geral das Versões Atuais](#)

[Versões SD-WAN no CCO](#)

[Versões 20.12 Compilações de controladores](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 17.12](#)

[Versões 20.11 Compilações de controladores](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 17.11](#)

[Versões 20.10 Compilações de controladores](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 17.10](#)

[Controladores e nuvem vEdge, vEdge 5000, ISR1100 Series, compilações de dispositivo vEdge 2000 versão 20.9](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 17.9](#)

[Controladores e nuvem vEdge, vEdge 5000, ISR1100 Series, compilações de dispositivo vEdge 2000 versão 20.8](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 17.8](#)

[Controladores e nuvem vEdge, vEdge 5000, ISR1100 Series, compilações de dispositivo vEdge 2000 versão 20.7](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 17.7](#)

[Controladores e compilações de dispositivos vEdge da versão 20.6](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 17.6](#)

[Controladores e compilações de dispositivos vEdge da versão 20.5](#)

[SD-WAN 17.5 do Cisco IOS XE](#)

[Controladores e compilações de dispositivos vEdge da versão 20.4](#)

[SD-WAN 17.4 do Cisco IOS XE](#)

[Controladores e compilações de dispositivos vEdge da versão 20.3](#)

[SD-WAN 17.3 do Cisco IOS XE](#)

[Controladores e compilações de dispositivos vEdge da versão 20.1](#)

[SD-WAN 17.2 do Cisco IOS XE](#)

[Controladores e compilações de dispositivos vEdge da versão 19.2](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 16.12](#)

[Controladores e compilações de dispositivos vEdge da versão 18.4](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 16.10](#)

[Matriz de compatibilidade de hardware SD-WAN da Cisco](#)

[Lista de defeitos resolvidos e abertos](#)

---

## Introdução

Este documento fornece orientação aos clientes sobre como encontrar o software de SD-WAN mais adequado para controladores de SD-WAN e roteadores Edge da Cisco, que inclui dispositivos vEdge e Cisco IOS® XE SD-WAN. As informações neste documento não devem ser exaustivas e devem servir como um guia geral para os clientes, especialmente em casos de implantações/atualizações em massa. Além dessas recomendações, se for necessário que os clientes executem uma versão para utilizar recursos de software ou hardware mais novos, a recomendação é selecionar as trilhas da versão de manutenção estendida sempre que possível.

## Informações de Apoio

Ele abrange estes softwares/componentes:

- vManage
- Controladores (vBond, vSmart hospedado em nuvens privadas e públicas)
- Viptela OS (para vEdge100, vEdge1000, vEdge2000, vEdge5000, vEdge-Cloud e ISR1100-4G/6G)
- SD-WAN do Cisco IOS XE

A Cisco realiza amplos testes internos e depois avalia a qualidade do software após a publicação para obter disponibilidade geral antes de fazer uma versão recomendada. Ele inclui a revisão de quaisquer novos defeitos apresentados ou encontrados contra a liberação, gravidade ou impacto desses, bem como feedback geral de campo. Essa avaliação acontece para cada nova versão.

## Ciclo de vida de suporte do software Cisco SD-WAN

Cada versão do software Cisco SD-WAN é classificada como uma versão de Manutenção Padrão ou uma versão de Manutenção Estendida. Isso se aplica à borda da WAN e ao software do controlador.

Versão de manutenção padrão – Uma vida útil de suporte sustentável de 12 meses a partir do FCS com recriações programadas. Exemplos são os Cisco IOS XE Software Releases 16.9, 16.11, 17.2, 17.4, 17.5, 17.7 e 17.8 Para controladores/Vedes, os exemplos são 18.3, 19.1, 20.1, 20.4, 20.5, 20.7 e 20.8

Versão de manutenção estendida - Uma vida útil de suporte de 36 meses do FCS com reconstruções programadas. Exemplos são os Cisco IOS XE Software Releases 16.10, 16.12, 17.3, 17.6 e 17.9 Para controladores/Bordas, os exemplos são 18.4, 19.2, 20.3, 20.6 e 20.9

A versão 18.4/16.10 foi a primeira versão de SD-WAN de manutenção estendida. A partir da versão 19.2/16.12, cada terceira versão subsequente será uma versão de Manutenção Estendida (por exemplo, 19.2/16.12, 17.3/20.3, 17.6/20.6)

Considerando que as versões de manutenção padrão têm uma vida útil de suporte muito menor,

e as versões de manutenção estendida têm suporte mais longo com mais recriações programadas/correções de erros, é recomendável que os clientes permaneçam nas versões de manutenção estendida sempre que possível.

