

## クラスタのセットアップ

この項の内容は次のとおりです。

・クラスタのセットアップ (1ページ)

## クラスタのセットアップ

Cisco Prime Collaboration Assurance は、次のクラスタを管理します。

- Cisco TMS
- Cisco VCS
- Cisco Unified CM

ネットワーク内で複数の Cisco TelePresence Management Suite (TMS) を使用している場合は、 クラスタ内でこれらのアプリケーションを設定して、Cisco Prime Collaboration Assurance アプ リケーションが管理できるようにする必要があります。つまり、Cisco Prime Collaboration Assurance は 2 つのスタンドアロン型 TMS を管理できないということです。

Cisco Prime Collaboration Assurance は、アプリケーションサーバのみを監視します。データベースインスタンスはモニタしません。クラスタ内のすべての Cisco TMS アプリケーション サーバに対して状態ポーリングが実行されます。

TMS クラスタの場合、会議の詳細は、[クラスタの管理(Manage Clusters)]ページで定義され たプライマリ Cisco TMS からインポートされます。

Cisco Prime Collaboration Assurance を MSP モードで導入した場合は、CTX クラスタも管理でき ます。Cisco Prime Collaboration Assurance は、複数の CTX クラスタを管理できません。クラス タ内の CTX 管理サーバに対して状態ポーリングが実行されます。CTX クラスタの場合、セッ ションの詳細はプライマリ管理サーバからインポートされます。

## **Cisco TelePresence Manager、Cisco TMS** クラスタ

Cisco TelePresence Manager、Cisco TMSクラスタを検出する前に、クラスタの詳細を [クラスタの管理 (Manage Cluster)] ページに入力する必要があります。Cisco TelePresence Manager または Cisco TMSの検出中に、Cisco Prime Collaboration Assurance は、クラスタの詳細とデバイス

のクレデンシャルを使用し(**[デバイスインベントリ(Device Inventory)] > [インベントリ管** 理(**Inventory Management)] > [クレデンシャルの管理(Manage Credentials**)])、管理アプ リケーションを検出します。



(注) CTX クラスタを追加するには、プライマリ CTX 管理サーバに API ロールを持つ新しいユーザ を作成してください。この手順の詳細については、「Prime Collaboration Assurance 用のデバイ スをセットアップ」のページを参照してください。

Cisco Prime Collaboration リリース 11.5 以降の場合

(注) Cisco TelePresence Manager と Cisco TelePresence Exchange (CTX) クラスタはサポートされてい ません。

Cisco TMS クラスタを検出する前に、[クラスタの管理(Manage Cluster)] ページでクラスタの 詳細を入力する必要があります。Cisco TMS の検出中に、Cisco Prime Collaboration Assurance は、クラスタの詳細とデバイスのクレデンシャルを使用し([インベントリ(Inventory)]>[イ ンベントリ管理(Inventory management)]>[クレデンシャルの管理(Manage Credentials)])、 管理アプリケーションを検出します。

Cisco TMSのクラスタを管理するには、次のようにします。

ステップ1 選択 [デバイスインベントリ(Device Inventory)] > [インベントリ管理(Inventory Management)]。

Cisco Prime Collaboration リリース 11.5 以降の場合

移行方法 [インベントリ(Inventory)] > [インベントリ管理(Inventory Management)]

**ステップ2** [インベントリの管理(Inventory Management)] ページで、[CTS-MAN/TMS クラスタの管理(Manage CTS-MAN/TMS Cluster)] をクリックします。

Cisco Prime Collaboration Assurance を MSP モードで展開した場合は、[CTS-MAN/TMS クラスタの管理 (Manage CTS-MAN/TMS Cluster)] をクリックします。

## Cisco Prime Collaboration リリース 11.5 以降の場合

[インベントリの管理(Inventory Management)] ページで、[TMS クラスタの管理(Manage TMS Cluster)] をクリックします。

Cisco Prime Collaboration Assurance を MSP モードで展開した場合は、[TMS クラスタの管理(Manage TMS Clusters)] をクリックします。

- **ステップ3** [クラスタの管理(Manage Cluster)] ウィンドウでクラスタ名を入力し、[クラスタタイプ(Cluster Type)] ドロップダウンリストから項目を選択します。
- **ステップ4** TMS クラスタの場合は、プライマリアクティブサーバ、セカンダリアクティブサーバ、またはパッシブ サーバの IP アドレスを入力します。

Cisco Prime Collaboration リリース 11.5 以降の場合

TMS クラスタの場合は、プライマリアクティブサーバ、セカンダリアクティブサーバ、またはパッシブ サーバの IP アドレスを入力します。

ステップ5 [追加(Add)]をクリックして、新しいクラスタを追加します。

これらのクラスタを検出するための論理検出を実行します。論理検出の詳細については、「デバイスの検 出方法」を参照してください。ネットワークで初めてクラスタを検出する際に、CTS-MAN と TMS のクラ スタに対して、プライマリ、セカンダリ、ホットスタンバイ、およびロードバランササーバの詳細を入力 できます。後でインベントリの更新や再検出を行う際は、CTS-MAN と TMS クラスタのプライマリサーバ の詳細を入力するだけで済みます。



I

Cisco TelePresence Manager、Cisco TMS クラスタ