

# ライセンス管理

- はじめに、1 ページ
- ライセンス計画の作成, 1 ページ
- ・ 電子履行を使用したライセンスの追加, 2 ページ
- 既存のライセンスのアップグレード, 4 ページ
- その他の履行オプション, 5 ページ
- 暗号化ライセンス, 7 ページ
- ・ ライセンスの再ホスト,7ページ
- Cisco Prime License Manager にライセンスを移行します, 8 ページ

## はじめに

ライセンスを管理するために以下を実行できます。

- 製品のライセンス要件を判断します。「[ライセンス(Licenses)]ビューの設定」を参照してください。
- Cisco Prime License Manager で、別のライセンシング方法を実装するアップグレードされた製品インスタンスを管理する場合は、既存のラインセンスを移行します。Cisco Prime License Manager にライセンスを移行します、(8ページ)を参照してください。
- •新規ライセンスの履行を実行します。ライセンス計画の作成, (1ページ)を参照してくだ さい。

# ライセンス計画の作成

新しいライセンスの追加を計画するには、次の手順を実行します。

#### 手順

- **ステップ1** Cisco Prime License Manager の[ライセンス (Licenses)]>[計画 (Planning)]ウィンドウで、[ライ センス追加計画の作成 (Create an Add Licenses Plan)]をクリックします。
- ステップ2 [製品の選択(Choose Product)] セクションで、ライセンスを追加する製品の製品タイプとライセンス バージョンを選択します。[Next] をクリックします。

ステップ3 [ライセンス数(License Counts)]セクションで、各タイプのライセンスに割り当てるライセンスの数を調整し、[保存(Save)]をクリックしてそのライセンスタイプに対する変更を保存します。また、[コンプライアンスチェックの実行(Run Compliance Check)]をクリックしてコンプライアンスチェックを実行したり、[値のリセット(Reset Values)]をクリックしてライセンスの値をリセットしたりすることも可能です。ライセンス数が設定されたら、[次へ(Next)]をクリックします。
 各ライセンスタイプの横の矢印をクリックすると、そのライセンスタイプの詳細情報が表示されます。

- ステップ4 コンプライアンスチェックに合格しなかった場合は、[ライセンス数(License Counts)]に戻って 追加の変更を行うことができます。コンプライアンスチェックに合格した場合は、[次へ(Next)] をクリックして次のセクションに移動します。
- **ステップ5** [要約と次の手順(Summary and Next Steps)] セクションで、行った変更の要約を確認して保存で きます。また、独自の要約名と説明を入力することも可能です。
- ステップ6 要約を表示するには、[要約の表示(View Summary)]をクリックします。デフォルトで、[Cisco Prime License Managerに要約を保存(Save Summary in Cisco Prime License Manager)]オプションが 選択されます。また、要約のデフォルト名は、<product-type>-add-<date-time-stamp>のフォーマッ トで[名前(Name)]フィールドに表示されます。発注やライセンスの履行に関する説明も、この セクションに表示されます。
- **ステップ7** [完了 (Finish)] をクリックします。

#### 次の作業

- 1 [注文 (Place your order)]: ライセンスを購入するか、サービス契約を利用して PAK を取得し ます。
- 2 [ライセンスの履行 (Fulfill your licenses)]: Cisco Prime License Manager の[ライセンスの履行 (License Fulfillment)] 画面に PAK を入力すると、電子履行プロセスを通じてライセンスが履 行されます。Cisco Prime License Manager は、シスコ ライセンス サーバと通信し、新しいライ センスがインストールされていて、使用できる状態です。