## Visão Geral das Versões Atuais

### Versões SD-WAN no CCO

Versões	Controladores/vEdge5k, ISR 1100 e nuvem vEdge	Roteadores vEdge 100b, vEdge 100m, vEdge 1000, vEdge 2000	SD-WAN do Cisco IOS
Versões recomendadas marcadas no CCO.	20.6.6, 20.9.5.1 vManage: 20.6.6, 20.9.5.2	20.6.6 20.9.5.1*	17.6.6, 17.9.5a
Outras versões disponíveis no CCO.	20.12.1 20.11.1, 20.11.1.1 20.10.1, 20.10.1.1 20.9.1,20.9.2,20.9.3, 20.9.3.1, 20.9.4, 20.9.5 20.8.1 20.7.2, 20.7.1.1, 20.7.1 20.6.5.4, 20.6.5.2, 20.6.5.1, 20.6.5.2, 20.6.5.5, 20.6.5, 20.6.4, 20.6.4.1 20.6.3.1, 20.6.3, 20.6.3.2, 20.6.2.2, 20.6.2.1, 20.6.2, 20.6.1, 20.6.1 0.6.1.2 20.5.1.2, 20.5.1.1, 20.5.1 20.4.2.2, 20.4.2.1, 20.4.2, 20.4.1.2 20.3.8,20.3.7,20.3.6,20.3.5, 20.3.4.2, 20.3.4.1, 20.3.4, 20.3.3.1, 20.3.3, 20.3.2.1, 20.3.2 20.1.2, 20.1.12	20.9.3,20.9.3.1,20.9.4,20.9.5* 20.6.5.3,20.6.5.4,20.6.5.5, 20.6.4.1,20.6.3.3,20.6.3.2, 20.6.1.2 20.4.2.3 20.3.8,20.3.7.2,20.3.7.2 * Somente para vEdge-2000	17.12.2 17.11.1a 17.10.1a 17.9.3a,17.9.4a 17.8.1a 17.7.1a 17.6.3a,17.6.1,17.6.2,17.6.3,17.6.4 17.5.1a 17.4.1a, 17.4.1b 17.3.8,17.3.7,17.3.6,17.3.5,17.3.4 17.3.2, 17.3.1a 17.2.2, 17.2.1v, 17.2.1r 16.12.5, 16.12.4 16.10.6, 16.10.5

	19.2.4, 19.2.31, 19.2.3 18.4.5, 18.4.6		
Liberações adiadas. Os clientes não poderão fazer o download.	20.4.1,20.4.1.1 20.3.1 20.1.1, 20.1.1.1 19.3.0 19.2.2, 19.2.1, 19.2.099, 19.2.097, 19.2.0 19.1.0 18.4.4, 18.4.303, 18.4.302, 18.4.3, 18.4.1, 18.4.0 18.3.7, 18.3.6, 18.3.5, 18.3.4, 18.3.3.1, 18.3.1, 18.3.0 17.2.10, 17.2.9, 17.2.8, 17.2.7, 17.2.6, 17.2.5, 17.2.4	20.6.5.1, 20.6.5, 20.6.4, 20.6.3.1, 20.6.3, 20.6.2.2, 20.6.2, 20.6.1 20.4.2.2, 20.4.2.1, 20.4.2, 20.4.1.2, 20.4.1,20.4.1.1 20.3.5, 20.3.4.2, 20.3.4.1, 20.3.4, 20.3.3.1, 20.3.3, 20.3.2.1, 20.3.2, 20.3.1 20.1.2, 20.1.1, 20.1.1.1, 20.1.12 19.3.0 19.2.31, 19.2.3, 19.2.2, 19.2.1, 19.2.099, 19.2.097, 19.2.0 19.1.0 18.4.6, 18.4.5, 18.4.4, 18.4.303, 18.4.302, 18.4.3, 18.4.1, 18.4.0 18.3.7, 18.3.6, 18.3.5, 18.3.4, 18.3.3.1, 18.3.1, 18.3.0 17.2.10, 17.2.9, 17.2.8, 17.2.7, 17.2.6, 17.2.5, 17.2.4	NA NA NA 16.12.3, 16.12.2r, 16.12.1e, 16.12.1b 16.11.1a 16.10.4, 16.10.3, 16.10.3a, 16.10.2, 16.10.1 16.9.4, 16.9.3, 16.9.2, 16.9.1 NA

