



展開オプション

- [HyperFlex Edge 導入オプション \(1 ページ\)](#)

HyperFlex Edge 導入オプション

HyperFlex Edge は、Cisco Intersight を使用してクラウドから、またはオンプレミスのインストーラアプライアンスを使用して導入できます。要件に応じて、次の2つのオプションから選択できます。

- **HyperFlex オンプレミス OVA インストーラ** : 3 ~ 4 個のノードクラスタのオンプレミスでの Edge の導入には、このオプションを使用します。このタイプの導入は3つすべてのネットワークトポロジをサポートし、アプライアンスのダウンロードとインストールに加えて、ローカルネットワークアクセスが必要です。



注 オンプレミスのインストーラの使用は、2つのノードの HyperFlex Edge クラスタではサポートされていません。

- **Intersight インストーラ** : クラウドから HyperFlex Edge を導入するには、Edge のこのオプションを使用します。この導入オプションは、すべての Edge クラスタ サイズとネットワークトポロジをサポートします。

本書では、オンプレミス OVA インストーラを使用した導入についてのみ説明します。

Cisco Intersight を使用して HyperFlex Edge クラスタを導入するには、『[Cisco Intersight 向け Cisco HyperFlex システムインストールガイド](#)』で詳細な導入方法を参照してください。Cisco Intersight HX インストーラを使用すると、HyperFlex Edge クラスタを短時間で展開できます。このインストーラでは、HX クラスタ プロファイルと呼ばれるクラスタの事前設定定義が作成されます。この定義は、HX Edge クラスタ内の HX ノードを論理的に表現したものです。Cisco Intersight でプロビジョニングされた各 HX ノードが、HX クラスタ プロファイルで指定されます。

追加ゲスト VM VLAN はオプションです。シンプルなネットワーク設計の維持を望む環境では、ゲスト VM トラフィックに上記の同じ管理 VLAN を使用できます。



-
- (注) Cisco VIC の特性は、同じ物理ポートから複数の vNICs から切り離されているため、同じホスト上で実行されているインターフェイスまたはサービスに L2 で通信するために、vswitch-hx-vm-network 上でゲスト VM トラフィックを設定することはできません。a) 別の VLAN を使用し L3 ルーティングを実行するか、b) 管理インターフェイスへのアクセスが必要なゲスト VM が vswitch-hx-inband-mgmt vSwitch に配置されていることを推奨します。一般に、vm-network vSwitch を除き、ゲスト VM を HyperFlex で設定された vSwitches のいずれにも配置しないでください。使用例としては、いずれかのノードで vCenter を実行する必要があり、実行している ESXi ホストを管理するための接続が必要な場合などがあります。この場合は、上記の推奨事項のいずれかを使用して、接続が中断されないようにします。
-