



# Versiones de software de plataforma recomendadas de los datos de Cisco HyperFlex HX - para los sistemas de las HX-series de Cisco HyperFlex

Primera publicación: De agosto el 15 de 2019

Este documento enumera las versiones de software de plataforma recomendadas de los datos de Cisco HyperFlex HX para el uso con los sistemas de las HX-series de Cisco HyperFlex aplicables a nuevo y a los despliegues existentes. Estas recomendaciones son generales. No deben substituir esfuerzos entorno-especificos de la revisión del diseño y no deben reemplazar las versiones recomendadas Advanced Services si están empleadas.

**Importante:** La distribución de parches de los trenes de versión recomendados puede estar disponible para la transferencia directa antes de que ella se recomiende en este documento. Si una versión de la corrección más adelante **que lo que se recomienda abajo está disponible para la transferencia directa, revisa la sección de las “Advertencias resueltas”** en los [Security Advisory](#) de la plataforma de los [Release Note](#) de plataforma de los datos de Cisco HyperFlex HX y de los datos de Cisco HyperFlex HX para determinar si algunas Advertencias resueltas son aplicables a su escenario de instrumentación y conjunto y mejora de la característica a la versión posterior beneficiarse de los arreglos ampliados.

## Recomendación general para nuevo y los despliegues existentes

Cisco recomienda que los clientes con las nuevas y existentes implementaciones de la serie de Cisco HyperFlex eligen de las versiones recomendadas siguientes:

### Cisco HyperFlex ESXi

Plataformas (si uno del siguiente se requiere, seleccionan la versión de software correspondiente)	Versiones recomendadas (con los links de la transferencia directa para HX y el software relacionado)	Versiones recomendadas UCS	Versiones recomendadas de VMware ESXi
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Todo-NVMe (servidor PID: HXAF220C-M5SN)</li> <li>• Motor de la aceleración HX (PID: HX-PCIE-OFFLOAD-1)</li> </ul>	4.0(1a)	<p>Manejo del software de la infraestructura UCS - 4.0(2d)</p> <p>Software para la versión del servidor estante-montada serie C UCS -</p>	6.5U2 - Imagen de encargo de Cisco HX para ESXi 6.5 U2 EP13

Cisco Systems, Inc. [www.cisco.com](http://www.cisco.com)

Recomendación general para nuevo y los despliegues existentes

Plataformas (si uno del siguiente se requiere, seleccionan la versión de software correspondiente)	Versiones recomendadas (con los links de la transferencia directa para HX y el software relacionado)	Versiones recomendadas UCS	Versiones recomendadas de VMware ESXi
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nodos del borde HX (2, 3 y 4) usando el instalador de Intersight (preferido para el borde HX)</li> <li>NVIDIA T4 GPUs (PID: HX-GPU-T4-16)</li> <li>Unidades de la capacidad 2.4TB 10K SAS HDD (PID: HX-HD24TB10K4KN) para los Nodos híbridos HX</li> <li>Opción 12TB 7.2K RPM SAS HDD para los Nodos híbridos LFF (PID: HX-HD12T7KL4KN)</li> </ul>		<p>4.0(2d)</p> <p>Software para la versión del servidor de la cuchilla de las B-series UCS - 4.0(2d)</p> <p>Versión 4.0(2f) utilitaria de la mejora del host de Cisco UCS - Para las implementaciones del borde HX</p>	
El resto de las configuraciones	<a href="#">3.5(2e)</a>	<p>Manejo del software de la infraestructura UCS - 4.0(2d)</p> <p>Software para la versión del servidor estante-montada serie C UCS - 4.0(2d)</p> <p>Software para el servidor de la cuchilla de las B-series UCS - 4.0(2d)</p> <p>Versión 4.0(2f) utilitaria de la mejora del host de Cisco UCS - Para las implementaciones del borde HX</p>	<p>6.0U3 - Imagen de encargo de Cisco HX para ESXi 6.0 EP20</p> <p>6.5U2 - Imagen de encargo de Cisco HX para ESXi 6.5 U2 EP13</p>

Nota: El racimo, híperes-v estirados, todo-NVMe, motor de la aceleración HX, nodo del borde 2 HX y 4 racimos del nodo se utilizan solamente en la dotación física M5.