## Versões 20.12 Compilações de controladores

Número da versão	O que a versão suporta
20.12.1	Primeira versão para o trem 20.12
20.12.2	Segunda versão para o trem 20.12
20.12.3	Terceira versão de treinamento 20.12

## Cisco IOS XE SD-WAN 17.12

Número da versão	O que a versão suporta
------------------	------------------------

17.12.1a	Primeira versão para o trem 17.12
17.12.2	Segunda versão para 17.12. train
17.12.3	Terceira versão para 17.12.train

## Versões 20.11 Compilações de controladores

Número da versão	O que a versão suporta
20.11.1	Primeira versão para o trem 20.11
20.11.1.1	Recompilação provisória com uma correção para <a href="#">CSCwf28118</a>
20.11.1.2	Recompilação provisória somente para vManage com correções para <a href="#">CSCwf76218</a> e <a href="#">CSCwf82344</a>

## Cisco IOS XE SD-WAN 17.11

Número da versão	O que a versão suporta
17.11.1a	Primeira versão para o trem 17.11

## Versões 20.10 Compilações de controladores

Número da versão	O que a versão suporta
20.10.1	Primeira versão para o trem 20.10
20.10.1.1	Recompilação provisória com uma correção para <a href="#">CSCwf28118</a>

20.10.1.2	Recompilação provisória somente para vManage com correções para <a href="#">CSCwf76218</a> e <a href="#">CSCwf82344</a>
-----------	---

## Cisco IOS XE SD-WAN 17.10

Número da versão	O que a versão suporta
17.10.1a	Primeira versão para o trem 17.10

## Controladores e nuvem vEdge, vEdge 5000, ISR1100 Series, compilações de dispositivo vEdge 2000 versão 20.9

Número da versão	O que a versão suporta
20.9.1	Primeira versão para o trem 20.9
20.9.2	1ª reconstrução
20.9.3	2ª reconstrução
20.9.3.1	Recompilação provisória com uma correção para <a href="#">CSCwf28118</a>
20.9.3.2	Recompilação provisória somente para vManage com correções para <a href="#">CSCwf76218</a> e <a href="#">CSCwf82344</a>
20.9.4	3ª reconstrução
20.9.4.1	Reconstrução provisória para o vManage apenas com uma correção para <a href="#">CSCwh22202</a>
20.9.5	4ª reconstrução
20.9.5.1	Reconstrução provisória do software 20.9.5

20.9.5.2	Reconstrução provisória para o vManage apenas com uma correção para <a href="#">CSCwe51543</a>
----------	---

## Cisco IOS XE SD-WAN 17.9

Número da versão	O que a versão suporta
17.9.1a	Primeira versão para o trem 17.9
17,9.2a	1ª reconstrução
17.9.3a	2ª reconstrução
17,9.4a	3ª reconstrução
17,9,5a	4ª reconstrução

Controladores e nuvem vEdge, vEdge 5000, ISR1100 Series, compilações de dispositivo vEdge 2000 versão 20.8

Número da versão	O que a versão suporta
20.8.1	Primeira versão para o trem 20.8

## Cisco IOS XE SD-WAN 17.8

Número da versão	O que a versão suporta
17.8.1a	Primeira versão para o trem 17.8

Controladores e nuvem vEdge, vEdge 5000, ISR1100 Series, compilações de dispositivo vEdge 2000 versão 20.7

Número da versão	O que a versão suporta
------------------	------------------------

20.7.1	Primeira versão para o trem 20.7
20.7.1.1	Primeira reconstrução temporária de 20.7.1
20.7.2	Segunda versão para o trem 20.7

