



付録

- [Cisco HyperFlex Data Platform ソフトウェア ダウンロードへの移動 \(2 ページ\)](#)
- [既知の問題 \(3 ページ\)](#)
- [\(オプション\) 6.5 または 6.7 への ESXi アップグレード \(7 ページ\)](#)
- [その他の参考資料 \(8 ページ\)](#)

Cisco HyperFlex Data Platform ソフトウェア ダウンロードへの移動

Downloads Home / Hyperconverged Infrastructure / HyperFlex HX Data Platform / HyperFlex HX Data Platform- 3.5(2d)

Expand All Collapse All

Suggested Release

3.5(2d) 1

Latest Release 2

3.5(2e)

4.0(1a)

3.0(1i)

All Release 3

4.0

3.5

3.0

Deferred Release

3.0

HyperFlex HX Data Platform

Release 3.5(2d) Related Links and Documentation
Release Note for 3.5(2d)

[My Notifications](#)

File Information	Release Date	Size	
Cisco HyperFlex Data Platform Installer for VMware ESXi Cisco-HX-Data-Platform-Installer-v3.5.2d-31738-esx.ova	11-Jun-2019	5891.32 MB	↓ 🛒 📄
Cisco HyperFlex Data Platform Installer for Microsoft Hyper-V Cisco-HX-Data-Platform-Installer-v3.5.2d-31738-hyperv.vhdx.zip	11-Jun-2019	6347.89 MB	↓ 🛒 📄
Cisco HyperFlex Data Platform Hyper-V ReadyClone PowerShell Script HxClone-HyperV-v3.5.2d-31738.ps1	11-Jun-2019	0.01 MB	↓ 🛒 📄
Cisco HyperFlex Data Platform Upgrade Bundle for upgrading existing VMware clusters from previous release storfs-packages-3.5.2d-31738.tgz	11-Jun-2019	1833.97 MB	↓ 🛒 📄

Related Software 4

CISCO HX Custom Image for ESXi 6.7 U2 EP08 Install CD for fresh install or reimage of hosts. Do not use for upgrading ESXi. HX-ESXi-6.7U2-13473784-Cisco-Custom-6.7.2.2-install-only.iso	20-May-2019	312.83 MB	↓ 🛒 📄
CISCO HX Custom Image for ESXi 6.7 U2 EP08 Offline Bundle for Upgrading from prior ESXi versions HX-ESXi-6.7U2-13473784-Cisco-Custom-6.7.2.2-upgrade-bundle.zip	20-May-2019	301.90 MB	↓ 🛒 📄
CISCO HX Custom Image for ESXi 6.0 EP20 Install CD for fresh install or reimage of hosts. Do not use for upgrading ESXi. HX-ESXi-6.0U3-13003896-Cisco-Custom-6.0.3.9-install-only.iso	29-Apr-2019	361.46 MB	↓ 🛒 📄
CISCO HX Custom Image for ESXi 6.0 EP20 Offline Bundle for Upgrading from prior ESXi versions HX-ESXi-6.0U3-13003896-Cisco-Custom-6.0.3.9-upgrade-bundle.zip	29-Apr-2019	349.54 MB	↓ 🛒 📄
CISCO HX Custom Image for ESXi 6.5 U2 EP13 Install CD for fresh install or reimage of hosts. Do not use for upgrading ESXi. HX-ESXi-6.5U2-13004031-Cisco-Custom-6.5.2.6-install-only.iso	29-Apr-2019	316.12 MB	↓ 🛒 📄
CISCO HX Custom Image for ESXi 6.5 U2 EP13 Offline Bundle for Upgrading from prior ESXi	29-Apr-2019	306.08 MB	↓ 🛒 📄

<https://software.cisco.com/download/home/286305544/type/286305994/>

リリースの検索

左側のナビゲーション ウィンドウでは、目的の Cisco HyperFlex Data Center リリースを検索してスクロールし、クリックすることができます。リリース番号をクリックすると、右側のパネルに使用可能なソフトウェアとともに、使用可能なすべてのソフトウェアバンドルが表示されます。

