

# **Dependency Records**

この付録では、Cisco CallManager Administration 内の Dependency Records のウィンドウについて説明 します。このウィンドウを使用すると、データベース内のどのレコードが特定のレコードを使用す るかを判別できます。たとえば、どのデバイス(CTI ルートポイントや電話機など)が特定のコー リング サーチ スペースを使用するかを判別できます。

Cisco CallManager からレコードを削除する必要がある場合、Dependency Records を使用すると、削除するレコードと関連付けられたレコードを表示することができます。次に、関連付けられたレコードを、別のレコードと関連付けるように再設定できます。

この付録は、次の項で構成されています。

- Dependency Records の使用可能化 (P.A-2)
- Dependency Records の使用不可 (P.A-3)
- Dependency Records へのアクセス (P.A-4)
- Dependency Records ボタン (P.A-6)

### Dependency Records の使用可能化

Dependency Records にアクセスするには、まず Dependency Records を使用可能にする必要がありま す。システムでは、Dependency Records はデフォルトで使用不可になっています。Dependency Records を使用可能にする手順は、次のとおりです。

注意

Dependency Records 機能を使用可能にすると、CPU 使用率が高くなります。このタスクは、通常よりも低い優先度で実行され、ダイヤルプランの規模や複雑さ、CPU 速度、他のアプリケーションでの CPU 要求により、完了するまでに時間がかかる場合があります。

#### 手順

- ステップ1 System > Enterprise Parameters の順に選択します。
- **ステップ2** ウィンドウの CCMAdmin Parameters 領域にスクロールします。
- ステップ3 Enable Dependency Records ドロップダウン リスト ボックスから、True を選択します。

Dependency Records を使用可能にした場合の影響について説明するメッセージが、ダイアログボックスに表示されます。OK をクリックする前に、この情報をよく読んでください。

**ステップ4** OK をクリックします。

フィールドに False が表示されます。

ステップ5 Save をクリックします。

### Dependency Records の使用不可

Dependency Records を使用可能にした後に、システムで CPU 使用率の問題が発生している場合に は、Dependency Records を使用不可にすることができます(システムでは、Dependency Records は デフォルトで使用不可になっています)。Dependency Records を使用不可にする手順は、次のとおり です。

#### 手順

- **ステップ1** System > Enterprise Parameters の順に選択します。
- ステップ2 ウィンドウの CCMAdmin Parameters 領域にスクロールします。
- **ステップ3** Enable Dependency Records ドロップダウン リスト ボックスから、False を選択します。

Dependency Records に関するメッセージが、ダイアログボックスに表示されます。OK をクリック する前に、この情報をよく読んでください。

**ステップ4** OK をクリックします。

フィールドに False が表示されます。

**ステップ5** Save をクリックします。

### Dependency Records へのアクセス

Cisco CallManager の設定ウィンドウから Dependency Records にアクセスするには、Related Links ボックスから Dependency Records を選択し、Go をクリックします。Dependency Records - Summary ウィンドウが表示されます。このウィンドウには、Cisco CallManager の設定ウィンドウに表示され たレコードを使用するレコードの数とタイプが表示されます。

(注)

Dependency Records が有効になっていない場合は、Dependency Records - Summary ウィンドウにメッ セージが表示されます(レコードに関する情報は表示されません)。Dependency Records を使用可 能にするには、P.A-2 の「Dependency Records の使用可能化」を参照してください。

たとえば、Device Pool Configuration ウィンドウに Default デバイス プールが表示されている場合、 Dependency Records リンクをクリックすると、Dependency Records Summary ウィンドウに、そのデ バイス プールを使用するレコードがすべて表示されます(図 A-1 を参照)。

#### 図 A-1 Dependency Records - Summary の例

🗿 https://64.101.155.22:8443 - Dependency Records Summary - Microsoft Internet Explo 🗔 🗖 🔀		
Dependency Records Summary Related Links: Back to Device Pool: Default 🔽 Go		
?		
71 Record(s) are using Device Pool: Default		
Record Count	Record Type	
6	Phone	
1	Conference Bridge	
1	Media Termination Point/Transcoder	
1	Music On Hold Server	
3	Trunk	
1	Annunciator	
<u>58</u>	Device Defaults	
Refresh Close	Close and go Back	
E Done	🔒 🥥 Internet	

Dependency Records の詳細情報を表示するには、表示対象のレコードをクリックします(たとえば、 トランク レコードをクリックします)。Dependency Records Detail ウィンドウが表示されます(図 A-2 を参照)。元の設定ウィンドウに戻る場合は、Related Links リスト ボックスから Back to Summary を選択して Go をクリックします。その後、Back to <設定ウィンドウ名 > を選択して Go をクリッ クするか、または Close and go Back ボタンをクリックします。

https://64.101.155.22:8443 -	Dependency Records Detail - Microsoft Internet Explorer 🔳 🗖 🔀		
Dependency Records Detail Related Links: Back to Summary 🔽 Go			
?			
3 Trunk (s) are using Device Po	ool: Default		
Trunk	Description		
h225trunk sintrunk1			
trunk100			
Rows per Page 50 💌			
E Done	🔒 🔮 Internet 🤢		

#### 図 A-2 Dependency Records - Detail の例

Dependency Records Detail ウィンドウに表示されているレコードの設定ウィンドウを表示するには、 レコードをクリックします。そのレコードの設定ウィンドウが表示されます。たとえば、図 A-2 に 示されている h225trunk レコードをクリックすると、Trunk Configuration ウィンドウに、h225trunk に関する情報が表示されます。 

## Dependency Records ボタン

Dependency Records Summary ウィンドウには、次の3つのボタンが表示されます。

- Refresh:ウィンドウを現在の情報で更新する。
- Close:ウィンドウを閉じる。ただし、Dependency Records リンクをクリックした Cisco CallManager の設定ウィンドウには戻らない。
- Close and Go Back: ウィンドウを閉じ、Dependency Records リンクをクリックした Cisco CallManager の設定ウィンドウに戻る。