

Versions logicielles SD-WAN recommandées par Cisco pour les contrôleurs et les routeurs de périphérie WAN

Table des matières

[Introduction](#)

[Informations générales](#)

[Cycle de vie de l'assistance logicielle Cisco SD-WAN](#)

[Présentation des versions actuelles](#)

[Versions SD-WAN sur CCO](#)

[Versions des contrôleurs 20.12](#)

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

[Versions des contrôleurs 20.11](#)

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

[Versions des contrôleurs 20.10](#)

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

[Versions 20.9 Contrôleurs et cloud vEdge, vEdge 5000, gamme ISR1100, versions des périphériques vEdge 2000](#)

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

[Versions 20.8 Contrôleurs et cloud vEdge, vEdge 5000, gamme ISR1100, versions des périphériques vEdge 2000](#)

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

[Versions 20.7 Contrôleurs et cloud vEdge, vEdge 5000, gamme ISR1100, versions des périphériques vEdge 2000](#)

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

[Contrôleurs version 20.6 et versions des périphériques vEdge](#)

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

[Contrôleurs version 20.5 et versions des périphériques vEdge](#)

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

[Versions 20.4 des contrôleurs et des versions des périphériques vEdge](#)

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

[Contrôleurs version 20.3 et versions des périphériques vEdge](#)

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

[Contrôleurs version 20.1 et versions des périphériques vEdge](#)

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

[Versions 19.2 des contrôleurs et des versions des périphériques vEdge](#)

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

[Versions 18.4 des contrôleurs et des versions des périphériques vEdge](#)

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

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

[Liste des défauts résolus et ouverts](#)

Introduction

Ce document fournit des conseils aux clients sur la façon de trouver le logiciel SD-WAN le plus approprié pour les contrôleurs SD-WAN et les routeurs Edge de Cisco, qui inclut les périphériques SD-WAN vEdge et Cisco IOS® XE. Les informations contenues dans ce document ne sont pas exhaustives et visent à servir de guide général aux clients, en particulier dans les cas de déploiements/mises à niveau en masse. Au-delà de ces recommandations, si les clients doivent exécuter une version pour utiliser des fonctionnalités logicielles ou du matériel plus récents, il est recommandé de sélectionner des catégories de versions de maintenance étendue dans la mesure du possible.

Informations générales

Il couvre les logiciels/composants suivants :

- vManage
- Contrôleurs (vBond, vSmart hébergés dans des clouds privés et publics)
- Viptela OS (pour vEdge100, vEdge1000, vEdge2000, vEdge5000, vEdge-Cloud et ISR1100-4G/6G)
- SD-WAN Cisco IOS XE

Cisco effectue des tests internes approfondis, puis évalue la qualité des logiciels après leur publication pour en vérifier la disponibilité générale avant d'émettre une version recommandée. Il inclut l'examen de tout nouveau défaut enregistré ou détecté par rapport à la version, à la gravité ou à l'impact de ces défauts, ainsi que des commentaires généraux sur le terrain. Cette évaluation se produit pour chaque nouvelle version.

Cycle de vie de l'assistance logicielle Cisco SD-WAN

Chaque version du logiciel Cisco SD-WAN est classée en tant que version de maintenance standard ou en tant que version de maintenance étendue. Cela s'applique au logiciel de contrôleur et de périphérie WAN.

Version de maintenance standard : une durée de vie de support de 12 mois à compter de la première livraison client (FCS) avec des reconstructions planifiées. Exemples : versions du logiciel Cisco IOS XE 16.9, 16.11, 17.2, 17.4, 17.5, 17.7 et 17.8 Pour les contrôleurs/vEdge, exemples : 18.3, 19.1, 20.1, 20.4, 20.5, 20.7 et 20.8

Version de maintenance étendue : une durée de vie de support de 36 mois à partir de FCS avec des reconstructions planifiées. Exemples : versions du logiciel Cisco IOS XE 16.10, 16.12, 17.3, 17.6 et 17.9 Pour les contrôleurs/vEdge, exemples : 18.4, 19.2, 20.3, 20.6 et 20.9

La version 18.4/16.10 était la première version SD-WAN à maintenance étendue. À partir de la version 19.2/16.12, chaque troisième version ultérieure sera une version de maintenance étendue (par exemple, 19.2/16.12, 17.3/20.3, 17.6/20.6)

Étant donné que les versions de maintenance standard ont des durées de vie de support beaucoup plus courtes tandis que les versions de maintenance étendue ont une prise en charge plus longue avec plus de reconstructions planifiées / corrections de bogues, il est recommandé que les clients restent sur les versions de maintenance étendue chaque fois que possible.

