



CIMC セッション管理

- [CIMC セッション管理 \(1 ページ\)](#)

CIMC セッション管理

Cisco UCS Manager では、KVM、vMedia、および SoL セッションを表示および終了できます。管理者権限を持つユーザは、任意のユーザの KVM、vMedia、および SoL セッションを切断できます。Cisco Integrated Management Controller (CIMC) により、セッション情報が Cisco UCS Manager に提供されます。Cisco UCS Manager は CIMC からイベントを取得すると、そのセッションテーブルを更新し、すべてのユーザに情報を表示します。

セッション情報は次の情報で構成されます。

- 名前：セッションを開始したユーザの名前。
- セッション ID：セッションに関連付けられた ID。ブレードのセッション ID の形式は [unique identifier]_[chassis id]_[Blade id] です。ラックのセッション ID の形式は [unique identifier]_0_[Rack id] です。
- セッションタイプ：KVM、vMedia、または SoL。
- ユーザの権限レベル：読み取り/書き込み、読み取り専用、または付与。
- 管理状態：アクティブまたは非アクティブ。値は、セッションがアクティブの場合はアクティブです。セッション終了コマンドが発行されたがセッションが終了していない場合、値は非アクティブとなります。この状況は、サーバの FSM が別の操作で進行中である場合、または CIMC への接続が失われた場合に発生します。
- 送信元アドレス：セッションが開かれたコンピュータの IP アドレス。
- サービスプロファイル：セッションに関連付けられたサービスプロファイル。CIMC セッションのサービスプロファイルの属性値は、セッションがサービスプロファイルから提供された IP アドレスで開くときにだけ表示されます。
- サーバ：セッションに関連付けられたサーバの名前。
- ログイン時刻：セッションが開始された日時。

- 最終更新時刻：セッション情報が CIMC により更新された最終時刻。

新しいセッションは通常、ユーザが KVM、vMedia、または SOL に接続するときに追加されます。Pnuos vMedia セッションは、ユーザ名 `_vmediausr_` を使用したサーバ検出時にセッションテーブルに表示されます。

CIMC セッションデータは Cisco UCS Manager GUI の [CIMC Sessions] タブで使用できます。ユーザによって終了された CIMC セッションは、適切な詳細とともにログに記録された監査です。



- (注) このガイドに記載されている GUI および CLI タスクを実行するには、2.1(2a) 以上の CIMC イメージバージョンがブレードサーバのセッション管理サポートに必要です。1.5(11) 以上の最新の CIMC イメージバージョンが、ラックサーバに必要です。

すべての CIMC セッションの表示

ここでは、Cisco UCS Manager でグローバルに開かれている CIMC セッションの表示方法を 1 つ説明します。ローカルユーザ、リモートユーザ、IPMI ユーザによって開かれたすべてのサーバの CIMC セッションを表示できます。

手順

- ステップ 1 [Navigation] ペインで、[Admin] > [User Management] > [User Services] の順にクリックします。
- ステップ 2 [Work] ペインの [CIMC Sessions] タブをクリックします。

サーバの CIMC セッションの表示

ここでは、特定のサーバの CIMC セッションの表示方法について説明します。サーバおよびサービスプロファイルで開かれている CIMC セッションを表示できます。

手順

- ステップ 1 [Navigation] ペインで [Equipment] をクリックします。
- ステップ 2 [Chassis] > [Chassis Number] > [Servers] > [Server Number] の順に展開します。
- ステップ 3 [Work] ペインの [CIMC Sessions] タブをクリックします。

サービス プロファイルの CIMC セッションの表示

ここでは、特定のサービスプロファイルの CIMC セッションの表示方法について説明します。



(注) サービス プロファイルの下に CIMC セッションが表示されるのは、そのサービス プロファイルで指定された IP アドレスで CIMC セッションが開かれた場合だけです。

