

# **Microsoft Hyper-V** での **Cisco IMC Supervisor** のインストール

- Hyper-V 用の Cisco IMC Supervisor について、1 ページ
- 前提条件, 1 ページ
- Microsoft Hyper-V 2008 R2 での Cisco IMC Supervisor のインストール, 2 ページ
- Windows 2012 R2 向け Microsoft Hyper-V での Cisco IMC Supervisor のインストール, 4 ページ
- Shelladmin によるネットワーク インターフェイスの設定, 6 ページ

## Hyper-V 用の Cisco IMC Supervisor について

Hyper-V 環境での Cisco IMC Supervisor の導入がサポートされます。



SCVMM コンソールではなく、Hyper-V Manager ホストに Cisco IMC Supervisor を導入すること をお勧めします。

## 前提条件

- Hyper-V Manager のインストール
- ・設定されたシステム管理者権限
- Hyper-V ホストにインストールされた Cisco IMC Supervisor

1

# **Microsoft Hyper-V 2008 R2** での **Cisco IMC Supervisor** のイン ストール

はじめる前に

Hyper-V のシステム管理者権限が必要です。



DHCP を使用しない場合、IP アドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイの情報 が必要です。

VMware vSphere および Microsoft Hyper-V 向け Cisco IMC Supervisor リリース 2.0 インストール ガイ

### 手順

ſ

ステップ1	Hyper-V ホストにログインします。
ステップ <b>2</b>	[Start] > [Administrative Tools] を選択して、Hyper-V Manager を開きます。
ステップ <b>3</b>	[Hyper-V Manager] ダイアログ ボックスで [New] > [Virtual Machine] を選択します。
ステップ4	[Before You Begin] ペインで、カスタム設定オプションを選択して [Next] をクリックします。
ステップ5	[Specify Name and Location] ペインで、[Name] フィールドの VM 名を編集し、[Next] をクリックします。
ステップ6	[Specify Name and Location] ペインで、[Store the virtual machine in a different location] チェックボッ クスをオンにし、代替場所を指定します。指定しないと、仮想マシンはデフォルトのフォルダに 保存されます。
ステップ <b>1</b>	[Next] をクリックします。
ステップ8	[Assign Memory] ペインで、この VM に割り当てるメモリの量を入力し(12 GB を推奨)、[Next] をクリックします。
ステップ9	[Configure Networking] ペインで、[Connection] フィールドに指定した設定の変更は行わず、[Next] をクリックします。
ステップ <b>10</b>	[Connect Virtual Hard Disk] ペインで、[use an existing virtual hard disk] または [attach a virtual hard disk later] を選択し、[Next] をクリックします。
ステップ 11	[Next] をクリックします。
ステップ <b>12</b>	[Completing the New Virtual Machine Wizard] ペインで設定を確認し、[Finish] をクリックします。
ステップ 13	[Hyper-V Manager] ペインで、新しい VM を右クリックし、[Settings] を選択します。
ステップ 14	[Navigation] ペインで、[IDE Controller 0] を選択します。
ステップ 15	[IDE Controller] ペインで、[Hard Drive] を選択して [Add] をクリックします。
ステップ 16	[Hard Drive] ペインで、[Browse] をクリックし、ダウンロードした Cisco IMC Supervisor .vhd ファ イルを選択して [Open] をクリックします。
ステップ <b>17</b>	[Apply] をクリックします。
ステップ 18	仮想ハード ドライブのプロパティを確認します。
ステップ 19	[Navigation] ペインで、[Memory] を選択します。
ステップ <b>20</b>	[Memory] ペインで、推奨値(12 GB 以上)を入力し、[Memory weight] を [High] にドラッグします。
ステップ <b>21</b>	[Navigation] ペインで、[Processor] を選択します。
ステップ <b>22</b>	[Processor] ペインで、推奨値(4 vCPU)を選択し、[Resource Control] ペインで、[Virtual machine reserve (percentage)] フィールドに 100 と入力します。
ステップ <b>23</b>	[Navigation] ペインで、[Network Adapter] を選択します。
ステップ <b>24</b>	[Remove]をクリックして、新規VMの作成時に作成されたネットワークアダプタを削除します。
ステップ <b>25</b>	[Navigation] ペインで、[Add Hardware] を選択します。
ステップ <b>26</b>	[Add Hardware] ペインで、[Legacy Network Adapter] を選択して [Add] をクリックします。
ステップ <b>27</b>	[Legacy Network Adapter] ペインの [Network] フィールドで、[Local Area Connection - Virtual Network]

を選択し、[Apply] をクリックします。

- **ステップ28** vCPU とメモリのリソースが十分に割り当てられていることを確認します。 最小システム要件については、「最小システム要件」を参照してください。
- ステップ29 [OK] をクリックします。
- ステップ30 VM の電源を入れます。
- ステップ31 必要に応じて、shelladminからネットワークプロパティを設定できます。ネットワークプロパティ の設定の詳細については、「Shelladmin によるネットワーク インターフェイスの設定」を参照し てください。
- ステップ32 アプライアンスが再起動したら、表示された Cisco IMC Supervisor の IP アドレスをコピーして、 サポートされている Web ブラウザに貼り付けて [Login] ページにアクセスします。
- **ステップ33** ログイン プロンプトで、ユーザ名として admin、パスワードとして admin を入力して Cisco IMC Supervisor にログインします。

#### 次の作業

ライセンスを更新します。

# Windows 2012 R2 向け Microsoft Hyper-V での Cisco IMC Supervisor のインストール

はじめる前に

- Hyper-V のシステム管理者権限が必要です。
- Windows 2012 R2 with Hyper-V Manager  $\cancel{\neg} = \cancel{\circ} 6.3.9$