- 推奨リリース** リリース 3.5 (2d) の横の星は、HyperFlex で現在推奨されている長期リリースであることを示しています。長期リリースは、追加の強化およびバグ修正により、以前の短期の機能リリースから安定した機能を導入しています。このリリースでは、新しい主な機能は導入されておらず、最新の状態を維持するためにアップグレードする必要があります。長期間にわたってサポートされているリリースを必要とするお客様は、推奨されるリリースを使用することを推奨します。このガイドのすべてのアップグレードでは、推奨されるリリースを使用する必要があります。
- 最新リリース** このグループ化により、リリースがリリースされた順に示されます。最初に最新のリストが表示され、これには長期および短期の機能リリースが含まれています。右側の矢印を使用して、リストを折りたたんだり、展開したりします。リリース番号をクリックすると、その特定のリリースに関連付けられているすべてのソフトウェアバンドルが表示されます。
- すべてのリリース** このグループ化により、機能番号 (リリースの最初の2桁 (4.0 など)) に基づいてリリースが順序付けされ、これには長期および短期の機能リリースが含まれます。右側の矢印を使用して、リストを折りたたんだり、展開したりします。
- 関連ソフトウェア** HyperFlex Data Platform のリリース ページから関連するソフトウェアをダウンロードします。各 HXDP リリースに記載されている関連ソフトウェアは、選択された HX バージョンで使用する、互換性のある UCSM、UCS サーバファームウェア、および ESXi のバージョンです。

サポートされる HX のアップグレードパスについて、詳しくは『[HX アップグレードガイド](#)』を参照してください。

既知の問題

次の警告が知られています。Cisco バグ検索ツールの詳細を確認するには、警告番号をクリックするか、[バグ検索ツール](#)で検索パラメータを入力して、一致する結果を見つけます。

警告番号	役職	回避策
CSCVq81434	2.1.1c から 3.5.2g への HXDP のアップグレードが失敗します。	3.5(2g) および 4.0(2a) で修正済み。

警告番号	役職	回避策
CSCvk02032	Lib のマウントの問題により、HX Connect にログインできないか、インストールに失敗しました	<p>コントローラ VM の再ポット化後に HX Connect にログインできない場合は、次の手順を実行します。</p> <p>各コントローラに一度に1つずつ SSH 接続します。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <code>/var/lib/tomcat7/webapps/</code> にファイルが入力されていることを確認します 2. <code>Echo manual</code> <code>>/etc/init/ureadahead.override</code> を実行します 3. <code>Echo manual</code> <code>>/etc/init/ureadahead-other.override</code> を実行します 4. <code>mount grep lib</code> を実行し、<code>/var/old-lib</code>のみがマウントされている場合は手順5~7を実行します。 5. <code>python</code> <code>/usr/share/springpath/storfs/misc/relinquish_node.py</code> を実行します 6. リブートを実行します 7. クラスタが正常になるまで待機します。 8. 次のコントローラで手順1~7を実行します。
CSCvn09831	Pycrypto パッケージがないため、HX 1.7 リリース用に最初にインストールされた HX クラスタのアップグレードは失敗します。	<p>HX 1.7 で開始されたクラスタに対してのみ、<code>pycrypto</code> バージョンを手動でインストールします。</p> <p>(トラブルシューティング を参照)。</p>