# 電子履行を使用したライセンスの追加

ラインセンスの電子履行を行うには、次の手順を実行します。

### はじめる前に

ライセンス計画を作成します。

#### 手順

- **ステップ1** Cisco Prime License Manager メインメニューから、[ライセンス(Licenses)]>[履行(Fulfillment)] を選択します。
- ステップ2 電子履行モードで、[ライセンスをPAKから履行(Fulfill Licenses from PAK)]をクリックします。
- ステップ3 [新しいPAKからライセンスを追加(Add licenses from a new PAK)]を選択し、製品認証キー(PAK) コードを入力します。
   Cisco Prime License Manager で前に PAK を入力してある場合は、[部分履行をサポートするインストール済みのPAKからライセンスを追加(Add licenses from an already-installed PAK that supports partial fulfillment)]を選択し、ドロップダウンリストから既存の PAK コードを選択します。
- **ステップ4** [Next] をクリックします。
- **ステップ5** Cisco.com のアカウント情報を求められた場合は、Cisco.com に登録したときに入力したユーザ名 とパスワードを入力します。
- ステップ6 [OK] をクリックします。
   履行する残りのライセンスがある場合(およびPAKのユーザ名とパスワードが確認されている場合)、[ライセンスを履行(Fulfill Licenses)] セクションが表示されます。
- ステップ7 PAK でライセンスは SKU 名別に表示されます。各ライセンスの数はいくつかの見出しの下に分類され、履行済みのライセンスの数と履行前の残りのライセンスの数が示されます。 履行するライセンスの数を指定するには、そのライセンスタイプの [操作(Actions)] 列で [履行 (Fulfill)]を選択します。

[ライセンスを履行(Fulfill Licenses)] ウィンドウが表示されます。

- **ステップ8** [履行(Fulfill)]列で数を指定してから、[保存(Save)]をクリックします。
- **ステップ9** [OK] をクリックしてウィンドウを閉じます。
  - 重要 部分履行の資格がない PAK が一緒にパッケージ化されるため、これらの PAK は単一の Cisco Prime License Manager でのみ履行できます。たとえば、NFR(再販なし)の注文は 20 個の CUWL Pro Unified Communications Manager および Unity Connection ライセンス、5 個の TelePresence Room ライセンスが含まれるパッケージとして販売されています。 これで、更新された数が、[ライセンスを履行(Fulfill Licenses)]テーブルの[履行(Fulfill)]列 に表示されます。
- **ステップ10** ライセンスを履行した後は、[コンプライアンスチェックの実行(Run Compliance Check)]を選択して、コンプライアンスに準拠していることを確認できます。
- ステップ11 [次へ(Next)]をクリックして変更を確認します。まだ変更する必要がある場合は、[前へ (Previous)]をクリックして[ライセンスを履行(Fulfill Licenses)]セクションに戻ります。
- ステップ12 変更が完了したら、[ライセンスを履行(Fulfill Licenses)] セクションで[次へ(Next)]をクリックします。
- ステップ13 [トランザクションオプションとライセンス契約(Transaction Options and License Agreement)] セ クションで、説明(オプション)を入力します。オプションを選択してドロップダウンリストか

らライセンス要約の名前を選択することによって、このトランザクションを保存されているライ センス要約に関連付けることができます。

- ステップ14 [エンドユーザライセンス契約(End User License Agreement)]の条件に同意することを示します。
- ステップ15 [終了(Finish)]をクリックします。 電子履行プロセスが正常に完了すると、新しい履行が[ライセンスの履行(License Fulfillment)] テーブルに表示されます。

### 既存のライセンスのアップグレード

ライセンスアップグレードには、次の3つのタイプがあります。

- ライセンス機能のアップグレード
- ライセンス バージョンのアップグレード
- ライセンス機能とバージョンのアップグレード

(注) アップグレード ライセンスは、現在インストールされているライセンスの変換にのみ使用で きます。

電子履行を使用してメジャーバージョンアップグレードを履行するには、次の手順に従います。

### 手順

- **ステップ1** Cisco Prime License Manager のメインメニューから、[ライセンス(Licenses)]>[履行(Fulfillment)] を選択します。
- ステップ2 電子履行モードで、[ライセンスをPAKから履行(Fulfill Licenses from PAK)]をクリックします。
- ステップ3 [新しいPAKからライセンスを追加(Add licenses from a new PAK)]を選択し、製品認証キー(PAK) コードを入力します。
   Cisco Prime License Manager で PAK を入力済みの場合は、[部分履行をサポートするインストール 済みの PAK からライセンスを追加(Add licenses from an already-installed PAK that supports partial fulfillment)]を選択できます。このオプションを選択した場合は、ドロップダウンメニューから 既存の PAK コードを選択します。
- ステップ4 [Next] をクリックします。Cisco.com のアカウント情報を求められた場合は、Cisco.com に登録したときに入力したユーザ名とパスワードを入力します。
- ステップ5 [OK] をクリックします。
   履行する残りのライセンスがある場合(およびPAKのユーザ名とパスワードが確認されている場合)、[ライセンスを履行(Fulfill Licenses)] セクションが表示されます。
   ライセンスは、最初に発行された cisco.com のアカウントを使用しないと履行できません。

