



Cisco UCS Central への Cisco UCS ドメインの登録

この章の内容は、次のとおりです。

- [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 ドメインの Cisco UCS Central への登録, 3 ページ](#)
- [Cisco UCS Manager と Cisco UCS Central 間のポリシー解決の変更, 4 ページ](#)
- [Cisco UCS ドメインの Cisco UCS Central からの登録解除, 5 ページ](#)

Cisco UCS ドメインの登録

Cisco UCS Central により、データセンターで一部またはすべての Cisco UCS ドメイン を管理できます。

Cisco UCS Central によって Cisco UCS ドメイン を管理する場合は、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、どのポリシーのタイプ、およびバックアップとファームウェアなどのその他の設定が Cisco UCS Central または Cisco UCS Manager によって管理されるかを選択する必要があります。登録されたすべての Cisco UCS ドメイン で同じタイプのポリシーおよび設定を Cisco UCS Central によって管理するか、または登録された各 Cisco UCS ドメイン に異なる設定を選択できます。

Cisco UCS ドメイン を Cisco UCS Central に登録する前に、次の作業を実行します。

- NTP サーバと正しいタイムゾーンを、Cisco UCS Manager と Cisco UCS Central の両方に設定して、それらが同期されるようにします。Cisco UCS ドメイン と Cisco UCS Central の日時が同期していない場合、登録が失敗する可能性があります。
- 次のホスト名または IP アドレスを取得します： Cisco UCS Central
- Cisco UCS Central を展開した際に設定した共有秘密を取得します



(注)

Cisco UCS Central に登録されているドメイン内の Cisco UCS Manager によって使用されている IP アドレスを変更またはスワップすることはできません。その IP アドレスを変更またはスワップする必要がある場合は、最初に Cisco UCS Central からのドメインを登録解除する必要があります。IP アドレスを変更またはスワップした後、Cisco UCS ドメインを再登録できます。

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 ドメインでは、特定のポリシーおよび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 に登録したすべての Cisco UCS ドメインで同じである必要はありません。

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。

次のテーブルには、Cisco UCS Manager または Cisco UCS Central のいずれかで管理するように選択できるポリシーおよび設定のリストを示します。

名前	説明
[Infrastructure & Catalog Firmware]	機能カタログおよびインフラストラクチャファームウェアポリシーがローカルで定義されるか、または Cisco UCS Central から取得されるかを決定します。
[Time Zone Management]	タイムゾーンおよび NTP サーバの設定がローカルで定義されるか、または Cisco UCS Central から取得されるかを決定します。
[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が、ローカルまたは Cisco UCS Central のどちらで定義されるかを決定します。
[Global Fault Policy]	グローバル障害ポリシーが、ローカルまたは Cisco UCS Central のどちらで定義されるかを決定します。
[User Management]	認証とネイティブドメイン、LDAP、RADIUS、TACACS+、トラストポイント、ローカル、およびユーザーロールが、ローカルまたは Cisco UCS Central のどちらで定義されるかを決定します。
[DNS Management]	DNS サーバが、ローカルまたは Cisco UCS Central のどちらで定義されるかを決定します。

名前	説明
[Backup & Export Policies]	完全な状態のバックアップ ポリシーおよびすべてのコンフィギュレーションのエクスポート ポリシーが、ローカルまたは Cisco UCS Central のどちらで定義されるかを決定します。
[Monitoring]	Call Home、Syslog、および TFTP Core Exporter 設定がローカルまたは Cisco UCS Central のどちらで定義されるかを決定します。
[SEL Policy]	SEL ポリシーが、ローカルまたは Cisco UCS Central のどちらで定義されるかを決定します。
[Power Allocation Policy]	グローバルな電力割り当てポリシーがローカルまたは Cisco UCS Central のどちらで定義されるかを決定します。
[Power Policy]	電源ポリシーが、ローカルまたは Cisco UCS Central のどちらで定義されるかを決定します。

Cisco UCS ドメインの Cisco UCS Central への登録



- (注) Cisco UCS Central に登録されているドメイン内の Cisco UCS Manager によって使用されている IP アドレスを変更またはスワップすることはできません。その IP アドレスを変更またはスワップする必要がある場合は、最初に Cisco UCS Central からのドメインを登録解除する必要があります。IP アドレスを変更またはスワップした後、Cisco UCS ドメインを再登録できます。

はじめる前に

NTP サーバと正しいタイムゾーンを、Cisco UCS Manager と Cisco UCS Central の両方に設定して、それらが同期されるようにします。Cisco UCS ドメイン と Cisco UCS Central の日時が同期していない場合、登録が失敗する可能性があります。

手順

- ステップ 1 [Navigation] ペインの [Admin] タブをクリックします。
- ステップ 2 [Admin] タブで、[All] > [Communication Management] を展開します。
- ステップ 3 [UCS Central] ノードをクリックします。
- ステップ 4 [Work] ペインの [UCS Central] タブをクリックします。
- 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	<p>Cisco UCS Central が展開される仮想マシンのホスト名または IP アドレス。</p> <p>(注) IP 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か、DNS Management が [local] に設定されている場合、DNS サーバを Cisco UCS Manager に設定します。Cisco UCS ドメインが Cisco UCS Central に登録されており、DNS Management が [global] に設定されている場合、DNS サーバを Cisco UCS Central に設定します。</p>
[Shared Secret] フィールド	Cisco UCS Central が配置された後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 Manager と Cisco UCS Central 間のポリシー解決の変更

手順

- ステップ 1 [Navigation] ペインの [Admin] タブをクリックします。
- ステップ 2 [Admin] タブで、[All] > [Communication Management] を展開します。
- ステップ 3 [UCS Central] ノードをクリックします。
- ステップ 4 [Work] ペインの [UCS Central] タブをクリックします。
- 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 ドメインの Cisco UCS Central からの登録解除

Cisco UCS ドメインをCisco UCS Centralから登録解除すると、Cisco UCS Managerはグローバル ポリシーへの更新を受け取らなくなります。

手順

- ステップ 1** [Navigation] ペインの [Admin] タブをクリックします。
 - ステップ 2** [Admin] タブで、[All] > [Communication Management] を展開します。
 - ステップ 3** [UCS Central] ノードをクリックします。
 - ステップ 4** [Work] ペインの [UCS Central] タブをクリックします。
 - 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** Cisco UCS Manager GUI に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。
-

