Versions recommandées pour les plateformes Catalyst 9200/9300/9400/9500/9600

Table des matières

Introduction

Informations générales

Assistance logicielle Cisco IOS XE

Recommandations

FAQ sur les recommandations logicielles

Mise à niveau de maintenance logicielle (SMU) et offre spéciale d'ingénierie (ES)

Informations connexes

Introduction

Ce document décrit comment trouver une version logicielle stable pour les plates-formes de commutation d'entreprise de la gamme Catalyst 9000.

Informations générales

Les informations contenues dans ce document ne sont pas exhaustives et sont destinées à vous servir de guide général, en particulier dans les cas de déploiements/mises à niveau en masse. Au-delà de ces recommandations, si vous devez 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 (EM) chaque fois que cela est possible.

- Pour obtenir des recommandations logicielles sur les commutateurs intelligents de la gamme Cisco 9350/9610, reportez-vous à cette page.
- Pour obtenir des recommandations logicielles sur les commutateurs Cisco Catalyst 1000/2960/3560/CDB/4500, Catalyst 3650/3850 et Catalyst 6500/6800, reportez-vous à cette page.
- Pour obtenir des recommandations logicielles sur les contrôleurs sans fil de la gamme Cisco Catalyst 9800, reportez-vous à cette page.
- Pour obtenir des recommandations logicielles sur l'accès défini par logiciel (SDA), reportez-vous à la matrice de compatibilité des produits disponible sur cette page.

Assistance logicielle Cisco IOS XE

Chaque version du logiciel Cisco IOS® XE est classée comme version de support standard ou de support étendu.

Version d'assistance standard - Une durée de vie d'assistance de 12 mois à compter de la première livraison client (FCS) avec reconstructions planifiées. Exemples : versions du logiciel Cisco IOS XE 17.13, 17.14, 17.16 et 17.17

Version d'assistance étendue - Une durée de vie d'assistance de 48 mois à compter de la première livraison client (FCS) avec reconstructions planifiées. Exemples : versions du logiciel Cisco IOS XE 17.12, 17.15 et 17.18

Remarque : Chaque troisième version suivante (par exemple, la version 17.12, 17.15 et 17.18 du logiciel Cisco IOS XE) est une version Extended-Support.

Étant donné que les versions de support standard ont des durées de vie de support beaucoup plus courtes, tandis que les versions de support étendu ont un support plus long avec plus de reconstructions planifiées/corrections de bogues, il est recommandé de rester sur les versions de support étendu chaque fois que possible.

Recommandations

Les recommandations présentées ici sont à jour depuis septembre 2026 et sont mises à jour périodiquement, le cas échéant.

Gamme de produits	Détails du produit	Version recommandée de Cisco IOS XE
Catalyst 9200	C9200CX(tous les modèles)	17.18.4, 17.15.6
	C9200L (tous les modèles)	17.18.4, 17.15.6

	C9200 (tous les modèles)	17.18.4, 17.15.6
Catalyst 9300	9300L (tous les modèles)	17.18.4, 17.15.6
	C9300X (tous les modèles)	17.18.4, 17.15.6
	C9300LM (tous les modèles)	17.18.4, 17.15.6
	C9300 (tous les modèles)	17.18.4, 17.15.6
Catalyst 9400	C9400-SUP-1, C9400-SUP-1XL et C9400-SUP-1XL-Y	17.18.4, 17.15.6
	C9400X-SUP2(XL)	17.18.4, 17.15.6
Catalyst 9500	C9500 (tous les modèles)	17.18.4, 17.15.6
	C9500X	17.18.4, 17.15.6
Catalyst 9600	C9600 (C9600-SUP-1)	17.18.4, 17.15.6
	C9600X-SUP2	17.18.4, 17.15.6



Remarque : * Pour le matériel plus récent, sélectionnez la version logicielle compatible indiquée sur la page de téléchargement de logiciels Cisco.

- La fonctionnalité Stackwise Virtual des gammes 9500X et 9600X est disponible dans la version 17.10.1 et les versions ultérieures.
- Pour le matériel plus récent, la préférence peut être de sélectionner une version Extended-Support si disponible.

FAQ sur les recommandations logicielles

Question : Que se passe-t-il si je vois une version recommandée du code sur cette page, mais qu'il n'est pas disponible pour le téléchargement pour ce modèle de commutateur spécifique ?

Réponse :

- Lorsque les commutateurs Catalyst sont lancés, il est possible qu'ils ne prennent pas en charge les versions antérieures des logiciels qui étaient publiées avant le lancement du matériel. Vérifiez toujours quel logiciel est réellement disponible pour le téléchargement pour cette plate-forme spécifique
- Ne téléchargez pas de version de code à partir d'une autre page de la plate-forme et essayez de l'installer sur votre périphérique. Le logiciel disponible sur la page de produit spécifique a préséance sur cette page de recommandation de version
- Dans une situation comme celle-ci, utilisez la fonction de commentaires à droite de l'article pour nous le faire savoir ! Nous mettons tout en oeuvre pour maintenir cette page à jour, mais dans certains cas (comme une nouvelle version de la plate-forme) cette recommandation de page peut être légèrement en retard

Mise à niveau de maintenance logicielle (SMU) et offre spéciale d'ingénierie (ES)

Dans certains cas, des correctifs pour les bogues critiques peuvent être disponibles via des versions SMU (Software Maintenance Upgrade) ou ES (Engineering Special).

- La mise à niveau de maintenance logicielle (SMU) est un package qui peut être installé sur un système pour fournir un correctif ou une résolution de sécurité à une image publiée. Un package SMU est fourni par version et par composant, et est spécifique à la plate-forme. Les SMU sont pris en charge uniquement sur les versions de maintenance étendue et pour le cycle de vie complet de la version logicielle parent.
- Les versions Engineering Special (ES) sont destinées à être déployées pour une durée limitée et ne sont pas disponibles sur CCO (cisco.com). Nous vous conseillons de passer à la prochaine reconstruction de maintenance dès qu'elle sera disponible sur Cisco.com. Les versions spéciales d'ingénierie sont entièrement prises en charge par Cisco Customer Experience (CX) et l'unité commerciale (BU).

Si vous rencontrez des problèmes spécifiques à votre environnement qui ne sont pas encore résolus dans les versions cisco.com existantes, veuillez contacter Cisco Customer Experience

(CX) pour explorer la possibilité d'une SMU ou d'un ES.

Informations connexes

Assistance et téléchargements Cisco

Cisco IOS XE 17 - Notes de version - Cisco

Annonce de fin de commercialisation et de fin de vie de Cisco IOS XE 17.3.x

Annonce de fin de commercialisation et de fin de vie de Cisco IOS XE 17.6.x

Annonce de fin de commercialisation et de fin de vie de Cisco IOS XE 17.9.x
Annonce de fin de commercialisation et de fin de vie de Cisco IOS XE 17.12.x

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.