- ステップ6 PAK でライセンスは SKU 名別に表示されます。各ライセンスの数はいくつかの見出しの下に分類され、履行済みのライセンスの数と履行前の残りのライセンスの数が示されます。 履行するライセンスの数を指定するには、そのライセンスタイプの[操作(Actions)]列で[履行(Fulfill)]を選択します。[ライセンスの履行(Fulfill Licenses)]ウィンドウで、ライセンスの バージョン、機能、または両方を指定し、[保存(Save)]をクリックしてから[OK]をクリックしてウィンドウを閉じます。これで、更新された数が、[ライセンスを履行(Fulfill Licenses)]テーブルの[履行(Fulfill)]列に表示されます。
  - (注) 一部の PAK は、部分履行に適していません。これらの PAK はまとめてパッケージ化されているため、1つのトランザクションの1つの Cisco Prime License Manager でのみ履行できます。たとえば、NFR(再販なし)の注文は 20 個の CUWL Pro Unified CM および Unity Connection ライセンス、5 個の TelePresence Room ライセンスが含まれるパッケージとして販売されています。
  - (注) ([ライセンスの履行(Fulfill Licenses)] テーブルの[履行前(Before Fulfillment)]で)
     ライセンスが[履行済み(Fulfilled)]と表示されている場合、それらのライセンスは、
     現行または別の Cisco Prime License Manager によってすでに履行されています。
  - (注) 選択したライセンスを履行したら、[コンプライアンスチェックの実行(Run Compliance Check)]をクリックして、適合していることを確認できます。
- ステップ7 [次へ(Next)]をクリックして変更を確認します。まだ変更する必要がある場合は、[前へ (Previous)]をクリックして[ライセンスの履行(Fulfill Licenses)]に戻ります。変更を完了した場合は、[次へ(Next)]をクリックして次のセクションに移動します。
- ステップ8 [ライセンスの履行(Fulfill Licenses)]セクションで[次へ(Next)]をクリックすると、[トランザ クションオプション(Transaction Options)]と[使用許諾契約書(License Agreement)]セクショ ンが開きます。このセクションでは、説明を入力できます(任意)。また、オプションを選択し てドロップダウンリストからライセンス要約の名前を選択することによって、このトランザク ションを保存されているライセンス要約に関連付けることができます。
- **ステップ9** チェックボックスを選択し、エンドユーザライセンス契約書の条項に同意します。
- ステップ10 [終了(Finish)]をクリックします。 電子履行プロセスが正常に完了すると、新しい履行が[ライセンスの履行(License Fulfillment)] テーブルに表示されます。

## その他の履行オプション

[ライセンスの履行(License Fulfillment)] ページの[ライセンスを PAK から履行(Fulfill Licenses from PAK)]オプションの横には、[その他の履行オプション(Other Fulfillment Options)]という タイトルの別のオプションがあります。

手動履行モードでこのオプションの下にあるドロップダウン矢印を選択すると、[ライセンス要求の作成(Generate License Request)]という1つのオプションのみが表示されます。

電子履行モードでこのオプションの下にあるドロップダウン矢印を選択すると、次の3つのオプ ションが表示されます。

・ライセンスをファイルから履行(Fulfill Licenses from File)

- ライセンス要求の作成(Generate License Request)
- ・履行済みのライセンスの取得(Retrieve Fulfilled Licenses)

#### ライセンスをファイルから履行(Fulfill Licenses from File)

コンピュータ上のファイルからライセンスを履行するには、次を実行します。

- [その他の履行オプション (Other Fulfillment Options)]>[ライセンスをファイルから履行 (Fulfill Licenses from File)]を選択します。
- [ライセンスファイルのインストール (Install License File)]ウィンドウが開きます。[参照 (Browse)]ボタンをクリックして、コンピュータ上のファイルを探します。ファイルを選択 し、[開く (Open)]をクリックします。
- 3 説明を追加して、保存されたライセンス計画とトランザクションを関連付けることができます (任意)。
- 4 [インストール (Install)]ボタンをクリックし、ライセンスファイルをインストールします。

