



Aanbevolen Cisco HyperFlex HX dataplatformsoftware releases - voor Cisco HyperFlex HX-Series systemen

Voor het eerst gepubliceerd: 15 augustus 2019

OPMERKING:

OPMERKING: Dit document maakt een lijst van de aanbevolen Cisco HyperFlex HX software van het dataplatform voor gebruik met Cisco HyperFlex HX-Series systemen die van toepassing zijn op zowel nieuwe als bestaande implementaties. Deze aanbevelingen zijn algemeen. Ze mogen geen milieu-specifieke pogingen tot herziening van het ontwerp vervangen en mogen geen voorrang geven aan de aanbevolen releases van geavanceerde services indien nodig.

Belangrijk: Patchreleases van de aanbevolen vrijgastreinen kan worden gedownload voordat ze in dit document worden aanbevolen. Als een patchrelease die later is dan wat hieronder wordt aanbevolen, beschikbaar is voor downloads, bekijk dan de sectie "Opgeloste voorbehouden" in de [Cisco HyperFlex HX Data Platform release Notes](#) en [Cisco HyperFlex HX Data Platform Security Advisories](#) om te bepalen of eventuele opgeloste voorbehouden van toepassing zijn op uw implementatiescenario en deze functie is ingesteld en upgrade naar de latere release uitvoeren om stapsgewijze oplossingen te gebruiken.

Algemene aanbeveling voor nieuwe en bestaande implementaties

Cisco raadt aan dat klanten met nieuwe en bestaande Cisco HyperFlex Series implementaties kiezen uit de volgende aanbevolen releases:

Cisco HyperFlex ESXi

Platforms (indien een van de volgende vereist zijn, selecteert u de corresponderende softwareversie)	Aanbevolen versies (met downloadlinks voor HX en verwante software)	Aanbevolen UCS-versies	Aanbevolen VMware ESXi-versies
<ul style="list-style-type: none"> All-NVMe (server-PID: HXAF 220C-M5 SN) HX versnellingsmotor (PID: HX-PCI-E-OFFLOAD-1) HX Edge (2-, 3- en 4-knooppunten) met Interview-installatieprogramma (bij voorkeur voor HX Edge) 	4.0(1a)	UCS-infrastructuursoftwarebundel - 4.0(2d) Software voor de UCS C-Series rackserverversie - 4.0(2d) Software voor de UCS B-Series bladeserverversie - 4.0(2d) Cisco UCS Host Upload Utility versie - 4.0(2f) - voor HX Edge-	6.5U2 - Cisco HX aangepaste afbeelding voor ESXi 6.5 U2 EP13

Platforms (indien een van de volgende vereist zijn, selecteert u de corresponderende softwareversie)	Aanbevolen versies (met downloadlinks voor HX en verwante software)	Aanbevolen UCS-versies	Aanbevolen VMware ESXi-versies
<ul style="list-style-type: none"> • NVIDIA T4 GPU's (PID: HX-GPU-T4-16) • 2,4 TB 10 K SAS HDD-harde schijven (PID: HX-HD24 (TB10K4KN) voor hybride HX-knooppunten • 12 TB optie 7,200 toeren SAS HDD voor LFF hybride knooppunten (PID: HX-HD12T (7KL4KN) 		implementaties	
Alle andere configuraties	3,5 e)	UCS-infrastructuursoftwarebundel - 4.0(2d) Software voor de UCS C-Series rackserverversie - 4.0(2d) Software voor UCS B-Series bladeserver - 4.0(2d) Cisco UCS Host Upload Utility versie - 4.0(2f) - voor HX Edge-implementaties	6.0U3 - Cisco HX aangepaste afbeelding voor ESXi 6.0 EP20 6.5U2 - Cisco HX aangepaste afbeelding voor ESXi 6.5 U2 EP13

Opmerking: Stretched Cluster, Hyper-V, All-NVMe, HX Acceleration Engine, HX Edge 2-knooppunt en 4-knooppunten worden alleen op M5-hardware ondersteund.

De ster in de [pagina Software Download Page](#) in CCO verwijst naar de aanbevolen release voor Cisco HyperFlex M5 ESX-standaardimplementaties (SED/niet-SED/Stretched Cluster)

Cisco HyperFlex Hyper-V

Platforms (indien een van de volgende vereist zijn, selecteert u de corresponderende softwareversie)	Aanbevolen versie (met downloadlinks voor HX en verwante software)	Aanbevolen UCSM versie	Aanbevolen Hyper-V-versies
Intel OptoTane NVMe (PID: HX-NVMEXP-I375) en NVMe cache-station (PID: HX-NVMEHW-H1600)	4.0(1a)	UCS-infrastructuursoftwarebundel - 4.0(2d) Software voor de UCS C-Series rackserverversie - 4.0(2d) Software voor UCS B-Series bladeserverversie - 4.0(2d)	Windows Server 2016

Platforms (indien een van de volgende vereist zijn, selecteert u de corresponderende softwareversie)	Aanbevolen versie (met downloadlinks voor HX en verwante software)	Aanbevolen UCSM versie	Aanbevolen Hyper-V-versies
Alle andere configuraties	3,5 e)	UCS-infrastructuursoftwarebundel - 4.0(2d) Software voor de UCS C-Series rackserverversie - 4.0(2d) Software voor UCS B-Series bladeserverversie - 4.0(2d)	Windows Server 2016

Opmerking: HX Edge, All-NVMe, HX Acceleration Engine, Stretched Cluster, zelfencryptie-stuurprogramma's en VIC 1457 worden momenteel niet ondersteund op Hyper-V.