警告番号	役職	回避策
CSCvk09073	2.x から 3.x へのアップグレード中に、アップグレードで障害が発生した場合は、クラスタ管理 IP に到達不能になる可能性があります(コントローラ VM のいずれにも存在しません)。	CLI のアップグレードが必要な場合、TAC に連絡してください
CSCvp79604	アップグレードの前後に同じ stNodes が存在します。	StNode を手動で削除します。 Cisco TAC にお問い合わせください。
CSCvp79629	アップグレード後、stcli に追加の pnode が存在します。	Pnode を手動で削除します。 Cisco TAC にお問い合わせください。
CSCvol6282	ファブリック インターネットの UCSm インフラストラクチャのアップグレード中に、クラスタがストレージにアクセスできなくなることがあります 各 ESXi ホストの Net.TeamPolicyUpDelay の設定を変更するためのアップグレード前のチェック	各 ESXi ホストの Net.TeamPolicyUpDelay の設定を変更するための 30 秒間のアップグレード前のチェック(トラブルシューティングを参照)
CSCvp42925	HX インストーラからの変更により、すべての HX vNIC で LLDP が無効になる原因となっています。	アップグレード後に LLDP を再度有効にします。
CSCvn73127	ESXi ホスト上のローカル データストアの検索で、カーネルの移行が失敗しました。	外部ストレージを接続解除し、カーネルアップグレードを再試行します。
CSCvm97558	メモリ不足により storfs が再起動されます : 3.01 c	3.0 (1i) で修正されました。
CSCvh04307	ストレージコントローラ VM へのソフトウェアパッケージのインストールに失敗しました	手動でドライブのロックを解除します。UCS ファームウェアバージョン 4.0 (1b) で修正されました。 Cisco TAC にお問い合わせください。

警告番号	役職	回避策
CSCvk62990	ESXi バージョン 6.0 を搭載した M5 サーバでの HX 展開では、インストールまたはアップグレードのワークフロー中に PSOD が発生する可能性があります。	HX ESXi オフラインバンドルを使用して、6.5 または 6.0 Cisco カスタムビルド 9919195 以降に ESXi をアップグレードします。 Cisco カスタム イメージ ESXi 6.0 EP 19/6.0 U3 EP 18 オフラインバンドルで修正されました。 関連する ソフトウェア アドバイザリ
CSCvk39622	ESXi ホストが通常のロックダウンモードの場合、[HX connect アップグレード (HX connect upgrade)] タブに「サーバコールに失敗しました」というエラーが表示されます。	vCenter が使用できない場合は、次の手順を実行して、VMware ホストクライアントで例外ユーザーを追加します。 1. VMware Host Client インベントリの [Manage (管理)] をクリックし、[Security & Users (セキュリティとユーザー)] をクリックします。 2. [Lockdown mode (ロックダウンモード)] をクリックします 3. [Add user exception (ユーザーの例外を追加)] をクリックしユーザー名を入力して、[Add exception (例外を追加)] をクリックします。 (注) これらのアラームは手動で緑色にリセットされます。
CSCvm90352	/var/zookeeper の使用率が高いため、HX Zookeeper が失敗します	3.0 (1e) で修正されました。 Cisco TAC にお問い合わせください。
CSCvm46965	クラスタの再調整/アップグレードがハングします。ノードまたはディスクの削除/クラッシュが原因でクラスタが正常に稼働しない場合、そのクラスタは正常な状態になりません。	3.0 (1i)/3.5 (2a) で修正されました。 検出された場合は、書き込み負荷のかかるワークロードを停止するか、3.0 (1i)/3.5 (2a) にアップグレードします。30 分後に再調整が進行しない場合は、TAC にお問い合わせください。

警告番号	役職	回避策
CSCvo91624	HXDP 3.5.1 HX Connect : UCS ファームウェア アップグレード サーバの自動確認応答が HFP 後に失敗しました	4.0 (2a) で修正されました。保留中のレポートを一度に 1 つずつ手動で確認します。
CSCvm77294	アップグレードの検証に失敗しました。DRS 障害: 設定されたフェールオーバーを満たすリソースが不足しています。	アドミッション コントロールを無効にします。 CSCvm77294 には、詳細な回避策の手順が記載されています。

