



# ファームウェア自動同期サーバポリシーの使用

この章は、次の項で構成されています。

- [ファームウェアの自動同期, 1 ページ](#)
- [ファームウェア自動同期サーバポリシーの設定, 2 ページ](#)

## ファームウェアの自動同期

Cisco UCS Manager で [Firmware Auto Sync Server] ポリシーを使用して、新たに検出されたサーバのファームウェアバージョンをアップグレードする時期と方法を指定できます。このポリシーを使用すると、新たに検出された、関連付けられていないサーバのファームウェアバージョンをアップグレードして、デフォルトのホストファームウェアパックで定義されているファームウェアバージョンと一致させることができます。さらに、ファームウェアのアップグレードプロセスをサーバの検出直後に実行するか、後で実行するかを指定することもできます。



### 重要

ファームウェアの自動同期はデフォルトのホストファームウェアパックに基づいています。デフォルトのホストファームウェアパックを削除すると、Cisco UCS Manager で重大な問題が発生します。デフォルトのホストファームウェアパックは設定されているが、ブレードサーバまたはラックサーバのファームウェアが指定も設定もされていない場合は、軽度の問題が発生します。問題が発生した場合は、その程度に関係なく、[Firmware Auto Sync Server] ポリシーを設定する前にそれらの問題を解決する必要があります。

[Firmware Auto Sync Server] ポリシーの値は次のとおりです。

- [User Acknowledge] : [Pending Activities] ダイアログボックスで管理者がアップグレードを確認するまでサーバのファームウェアは同期されません。
- [No Action] : ファームウェアのアップグレードはサーバで開始されません。

このポリシーは Cisco UCS Manager GUI または Cisco UCS Manager CLI から設定できます。サーバのファームウェアは、次の状況が生じた場合に自動的にトリガーされます。

- サーバまたはサーバのエンドポイントのファームウェアバージョンがデフォルトのホストファームウェアパックで設定されているファームウェアバージョンと異なる場合。
- [Firmware Auto Sync Server] ポリシーの値が変更された場合。たとえば、最初に値を [No Action] に設定し、後から [User Acknowledge] に変更した場合などです。



#### 重要

Cisco UCS Manager が Cisco UCS ドメインとして Cisco UCS Central に登録されている場合、このポリシーはローカルポリシーとして実行されます。デフォルトのホストファームウェアパックが Cisco UCS Manager で定義されていない場合や削除された場合、このポリシーは実行されません。

## ファームウェア自動同期サーバポリシーの設定

このポリシーを使用すると、新たに検出された、関連付けられていないサーバについて、そのファームウェアバージョンの更新時期と更新方法を設定することができます。

サーバの特定のエンドポイントのファームウェアバージョンがデフォルトのホストファームウェアパックのバージョンと異なる場合、Cisco UCS Manager の FSM の状態には、その特定のエンドポイントの更新ステータスのみが表示されます。サーバのファームウェアバージョンは更新されません。

### はじめる前に

- このポリシーを設定するには、事前にデフォルトのホストファームウェアパックを作成しておく必要があります。
- このタスクを完了するには、管理者としてログインしている必要があります。

### 手順

- ステップ 1 [Navigation] ペインで、[Equipment] タブをクリックします。
- ステップ 2 [Equipment] タブの [Equipment] ノードを展開します。
- ステップ 3 [Work] ペインで、[Policies] タブをクリックします。
- ステップ 4 [Global Policies] サブタブをクリックします。
- ステップ 5 [Firmware Auto Sync Server Policy] 領域で、[Sync State] の値として次のいずれかを選択します。
  - [User Acknowledge] : [Pending Activities] ダイアログボックスで管理者がアップグレードを確認するまでサーバのファームウェアは同期されません。
  - [No Action] : ファームウェアのアップグレードはサーバで開始されません。

**ステップ 6** [Save Changes] をクリックします。

---

