



Liberações de software de plataforma recomendadas dos dados de Cisco HyperFlex HX - para sistemas das HX-séries de Cisco HyperFlex

Publicado primeiramente: agosto 15, 2019

Este original alista as liberações de software de plataforma recomendadas dos dados de Cisco HyperFlex HX para o uso com os sistemas das HX-séries de Cisco HyperFlex aplicáveis a novo e às distribuições existentes. Estas recomendações são gerais. Não devem substituir esforços ambiente-específicos da revisão de projeto e não devem cancelar versões recomendadas dos Serviços avançados se empregada.

Importante: As liberações da correção de programa dos trens da versão recomendada podem tornar-se disponíveis para a transferência antes que estejam recomendadas neste original. Se uma liberação da correção de programa mais tarde do que **o que esteja recomendada abaixo está disponível para a transferência, revê a seção das “interrupções de processo resolvidas”** nas [Recomendações de Segurança da plataforma dos Release Note de plataforma dos dados de Cisco HyperFlex HX](#) e dos [dados de Cisco HyperFlex HX](#) para determinar se alguma interrupção de processo resolvida é aplicável a seus cenário de distribuição e conjunto de recursos e promova à liberação mais atrasada para tirar proveito dos reparos incrementais.

Recomendação geral para novo e distribuições existentes

Cisco recomenda que os clientes com disposições novas e existentes da série de Cisco HyperFlex escolhem das seguintes versões recomendadas:

Cisco HyperFlex ESXi

Plataformas (se qualquer um do seguinte é exigido, selecionam a versão de software correspondente)	Versões recomendadas (com relações da transferência para HX e software relacionado)	Versões recomendadas UCS	Versões recomendadas de VMware ESXi
<ul style="list-style-type: none"> • Todo-NVMe (server PID: HXAF220C-M5SN) • Motor da aceleração HX (PID: HX-PCIE-OFFLOAD-1) 	4.0(1a)	Pacote do software da infraestrutura UCS - 4.0(2d) Software para a versão de servidor cremalheira-montada série C UCS -	6.5U2 - Imagem feita sob encomenda de Cisco HX para ESXi

Cisco Systems, Inc. www.cisco.com

Recomendação geral para novo e distribuições existentes

Plataformas (se qualquer um do seguinte é exigido, selecionam a versão de software correspondente)	Versões recomendadas (com relações da transferência para HX e software relacionado)	Versões recomendadas UCS	Versões recomendadas de VMware ESXi
<ul style="list-style-type: none"> Borda HX (2,3 e 4 Nós) que usa o instalador de Intersight (preferido para a borda HX) NVIDIA T4 GPUs (PID: HX-GPU-T4-16) Movimentações da capacidade 2.4TB 10K SAS HDD (PID: HX-HD24TB10K4KN) para Nós híbridos HX Opção 12TB 7.2K RPM SAS HDD para os Nós híbridos LFF (PID: HX-HD12T7KL4KN) 		<p>4.0(2d)</p> <p>Software para a versão de servidor da lâmina das B-séries UCS - 4.0(2d)</p> <p>Versão 4.0(2f) de serviço público da elevação do host de Cisco UCS - Para disposições da borda HX</p>	6.5 U2 EP13
Todas configurações restantes	3.5(2e)	<p>Pacote do software da infraestrutura UCS - 4.0(2d)</p> <p>Software para a versão de servidor cremalheira-montada série C UCS - 4.0(2d)</p> <p>Software para o server da lâmina das B-séries UCS - 4.0(2d)</p> <p>Versão 4.0(2f) de serviço público da elevação do host de Cisco UCS - Para disposições da borda HX</p>	<p>6.0U3 - Imagem feita sob encomenda de Cisco HX para ESXi 6.0 EP20</p> <p>6.5U2 - Imagem feita sob encomenda de Cisco HX para ESXi 6.5 U2 EP13</p>

Nota: O conjunto, hyper-v esticados, todos-NVMe, da aceleração HX motor, de borda 2 HX nó e 4 conjuntos do nó são apoiados somente no hardware M5.

Protagonizar em que a [página de download de software no CCO](#) refere a versão recomendada para disposições padrão de Cisco HyperFlex M5 ESX HX (o conjunto SED/non-SED/Stretched)

Cisco HyperFlex hyper-v

Plataformas (se qualquer um do seguinte é exigido, seleciona a versão de software correspondente)	Versão recomendada (com relações da transferência para HX e software relacionado)	Versão recomendada UCSM	Versões hyper-v recomendadas
Intel Optane NVMe (PID: HX-NVMEXP-	4.0(1a)	Pacote do software da infraestrutura	Windows Server

Recomendação geral para novo e distribuições existentes

Plataformas (se qualquer um do seguinte é exigido, seleciona a versão de software correspondente)	Versão recomendada (com relações da transferência para HX e software relacionado)	Versão recomendada UCSM	Versões hyper-v recomendadas
I375) e do esconderijo de NVMe movimentação (PID: HX-NVMEHW-H1600)		UCS - 4.0(2d) Software para a versão de servidor cremalheira-montada série C UCS - 4.0(2d) Software para a versão de servidor da lâmina das B-séries UCS - 4.0(2d)	2016
Todas configurações restantes	3.5(2e)	Pacote do software da infraestrutura UCS - 4.0(2d) Software para a versão de servidor cremalheira-montada série C UCS - 4.0(2d) Software para a versão de servidor da lâmina das B-séries UCS - 4.0(2d)	Windows Server 2016

Nota: A borda HX, toda-NVMe, da aceleração HX o motor, o conjunto esticado, as movimentações decriptografia e o VIC 1457 não é apoiada atualmente em hyper-v.