La estrella en la [página de descarga del software en CCO](#) refiere a la versión recomendada para las implementaciones estándar de Cisco HyperFlex M5 ESX HX (el racimo SED/non-SED/Stretch)

## Cisco HyperFlex híper-v

Plataformas (si uno del siguiente se requiere, selecciona la versión de software correspondiente)	Versión recomendada (con los links de la transferencia directa para HX y el software relacionado)	Versión recomendada UCSM	Versiones híperes-v recomendadas

Versiones de software de plataforma recomendadas de los datos de Cisco HyperFlex HX - para los sistemas de las HX-series de Cisco HyperFlex

Recomendación general para nuevo y los despliegues existentes

Plataformas (si uno del siguiente se requiere, selecciona la versión de software correspondiente)	Versión recomendada (con los links de la transferencia directa para HX y el software relacionado)	Versión recomendada UCSM	Versiones híperes-v recomendadas
Intel Optane NVMe (PID: HX-NVMEXP-I375) y unidad del caché de NVMe (PID: HX-NVMEHW-H1600)	<a href="#">4.0(1a)</a>	Manejo del software de la infraestructura UCS - 4.0(2d)  Software para la versión del servidor estante-montada serie C UCS - 4.0(2d)  Software para la versión del servidor de la cuchilla de las B-series UCS - 4.0(2d)	<a href="#">Servidor Windows 2016</a>
El resto de las configuraciones	<a href="#">3.5(2e)</a>	Manejo del software de la infraestructura UCS - 4.0(2d)  Software para la versión del servidor estante-montada serie C UCS - 4.0(2d)  Software para la versión del servidor de la cuchilla de las B-series UCS - 4.0(2d)	<a href="#">Servidor Windows 2016</a>

Nota: El borde HX, todo-NVMe, el motor de la aceleración HX, el racimo estirado, las unidades Uno mismo-que cifran y VIC 1457 no se utiliza actualmente en híper-v.

Para la lista de compatibilidad completa HW e interruptor refiera a los Release Note de plataforma de los datos de Cisco HyperFlex HX.

Para las implementaciones del multi-racimo bajo mismo FI, asegúrese de que la versión recomendada UCSM compatible con la última versión HX esté utilizada. Los firmwares del servidor en cada racimo deben hacer juego la versión recomendada en los Release Note de plataforma de los datos de Cisco HyperFlex HX.

## Cronología de la ayuda de la versión para la versión recomendada – 3.5(2x)

Jalón	Definición	Fecha
Fecha de versión	La fecha que esta versión de software estaba primero disponible para la transferencia directa	8 de enero de 2019
Fecha de la Fin-de-transferencia directa (EOD)	La fecha pasada para descargar el producto a través de la página de la transferencia directa de Cisco. El producto está no más disponible para la transferencia directa después de esta fecha.	8 de abril de 2020

Recomendación general para nuevo y los despliegues existentes

Extremo de la fecha de versión del mantenimiento interruptor (EOSM)	La fecha pasada que el dirigir de Cisco puede liberar cualesquiera versiones de mantenimiento del software finales o arreglo de bug. Después de esta fecha, el dirigir de Cisco desarrollará, reparará, mantendrá, o probará no más el software del producto.	8 de julio de 2020
Final de los arreglos de la Seguridad y de la vulnerabilidad	La fecha pasada que Cisco puede proporcionar la ayuda para las vulnerabilidades de seguridad.	8 de abril de 2021
Última fecha del soporte	La fecha pasada para recibir el soporte y servicio para el producto. Después de esta fecha, todos los servicios del soporte para el producto son inasequibles, y el producto llega a ser Obsoleto.	8 de julio de 2021

