



Cisco UCS Central で Cisco UCS ドメインを登録する

- [Cisco UCS ドメインの登録 \(1 ページ\)](#)
- [Cisco UCS Manager と Cisco UCS Central 間のポリシー解決 \(2 ページ\)](#)
- [Cisco UCS Central による Cisco UCS ドメインの登録 \(3 ページ\)](#)
- [Cisco UCS Central 間でのポリシー解決の設定 \(4 ページ\)](#)
- [Cisco UCS Manager での Cisco UCS Central 登録プロパティの設定 \(5 ページ\)](#)
- [Cisco UCS Central から Cisco UCS ドメインを登録解除する \(6 ページ\)](#)

Cisco UCS ドメインの登録

データセンター内の Cisco UCS ドメインの一部またはすべてを Cisco UCS Central が管理できるよう設定できます。

Cisco UCS Central に Cisco UCS ドメインを管理させる場合は、そのドメインを登録する必要があります。登録するときには、Cisco UCS Central と Cisco UCS Manager で管理するポリシーとその他の設定の種類を選択する必要があります。Cisco UCS Central は、登録されているすべての Cisco UCS ドメインについて、同じ種類のポリシーと設定を管理できます。また、登録されている Cisco UCS ドメインごとに異なる設定を持つように選択することもできます。

Cisco UCS ドメインを Cisco UCS Central に登録する前に以下のことを行います。

- Cisco UCS Manager と Cisco UCS Central の両方において NTP サーバと正しいタイムゾーンを設定し、それらが同期していることを確認します。Cisco UCS ドメインと Cisco UCS Central の日時が同期していないと、登録に失敗する可能性があります。
- Cisco UCS Central のホスト名または IP アドレスの入手
- Cisco UCS Central を導入したときに設定した共有秘密を入手します。

Cisco UCS Manager と Cisco UCS Central 間のポリシー解決

Cisco UCS Central に登録する各 Cisco UCS ドメインに対して、特定のポリシーや設定を管理するアプリケーションを選択できます。このポリシー解決は、同じ Cisco UCS Central に登録するすべての Cisco UCS ドメインで同じである必要はありません。



(注) Cisco UCS ドメインを Cisco UCS Central から登録解除すると、開かれているセッションはすべて終了します。

これらのポリシーおよび設定を解決するには、次のオプションを使用します。

- [Local] : ポリシーまたは設定は、Cisco UCS Manager によって決定および管理されます。
- [Global] : ポリシーまたは設定は、Cisco UCS Central によって決定および管理されます。

次の表に示すポリシーと設定は、Cisco UCS Manager または Cisco UCS Central のどちらで管理するかを選択できます。

名前	説明
[Infrastructure & Catalog Firmware]	機能カタログとインフラストラクチャファームウェアポリシーを、ローカルで定義するかまたは Cisco UCS Central から取得するかを決定します。
[Time Zone Management]	日付と時刻を、ローカルで定義するかまたは Cisco UCS Central から取得するかを決定します。
[Communication Services]	HTTP、CIM XML、Telnet、SNMP、Web セッション制限、管理インターフェイスモニタリングポリシー設定を、ローカルまたは Cisco UCS Central のどちらで定義するかを決定します。
[Global Fault Policy]	グローバル障害ポリシーをローカルまたは Cisco UCS Central のどちらで定義するかを決定します。
[User Management]	認証およびネイティブドメイン、LDAP、RADIUS、TACACS+、トラストポイント、ロケールおよびユーザーロールを、ローカルまたは Cisco UCS Central のどちらで定義するかを決定します。
[DNS Management]	DNS サーバをローカルまたは Cisco UCS Central のどちらで定義するかを決定します。
[Backup & Export Policies]	Full State バックアップポリシーおよび All Configuration エクスポートポリシーを、ローカルまたは Cisco UCS Central のどちらで定義するかを決定します。

名前	説明
[Monitoring]	Call Home、Syslog、TFTP Core Exporter 設定を、ローカルまたは Cisco UCS Central のどちらで定義するかを決定します。
[SEL Policy]	管理対象エンドポイントをローカルまたは Cisco UCS Central のどちらで定義するかを決定します。
[Power Management]	電源管理をローカルまたは Cisco UCS Central のどちらで定義するかを決定します。
[Power Supply Unit]	電源モジュールをローカルまたは Cisco UCS Central のどちらで定義するかを決定します。
[Port Configuration]	ポート設定をローカルと Cisco UCS Central のどちらで定義するかを指定します。

Cisco UCS Central による Cisco UCS ドメイン の登録

始める前に

Cisco UCS Manager と Cisco UCS Central の両方において NTP サーバと正しいタイムゾーンを設定し、それらが同期していることを確認します。Cisco UCS ドメインと Cisco UCS Central の日時が同期していないと、登録に失敗する可能性があります。

手順

- ステップ 1 [Navigation] ペインで [Admin] をクリックします。
- ステップ 2 [All] > [Communication Management] の順に展開します。
- ステップ 3 [UCS Central] ノードをクリックします。
- ステップ 4 [Actions] 領域の、[UCS Central] をクリックします。
- ステップ 5 [Actions] 領域で、[Register With UCS Central] をクリックします。
- ステップ 6 [Register with UCS Central] ダイアログボックスで、次の手順を実行します。
 - a) 次のフィールドに入力します。