## Cisco IOS XE SD-WAN 17.7

Número da versão	O que a versão suporta
17.7.1a	Primeira versão para o trem 17.7

## Controladores e compilações de dispositivos vEdge da versão 20.6

Número da versão	O que a versão suporta
20.6.1	Primeira versão para o trem 20.6
20.6.1.2	Recompilação provisória com uma correção para <a href="#">CSCwf28118</a>
20.6.2	Segunda versão para o trem 20.6
20.6.2.1	Primeira reconstrução temporária de 20.6.2 (com correções de vulnerabilidade do Log4Shell)
20.6.2.2	Segunda reconstrução provisória de 20.6.2
20.6.3	Terceira versão para o trem 20.6
20.6.3.2	Recompilação provisória com uma correção para <a href="#">CSCwf28118</a>
20.6.3.4	Recompilação provisória somente para vManage com correções para <a href="#">CSCwf76218</a> e <a href="#">CSCwf82344</a>
20.6.4	Quarta versão para treinamento 20.6

20.6.4.1	Recompilação provisória com uma correção para <a href="#">CSCwf28118</a>
20.6.5 (20.6.5.1 vmanage)	Quinta versão para o treinamento 20.6
20.6.5.2	Recompilação provisória com uma correção para <a href="#">CSCwf28118</a>
20.6.5.4	Recompilação provisória com uma correção para <a href="#">CSCwf34096</a>
20.6.5.5	Recompilação provisória somente para vManage com correções para <a href="#">CSCwf76218</a> e <a href="#">CSCwf82344</a>
20.6.6	Sexta versão para o trem 20.6

## Cisco IOS XE SD-WAN 17.6

Número da versão	O que a versão suporta
17.6.1a	Primeira versão para o trem 17.6
17.6.2	Segunda versão para o trem 17.6
17.6.3a	Terceira versão para o trem 17.6
17,6.4a	Quarta versão para o trem 17.6
17,6,5a	Quinta versão para o trem 17.6
17.6.6	Sexta versão para o trem 17.6

## Controladores e compilações de dispositivos vEdge da versão 20.5

Número da versão	O que a versão suporta
------------------	------------------------

20.5.1	Primeira versão para o trem 20.5
20.5.1.1	Primeira reconstrução temporária de 20.5.1 (com correções de vulnerabilidade do Log4Shell)
20.5.1.2	Segunda reconstrução provisória de 20.5.1

## SD-WAN 17.5 do Cisco IOS XE

Número da versão	O que a versão suporta
17.5.1a	Primeira versão para o trem 17.5

## Controladores e compilações de dispositivos vEdge da versão 20.4

Número da versão	O que a versão suporta
20.4.1	Primeira versão para o trem 20.4
20.4.1.1	Primeira reconstrução temporária de 20.4.1
20.4.1.2	Segunda reconstrução provisória de 20.4.1
20.4.2	Segunda versão para o trem 20.4
20.4.2.1	Primeira reconstrução temporária de 20.4.2 (com correções de vulnerabilidade do Log4Shell)
20.4.2.2	Segunda reconstrução provisória de 20.4.2
20.4.2.3	Recompilação provisória com

	uma correção para <a href="#">CSCwf28118</a>
--	--

## SD-WAN 17.4 do Cisco IOS XE

Número da versão	O que a versão suporta
17.4.1a	Primeira versão para o trem 17.4
17,4.1b	Segunda versão para o trem 17.4

## Controladores e compilações de dispositivos vEdge da versão 20.3

Número da versão	O que a versão suporta
20.3.1	Primeira versão para o trem 20.3
20.3.2	Segunda versão para o trem 20.3
20.3.2.1	Compilação de versão provisória para a trilha 20.3
20.3.3	Terceira versão para o trem 20.3
20.3.3.1	Primeira reconstrução temporária de 20.3.3
20.3.4	Quarta versão para o trem 20.3
20.3.4.1	Primeira reconstrução temporária de 20.3.4 (com correções de vulnerabilidade do Log4Shell)
20.3.4.2	Segunda reconstrução provisória de 20.3.4
20.3.5	Quinta versão para o trem 20.3
20.3.6	Sexta versão para o trem 20.3

