



# Cisco SCA Reporter の使用方法

この章では、Cisco Service Control Application Reporter (SCA Reporter) GUI のナビゲートや設定を含む使用方法を説明します。

- [Reporter のナビゲート：ビュー \(p.3-1\)](#)

## Reporter のナビゲート：ビュー

テンプレート ビューでは、テンプレート グループ、レポート テンプレート、およびレポート インスタンスにナビゲートできます。テンプレート ビューで項目を選択すると、そのプロパティがプロパティ ビューに表示されます。

レポートを生成するとレポート ビューが開き、そのレポートのグラフ表示プロパティがプロパティ ビューに表示されます。レポート インスタンス プロパティを表示するには、テンプレート ビューでレポート インスタンスを選択します。必要な場合、ドロップダウン メニュー項目 **[Go to report]** を選択することによって、そのレポートを生成したレポート インスタンスを特定できます。

各レポート ビューの名前は、そのビューを生成したレポート インスタンスの名前になります。たとえば、レポートの名前は「**Global Bandwidth per Service #1**」などです。レポート インスタンスの名前は、テンプレート ビューで変更できます。

デフォルトでは、各レポート ビューにはレポートのグラフが表示されます。**[Table]** タブをクリックすると、未加工のデータを表示できます。

- [メニュー項目の表示 \(p.3-1\)](#)
- [プロパティの設定 \(p.3-2\)](#)
- [プロパティ ビュー \(p.3-3\)](#)

## メニュー項目の表示

GUI には、ビューごとにドロップダウン メニューがあります。これには、そのビューで利用できるすべての操作が表示されます。一部の一般的に使用する処理はアイコンになっているので、簡単に利用できます。

GUI には、ビューごとにポップアップ メニューもあります。ビューのタブを右クリックしてオプションを選択し、**[SCA Reporter]** ウィンドウのレイアウトを調整してください。使用可能な処理は次のとおりです。





- **[Detached]** — ビューを切り離し、**[SCA Reporter]** ウィンドウに移動します。
- **[Move]** — ビューまたはタブ グループを移動します。
- **[Size]** — ペインのサイズを変更します。

## プロパティの設定

レポートを生成する前に、レポート インスタンス プロパティの値を修正できます。新しい値は保存され、次回そのレポートが生成されたときに適用されます。

グラフ表示プロパティの値を修正することもできます。グラフ表示プロパティについては、値はただちに適用されます。

プロパティのタイプは次のとおりです。

- 値なし — デフォルト値のない必須プロパティは  (**not set**) として表示されます。
- フリー テキスト — 任意の文字列を入力できます。
- ブール値 — 値によって True と False を切り替えます。
- 日付 —  アイコンをクリックし、[Choose Date and Time] ダイアログボックスを開きます。
- 単一選択 —  アイコンをクリックし、ドロップダウン メニューを開きます。
- 複数選択 —  アイコンをクリックして、複数の値を選択できるダイアログボックスを開きます。

[Multiple Choice] ダイアログボックスのアイコンについて、次の表で説明します。

表 3-1 [Multiple Choice] ダイアログボックスのオプション

アイコン	オプション	説明
	[Select All]	すべての値を選択します。
	[Invert Selection]	オンにしたチェック ボックスをオフにして、オフにしたチェック ボックスをオンにします。
	[Select None]	すべてのボックスをオフにします。
	[Cancel]	保存せずに [Multiple Choice] ダイアログボックスを終了します。
	[OK]	保存して [Multiple Choice] ダイアログボックスを終了します。






(注) 同時に使用できないプロパティがあります。プロパティ **[From the last number of hours]** および **[Starting after date and time]** の両方を選択しても、両方とも実装することはできません。



(注) このため、指定時刻に始まる時間枠を定義する場合は、**[Starting after date]** を選択します。**[From the last number of hours]** を選択しても、レポートの時間枠は日時の値に従って決まります。

## プロパティ ビュー

プロパティ ビューには、ビューで選択したフォーカス項目のプロパティが常に表示されます。次のうちいずれかのボタンをクリックすると、プロパティの表示方法を制御できます。

- 
 (カテゴリ表示) — カテゴリも含めて、または含めずにプロパティを表示します。
- 
 (詳細プロパティ表示) — すべてのプロパティ、または基本的なプロパティのみを表示します。
- 
 (デフォルト値に戻す) — 選択したプロパティをデフォルト値にリセットします。
  - プロパティがオプションでない場合は設定解除されます。
  - プロパティが必須であってデフォルト値がある場合は、デフォルト値にリセットされます。
  - プロパティが必須であってデフォルト値がない場合、値は変更されません。

プロパティの値を変更するには、プロパティを選択して値を再設定します（「レポートインスタンスの管理」 [p.4-1] および「レポートの処理」 [p.5-1] を参照）。次に、そのレポートインスタンスを再実行し、新しい設定で新しいレポートを表示します。