(オプション) 6.5 または 6.7 への ESXi アップグレード

VMware 6.5 または 6.7 へのアップグレードは、Cisco HyperFlex のアップグレード後のオプションです。Cisco ソフトウェア ダウンロードサイトで最新の推奨リリースに正常にアップグレードしたら、vSphere と ESXi のバージョンをアップグレードできます。

開始するには、次の説明に従ってソフトウェア バンドルをダウンロードします。



- (注) アップグレードバンドルの例を示します。HXDP バージョンの関連ソフトウェアとして一覧に記載されている最新の 6.5 または 6.7 アップグレード ZIP バンドルをダウンロードしていることを確認してください。



- (注) HX ISO を使用して ESXi をアップグレードしないでください。ESXi のアップグレードを実行するには、オフラインの ZIP バンドルを使用する必要があります。

ソフトウェアのダウンロード: ESXi 6.5

アップグレード バンドルの例 : CISCO HX Custom Image for ESXi 6.5 U2 EP09
HX-ESXi-6.5U2-10175896-Cisco-Custom-6.5.2.3-upgrade-bundle.zip

ダウンロード リンク : <https://software.cisco.com/download/home/286305544/type/286305994/>

ソフトウェア ダウンロード : ESXi 6.7

アップグレード バンドルの例:CISCO HX Custom Image for ESXi 6.7 U2 EP08
HX-ESXi-6.7U2-13473784-Cisco-Custom-6.7.2.2-upgrade-bundle.zip

ダウンロード リンク : <https://software.cisco.com/download/home/286305544/type/286305994/>

VSphere と ESXi の 6.5 または 6.7 へのアップグレード

1. HX Connect にログインします。
 1. ブラウザに HX ストレージクラスタ管理 IP アドレスを入力します。
 https://<storage-cluster-management-ip> に移動します。
 2. 管理ユーザ名とパスワードを入力します。
 3. [Login] をクリックします。
2. ナビゲーション ペインで、[Upgrade] を選択します。
3. [Select Upgrade Type] ページで、ESXi を選択し、次のフィールドの値を入力します。

UI 要素	基本情報
ESXi ファイルをここにドラッグするか、またはクリックしてフィールドをブラウズします。	「Download Software - HyperFlex HX Data Platform」から、Cisco HyperFlex Custom Image Offline Bundle for upgrading existing ESXi ホストの最新パッケージ ファイルをアップロードします。 例： HX-ESXi-6.5U2-13004031-Cisco-Custom-6.5.2.6-upgrade-bundle.zip
[Current version] フィールド	現在の ESXi バージョンが表示されます。
[Current hypervisor details] フィールド	HyperFlex クラスタの詳細（[Hypervisor version] や [Cluster upgrade state] など）がリストされます。
[Bundle details] フィールド	アップロードされた ESXi のバージョンが表示されます。

その他の参考資料

ここでは、Cisco HyperFlex データセンターのアップグレードに関する参考資料を提供します。

表 1: 関連資料

関連項目	マニュアル タイトル/リンク
HX データプラットフォーム (HXDP) ソフトウェア推奨リリース バージョン : Cisco HyperFlex HX シリーズ システム	https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/hyperconverged_systems/HyperFlex_HX_DataPlatformSoftware/release-guidelines-and-support-timeline/b-recommended-hx-data-platform-sw-releases.html

関連項目	マニュアル タイトル/リンク
Cisco HyperFlex ソフトウェア リリース モデル およびソフトウェア サポート タイムライン	https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/hyperconverged_systems/HyperFlex_HX_DataPlatformSoftware/release-guidelines-and-support-timeline/b-release-bulletin-hyperflex.html

シスコのテクニカル サポート

	リンク
シスコのテクニカル サポート Web サイトでは、製品、テクノロジー、ソリューション、技術的なヒント、およびツールへのリンクなどの、数千ページに及ぶ技術情報が検索可能です。Cisco.com に登録済みのユーザは、このページから詳細情報にアクセスできます。	http://www.cisco.com/techsupport