名前	説明
[Hostname/IP Address] フィールド	Cisco UCS Central が展開されている仮想マシンのホスト名または IP アドレス。 (注) IPv4 や IPv6 アドレスではなくホスト名を使用する場合、DNS サーバを設定する必要があります。Cisco UCS ドメインが Cisco UCS Central に登録されていない、または DNS 管理がローカルに設定されている場合は、Cisco UCS Manager で DNS サーバを設定します。Cisco UCS ドメインが Cisco UCS Central に登録されていて、DNS 管理が [グローバル (global)] に設定されている場合は、Cisco UCS Central で DNS サーバを設定します。
[Shared Secret] フィールド	Cisco UCS Central を導入したときに設定された共有秘密 (またはパスワード)

- b) [Policy Resolution Control] 領域の各フィールドで、次のいずれかのオプション ボタンをクリックします。
- [Local] : ポリシーまたは設定は、Cisco UCS Manager によって決定および管理されます。
 - [Global] : ポリシーまたは設定は、Cisco UCS Central によって決定および管理されます。
- c) [OK] をクリックします。

Cisco UCS Central 間でのポリシー解決の設定

手順

- ステップ 1 [Navigation] ペインで [Admin] をクリックします。
- ステップ 2 [All] > [Communication Management] の順に展開します。
- ステップ 3 [UCS Central] ノードをクリックします。
- ステップ 4 [Actions] 領域の、[UCS Central] をクリックします。
- ステップ 5 [Policy Resolution Control] 領域の各フィールドで、次のいずれかのオプション ボタンをクリックします。
 - [Local] : ポリシーまたは設定は、Cisco UCS Manager によって決定および管理されます。
 - [Global] : ポリシーまたは設定は、Cisco UCS Central によって決定および管理されます。

ステップ 6 [Save Changes] をクリックします。

Cisco UCS Manager での Cisco UCS Central 登録プロパティの設定

手順

ステップ 1 [Navigation] ペインで [Admin] をクリックします。

ステップ 2 [All] > [Communication Management] の順に展開します。

ステップ 3 [UCS Central] ノードをクリックします。

ステップ 4 [Actions] 領域の、[UCS Central] をクリックします。

ステップ 5 [Status] 領域で、必要に応じて次を実行します。

a) 使用する [Cleanup Mode] のラジオ ボタンをクリックします。

次のいずれかになります。

- [Localize Global] : Cisco UCS ドメインを登録解除すると、その Cisco UCS ドメインのすべてのグローバル ポリシーが Cisco UCS Manager 向けにローカライズされます。ポリシーは Cisco UCS ドメインにとどまり、ポリシーの所有権は Cisco UCS Manager に対してローカルになり、Cisco UCS Manager の管理ユーザが変更を実施できます。

(注) Cisco UCS Central に Cisco UCS ドメインを再登録すると、Cisco UCS Central と Cisco UCS Manager の両方にポリシーが存在するため、ポリシーの競合が発生することがあります。グローバル サービス プロファイルを作成して関連付ける前に、ローカルポリシーを削除するか、ローカルポリシーをグローバルに設定してください。

- [Deep Remove Global] : このオプションは、慎重に検討した後でのみ使用してください。Cisco UCS ドメインの登録を解除すると、その Cisco UCS ドメイン内のすべてのグローバルポリシーが削除されます。グローバルサービスプロファイルがある場合、それらは Cisco UCS Manager のローカルデフォルトポリシーを参照するようになり、次のいずれかが発生します。

- デフォルトのローカルポリシーが存在する場合は、サーバがリポートします。
- デフォルトのローカルポリシーがない場合は、設定エラーによってサービスプロファイルの関連付けに失敗します。

(注) [Deep Remove Global] クリーンアップモードでは、Cisco UCS Central からの登録解除時にグローバル VSAN と VLAN は削除されせん。必要に応じて、これらを手動で削除する必要があります。

- b) (任意) [Suspend State] チェックボックスをオンにします。

オンにすると、Cisco UCS ドメインが Cisco UCS Central から一時的に削除され、すべてのグローバルポリシーはローカルの同等のものに戻ります。すべてのサービスプロファイルは、現在の ID が維持します。ただし、グローバルプールは表示されなくなり、新しいサービスプロファイルからアクセスできません。

- c) (任意) [Acknowledge State] チェックボックスをオンにします。

Cisco UCS Manager と Cisco UCS Central の間の時間と整合性を表すイベント ID ストリームに差異や矛盾が生じると、Cisco UCS Manager は自身を停止状態にして、Cisco UCS Central から自身を切断します。

このチェックボックスをオンにすると、Cisco UCS Manager と Cisco UCS Central の間に不一致があることを認めた上で、引き続き Cisco UCS ドメインを Cisco UCS Central に再接続することになります。

ステップ 6 [Save Changes] をクリックします。

Cisco UCS Central から Cisco UCS ドメイン を登録解除する

Cisco UCS ドメインから Cisco UCS Central を登録解除すると、それ以降 Cisco UCS Manager はグローバルポリシーの更新を受信しません。

手順

ステップ 1 [Navigation] ペインで [Admin] をクリックします。

ステップ 2 [All] > [Communication Management] の順に展開します。

ステップ 3 [UCS Central] ノードをクリックします。

ステップ 4 [Actions] 領域の、[UCS Central] をクリックします。

ステップ 5 [Actions] 領域で、[Unregister From UCS Central] をクリックします。

ステップ 6 確認ダイアログボックスが表示されたら、[Yes] をクリックします。

ステップ 7 [OK] をクリックします。

Cisco UCS Central を使用して Cisco UCS ドメインを登録解除および登録した場合の影響の詳細については、「[Policy Resolution between Cisco UCS Manager and Cisco UCS Central](#)」を参照してください。