手順

- ステップ 1 [Navigation] ペインで [Servers] をクリックします。
- ステップ 2 [Servers] > [Service Profiles] > [Root] > [Service Profile Name] の順に展開します。
- ステップ 3 [Work] ペインの [CIMC Sessions] タブをクリックします。

ローカル ユーザによって開かれた CIMC セッションの表示

ここでは、ローカル ユーザによって開かれた CIMC セッションの表示方法について説明します。

手順

- ステップ 1 [Navigation] ペインで、[Admin] > [User Management] > [User Services] > [Locally Authenticated Users] > [User Name] の順にクリックします。
- ステップ 2 [Work] ペインの [CIMC Sessions] タブをクリックします。

リモート ユーザによって開かれた CIMC セッションの表示

ここでは、リモート ユーザによって開かれた CIMC セッションの表示方法について説明します。

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 [Admin] で、[User Management] > [User Services] > [Remotely Authenticated Users] > [User Name] の順に展開します。
- ステップ 3 [Work] ペインの [CIMC Sessions] タブをクリックします。

開いているすべての CIMC セッションのクリア

このタスクでは、開いているすべての CIMC セッションをクリアする方法を示します。ローカル、リモート、および IPMI ユーザが開いているすべてのサーバとサービスプロファイルの CIMC セッションをクリアできます。

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] タブの [User Management] をクリックします。
- ステップ 3 [Work] ペインの [CIMC Sessions] タブをクリックします。
- ステップ 4 クリアする CIMC セッションを選択して右クリックし [Clear CIMC Session] を選択します。
- ステップ 5 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。

サーバの CIMC セッションのクリア

このタスクでは、サーバの CIMC セッションをクリアする方法について説明します。サーバ上で開いている 1 つ以上の CIMC セッションをクリアできます。

手順

- ステップ 1 [Navigation] ペインの [Equipment] タブをクリックします。
- ステップ 2 [Equipment] タブで、[Servers] > [Server Name] を展開します。
- ステップ 3 [Work] ペインの [CIMC Sessions] タブをクリックします。
- ステップ 4 クリアする CIMC セッションを選択して右クリックし、[Clear CIMC Session] を選択します。
- ステップ 5 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。

サービス プロファイルの CIMC セッションのクリア

このタスクは、サービス プロファイルの CIMC セッションをクリアする方法について説明します。サービスプロファイルで提供されている IP アドレスで開いている 1 つ以上の CIMC セッションをクリアできます。

手順

- ステップ 1 [Navigation] ペインの [Servers] タブをクリックします。
- ステップ 2 [Servers] タブで、[Servers] > [Service Profiles] > [root] > [Service Profile Name] を展開します。

- ステップ3 [Work] ペインの [CIMC Sessions] タブをクリックします。
- ステップ4 クリアする CIMC セッションを選択して右クリックし、[Clear CIMC Session] を選択します。
- ステップ5 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。

ローカル ユーザの CIMC セッションのクリア

このタスクは、ローカルユーザの CIMC セッションをクリアする方法について説明します。ローカルユーザが開いている、1つ以上の CIMC セッションをクリアすることができます。

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、[User Services] > [Locally Authenticated Users] > [User Name] を展開します。
- ステップ3 [Work] ペインで、[General] タブをクリックします。
- ステップ4 [General] タブ下で、[CIMC Sessions] セクションを展開します。
- ステップ5 クリアする CIMC セッションを選択して右クリックし [Clear CIMC Session] を選択します。
- 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。

リモート ユーザの CIMC セッションのクリア

このタスクでは、リモートユーザの CIMC セッションをクリアする方法について説明します。リモートユーザによって開かれている、1つ以上の CIMC セッションをクリアできます。

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 [User Management] > [User Services] > [Remotely Authenticated Users] > [User Name] の順に展開します。
- ステップ3 [Work] ペインで、[General] タブをクリックします。
- ステップ4 [General] タブ下で、[CIMC Sessions] セクションを展開します。
- ステップ5 クリアする CIMC セッションを選択して右クリックし、[Clear CIMC Session] を選択します。
- 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。