### ライセンス要求の作成(Generate License Request)

新しいライセンスを取得するには(手動履行を使用)、[ライセンス(License)]>[履行 (Fulfillment)]ページでライセンス要求を生成してから、生成された情報を使用して要求を送信 します。ライセンスファイルは、電子メールで受け取ります。ライセンス要求を作成するには、 次の手順を実行します。

- 1 Cisco Prime License Manager にログインします。
- [ライセンス (License)]>[履行 (Fulfillment)]ウィンドウで[その他の履行オプション (Other Fulfillment options)]ドロップダウンリストから[ライセンス要求の作成 (Generate License Request)]を選択します。
- **3** 選択したテキストをクリップボードにコピーするか、[PC のファイルに保存します (Save it to a file on your PC)] をクリックします。

#### C-

メモ

クリップボードまたはコンピュータにライセンス要求情報を保存した後、Cisco License Registration サイトにアクセスし、該当するフィールドに情報を貼り付けます。電子メールでライセンス ファイルを受け取ったら、ライセンスをファイルから履行(Fulfill Licenses from File), (6 ページ)の手順を使用して Cisco Prime License Manager に新しいライセンスファイルをインス トールします。

#### 履行済みのライセンスの取得(Retrieve Fulfilled Licenses)

[履行済みのライセンスの取得(Retrieve Fulfilled Licenses)]オプションは電子履行専用です。こ の機能は、このCisco Prime License Manager に対して履行済みのライセンスを取得してインストー ルするためにシスコライセンスサーバに接続します。この機能は履行済みのライセンスについて シスコ バック オフィスと Cisco Prime License Manager を同期する場合に役立ちます。

次の手順を使用して履行済みのライセンスを取得します。

1 Cisco Prime License Manager にログインします。

- **2** [ライセンス(Licenses)] > [履行(Fulfillment)] を選択します。
- 3 すでに選択されない場合は、「有効(Enable)」ボタンをクリックして電子履行を有効にします。
- 4 [その他の履行オプション (Other Fulfillment Options)]で[履行済みのライセンスの取得 (Retrieve Fulfilled Licenses)]を選択します。[履行済みのライセンスの取得 (Retrieve Fulfilled Licenses)] ウィンドウが表示されます。
- 5 シスコユーザ名とパスワードを入力します。[トランザクションの説明(Transaction Description)] フィールドに説明を追加できます(任意)。
- **6** [ライセンスの取得とインストール (Retrieve and Install Licenses)] ボタンをクリックします。
- 7 Cisco Prime License Manager はシスコ バック オフィスと同期され、現在履行済みのすべてのラ イセンスがインストールされます。

### 暗号化ライセンス

このリリースでは、Cisco Prime License Manager は履行される暗号化 PAK をサポートしています。 暗号化ライセンスは、電子履行モードまたは手動履行モードのどちらかで履行されます。

電子履行の詳細については、この章の「既存のライセンスのアップグレード, (4ページ)」セ クションを、手動履行の詳細については、「ライセンス要求の作成(Generate License Request), (6ページ)」セクションを参照してください。

## ライセンスの再ホスト

ライセンスは、特定の Cisco Prime License Manger に対して履行されます。新しい Cisco Prime License Manager にライセンスを移動する必要がある場合は、ライセンスを再ホストする必要があります。 以下の場合には、再ホストが必要となります。

- •ハードウェア障害が発生し、Cisco Prime License Managerの新しいハードウェアが必要な場合
- 複数の Cisco Prime License Manager が必要で、履行ライセンスの一部を新しい Cisco Prime License Manager に移動する必要がある場合

ライセンスの再ホストや移動は www.cisco.com/go/license でリクエストできます。Global Licensing Operations (GLO) のサポートは必要ありません。

(注)