Présentation des versions actuelles

Versions SD-WAN sur CCO

Versions	Contrôleurs/vEdge5k, ISR 1100 et cloud vEdge	Routeurs vEdge 100b, vEdge 100m, vEdge 1000, vEdge 2000	SD-WAN Cisco IOS XE
Versions recommandées marquées sur 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
Autres versions disponibles sur 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, 20.6.1.2 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,	20.9.3,20.9.3.1,20.9.4,20.9.5* 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 * Uniquement pour vEdge-2000	17.12.2 17.11.1a 17.10.1a 17.9.3a et 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, 17.3.4a, 17.3.3, 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

	<p>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</p> <p>20.1.2, 20.1.12</p> <p>19.2.4, 19.2.31, 19.2.3</p> <p>18.4.5, 18.4.6</p>		
<p>Versions différées.</p> <p>Les clients ne pourront pas télécharger.</p>	<p>20.4.1,20.4.1.1</p> <p>20.3.1</p> <p>20.1.1, 20.1.1.1</p> <p>19.3.0</p> <p>19.2.2, 19.2.1, 19.2.099, 19.2.097, 19.2.0</p> <p>19.1.0</p> <p>18.4.4, 18.4.303, 18.4.302, 18.4.3, 18.4.1, 18.4.0</p> <p>18.3.7, 18.3.6, 18.3.5, 18.3.4, 18.3.3.1, 18.3.1, 18.3.0</p> <p>17.2.10, 17.2.9, 17.2.8, 17.2.7, 17.2.6, 17.2.5, 17.2.4</p>	<p>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</p> <p>20.4.2.2, 20.4.2.1, 20.4.2, 20.4.1.2, 20.4.1,20.4.1.1</p> <p>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</p> <p>20.1.2, 20.1.1, 20.1.1.1, 20.1.12</p> <p>19.3.0</p> <p>19.2.31, 19.2.3, 19.2.2, 19.2.1, 19.2.099, 19.2.097, 19.2.0</p> <p>19.1.0</p> <p>18.4.6, 18.4.5, 18.4.4, 18.4.303, 18.4.302, 18.4.3, 18.4.1, 18.4.0</p> <p>18.3.7, 18.3.6, 18.3.5, 18.3.4, 18.3.3.1, 18.3.1, 18.3.0</p> <p>17.2.10, 17.2.9, 17.2.8, 17.2.7, 17.2.6, 17.2.5, 17.2.4</p>	<p>S. O.</p> <p>S. O.</p> <p>S. O.</p> <p>16.12.3, 16.12.2r, 16.12.1e, 16.12.1d, 16.12.1b</p> <p>16.11.1a</p> <p>16.10.4, 16.10.3, 16.10.3a, 16.10.3b, 16.10.2, 16.10.1</p> <p>16.9.4, 16.9.3, 16.9.2, 16.9.1</p> <p>S. O.</p>

Versions des contrôleurs 20.12

Numéro de version	Ce que la version prend en charge
20.12.1	Première version pour la catégorie 20.12

20.12.2	Deuxième version pour le train 20.12
20.12.3	Troisième version 20.12 train

SD-WAN 17.12 Cisco IOS XE

Numéro de version	Ce que la version prend en charge
17.12.1a	Première version pour le train 17.12
17.12.2	Deuxième version pour 17.12. train
17.12.3	Troisième version de 17.12.train

Versions des contrôleurs 20.11

Numéro de version	Ce que la version prend en charge
20.11.1	Première version pour la catégorie 20.11
20.11.1.1	Reconstruction provisoire avec un correctif pour CSCwf28118
20.11.1.2	Reconstruction provisoire pour vManage uniquement avec correctifs pour CSCwf76218 et CSCwf82344

SD-WAN 17.11 Cisco IOS XE

Numéro de version	Ce que la version prend en charge
17.11.1a	Première version pour le train 17.11

Versions des contrôleurs 20.10

Numéro de version	Ce que la version prend en charge
20.10.1	Première version pour la catégorie 20.10
20.10.1.1	Reconstruction provisoire avec un correctif pour CSCwf28118
20.10.1.2	Reconstruction provisoire pour vManage uniquement avec correctifs pour CSCwf76218 et CSCwf82344

Cisco IOS XE SD-WAN 17.10

Numéro de version	Ce que la version prend en charge
17.10.1a	Première version pour le train 17.10

Versions 20.9 Contrôleurs et cloud vEdge, vEdge 5000, gamme ISR1100, versions des périphériques vEdge 2000

Numéro de version	Ce que la version prend en charge
20.9.1	Première version pour la série 20.9
20.9.2	1ère reconstruction
20.9.3	2e reconstruction
20.9.3.1	Reconstruction provisoire avec un correctif pour CSCwf28118
20.9.3.2	Reconstruction provisoire pour vManage uniquement avec correctifs pour CSCwf76218 et CSCwf82344

