



CHAPTER 4

Cisco SRE-V ソフトウェアのインストールと管理

ここでは、Cisco SRE-V ソフトウェアのインストールおよび管理に関する手順を示します。



(注)

- ブランク Cisco SRE サービス モジュールである Cisco SRE-V オプション 1 を購入された場合、Cisco SRE-V ソフトウェアをダウンロードし、インストールする必要があります。Cisco SRE-V オプションについては、[図 1-3](#) を参照してください。
- Cisco.com から Microsoft Windows ソフトウェアをダウンロードすることはできません。ご自身の Microsoft Windows Server 2003 ソフトウェアまたは Microsoft Windows Server 2008 ソフトウェアをインストールする必要があります。

この章の内容は、次のとおりです。

- 「Cisco SRE-V ソフトウェアのダウンロード」(P.4-1)
- 「Cisco SRE-V ソフトウェアのインストール」(P.4-2)
- 「Cisco SRE-V ソフトウェアのアンインストール」(P.4-4)
- 「ソフトウェアのインストールまたはアンインストールの確認」(P.4-5)
- 「VMware vSphere Hypervisor パッケージのアップグレード」(P.4-5)

Cisco SRE-V ソフトウェアのダウンロード

この項では、Cisco SRE-V ソフトウェアをダウンロードするための手順を示します。

この手順を開始する前に、次の手順を実行します。

- Cisco SRE-V ソフトウェア パッケージ ファイルを保存する FTP サーバの IP アドレスまたは名前を確認する。
- FTP サーバにアクセス可能であることを確認する。

Cisco SRE-V ソフトウェアをダウンロードするには、次の手順を実行します。

ステップ 1 <http://www.cisco.com/go/ucse> にアクセスして [Download Software] をクリックし、次に Cisco SRE-V ファイルをダウンロードします。



(注) WinZip など Windows 用に設計されたファイル展開ツールを使用する場合、tar ファイルの CR/LF 変換をディセーブルにする必要があります。たとえば WinZip 9.0 では、[Configuration] > [Miscellaneous] の順に選択してから、[TAR file smart CR/LF conversion] をオフにします。

ステップ 2 ファイルを FTP サーバにコピーします。インストールするファイルは、すべて同一のディレクトリに保存する必要があります。

ステップ 3 ソフトウェアをインストールします。「Cisco SRE-V ソフトウェアのインストール」(P.4-2) を参照してください。

関連資料

- 「Cisco SRE-V ソフトウェアのインストール」(P.4-2)

Cisco SRE-V ソフトウェアのインストール

Cisco SRE サービス モジュールに Cisco SRE-V ソフトウェアをインストールするには、次の手順を実行します。



(注) Cisco SRE-V ソフトウェアのインストールには、約 10 分かかります。ネットワークの速度に応じて、インストール時間は異なる場合があります。

Cisco SRE-V のインストールのステータスを表示するには、ホスト ルータ CLI で **service-module sm slot/0 status** コマンドを入力します。次に例を示します。

```
Router# service-module sm 1/0 status
```

手順の概要

1. enable
2. service-module sm slot/0 install url url
3. [service-module sm slot/0 status]
4. exit

手順の詳細

	コマンドまたは操作	目的
ステップ 1	<pre>enable <password></pre> <p>例: <pre>Router> enable Router> <password> Router#</pre></p>	特権 EXEC モードをイネーブルにします。パスワードの入力を求められた場合は入力します。
ステップ 2	<pre>service-module sm slot/0 install url url</pre> <p>例: <pre>Router# service-module sm 2/0 install url ftp://server.com/dir/sre-v-k9.smv.1.0.1.pkg</pre></p>	<p>指定した Cisco SRE サービス モジュールでアプリケーションのインストールを開始します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>slot/port</i> : ルータ シャーシ内の対象モジュールの位置を指定します。Cisco SRE サービス モジュールの場合、ポート番号として常に 0 を使用します。アプリケーションは、このポートを使用してサービス モジュールにインストールされます。スロットとポート番号の間にスラッシュ (/) が必要です。 • <i>url url</i> : RFC 2396 に規定されているように、サーバの URL と、アプリケーション パッケージおよび Tcl スクリプトが存在するサーバとディレクトリを指定します。URL は、FTP サーバ上の .pkg ファイルを指す必要があります。
ステップ 3	<pre>[service-module sm slot/0 status]</pre> <p>例: <pre>Router# service-module sm 2/0 status</pre></p>	(任意) インストールの経過をモニタします。
ステップ 4	<pre>exit</pre> <p>例: <pre>Router# exit</pre></p>	特権 EXEC モードを終了します。

関連資料

- 「Cisco SRE-V ソフトウェアのアンインストール」 (P.4-4)
- 「ライセンスのアクティブ化またはインストールの決定」 (P.5-5)

Cisco SRE-V ソフトウェアのアンインストール

Cisco SRE サービス モジュールから Cisco SRE-V ソフトウェアをアンインストールするには、次の手順を実行します。



注意

この手順を実行すると、Cisco SRE サービス モジュール上のディスクが完全に消去され、アプリケーション キーが削除されます。アプリケーション ライセンスは削除されません。