再ホストポータルを使用するには、ライセンスを最初に注文または履行したときと同じCisco.com のユーザ ID を使用する必要があります。

再ホストを実行するには、ソース マシンからのライセンス登録 ID に加えて、ターゲット マシン からのライセンス要求またはライセンス登録 ID が必要です。

ライセンスの再ホストを実行するには、次の手順に従います。

#### 手順

ステップ1	[製品ライセンス登録 (Product License Registration)] (www.cisco.com/go/license) から、[デ	デバイス
	(Devices)]を選択します。	

- ステップ2 特定のデバイスの[ライセンスID (License ID)]タブで、再ホストするライセンスを選択します。
- ステップ3 表示されるポップアップで[再ホスト/転送(Rehost/Transfer)]を選択します。
- ステップ4 [割り当て数量(Quantity to Assign)]フィールドに、転送するライセンス数を入力します。
- **ステップ5** [ライセンス要求(License Request)] フィールドに、ターゲット デバイスの Cisco Prime License Manager のライセンス要求を入力します。
- **ステップ6** [Next] をクリックします。
- ステップ7 [確認(Review)] 画面で、選択内容を確認します。
- **ステップ8** 電子メール アドレスを入力し、[エンドユーザ(End User)]の横にあるドロップダウン リストから自分の名前を選択した後、使用条件に同意します。
- ステップ9 [送信 (Submit)]をクリックします。
- **ステップ10** 再ホストするライセンスが、電子メールで送信されます。その後、ターゲットのCisco Prime License Manager に手動でインストールする必要があります。
  - (注) ライセンスをマシンにダウンロードすることもできます。それには[ライセンス要求ス テータス(License Request Status)]ウィンドウで[ダウンロードされたターゲット (Download Target)]をクリックし、ダウンロードされた場所を選択します。

## Cisco Prime License Manager にライセンスを移行します

8.x 以前から 9.x 以降に製品インスタンスをアップグレードする場合は、手動でライセンスを移行 する必要があります。Global Licensing Organization (GLO)のサポートを受けて、古いパラダイム から新しいパラダイムにライセンスを変換する必要があります。たとえば、Cisco Unified Communications Manager リリース 8.x 以前から 9.x 以降にライセンスを移動することができます。

この項では、を続行できるさまざまな移行パスを説明します。 Cisco Prime License Manager を使用 します。Cisco Emergency Responder、Cisco Unified Communications Manager、および Cisco Unity Connection には、それぞれ独自の移行パスがあります。

(注)

ユーザの実行する移行パスは、いくつかの要因によって異なります(たとえば、製品タイプ、 サーバに以前のバージョンのデータが含まれているかどうかなど)。次のフローチャートは、 移行を正常に完了するために必要な意思決定に関するガイドを提供します。より広範な移行プ ロセスについては、該当する製品インスタンスのリリースノートを参照してください。

I



Cisco Prime License Manager がデモ モードになっている場合は、複数の移行要求を作成しない でください。2 つ目の移行を開始する前に、ライセンスのインストールを含め、最初の移行を 完了します。移行要求が複数のライセンス ファイルに分かれる場合は、先に進む前に、すべ てのライセンス ファイルを順番にインストールします。

Cisco Prime License Manager にライセンスがまだ移行されていない製品インスタンスの移行を計画 するには、次の手順を使用します。

### **Cisco Emergency Responder**の移行パス

次のフロー チャートは、Cisco Emergency Responder のライセンスを Cisco Prime License Manager に 移行するのに役立ちます。



### 電子履行が有効な場合の Cisco Emergency Responder 移行パス

標準の移行とは、特に Cisco Emergency Responder を指す用語です。Cisco Unified Communications Manager と Cisco Unity Connection は固有の移行パスがあり、個別にドキュメントで説明されています。

電子フルフィルメントが有効な場合、ライセンスが Cisco Prime License Manager にまだムーブされ ていない製品インスタンスの移行を計画するには、次の手順を使用します。

### 手順

- **ステップ1** Cisco Prime License Manager の[ライセンス(Licenses)]>[履行(Fulfillment)]ウィンドウで、[履 行オプション(Fulfillment Options)]>[ライセンスの移行(Migrate Licenses)]をクリックします。
- ステップ2 [製品タイプの選択 (Choose Product Type)] セクションで、ドロップダウンメニューからアップ グレードする製品のタイプを選択し、[次へ (Next)]をクリックします。
- **ステップ3** [新規ライセンスバージョン (New License Version)] セクションで、ライセンスを移行する製品の バージョンを選択します。
- ステップ4 [利用可能な製品インスタンス(Available Product Instances)]ウィンドウで製品インスタンスを選択し、矢印をクリックして[移行対象の製品インスタンス(Product Instances to Migrate)]ウィンドウに移動します。

