



前提条件

このセクションでは、Cisco Elastic Services Controller をインストールするための前提条件について詳しく説明します。

- [仮想リソースの要件 \(1 ページ\)](#)
- [ソフトウェア要件 \(2 ページ\)](#)
- [インストールの準備 \(2 ページ\)](#)

仮想リソースの要件

次の表に、Cisco Elastic Services Controller の仮想リソース要件を示します。

ESC の展開	ESC VM の数	ESC VM ごと の仮想 CPU	ESC VM ごと の仮想メモ リ (GB)	ESC VM ごと の仮想ハー ドディスク (GB)	サポートさ れる VM の 合計数	VIM
ESC スタン ドアロン	1	4	8	40	1000	サポートさ れているす べての VIM
ESC アク ティブ/スタ ンバイ HA	2	4	8	40	2500	サポートさ れているす べての VIM
ESC アク ティブ/アク ティブ HA	3	8	16	40*	5000	OpenStack の み
ESC GEO HA	6	8	16	40*	5000	OpenStack の み



(注) *アクティブ/アクティブ HA および GEO HA の導入は、NFVI リソースのプロビジョニング中に最大 60 GB のハードディスクに対応できます。

ソフトウェア要件

次の表では、OpenStack のソフトウェア要件が記載されています。

要件	説明
サポートされるブラウザ	Google Chrome 44.x 以降
OpenStack バージョン	以下のいずれかに該当するパートナー： <ul style="list-style-type: none"> • Train • Ocata (V2 および V3) • Queens (Keystone V3)

インストールの準備

インストールを開始する前に、以下のチェックリストを参照して、準備が整っていることを確認します。

要件	ユーザ情報/注記
インストール前の設定	
QCOW イメージの場所	
QCOW イメージ	
インスタンスごとの VM	
IP アドレス	
サブネットマスク	
ホスト名	
ドメイン名	
ゲートウェイ IP アドレス	
admin パスワード	

要件	ユーザ情報/注記
ESC リリースパッケージ	
ESC.qcow2	ESC インスタンスを起動するためのイメージファイル
bootvm.py	Python 2.7.6 および Python 3.4 と互換性のあるインストールスクリプト

