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 recommandées actuelles

Matrice de compatibilité matérielle Cisco SD-WAN

Liste des défauts résolus et ouverts

Informations connexes

Introduction

Ce document fournit des conseils aux clients sur la façon de trouver le logiciel Catalyst SD-WAN le plus approprié pour les contrôleurs Cisco Catalyst SD-WAN et les routeurs Edge, qui comprend les périphériques vEdge et Cisco IOS® XE SD-WAN. 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 sont obligés d'exécuter une version pour utiliser des fonctionnalités logicielles ou du matériel plus récents, la recommandation est de choisir des catégories de versions de maintenance étendue dans la mesure du possible.

Informations générales

Ce document couvre ces logiciels/composants :

- Cisco Catalyst SD-WAN Manager (anciennement vManage), Validator (anciennement vBond), Controller (anciennement vSmart)
- 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 Catalyst SD-WAN est classée en version de maintenance standard ou en 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 17.8, 17.10, 17.11, 17.13 et 17.14. Pour les contrôleurs/vEdge, exemples : 18.3, 19.1, 20.1, 20.4, 20.5, 20.7, 20.8, 20.10, 20.11, 20.13, 20.14, etc.

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 17.9, 17.12, 17.15 ou 17.18. Pour vEdge, exemples : 18.4, 19.2, 20.3, 20.6 et 20.9. Pour les contrôleurs, exemples : 20.9, 20.12, 20.15 et 20.18

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 est une version de maintenance étendue (par exemple, 19.2/16.12, 17.3/20.3, 17.6/20.6, 17.9/20.9, 17.12/20.12, 17.15/20.15 et ainsi de suite).

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 recommandées actuelles

Versions	Contrôleurs	Routeurs cloud vEdge 100b, 100m, 1000, 2000, 5000 et vEdge	SD-WAN Cisco IOS XE **
Versions recommandées avec la mention « étoile dorée » sur CCO	20.12.8.1, 20.15.6	20.6.6 20,9,8*	17.12.8, 17.15.6

* - Uniquement pour vEdge-2000, vEdge-5000 et vEdge Cloud

** - Seuls les routeurs qui prennent en charge la version seront qualifiés. Comme le matériel arrive en fin de vie et ne peut pas accueillir les dernières versions, l'« étoile dorée » restera sur la dernière catégorie prise en charge pour ce matériel.

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.