20.9.4	3e reconstruction
20.9.4.1	Reconstruction provisoire pour vManage uniquement avec un correctif pour CSCwh22202
20.9.5	4e reconstruction
20.9.5.1	Reconstruction intermédiaire du logiciel 20.9.5
20.9.5.2	Reconstruction provisoire pour vManage uniquement avec un correctif pour CSCwe51543

Cisco IOS XE SD-WAN 17.9

Numéro de version	Ce que la version prend en charge
17.9.1a	Première version pour le train 17.9
17.9.2 bis	1ère reconstruction
17.9.3 bis	2e reconstruction
17.9.4 bis	3e reconstruction
17.9.5 bis	4e reconstruction

Versions 20.8 Contrôleurs et cloud vEdge, vEdge 5000, gamme ISR1100, versions des périphériques vEdge 2000

Numéro de version	Ce que la version prend en charge
20.8.1	Première version pour la série 20.8

Cisco IOS XE SD-WAN 17.8

Numéro de version	Ce que la version prend en charge
17.8.1a	Première version pour le train 17.8

Versions 20.7 Contrôleurs et cloud vEdge, vEdge 5000, gamme ISR1100, versions des périphériques vEdge 2000

Numéro de version	Ce que la version prend en charge
20.7.1	Première version pour la série 20.7
20.7.1.1	Première reconstruction provisoire de l'article 20.7.1
20.7.2	Deuxième version pour le train 20.7

Cisco IOS XE SD-WAN 17.7

Numéro de version	Ce que la version prend en charge
17.7.1a	Première version pour le train 17.7

Contrôleurs version 20.6 et versions des périphériques vEdge

Numéro de version	Ce que la version prend en charge
20.6.1	Première version pour la série 20.6
20.6.1.2	Reconstruction provisoire avec un correctif pour CSCwf28118
20.6.2	Deuxième version pour 20.6 train
20.6.2.1	Première reconstruction intermédiaire de 20.6.2 (avec correctifs de vulnérabilité Log4Shell)
20.6.2.2	Deuxième reconstruction provisoire de l'article

	20.6.2
20.6.3	Troisième version de la série 20.6
20.6.3.2	Reconstruction provisoire avec un correctif pour CSCwf28118
20.6.3.4	Reconstruction provisoire pour vManage uniquement avec correctifs pour CSCwf76218 et CSCwf82344
20.6.4	Quatrième version pour le train 20.6
20.6.4.1	Reconstruction provisoire avec un correctif pour CSCwf28118
20.6.5 (20.6.5.1 vmanage)	Cinquième version pour 20.6 Train
20.6.5.2	Reconstruction provisoire avec un correctif pour CSCwf28118
20.6.5.4	Reconstruction provisoire avec un correctif pour CSCwf34096
20.6.5.5	Reconstruction provisoire pour vManage uniquement avec correctifs pour CSCwf76218 et CSCwf82344
20.6.6	Sixième version pour le train 20.6

Cisco IOS XE SD-WAN 17.6

Numéro de version	Ce que la version prend en charge
17.6.1a	Première version pour le train 17.6
17.6.2	Deuxième version pour le train 17.6

17.6.3 bis	Troisième version pour la catégorie 17.6
17.6.4 bis	Quatrième version pour le train 17.6
17.6.5 bis	Cinquième version pour le train 17.6
17.6.6	Sixième version pour le train 17.6

Contrôleurs version 20.5 et versions des périphériques vEdge

Numéro de version	Ce que la version prend en charge
20.5.1	Première version pour la série 20.5
20.5.1.1	Première reconstruction intermédiaire de 20.5.1 (avec correctifs de vulnérabilité Log4Shell)
20.5.1.2	Deuxième reconstruction provisoire de l'article 20.5.1

Cisco IOS XE SD-WAN 17.5

Numéro de version	Ce que la version prend en charge
17.5.1a	Première version pour le train 17.5

Versions 20.4 des contrôleurs et des versions des périphériques vEdge

Numéro de version	Ce que la version prend en charge
20.4.1	Première version pour la série 20.4
20.4.1.1	Première reconstruction provisoire de l'article 20.4.1
20.4.1.2	Deuxième reconstruction provisoire de l'article 20.4.1

20.4.2	Deuxième version pour le train 20.4
20.4.2.1	Première reconstruction intermédiaire de 20.4.2 (avec correctifs de vulnérabilité Log4Shell)
20.4.2.2	Deuxième reconstruction provisoire de l'article 20.4.2
20.4.2.3	Reconstruction provisoire avec un correctif pour CSCwf28118

Cisco IOS XE SD-WAN 17.4

Numéro de version	Ce que la version prend en charge
17.4.1a	Première version pour le train 17.4
17.4.1b	Deuxième version pour le train 17.4