## Cronología de la ayuda de la versión para la versión – 4.0(1x)

Jalón	Definición	Fecha
Fecha de versión	La fecha que esta versión de software estaba primero disponible para la transferencia directa	29 de abril de 2019
Fecha de la Fin-de-transferencia directa (EOD)	La fecha pasada para descargar el producto a través de la página de la transferencia directa de Cisco. El producto está no más disponible para la transferencia directa después de esta fecha.	29 de octubre de 2019
Extremo de la fecha de versión del mantenimiento interruptor (EOSM)	La fecha pasada que el dirigir de Cisco puede liberar cualesquiera versiones de mantenimiento del software finales o arreglo de bug. Después de esta fecha, el dirigir de Cisco desarrollará, reparará, mantendrá, o probará no más el software del producto.	29 de octubre de 2019
Final de los arreglos de la Seguridad y de la vulnerabilidad	La fecha pasada que Cisco puede proporcionar la ayuda para las vulnerabilidades de seguridad.	29 de octubre de 2019
Última fecha del soporte	La fecha pasada para recibir el soporte y servicio para el producto. Después de esta fecha, todos los servicios del soporte para el producto son inasequibles, y el producto llega a ser Obsoleto.	29 de enero de 2020

## Versiones disponibles

Nota: Si usted está utilizando una versión de la función, recomendamos que usted utiliza siempre la última versión

Tipo de versión	Número de versión
Tren de versión duradero actual	3.5(2x)
Tren actual de la versión de la función	3.0(1x), 4.0(1x)

disponible de la corrección para la versión de la función.

Versiones de software de plataforma recomendadas de los datos de Cisco HyperFlex HX - para los sistemas de las HX-series de Cisco HyperFlex

---

Recomendación general para nuevo y los despliegues existentes

Para la información sobre las cronologías de la directiva y de la ayuda de la versión de Cisco HyperFlex refiera el boletín siguiente - <https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/hyperconverged-infrastructure/hyperflex-hx-data-platform/release-bulletin-hyperflex.html>

Para la lista detallada de dependencias, las correcciones de seguridad y las Advertencias resueltas, refieren a los Release Note para la versión específica - <https://www.cisco.com/c/en/us/support/hyperconverged-systems/hyperflex-hx-data-platform-software/products-release-notes-list.html>

Para la fin-de-venta y los anuncios de fin de vida útil de la plataforma de los datos de Cisco HyperFlex HX,

vea <https://www.cisco.com/c/en/us/products/hyperconverged-infrastructure/hyperflex-hx-series/bulletin-listing.html>

## Trayectos de actualización admitidos a la versión recomendada

Nota: Si usted está funcionando con una versión que esté antes de 3.0(1i), recomendamos que usted actualiza 3.5(2d) a la versión.

Para la información sobre los trayectos de actualización admitidos, refiera al guía de actualización para esa versión específica - <https://www.cisco.com/c/en/us/support/hyperconverged-systems/hyperflex-hx-data-platform-software/products-installation-guides-list.html>

## Despliegues existentes que utilizan el software anterior de uno de las versiones recomendadas

En la medida de lo posible, Cisco recomienda el actualizar a una de las versiones de Cisco HyperFlex enumeradas previamente. Si eso no es posible, Cisco recomienda que usted revisa los Release Note de plataforma de los datos de Cisco HyperFlex HX para la versión anterior y la Herramienta de búsqueda del bug para determinar el impacto de cualquier Advertencia abierta.

## Documentación y software

Para la información adicional, vea la página de la Documentación del Producto de Cisco HyperFlex.

Para el software, vea la página del software de la transferencia directa.

## Obteniendo la documentación y presentar una solicitud de servicio

*Para la información sobre la obtención de la documentación, usando la Herramienta de búsqueda del bug de Cisco (BST), presentando una solicitud de servicio, y recopilando la información adicional, vea en cuál es nuevo en la documentación del producto de Cisco: <http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/general/whatsnew/whatsnew.html>*

Suscriba a *cuál es nuevo en la documentación del producto de Cisco*, que enumera toda la nueva y revisada Documentación técnica de Cisco como alimentación RSS y entrega el contenido directamente a su escritorio usando una aplicación del programa de lectura. Las alimentaciones RSS son un servicio gratuito.