Voor de volledige HW- en SW-compatibiliteitslijst raadpleeg de Cisco HyperFlex HX Data Platform release Notes.

Zorg er bij multi-clusterimplementaties onder dezelfde FI voor dat de aanbevolen UCSM-versie die compatibel is met de laatste HX-release wordt gebruikt. De serverfirmware op elk cluster moet overeenkomen met de aanbevolen versie in de Cisco HyperFlex HX Data Platform release Notes.

Release Support tijdelijk voor aanbevolen release - 3.5(2x)

mijlpaal	Definitie	Datum
Releasedatum	De datum waarop deze softwareversie voor het eerst beschikbaar was voor download	8 jan. 2019
End-of-download (EOD) datum	De laatste datum om het product te downloaden via Cisco-downloadpagina. Het product kan na deze datum niet meer worden gedownload.	8 apr. 2020
End-of-support datum van SW-onderhoudspartitie (EOSM)	De laatste datum die Cisco Engineering kan vrijgeven voor alle definitieve versies van het softwareonderhoud of bug-oplossingen. Na deze datum zal Cisco Engineering de productsoftware niet langer ontwikkelen, repareren, onderhouden en testen.	8 jul. 2020
Einde security en kwetsbaarheden	De laatste datum die Cisco ondersteuning kan bieden voor security kwetsbaarheden.	8 apr. 2021
Laatste datum voor ondersteuning	De laatste datum voor de service en ondersteuning van het product. Na deze datum zijn alle ondersteuningsdiensten voor het product niet beschikbaar en wordt het product verouderd.	8 jul. 2021

Release Support tijdelijk voor release 4.0(1x)

mijlpaal	Definitie	Datum
Releasedatum	De datum waarop deze softwareversie voor het eerst beschikbaar was voor download	29 apr. 2019

End-of-download (EOD) datum	De laatste datum om het product te downloaden via Cisco-downloadpagina. Het product kan na deze datum niet meer worden gedownload.	29 okt. 2019
End-of-support datum van SW-onderhoudspartitie (EOSM)	De laatste datum die Cisco Engineering kan vrijgeven voor alle definitieve versies van het softwareonderhoud of bug-oplossingen. Na deze datum zal Cisco Engineering de productsoftware niet langer ontwikkelen, repareren, onderhouden en testen.	29 okt. 2019
Einde security en kwetsbaarheden	De laatste datum die Cisco ondersteuning kan bieden voor security kwetsbaarheden.	29 okt. 2019
Laatste datum voor ondersteuning	De laatste datum voor de service en ondersteuning van het product. Na deze datum zijn alle ondersteuningsdiensten voor het product niet beschikbaar en wordt het product verouderd.	29 jan. 2020

Beschikbare releases

Opmerking: Als u een functie-release gebruikt, raden we u aan altijd de nieuwste beschikbare pleisterrelease te gebruiken voor de functieknop.

Voor informatie over het Cisco HyperFlex-vrijgavebeleid en de ondersteuningstijdslijnen raadpleegt u het volgende bericht - <https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/hyperconverged-infrastructure/hyperflex-hx-data-platform/release-bulletin-hyperflex.html>

Raadpleeg voor een gedetailleerde lijst van afhankelijkheden, beveiligingsoplossingen en opgeloste voorbehouden de Releaseopmerkingen van de specifieke release - <https://www.cisco.com/c/en/us/support/hyperconverged-systems/hyperflex-hx-data-platform-software/products-release-notes-list.html>

Voor Cisco HyperFlex HX dataplatform end-of-sale en end-of-life aankondigingen,

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

Ondersteunde upgrade-paden naar de aanbevolen release

Opmerking: Als u een release uitvoert die hoger is dan 3.0(1i), raden we u aan om een upgrade te zetten naar de 3.5(2d) release.

Raadpleeg voor meer informatie over de ondersteunde upgradepaden de upgradegids voor die specifieke release - [https://www.cisco.com/c/en/us/support/hyperconverged-systems/hyperflex-hx-data-platform-software/products-](https://www.cisco.com/c/en/us/support/hyperconverged-systems/hyperflex-hx-data-platform-software/products-installation-guides-list.html)

Soort release	Releasenummer
Huidige langeverlooptrein	3,5 (2x)
Huidige release van functie	3,0(1x), 4,0(1x)

[installation-guides-list.html](https://www.cisco.com/c/en/us/support/hyperconverged-systems/hyperflex-hx-data-platform-software/products-installation-guides-list.html)

Bestaande implementaties die software eerder gebruiken dan één van de aanbevolen releases

Voorzover mogelijk, adviseert Cisco het verbeteren naar één van de eerder genoemde Cisco HyperFlex releases. Als dat niet mogelijk is, raadt Cisco u aan om de Cisco HyperFlex HX Data Platform release Notes voor de eerdere release en de Bug Search Tool te bekijken om het effect van open voorbehouden te bepalen.

Documentatie en software

Zie de productdocumentpagina van Cisco HyperFlex voor meer informatie.

Zie voor software de pagina Software downloaden.

Documentatie verkrijgen en een serviceaanvraag indienen

Zie *Wat in de productdocumentatie van Cisco is nieuw op:*

<http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/general/whatsnew/whatsnew.html> voor informatie over het verkrijgen van documentatie, het gebruik van de Cisco Bug Search Tool (BST), het indienen van een serviceaanvraag en het verzamelen van aanvullende informatie

Abonneren op *wat nieuw is in Cisco-productdocumentatie*, die alle nieuwe en herziene technische documentatie van Cisco als RSS-feed beschrijft en rechtstreeks inhoud aan uw bureaublad levert met behulp van een leestoepassing. De RSS-feeds zijn gratis.