[Next] をクリックします。

- ステップ5 テーブルの [移行するライセンス(Licenses to Migrate)] カラムでライセンス数を減らすことがで きます(ライセンス数を増やすことはできません)。また、[コンプライアンスチェックの実行 (Run Compliance Check)]をクリックしてコンプライアンスチェックを実行したり、[値のリセット (Reset Values)]をクリックしてライセンスの値をリセットしたりすることも可能です。[OK] をクリックしてダイアログボックスを閉じてから、[次へ(Next)]をクリックして[要約と次の手 順(Summary and Next Steps)]のセクションに移動します。
- **ステップ6** トランザクションの任意の説明を指定します。エンドユーザライセンス契約を読み、[終了して 要求を作成(Finish & Generate Request)]をクリックします。
- ステップ7 [Cisco.com (CCO) ユーザ ID (Cisco.com (CCO) User ID) ] フィールドに Cisco ユーザ ID を入力 します。

要求は電子的に送信され、すぐに処理されます。ライセンスは自動的にインストールされます。

### 電子履行が無効な場合の Cisco Emergency Responder 移行パス

標準の移行とは、特に Cisco Emergency Responder を指す用語です。Cisco Unified Communications Manager と Cisco Unity Connection は固有の移行パスがあり、個別にドキュメントで説明されています。

電子履行が無効な場合に Cisco Prime License Manager にライセンスがまだ移行されていない製品インスタンスの移行を計画するには、次の手順を使用します。

#### 手順

- **ステップ1** Cisco Prime License Manager の[ライセンス(Licenses)]>[履行(Fulfillment)]ウィンドウで、[履 行オプション(Fulfillment Options)]>[ライセンスの移行(Migrate Licenses)]をクリックします。
- ステップ2 [製品タイプの選択 (Choose Product Type)] セクションで、ドロップダウンメニューからアップ グレードする製品のタイプを選択し、[次へ (Next)]をクリックします。
- **ステップ3** [新規ライセンスバージョン (New License Version)] セクションで、ライセンスを移行する製品の バージョンを選択します。
- ステップ4 [利用可能な製品インスタンス(Available Product Instances)]ウィンドウで製品インスタンスを選択し、矢印をクリックして[移行対象の製品インスタンス(Product Instances to Migrate)]ウィンドウに移動します。

[次へ (Next)]をクリックします。

- ステップ5 テーブルの [移行するライセンス(Licenses to Migrate)] カラムでライセンス数を減らすことがで きます(ライセンス数を増やすことはできません)。また、[コンプライアンスチェックの実行 (Run Compliance Check)] ボタンをクリックしてコンプライアンスチェックを実行したり、[値 のリセット(Reset Values)] ボタンをクリックしてライセンスの値をリセットしたりすることも 可能です。[OK] をクリックしてダイアログボックスを閉じてから、[次へ(Next)] をクリックし て[要約と次の手順(Summary and Next Steps)]のセクションに移動します。
- ステップ6 [要約と次の手順(Summary and Next Steps)]セクションで、行った変更の要約を確認して保存できます。要約を表示するには、[要約の表示(View Summary)]をクリックします。また、要約のデフォルト名は、<productname>-migrate-<date-time-stamp>のフォーマットで[名前(Name)]フィールドに表示されます。発注やライセンスの履行に関する説明も、このセクションに表示されます。
   [終了して要求を作成(Finish & Generate Request)]をクリックします。
- ステップ7 選択したテキストをクリップボードにコピーするか、[コンピュータのファイルに保存します (Save it to a file on your computer)] をクリックします。
- **ステップ8** ステップ2で[ライセンス移行ポータル (License Migration Portal)]を選択し、コピーしたテキス トを指定されたフィールドに貼り付けるか、コンピュータに保存したファイルを選択します。
- ステップ9 [閉じる (Close)]をクリックし、[ライセンスの履行 (License Fulfillment)]ページに戻ります。

