



# Versions logicielles recommandées de plate-forme de données de Cisco HyperFlex HX - pour des systèmes de HX-gamme de Cisco HyperFlex

D'abord édité : Août 15, 2019

Ce document répertorie les versions logicielles recommandées de plate-forme de données de Cisco HyperFlex HX pour l'usage avec des systèmes de HX-gamme de Cisco HyperFlex applicables à nouveau et aux déploiements existants. Ces recommandations sont générales. Ils ne devraient pas remplacer des efforts d'étude de conception d'environnement-particularité et ne devraient pas ignorer des versions recommandées de Services avancés si utilisés.

**Important :** Les releases de correctif des séries de version recommandée peuvent devenir disponibles pour le téléchargement avant qu'elles soient recommandées dans ce document. Si une release de correctif plus tard que ce qui est recommandée ci-dessous est disponible pour le téléchargement, examine la section « de mises en garde résolues » dans les [bulletins de renseignements de degré de sécurité de plate-forme de notes de mise à jour en plate-forme de données de Cisco HyperFlex HX](#) et de [données de Cisco HyperFlex HX](#) pour déterminer si des mises en garde résolues s'appliquent à votre scénario de déploiement et ensemble de caractéristiques et mise à jour à la version ultérieure pour tirer bénéfice des difficultés incrémentales.

## Recommandation générale pour nouveau et des déploiements existants

Cisco recommande que les clients avec de nouveaux et existants déploiements de gamme de Cisco HyperFlex choisissent des versions recommandées suivantes :

### Cisco HyperFlex ESXi

Plateformes (si n'importe quel un du suivant sont exigés, sélectionnent la version de logiciel correspondante)	Versions recommandées (avec des liens de téléchargement pour HX et logiciels connexes)	Versions recommandées UCS	Versions recommandées d'ESXi de VMware
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tout-NVMe (serveur PID : HXAF220C-M5SN)</li> </ul>	4.0(1a)	Lot de logiciels d'infrastructure UCS - 4.0(2d)	6.5U2 - Image faite sur commande de Cisco HX pour ESXi

Plateformes (si n'importe quel un du suivant sont exigés, sélectionnent la version de logiciel correspondante)	Versions recommandées (avec des liens de téléchargement pour HX et logiciels connexes)	Versions recommandées UCS	Versions recommandées d'ESXi de VMware
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Engine d'accélération HX (PID : HX-PCIE-OFFLOAD-1)</li> <li>• Noeuds de la périphérie HX (2, 3 et 4) utilisant l'installateur d'Intersight (préférée pour la périphérie HX)</li> <li>• NVIDIA T4 GPUs (PID : HX-GPU-T4-16)</li> <li>• Lecteurs de capacité 2.4TB 10K SAS HDD (PID : HX-HD24TB10K4KN) pour les Noeuds hybrides HX</li> <li>• Option 12TB 7.2K T/MN SAS HDD pour les Noeuds hybrides LFF (PID : HX-HD12T7KL4KN)</li> </ul>		<p>Logiciel pour la version 4.0(2d) montée sur crémaillère de serveur d'UCS série C</p> <p>Logiciel pour la version 4.0(2d) de serveur lame de B-gamme UCS</p> <p>Version 4.0(2f) de service de mise à jour de serveur de Cisco UCS - Pour des déploiements de périphérie HX</p>	6.5 U2 EP13
Toutes autres configurations	<a href="#">3.5(2e)</a>	<p>Lot de logiciels d'infrastructure UCS - 4.0(2d)</p> <p>Logiciel pour la version 4.0(2d) montée sur crémaillère de serveur d'UCS série C</p> <p>Logiciel pour le serveur lame de B-gamme UCS - 4.0(2d)</p> <p>Version 4.0(2f) de service de mise à jour de serveur de Cisco UCS - Pour des déploiements de périphérie HX</p>	<p>6.0U3 - Image faite sur commande de Cisco HX pour ESXi 6.0 EP20</p> <p>6.5U2 - Image faite sur commande de Cisco HX pour ESXi 6.5 U2 EP13</p>

**Remarque:** La batterie, hyper-v étirés, toutes-NVMe, engine d'accélération HX, noeud HX routeur Edge2 et 4 batteries de noeud sont prises en charge seulement sur le matériel M5.

L'étoile dans la [page de téléchargement du logiciel dans CCO](#) se rapporte à la version recommandée pour des déploiements standard de Cisco HyperFlex M5 ESX HX (la batterie SED/non-SED/Stretché)

## Cisco HyperFlex hyper-v

Plateformes (si n'importe quel un du suivant sont exigés, sélectionnent la version de logiciel correspondante)	Version recommandée (avec des liens de téléchargement pour HX et logiciels connexes)	Version recommandée UCSM	Versions hyper-v recommandées
Intel Optane NVMe (PID : HX-NVMEXP-I375) et lecteur de cache de NVMe (PID : HX-NVMEHW-H1600)	<a href="#">4.0(1a)</a>	Lot de logiciels d'infrastructure UCS - 4.0(2d)  Logiciel pour la version 4.0(2d) montée sur crémaillère de serveur d'UCS série C  Logiciel pour la version 4.0(2d) de serveur lame de B-gamme UCS	<a href="#">Windows Server 2016</a>
Toutes autres configurations	<a href="#">3.5(2e)</a>	Lot de logiciels d'infrastructure UCS - 4.0(2d)  Logiciel pour la version 4.0(2d) montée sur crémaillère de serveur d'UCS série C  Logiciel pour la version 4.0(2d) de serveur lame de B-gamme UCS	<a href="#">Windows Server 2016</a>

Remarque: La périphérie HX, toute-NVMe, engine d'accélération HX, batterie étirée, Auto-chiffant des lecteurs et carte d'interface virtuelle 1457 ne sont pas actuellement prises en charge sur hyper-v.