20.3.7	Sétima versão para o trem 20.3
20.3.7.1	Recompilação provisória com uma correção para <a href="#">CSCwf28118</a>
20.3.8	Oitava versão para o trem 20.3

## SD-WAN 17.3 do Cisco IOS XE

Número da versão	O que a versão suporta
17.3.1a	Primeira versão para o trem 17.3
17.3.2	Segunda versão para o trem 17.3
17.3.3	Terceira versão para o trem 17.3
17.3.4a	Quarta versão para o trem 17.3
17.3.5	Quinta versão para o trem 17.3
17.3.6	Sexta versão para o trem 17.3
17.3.7	Sétima versão para o trem 17.3
17.3.8	Oitava versão para o trem 17.3

A versão 20.3.2/17.3.2 é a primeira versão a suportar plataformas Cat 83xx/85xx.

Controladores e compilações de dispositivos vEdge da versão 20.1

Número da versão	O que a versão suporta
20.1.1	Primeira versão para o trem 20.1
20.1.1.1	Recriar somente para vManage
20.1.12	Reconstrução provisória anterior a 20.1.2 (na verdade deve ser lida como 20.1.1.2)
20.1.2	Segunda versão para o trem 20.1

### SD-WAN 17.2 do Cisco IOS XE

Número da versão	O que a versão suporta
17.2.1r	Primeira versão para o trem 17.2
17,2.1v	Recriação provisória
17.2.2	Segunda versão para o trem 17.2

### Controladores e compilações de dispositivos vEdge da versão 19.2

Número da versão	O que a versão suporta
19.2.099	Primeira versão para o trem 19.2
19.2.1	Versão reforçada para o trem 19.2
19.2.2	2ª reconstrução na versão reforçada
19.2.3	3ª reconstrução na versão reforçada
19.2.31	Versão provisória com correções de bugs críticos
19.2.4	4ª reconstrução na versão reforçada

## Cisco IOS XE SD-WAN 16.12

Número da versão	O que a versão suporta
16.12.1d	Primeira versão para o trem 16.12.x
16.12.2r	Versão reforçada para o trem 16.12.x
16.12.3	2 <sup>a</sup> reconstrução na versão reforçada
16.12.4	3 <sup>a</sup> reconstrução na versão reforçada.
16.12.5	4 <sup>a</sup> reconstrução na versão reforçada

## Controladores e compilações de dispositivos vEdge da versão 18.4

Número da versão	O que a versão suporta
18.4.1	Primeira versão para o trem 18.4.x
18.4.2	2 <sup>a</sup> reconstrução
18.4.3	3 <sup>a</sup> reconstrução
18.4.4	4 <sup>a</sup> reconstrução
18.4.5	5 <sup>a</sup> versão reconstruída e reforçada
18.4.6	6 <sup>a</sup> reconstrução

## Cisco IOS XE SD-WAN 16.10

Número da versão	O que a versão suporta
16.10.1	Primeira versão para o trem 16.10
16.10.2	2 <sup>a</sup> reconstrução

16.10.3	3 <sup>a</sup> reconstrução
16.10.4	4 <sup>a</sup> reconstrução
16.10.5	5 <sup>a</sup> reconstrução
16.10.6	6 <sup>a</sup> reconstrução

## Matriz de compatibilidade de hardware SD-WAN da Cisco

As informações mais atualizadas sobre a Matriz de compatibilidade de hardware do Cisco SD-WAN estão integradas às Notas de versão. Consulte o link Notas de versão na seção Informações relacionadas.

## Lista de defeitos resolvidos e abertos

A lista de defeitos resolvidos e abertos está integrada às Notas de versão. Consulte o link Notas de versão na seção Informações relacionadas.

## Informações Relacionadas

- [Notas de versão](#)
- [Cisco SD-WAN - Versão e compatibilidade](#)
- [Cisco SD-WAN](#)
- [Guias de configuração de SD-WAN da Cisco](#)
- [Cisco SD-WAN - Versão e compatibilidade](#)
- [Avisos de fim da vida útil e fim das vendas](#)
- [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.