次の例では、「Package Bandwidth per Service」レポート テンプレートを使用しています。

- [プロパティ ビューのプロパティ表示の変更方法 \(p.3-3\)](#)

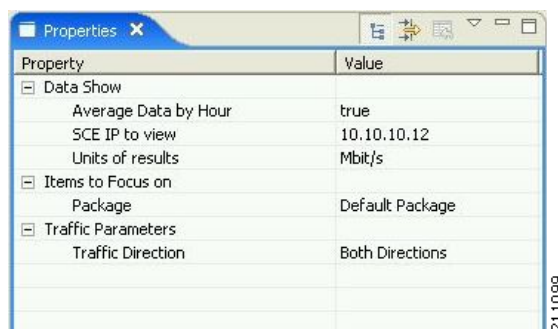
## プロパティ ビューのプロパティ表示の変更方法

### 手順詳細

- ステップ 1** テンプレート ビューで、レポート テンプレートを選択し、レポート インスタンスを作成します。


プロパティ ビューに、レポート インスタンスのプロパティが表示されます。

図 3-1



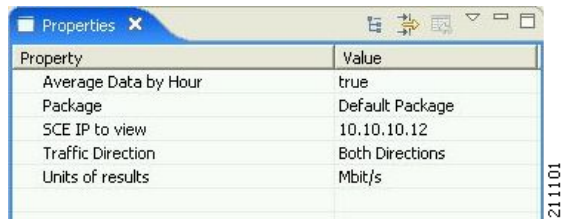
Property	Value
<input checked="" type="checkbox"/> Data Show	
Average Data by Hour	true
SCE IP to view	10.10.10.12
Units of results	Mbit/s
<input checked="" type="checkbox"/> Items to Focus on	
Package	Default Package
<input checked="" type="checkbox"/> Traffic Parameters	
Traffic Direction	Both Directions

デフォルトでは、プロパティ カテゴリが表示され、詳細プロパティは表示されません。

- ステップ 2**  (カテゴリ表示) をクリックします。

プロパティ カテゴリの表示がオフに切り替わります。

図 3-2



Property	Value
Average Data by Hour	true
Package	Default Package
SCE IP to view	10.10.10.12
Traffic Direction	Both Directions
Units of results	Mbit/s


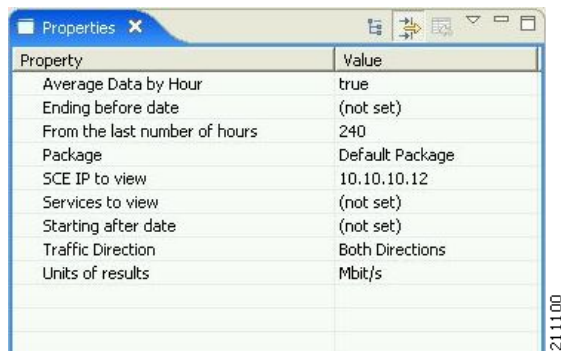

ステップ 3  (詳細プロパティ表示) をクリックします。

図 3-3

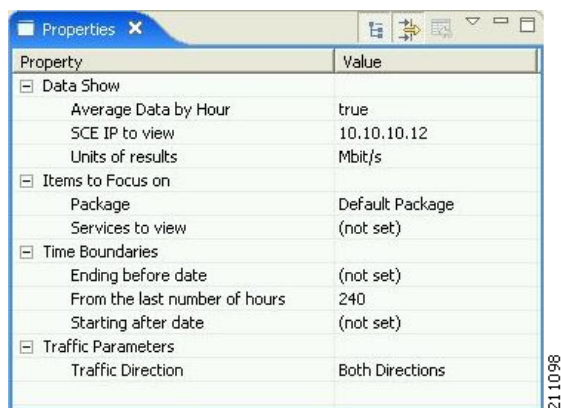


Property	Value
Average Data by Hour	true
Ending before date	(not set)
From the last number of hours	240
Package	Default Package
SCE IP to view	10.10.10.12
Services to view	(not set)
Starting after date	(not set)
Traffic Direction	Both Directions
Units of results	Mbit/s

ステップ 4  (カテゴリ表示) をクリックします。

プロパティ カテゴリの表示がオンに切り替わります。

図 3-4



Property	Value
<input checked="" type="checkbox"/> Data Show	
Average Data by Hour	true
SCE IP to view	10.10.10.12
Units of results	Mbit/s
<input type="checkbox"/> Items to Focus on	
Package	Default Package
Services to view	(not set)
<input type="checkbox"/> Time Boundaries	
Ending before date	(not set)
From the last number of hours	240
Starting after date	(not set)
<input type="checkbox"/> Traffic Parameters	
Traffic Direction	Both Directions