



デバイス グループの管理

Cisco Prime CM では、デバイスが検出されると、その状態にかかわらず、デバイスをタイプ別にグループ化することができます。デバイスをグループ化すると、単一のデバイス、またはデバイスのグループのデータを表示できるようになります。確認したい特定の情報をモニタリングするために、カスタマイズされたグループを作成することができます。

グループの構造は、[Device Group] ペインから、リストまたはツリー ビューとして確認できます。[Device Group] ペインは、[Device Inventory]、[Session Monitoring] (フィルタ)、[Endpoint Monitoring]、[Alarms]、[Events] の各ページで使用できます。確認したい特定のグループからデバイスまたはエンドポイントを選択して、インベントリの詳細、モニタセッション、エンドポイント、アラーム、イベントを確認できます。

グループセレクト (ツリー ビュー) が使用できる場所では、すべてのページでグループを手動で作成できます。

グループ化は次の目的で行います。

- [Device Inventory] ページでデバイスをフィルタリングする
- 生成されたレポートをフィルタリングする
- [Session Monitoring] ページでセッションをフィルタリングする
- [Endpoint Monitoring] ページでエンドポイントをフィルタリングする
- アラームまたはイベントのブラウザ ページでアラームまたはイベントをフィルタリングする

Prime CM のデバイスは、次のようにグループ化されます。

- システム定義グループ：これらのグループは、デバイス タイプに基づいたシステムによって定義されます。グループ化は常に動的に実行され、削除することはできません。次のタイプのデバイスから構成されます。
 - エンドポイント：このグループに属しているすべてのエンドポイント (Cisco IP phones (89xx、99xx)、Cisco Cius、Cisco TelePresence System (500、1000、および 3000) シリーズ、TX9000 シリーズ、CTS Integrator C シリーズ、Cisco IP Video Phone E20、Cisco Codec EX60 および EX90 など)。
 - インフラストラクチャ デバイス：このグループに属しているすべてのインフラストラクチャ デバイス (MSE Supervisor、Cisco MCU、CTMS、Cisco ルータ、Cisco スイッチ、Cisco TelePresence Conductor、TMS、CTS Manager、Cisco TelePresence Server など)。
- ユーザ定義グループ：これらのグループは、動的 (ルールに基づく) または静的に定義することができます。

スタティック グループ

デバイスは、定義済みのルール セットなしで、これらのグループに追加されます。グループが作成されると、デバイスを手動で追加することができます。ルールを簡単に設定できないデバイスは、このグループに入ります。

ダイナミック グループ

デバイスは、ユーザが定義したルール セットまたは属性に基づき、グループ アクセス時にこれらのグループに追加されます。ルールの設定には、デバイス タイプ、デバイス モデル、ホスト名などの属性を使用します。グループ プロパティを使用してルールを定義できます。グループのルールに一致するものがあるとグループが更新されます。

ユーザ定義のダイナミック グループおよびスタティック グループの場合、クイック ビューから、サブグループの追加、グループの編集、グループの削除、グループの複製の各操作を行うことができます。ダイナミック グループの場合、ダイナミック サブグループを作成または追加すると、親のグループのルールを自動的に継承します。

クイック ビューを起動するには、デバイス グループの上にマウスを移動し、クイック ビュー アイコンをクリックします。

表 13-1 ユーザ定義グループのクイック ビューの詳細



フィールド	説明
Name	デバイスの名前。
Description	デバイスの説明。
Type	デバイスのタイプ。
Group Type	グループのタイプ (ダイナミック/スタティック) を表示します。
Number of Members	グループ内のメンバーの合計数が表示されます。
Number of SubGroups	グループ内のサブグループ (子) の数が表示されます。グループには、任意の数のサブグループを追加できます。
Number of Rules	グループに設定されているルールを表示します。  (注) ルールの詳細を確認するには、[Number of Rules] の上にマウスを移動し、クイック ビュー アイコンをクリックします。
Add SubGroup	<ol style="list-style-type: none"> [Add SubGroup] ボタンをクリックします。 [Create New SubGroup] ウィンドウが表示されます。 サブグループの詳細を入力します。 [Save] をクリックします。 <p>ダイナミック グループ内にスタティック グループを作成することも、その逆もできます。スタティック グループを作成した場合、親のダイナミック グループからルールは継承されません。スタティック グループは、任意の階層に作成される独立したグループです。</p> <p>ダイナミック グループの場合、ダイナミック サブグループを作成すると、親のグループのルールを自動的に継承します。</p>

表 13-1 ユーザ定義グループのクイック ビューの詳細 (続き)

フィールド	説明
Edit Group	<ol style="list-style-type: none"> [Edit Group] ボタンをクリックします。 [Edit Group] ウィンドウが表示されます。 必要なフィールドを編集します。 [Save] をクリックします。 [Group Name]、[Description] の編集に加え、適切な [Parent Group] の選択を行うことができます。
Delete Group	<ol style="list-style-type: none"> [Delete Group] ボタンをクリックします。 「Are you sure you would like to delete the selected item(s)?」というメッセージが表示されます。 [OK] をクリックします。
Duplicate Group	<ol style="list-style-type: none"> [Duplicate Group] ボタンをクリックします。 [Duplicate Group] ウィンドウが表示されます。 グループの詳細を入力します。 [Save] をクリックします。 ダイナミック グループで [Duplicate Group] を実行すると、ルールのプロパティが新しいグループにコピーされます。

グループの作成

新しいグループを作成する手順は次のとおりです。

-
- ステップ 1** [Device Group] ペインの右にある  アイコンをクリックします。
 - ステップ 2** [Create Group] をクリックします。
[Create Group] ウィンドウが表示されます。
 - ステップ 3** グループの名前と説明を入力します。
 - ステップ 4** グループ タイプ [Static] または [Dynamic] を選択します。
 - ステップ 5** ダイナミック グループの場合、[Match as All] または [Match as Any] を選択し、ドロップダウン リストから適切な基準の組み合わせを選択してルールを設定します。
[+] をクリックすると複数のルールを設定できます。新しい行が追加されます。
 - ステップ 6** [Save] をクリックします。
ユーザ定義グループの下に、新しいグループが、設定されたルールと共に追加されます。
-

グループへのデバイスの追加

デバイスを追加するには、次の手順に従います。

-
- ステップ 1** [Inventory] > [Device Inventory] を選択します。
[Inventory] ページが表示されます。
 - ステップ 2** [Current Inventory] テーブルから管理対象デバイスを選択します。
 - ステップ 3** [Current Inventory] ペインで右矢印をクリックします。
 - ステップ 4** [Add to Group] を選択します。
[Add to Group] ウィンドウが表示されます。
 - ステップ 5** [Select Group] ドロップダウン リストから、対象となるグループを選択します。
 - ステップ 6** [Save] をクリックします。
選択したグループにデバイスが追加されます。
-

グループからのデバイスの削除

デバイスを削除する手順は次のとおりです。

-
- ステップ 1** [Inventory] > [Device Inventory] を選択します。
[Inventory] ページが表示されます。
 - ステップ 2** [Current Inventory] テーブルから管理対象デバイスを選択します。
 - ステップ 3** [Current Inventory] ペインで右矢印をクリックします。
 - ステップ 4** [Remove From Group] を選択します。
「Are you sure you would like to delete the selected item(s)?」というメッセージが表示されます。
 - ステップ 5** [OK] をクリックします。
グループからデバイスが削除されます。
-



(注) デバイスの追加や削除ができるのは、ユーザ定義のスタティック グループだけです。ユーザ定義のダイナミック グループにデバイスを追加することはできません。
