



アップグレード後の作業

- アップグレードが完了したことの確認 (1 ページ)
- HyperFlex ソフトウェア暗号化を有効にする (2 ページ)

アップグレードが完了したことの確認

ステップ 1 Cisco UCS Manager にログインして、保留中のサーバ アクティビティが HX ノードに存在しないことを確認します。

[サーバ (Servers)] タブ >、[サーバ (Servers)] > [保留中のアクティビティ (Pending Activities)] タブで、すべてのサーバ アクティビティを確認してください。

ステップ 2 HX ノードが、期待されるファームウェア バージョンに一致することを確認します。

Cisco UCS Manager で、[機器 (Equipment)] > [ファームウェア管理 (Firmware Management)] > [インストールされたファームウェア (Installed Firmware)] タブを選択し、正しいファームウェア バージョンであることを確認します。

ステップ 3 SSH を介していずれかのコントローラ VM にログインします。

```
# ssh admin@controller_vm_ip
```

ステップ 4 HyperFlex Data Platform バージョンを確認します。

```
# hxcli クラスタ バージョン
```

```
Cluster version: 5.5(1a)
Node hx220-m5-node1 version: 5.5(1a)
Node hx220-m5-node3 version: 5.5(1a)
Node hx220-m5-node3 version: 5.5(1a)
Node hx220-m5-node4 version: 5.5(1a)
```

ステップ 5 HX ストレージ クラスタがオンラインであり、正常な状態であることを確認します。

```
# hxcli cluster info|grep -i health
```

```
Sample output:
healthstate : healthy
```

```
state: healthy
storage cluster is healthy
```

ステップ 6 アップグレードが完了し、成功したことを確認します。

```
stcli cluster upgrade-status

Nodes up to date:
[HX-Cluster, HX-Node-1(1.1.1.1), HX-Node-2(1.1.1.2), HX-Node-3(1.1.1.3)]
Cluster upgrade succeeded.
```

ステップ 7 使用するブラウザ インターフェイスごとに、キャッシュを空にしてブラウザ ページをリロードし、HX Connect のコンテンツを更新します。

HyperFlex ソフトウェア暗号化を有効にする

HyperFlex ソフトウェア暗号化は、保存データのファイル レベルのエンドツーエンド AES 256 ビット暗号化を提供します。HyperFlex ソフトウェア暗号化の機能を活用して、ドライブ、サーバー、またはクラスタ全体などのデバイスの窃盗からデータの機密性を保護できます。暗号化キーは、Intersight SaaS と Intersight 仮想アプライアンスの両方で利用可能な Intersight Key Manager によって安全にリモートに保存されます。

クラスタで HyperFlex ソフトウェア暗号化を有効にするには、HX Data Platform および Intersight のライセンス要件を満たしていることを確認してください。『Cisco HyperFlex Systems 注文およびライセンスガイド』を参照してください。https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/hyperconverged_systems/HyperFlex_HX_DataPlatformSoftware/b_Cisco_HyperFlex_Systems_Ordering_and_Licensing_Guide.html ライセンス要件が満たされていることを確認した後、HyperFlex ソフトウェア暗号化を有効にするには、My Cisco Entitlement から暗号化パッケージをダウンロードし、パッケージをインストールしてから、Intersight からの暗号化を有効にする必要があります。詳細については、[HyperFlex ソフトウェア暗号化](#)を参照してください。

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。