Pour la compatibilité complète HW et de SW la liste se rapportent aux notes de mise à jour en plate-forme de données de Cisco HyperFlex HX.

Pour des déploiements de multi-batterie sous le même fi, assurez-vous que la version recommandée UCSM compatible avec la dernière release HX est utilisée. Le micrologiciel de serveur sur chaque batterie devrait apparier la version recommandée dans les notes de mise à jour en plate-forme de données de Cisco HyperFlex HX.

## Chronologie de support de release pour la version recommandée – 3.5(2x)

Échéance	Définition	Date
Date de sortie	La date que cette version de logiciel était d'abord disponible pour le téléchargement	8 janvier 2019
Date du Fin-de-téléchargement (EOD)	La dernière date pour télécharger le produit par la page de téléchargement de Cisco. Le produit n'est plus disponible pour le téléchargement après cette date.	8 avril 2020

Extrémité de date de sortie de la maintenance de SW (EOSM)	La dernière date que la construction de Cisco peut relâcher tous les releases ou correctifs de bogue de maintenance logicielle finaux. Après cette date, la construction de Cisco plus développera, réparera, mettra à jour, ou ne testera le logiciel de produit.	8 juillet 2020
Fin des difficultés de Sécurité et de vulnérabilité	La dernière date que Cisco peut fournir le support pour des failles de la sécurité.	8 avril 2021
Dernière date de soutien	La dernière date pour recevoir le service et support pour le produit. Après cette date, tous les services de support technique pour le produit sont indisponibles, et le produit devient Désuet(e).	8 juillet 2021

## Chronologie de support de release pour la release – 4.0(1x)

Échéance	Définition	Date
Date de sortie	La date que cette version de logiciel était d'abord disponible pour le téléchargement	29 avril 2019
Date du Fin-de-téléchargement (EOD)	La dernière date pour télécharger le produit par la page de téléchargement de Cisco. Le produit n'est plus disponible pour le téléchargement après cette date.	29 octobre 2019
Extrémité de date de sortie de la maintenance de SW (EOSM)	La dernière date que la construction de Cisco peut relâcher tous les releases ou correctifs de bogue de maintenance logicielle finaux. Après cette date, la construction de Cisco plus développera, réparera, mettra à jour, ou ne testera le logiciel de produit.	29 octobre 2019
Fin des difficultés de Sécurité et de vulnérabilité	La dernière date que Cisco peut fournir le support pour des failles de la sécurité.	29 octobre 2019
Dernière date de soutien	La dernière date pour recevoir le service et support pour le produit. Après cette date, tous les services de support technique pour le produit sont indisponibles, et le produit devient Désuet(e).	29 janvier 2020

## Releases disponibles

Remarque: Si vous utilisez une release de caractéristique, nous recommandons que vous utilisiez toujours la

Type de release	Numéro de version
Série de versions longévitable en cours	3.5(2x)
Série de versions en cours de caractéristique	3.0(1x), 4.0(1x)

dernière release disponible de correctif pour la release de caractéristique.

## Recommandation générale pour nouveau et des déploiements existants

Pour les informations sur Cisco HyperFlex libèrent la stratégie et les chronologies de support se réfèrent le bulletin suivant - <https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/hyperconverged-infrastructure/hyperflex-hx-data-platform/release-bulletin-hyperflex.html>

Pour la liste détaillée de dépendances, les corrections de sécurité et les mises en garde résolues, se rapportent aux notes de mise à jour pour la release spécifique - <https://www.cisco.com/c/en/us/support/hyperconverged-systems/hyperflex-hx-data-platform-software/products-release-notes-list.html>

Pour des annonces de fin de commercialisation et de fin de vie de plate-forme de données de Cisco HyperFlex HX, voir le <https://www.cisco.com/c/en/us/products/hyperconverged-infrastructure/hyperflex-hx-series/bulletin-listing.html>

## Chemins de mise à niveau pris en charge à la version recommandée

Remarque: Si vous exécutez une release qui est avant 3.0(1i), nous recommandons que vous amélioriez 3.5(2d) à la release.

Pour les informations sur les chemins de mise à niveau pris en charge, référez-vous au guide de mise à jour pour cette release spécifique - <https://www.cisco.com/c/en/us/support/hyperconverged-systems/hyperflex-hx-data-platform-software/products-installation-guides-list.html>

## Déploiements existants qui utilisent le logiciel plus tôt qu'un des versions recommandées

Dans la mesure du possible, Cisco recommande l'évolution à une des releases de Cisco HyperFlex répertoriées précédemment. Si ce n'est pas possible, Cisco recommande que vous examiniez les notes de mise à jour en plate-forme de données de Cisco HyperFlex HX pour la version antérieure et l'outil de recherche de bogue pour déterminer l'incidence de toutes les notifications ouvertes.

## Documentation et logiciel

Pour information les informations complémentaires, voyez la page de documentation du produit de Cisco HyperFlex.

Pour le logiciel, voyez la page de logiciel de téléchargement.

## Obtenant la documentation et soumettre une demande de service

*Pour les informations sur obtenir la documentation, utilisant l'outil de recherche de bogue Cisco (déclaration provisoire), soumettant une demande de service, et recueillant les informations complémentaires, voyez à ce qu'il y a de neuf dans la documentation du produit de Cisco : <http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/general/whatsnew/whatsnew.html>*

Abonnez-vous à *ce qu'il y a de neuf dans la documentation du produit de Cisco*, qui répertorie toute la documentation technique nouvelle et révisée de Cisco comme flux RSS et fournit le contenu directement à votre appareil de bureau utilisant une application de lecteur. Les flux RSS sont un service gratuit.