



# Cisco ACI Multi-Site Orchestrator のダウングレード

この章の内容は、次のとおりです。

- [Cisco ACI Multi-Site Orchestrator のダウングレードに関するガイドラインと制限事項 \(1 ページ\)](#)
- [リリース 2.0\(x\) からの Cisco ACI Multi-Site Orchestrator のダウングレード \(2 ページ\)](#)

## Cisco ACI Multi-Site Orchestrator のダウングレードに関するガイドラインと制限事項

Cisco ACI Multi-Site Orchestrator のダウングレードに関して、次のガイドラインと制限事項があります。

- Cisco APIC のダウングレードも同時に予定している場合は、先に Cisco ACI Multi-Site Orchestrator をダウングレードする必要があります。
- Cisco ACI Multi-Site Orchestrator をダウングレードする前に、ダウングレード後のリリースでサポートされていないすべての機能の設定を削除してください。

次の表に、Cisco ACI Multi-Site Orchestrator でサポートされているダウングレード方法を示します。

表 1: サポートされているダウングレード方法

現在のバージョン	サポートされているダウングレードバージョン
リリース 2.0(1)	<ul style="list-style-type: none"><li>• リリース 1.2(3)</li><li>• リリース 1.2(2)</li><li>• リリース 1.2(1)</li></ul>

# リリース 2.0(x) からの Cisco ACI Multi-Site Orchestrator のダウングレード

このセクションでは、Cisco ACI Multi-Site Orchestrator をリリース 2.0(1) 以降から以前のリリースにダウングレードする方法について説明します。

## 始める前に

ダウングレードを行う前に、「[Cisco ACI Multi-Site Orchestrator のダウングレードに関するガイドラインと制限事項 \(1 ページ\)](#)」を参照してください。

**ステップ 1** Cisco ACI Multi-Site Orchestrator のダウングレード（ターゲット）イメージをダウンロードします。

- a) ソフトウェア ダウンロード リンクにアクセスします。  
<https://software.cisco.com/download/home/285968390/type>
- b) [ACI Multi-Site Software] をクリックします。
- c) Cisco ACI Multi-Site Orchestrator のリリース バージョンを選択します。
- d) リリースに対応した *ACI Multi-Site* アップグレードイメージファイル (`msc-<バージョン>.tar.gz`) をダウンロードします。

**ステップ 2** ダウングレードイメージを各ノードにコピーします。

ダウンロードした `msc-<バージョン>.tar.gz` ファイルを各ノードの `/opt/cisco/msc/builds/` ディレクトリにコピーします。SCP または SFTP を使用して、ファイルを転送することができます。

例：

SFTP：

```
# sftp root@<node-ip>
sftp> cd /opt/cisco/msc/builds/
sftp> put msc-<version>.tar.gz
sftp> quit
```

例：

SCP：

```
# scp ./msc-<version>.tar.gz root@<node-ip>:/opt/cisco/msc/builds/
```

**ステップ 3** 各ノードで、ファイルを展開します。

例：

```
# cd /opt/cisco/msc/builds/
# tar -xvzf msc-<version>.tar.gz
```

**ステップ 4** `node2` と `node3` で、ダウングレードイメージをロードします。

`node2` と `node3` でのみ、次のコマンドを実行します。その際、

- `<current-version>` を、現在インストールされている Cisco ACI Multi-Site Orchestrator リリース (`msc_2.0.1a` など) に置き換えます。
- `<downgrade-version>` を、前の手順でダウンロードして展開した目的のダウングレードバージョン (`msc_1.2.1h` など) に置き換えます。

例 :

```
# cd /opt/cisco/msc/builds/<current-version>/downgrade/  
# ./downgrade.sh <downgrade-version>
```

**ステップ 5** node1 から、Cisco ACI Multi-Site Orchestrator クラスタをダウングレードします。

node1 でのみ、次のコマンドを実行します。その際、

- `<current-version>` を、現在インストールされている Cisco ACI Multi-Site Orchestrator リリースに置き換えます。
- `<node2-ip>` を、node2 の IP アドレスに置き換えます。
- `<node2-password>` を、node2 の root ユーザパスワードに置き換えます。
- `<node3-ip>` を、node3 の IP アドレスに置き換えます。
- `<node3-password>` を、node3 の root ユーザパスワードに置き換えます。
- `<downgrade-version>` を、ダウングレード後のバージョンに置き換えます。

(注) IP 引数とパスワード引数を省略した場合は、入力するようスクリプトによって指示されます。

例 :

```
# cd /opt/cisco/msc/builds/<current-version>/downgrade/  
# ./downgrade.sh -1 <node2-ip> -2 <node2-password> -3 <node3-ip> -4 <node3-password>  
<downgrade-version>
```

ダウングレードが完了するまでに数分かかる場合があります。ダウングレードの完了後に Orchestrator GUI にアクセスして、ダウングレードが成功したと Cisco ACI Multi-Site Orchestrator クラスタの使用準備が整ったことを確認できます。