Contrôleurs version 20.3 et versions des périphériques vEdge

Numéro de version	Ce que la version prend en charge
20.3.1	Première version pour la série 20.3
20.3.2	Deuxième version pour le train 20.3
20.3.2.1	Version intermédiaire pour le train 20.3
20.3.3	Troisième version pour la catégorie 20.3
20.3.3.1	Première reconstruction provisoire de l'article 20.3.3

20.3.4	Quatrième version pour le train 20.3
20.3.4.1	Première reconstruction intermédiaire de 20.3.4 (avec correctifs de vulnérabilité Log4Shell)
20.3.4.2	Deuxième reconstruction intermédiaire de 20.3.4
20.3.5	Cinquième version pour le train 20.3
20.3.6	Sixième version pour le train 20.3
20.3.7	Septième version pour le train 20.3
20.3.7.1	Reconstruction provisoire avec un correctif pour CSCwf28118
20.3.8	Huitième version pour le train 20.3

Cisco IOS XE SD-WAN 17.3

Numéro de version	Ce que la version prend en charge
17.3.1a	Première version pour le train 17.3
17.3.2	Deuxième version pour le train 17.3
17.3.3	Troisième version pour la catégorie 17.3
17.3.4 bis	Quatrième version pour le train 17.3
17.3.5	Cinquième version pour le train 17.3

17.3.6	Sixième version pour le train 17.3
17.3.7	Septième version pour le train 17.3
17.3.8	Huitième version pour le train 17.3

La version 20.3.2/17.3.2 est la première à prendre en charge les plates-formes Cat 83xx/85xx.

Contrôleurs version 20.1 et versions des périphériques vEdge

Numéro de version	Ce que la version prend en charge
20.1.1	Première version pour la catégorie 20.1
20.1.1.1	Reconstruire pour vManage uniquement
20.1.12	Reconstitution provisoire antérieure à 20.1.2 (en fait, doit être lu comme 20.1.1.2)
20.1.2	Deuxième version pour la catégorie 20.1

Cisco IOS XE SD-WAN 17.2

Numéro de version	Ce que la version prend en charge
17.2.1r	Première version pour le train 17.2
17.2.1v	Reconstruction provisoire
17.2.2	Deuxième version pour le train 17.2

Versions 19.2 des contrôleurs et des versions des périphériques vEdge

Numéro de version	Ce que la version prend en charge
-------------------	-----------------------------------

19.2.099	Première version pour la catégorie 19.2
19.2.1	Version renforcée pour train 19.2
19.2.2	2 ^e reconstruction dans la version renforcée
19.2.3	3 ^e reconstruction dans la version renforcée
19.2.31	Version intermédiaire avec correctifs de bogues critiques
19.2.4	4 ^e reconstruction dans la version renforcée

SD-WAN 16.12 Cisco IOS XE

Numéro de version	Ce que la version prend en charge
16.12.1d	Première version pour la catégorie 16.12.x
16.12.2r	Version renforcée pour le train 16.12.x
16.12.3	2 ^e reconstruction dans la version renforcée
16.12.4	3 ^{ème} reconstruction en version renforcée.
16.12.5	4 ^e reconstruction en version renforcée

Versions 18.4 des contrôleurs et des versions des périphériques vEdge

Numéro de version	Ce que la version prend en charge
18.4.1	Première version pour la catégorie 18.4.x
18.4.2	2 ^e reconstruction
18.4.3	3 ^e reconstruction
18.4.4	4 ^e reconstruction

18.4.5	5 ^e version reconstruite et renforcée
18.4.6	6 ^e reconstruction

Cisco IOS XE SD-WAN 16.10

Numéro de version	Ce que la version prend en charge
16.10.1	Première version pour le train 16.10
16.10.2	2 ^e reconstruction
16.10.3	3 ^e reconstruction
16.10.4	4 ^e reconstruction
16.10.5	5 ^e reconstruction
16.10.6	6 ^e reconstruction

Matrice de compatibilité matérielle Cisco SD-WAN

Les informations les plus récentes sur la matrice de compatibilité matérielle Cisco SD-WAN sont intégrées dans les notes de version. Reportez-vous au lien Notes de version de la section Informations associées.

Liste des défauts résolus et ouverts

La liste des défauts résolus et ouverts est intégrée aux notes de version. Reportez-vous au lien Notes de version de la section Informations associées.

Informations connexes

- [notes de version](#)
- [Cisco SD-WAN - Version et compatibilité](#)
- [SD-WAN Cisco](#)
- [Guides de configuration de Cisco SD-WAN](#)
- [Cisco SD-WAN - Version et compatibilité](#)
- [Avis de fin de vie et de fin de commercialisation](#)

- [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.