# 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 内の 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。値は、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__ を用い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(1l) 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。