Para a lista de compatibilidade completa do HW e SW refira os Release Note de plataforma dos dados de Cisco HyperFlex HX.

Para disposições do multi-conjunto sob o mesmo FI, assegure-se de que a versão recomendada UCSM compatível com a liberação a mais atrasada HX esteja usada. O firmware do server em cada conjunto deve combinar a versão recomendada nos Release Note de plataforma dos dados de Cisco HyperFlex HX.

Libere o período do apoio para a versão recomendada – 3.5(2x)

Marcos	Definição	Data
Data de versão	A data que esta versão de software estava primeiramente disponível para a transferência	8 de janeiro de 2019
Data da Fim--transferência (EOD)	A última data para transferir o produto através da página da transferência de Cisco. O produto está já não disponível para a transferência após esta data.	8 de abril de 2020
Extremidade da data de versão da manutenção SW (EOSM)	A última data que o planejamento de Cisco pode liberar todas as versões de manutenção de software finais ou correções de bug. Após esta data, o planejamento de Cisco já não desenvolverá,	8 de julho de 2020

Recomendação geral para novo e distribuições existentes

	reparará, manterá, ou testará o software do produto.	
Fim de reparos da Segurança e da vulnerabilidade	A última data que Cisco pode fornecer o apoio para vulnerabilidades de segurança.	8 de abril de 2021
Última data de suporte	A última data para receber o serviço e suporte para o produto. Após esta data, todos os serviços de assistência para o produto são não disponíveis, e o produto torna-se Obsoleto.	8 de julho de 2021

Libere o período do apoio para a liberação – 4.0(1x)

Marcos	Definição	Data
Data de versão	A data que esta versão de software estava primeiramente disponível para a transferência	29 de abril de 2019
Data da Fim--transferência (EOD)	A última data para transferir o produto através da página da transferência de Cisco. O produto está já não disponível para a transferência após esta data.	29 de outubro de 2019
Extremidade da data de versão da manutenção SW (EOSM)	A última data que o planejamento de Cisco pode liberar todas as versões de manutenção de software finais ou correções de bug. Após esta data, o planejamento de Cisco já não desenvolverá, reparará, manterá, ou testará o software do produto.	29 de outubro de 2019
Fim de reparos da Segurança e da vulnerabilidade	A última data que Cisco pode fornecer o apoio para vulnerabilidades de segurança.	29 de outubro de 2019
Última data de suporte	A última data para receber o serviço e suporte para o produto. Após esta data, todos os serviços de assistência para o produto são não disponíveis, e o produto torna-se Obsoleto.	29 de janeiro de 2020

Liberações disponíveis

Nota: Se você está usando uma versão de recurso, nós recomendamos que você usa sempre a liberação disponível a mais atrasada da correção de programa para a versão de recurso.

Para obter informações sobre de Cisco HyperFlex libere a política e os períodos do apoio consultam o seguinte boletim - <https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/hyperconverged-infrastructure/hyperflex-hx-data-platform/release->

Tipo de liberação	Número de versão
Trem de versão duradouro atual	3.5(2x)
Trem atual da versão de recurso	3.0(1x), 4.0(1x)

[bulletin-hyperflex.html](#)

Liberações de software de plataforma recomendadas dos dados de Cisco HyperFlex HX - para sistemas das HX-séries de Cisco HyperFlex

Recomendação geral para novo e distribuições existentes

Para lista detalhada de dependências, os reparos de segurança e as interrupções de processo resolvidas, referem os Release Note para a liberação específica - <https://www.cisco.com/c/en/us/support/hyperconverged-systems/hyperflex-hx-data-platform-software/products-release-notes-list.html>

Para a fim--venda e os anúncios End-of-Life da plataforma dos dados de Cisco HyperFlex HX,

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

Caminhos de upgrade suportados à versão recomendada

Nota: Se você está executando uma liberação que seja antes de 3.0(1i), nós recomendamos que você promova 3.5(2d) à liberação.

Para obter informações sobre dos caminhos de upgrade suportados, refira o guia da elevação para essa liberação específica - <https://www.cisco.com/c/en/us/support/hyperconverged-systems/hyperflex-hx-data-platform-software/products-installation-guides-list.html>

Distribuições existentes que usam o software mais cedo de uma das versões recomendadas

Na medida do possível, Cisco recomenda promover a uma das liberações de Cisco HyperFlex alistadas previamente. Se isso não é possível, Cisco recomenda que você revê os Release Note de plataforma dos dados de Cisco HyperFlex HX para a versão anterior e a ferramenta de pesquisa do erro para determinar o impacto de todas as interrupções de processo aberto.

Documentação e software

Para a informação adicional, veja a página da documentação do produto de Cisco HyperFlex.

Para o software, veja a página de software da transferência.

Obtendo a documentação e a submissão de um pedido do serviço

Para obter informações sobre de obter a documentação, usando a ferramenta de pesquisa do Bug da Cisco (BST), submetendo um pedido do serviço, e recolhendo a informação adicional, veja o que é novo na documentação de produtos da Cisco: <http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/general/whatsnew/whatsnew.html>

Subscreva ao *que é novo na documentação de produtos da Cisco*, que alista toda a documentação técnica nova e revisada de Cisco como uma alimentação RSS e entrega o índice diretamente a seu desktop usando um aplicativo do leitor. As alimentações RSS são um serviço gratuito.