手順の概要

1. `enable`
2. `service-module sm slot/0 uninstall`
3. `exit`

手順の詳細

	コマンドまたは操作	目的
ステップ 1	<pre>enable <password></pre> <p>例 :</p> <pre>Router> enable Router> <password> Router#</pre>	<p>特権 EXEC モードをイネーブルにします。</p> <ul style="list-style-type: none"> • パスワードの入力を求められた場合は入力します。
ステップ 2	<pre>service-module sm slot/0 uninstall</pre> <p>例 :</p> <pre>Router# service-module sm 2/0 uninstall</pre>	<p>指定した Cisco SRE モジュールから SRE 対応アプリケーションをアンインストールします。</p> <p>このコマンドでは、Cisco SRE サービス モジュール上のディスクが完全に消去され、アプリケーション キーが削除されます。アプリケーション ライセンスは削除されません。</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>slot/port</i> : ルータ シャーシ内の対象モジュールの位置を指定します。Cisco SRE サービス モジュールの場合、ポート番号として常に 0 を使用します。アプリケーションは、このポートを使用してサービス モジュールにインストールされます。スロットとポート番号の間にスラッシュ (/) が必要です。 <p>(注) アンインストールは、ルータ コンソールに「<code>uninstall complete</code>」というメッセージが表示されるまでは完了しません。Cisco SRE-V のアンインストールのステータスを確認するには、ホスト ルータ CLI で <code>service-module sm slot/0 status</code> コマンドを入力します。次に例を示します。</p>
ステップ 3	<pre>exit</pre> <p>例 :</p> <pre>Router# exit</pre>	<p>特権 EXEC モードに戻ります。</p>

ソフトウェアのインストールまたはアンインストールの確認

Cisco SRE-V のインストールまたはアンインストールのステータスを表示するには、ホスト ルータ CLI で `service-module sm slot/0 status` コマンドを入力します。次に例を示します。

```
Router# service-module sm 1/0 status
```

Cisco SRE-V のインストールを確認するには、コンソール マネージャ インターフェイスで `show software packages` コマンドを入力して、インストールされているソフトウェア パッケージのリストを表示します。次に例を示します。

```
SRE-Module# show software packages
```

関連資料

- 「Cisco SRE-V ソフトウェアのインストール」 (P.4-2)
- 「Cisco SRE-V ソフトウェアのアンインストール」 (P.4-4)
- 「ライセンスのアクティブ化またはインストールの決定」 (P.5-5)

VMware vSphere Hypervisor パッケージのアップグレード

VMware vSphere Hypervisor™ アップデート パッケージ (パッチ) は、必要に応じて定期的に入手できます。パッケージをアップグレードするには、まずアップデート パッケージをダウンロードします。次に、VMware vSphere Hypervisor™ にこのパッケージをインストールする必要があります。詳細については、次の項を参照してください。

- 「VMware vSphere Hypervisor アップデート パッケージのダウンロード」 (P.4-5)
- 「VMware vSphere Hypervisor アップデート パッケージのインストール」 (P.4-6)

VMware vSphere Hypervisor アップデート パッケージのダウンロード

この項では、VMware vSphere Hypervisor™ アップデート パッケージのダウンロード手順を示します。この手順を開始する前に、次の手順を実行します。

- VMware vSphere Hypervisor™ アップデート パッケージ ファイルを保存する FTP サーバの IP アドレスまたは名前を確認する。
- FTP サーバにアクセス可能であることを確認する。

VMware vSphere Hypervisor™ アップデート パッケージをダウンロードするには、次の手順を実行します。

- ステップ 1** <http://www.cisco.com/go/ucse> にアクセスして [Download Software] をクリックし、次に VMware vSphere Hypervisor™ アップデート パッケージ ファイルをダウンロードします。



- (注) WinZip など Windows 用に設計されたファイル展開ツールを使用する場合、tar ファイルの CR/LF 変換をディセーブルにする必要があります。たとえば WinZip 9.0 では、[Configuration] > [Miscellaneous] の順に選択してから、[TAR file smart CR/LF conversion] をオフにします。

VMware vSphere Hypervisor パッケージのアップグレード

- ステップ 2** ファイルを FTP サーバにコピーします。インストールするファイルは、すべて同一のディレクトリに保存する必要があります。
- ステップ 3** VMware vSphere Hypervisor™ アップデート パッケージをインストールします。「[VMware vSphere Hypervisor アップデート パッケージのインストール](#)」(P.4-6) を参照してください。

VMware vSphere Hypervisor アップデート パッケージのインストール

VMware vSphere Hypervisor™ アップデート パッケージをインストールするには、次の手順を実行します。

手順の概要

コンソール マネージャ インターフェイスで、次のコマンドを入力します。

1. `[show software packages]`
2. `software install package url url`

手順の詳細

Cisco SRE サービス モジュール上で設定作業を実行するには、Cisco SRE-V コマンド環境を開始してから、コンフィギュレーション コマンドを入力します。「[Cisco SRE-V コマンド環境の開始](#)」(P.5-3) を参照してください。

	コマンドまたは操作	目的
ステップ 1	<code>[show software packages]</code> 例: SRE-Module# show software packages	(任意) VMware vSphere Hypervisor™ パッケージのバージョンを表示します。
ステップ 2	<code>software install package url url</code> 例: SRE-Module# software install package url ftp://server.com/dir/visor-upgrade.smv.1.0.1.234.pkg	VMware vSphere Hypervisor™ にアップデート パッケージをインストールします。 <ul style="list-style-type: none"> • <code>url url</code> : アップデート パッケージを配置するサーバおよびディレクトリの URL を指定します。URL は、FTP サーバ上の .pkg ファイルを指す必要があります。 (注) アップグレードの完了後に、システムがリブートします。