(注)

- ・ウィザードでは標準 VM を作成します。デフォルトの設定を受け入れ、最後に VM を編 集します。
- デフォルトでは、このバージョンの Microsoft Hyper-V は DHCP を使用します。DHCP で はなく静的 IP アドレスを使用する場合は、shelladmin を使用してこの設定を変更できま す。

<sup>(</sup>注) この初回のログインの後に、管理者パスワードを変更しま す。

### 手順

- ステップ1 Hyper-V ホストにログインします。
- ステップ2 [Start] > [Administrative Tools] を選択して、Hyper-V Manager を開きます。
- **ステップ3** [Hyper-V Manager] ダイアログ ボックスで [New] > [Virtual Machine] を選択します。
- ステップ4 [Before You Begin] ペインで、[Next] をクリックします。
- ステップ5 [Name and Location] ペインで、[Name] フィールドの VM 名を編集し、[Next] をクリックします。
- **ステップ6** [Specify Name and Location] ペインで、[Store the virtual machine in a different location] チェックボッ クスをオンにし、代替場所を指定します。指定しないと、仮想マシンはデフォルトのフォルダに 保存されます。
- ステップ7 この仮想マシンに対し [Generation 1] を選択します。
- **ステップ8** [Next] をクリックします。
- **ステップ9** [Assign Memory] ペインで、この VM に割り当てるメモリの量を入力し(12 GB を推奨)、[Next] をクリックします。
- **ステップ10** [Configure Networking] ペインで、[Connection] フィールドに指定した設定の変更は行わず、[Next] をクリックします。
- ステップ11 [Connect Virtual Hard Disk] ペインで、[use an existing virtual hard disk] または [attach a virtual hard disk later] を選択し、[Next] をクリックします。
- ステップ12 [Completing the New Virtual Machine Wizard] ペインで設定を確認し、[Finish] をクリックします。
- ステップ13 [Navigation] ペインで、新しい VM を右クリックし、[Settings] を選択します。
- ステップ14 [Navigation] ペインで、[IDE Controller 0] を選択します。
- **ステップ15** [IDE Controller] ペインで、[Hard Drive] を選択して [Add] をクリックします。
- **ステップ16** [Hard Drive] ペインで、ダウンロードした Cisco IMC Supervisor .vhd ファイルを選択して [OK] をク リックします。
- ステップ17 仮想ハードドライブのプロパティを確認します。
- ステップ18 [Navigation] ペインで、[Memory] を選択します。
- ステップ19 [Memory] ペインで、推奨値(12 GB 以上)を入力します。
- **ステップ20** [Navigation] ペインで、[Processor] を選択します。
- ステップ21 [Processor] ペインで、推奨値(4 vCPU)を入力します。
- **ステップ22** 新規 VM の作成時に作成されたネットワーク アダプタを削除します。
- ステップ23 [Navigation] ペインで、[Add Hardware] を選択します。
- **ステップ24** [Add Hardware] ペインで、[Legacy Network Adapter] または [Network Adapter] を選択して [Add] を クリックします。
- ステップ25 [Navigation] ペインで、従来のネットワーク アダプタを選択します。
- **ステップ26** [Legacy Network Adapter] ペインの [Network] フィールドで、 [Local Area Connection Virtual Network] を選択し、 [Apply] をクリックします。
- **ステップ27** vCPU とメモリのリソースが十分に割り当てられていることを確認します。 最小システム要件については、「最小システム要件」を参照してください。

- ステップ28 VM の電源を入れます。
- ステップ29 必要に応じて、shelladminからネットワークプロパティを設定できます。ネットワークプロパティの設定の詳細については、「Shelladmin によるネットワークインターフェイスの設定」を参照してください。
- ステップ30 アプライアンスが再起動したら、表示された Cisco IMC Supervisor の IP アドレスをコピーして、 サポートされている Web ブラウザに貼り付けて [Login] ページにアクセスします。
- **ステップ31** ログイン プロンプトで、ユーザ名として admin、パスワードとして admin を入力して Cisco IMC Supervisor にログインします。
  - (注) この初回のログインの後に、管理者パスワードを変更しま す。

### 次の作業

ライセンスを更新します。

## Shelladmin によるネットワーク インターフェイスの設定

この手順は任意です。

### 手順

- **ステップ1** 次のクレデンシャルで Cisco IMC Supervisor VM コンソールにログインします。
  - a) ユーザ: shelladmin
  - b) パスワード: changeme

shelladmin にログイン済みでデフォルトパスワードを変更している場合は、上記パスワードの代わりにその新しいパスワードを使用します。

ログイン後に [Change shelladmin password] を選択してデフォルトパスワードを変更できます。

- **ステップ2** [Configure Network Interface] を選択します。
- **ステップ3** Do you want to Configure DHCP/STATIC IP [D/S] プロンプトで、次のどちらかを入力 します。
  - ・DHCP が有効である場合、D を入力します(IP アドレスが自動的に割り当てられます)。
  - スタティック IP を設定するには、S を入力してから、次のプロンプトで設定するインターフェイスを選択します。その後 IPv4 または IPv6 を選択するオプションが表示されます。続いて、選択されたインターフェイスと IP のバージョンの確認が行われます。[Y] を選択して続行します。次の詳細を入力します。

。IP アドレス

- 。ネットマスク
- 。ゲートウェイ

|VMware vSphere および Microsoft Hyper-V 向け Cisco IMC Supervisor リリース 2.0 インストール ガイ

I

- 。(任意)DNS サーバ 1
- 。(任意)DNS サーバ 2

ステップ4 プロンプトが表示されたら、承諾します。

٦



ド