### **Cisco Unified Communications Manager**の移行パス

次のフローチャートは、Cisco Unified Communications Manager のライセンスを Cisco Prime License Manager に移行するのに役立ちます。





Cisco Prime License Manager にライセンスがまだ移行されていないすべての Unified Communication 製品インスタンスの移行を計画するには、次の手順を使用します。

### 手順

- **ステップ1** Cisco Prime License Manager の[ライセンス(Licenses)]>[履行(Fulfillment)]ウィンドウで、[履 行オプション(Fulfillment Options)]>[ライセンスの移行(Migrate Licenses)]を選択します。
- ステップ2 [ライセンスを Cisco Prime License Manager に移行(Migrate Licenses to Cisco Prime License Manager)] ウィザードで、[製品タイプの選択(Choose Product Type)]セクションのドロップダウンメニュー から、[Unified CM]を選択します。
- ステップ3 [新規ライセンスバージョン (New License Version)]セクションで、ライセンスを移行する製品の バージョンを選択します。
   このセクションには、ユーザが選択した製品のタイプによって異なる移行プロセスの説明があり ます。
- **ステップ4** [Next] をクリックします。
- ステップ5 製品インスタンスをアップグレードするには、[利用可能な製品インスタンス(Available Product Instances)]ウィンドウで製品インスタンスを選択し、矢印をクリックして[移行対象の製品イン スタンス(Product Instances to Migrate)]ウィンドウに移動します。
  - (注) デフォルトでは、Cisco Unified Communications Manager の以前のバージョンのライセン スのデータを含む製品インスタンスのみが [利用可能な製品インスタンス (Available Product Instances)]テーブルに表示されます。アップグレードした製品インスタンスが リストに表示されない場合は、[Unified CM 製品インスタンスをさらに表示 (Show additional Unified CM product instances)]チェックボックスをさらに表示 (Show コークボックスを選択すると、以前のライセンスデータを含まない製品インスタンスと、 以前のライセンス移行要求に含まれる製品インスタンスがリストに追加されます。
- **ステップ6** [Next] をクリックします。
- **ステップ7** [アップグレード前の製品インスタンス データの要約(Summary of Pre-Upgrade Product Instance Data)] テーブルには、前のステップで選択した製品インスタンスがリスト表示されます。この テーブルは編集できません。テーブルの下に入力が必要ないくつかのフィールドがあります。

フィールド	入力
Public Space 電話(Public Space Phones)	推測される Public Space 電話の数。Public Space 電話にはユーザ が割り当てられていないため、通常は共有ワークスペース、ロ ビー、会議室に配置されます。これらの電話機には一般に低レ ベルのライセンスが必要であるため、これらの電話機を何台導 入するかを見積もることにより、シスコがより正確にお客様の ライセンス要件を判断できます。
ケース番号(Case Numbers) (任意)	Cisco Licensing Support にレポートを送信した場合に割り当てら れるケース番号です。

フィールド	入力
ライセンス数のユーティリティ レポート(License Count Utility Reports)(任意)	[レポートのアップロード (Upload Report)]をクリックし、 [License Count Utility レポートのアップロード (Upload License Count Utility Report)]ダイアログボックスを開きます。[参照 (Browse)]をクリックしてレポートファイルを選択し、[レポー トのアップロード (Upload Report)]をクリックします。
MAC アドレス(MAC Addresses)(任意)	アップグレードされた元のサーバのMACアドレスです。これらのMACアドレスを使用して製品インスタンスで登録されたライセンスが検索されます。

適切なオプションを選択して必要な情報を入力したら、[次へ(Next)]をクリックします。

- **ステップ8** [要約と次の手順(Summary and Next Steps)] セクションでは、アップグレードをどのように注文 したかを指定する必要があります。
  - •1 つ以上のサービス契約を利用してアップグレードした (Upgraded using one or more service contracts)
  - •アップグレードを購入した(Purchased the upgrade)

[1 つ以上のサービス契約を利用してアップグレードした(Upgraded using one or more service contracts)]を選択した場合は、[UCSS/ESW 契約番号(UCSS/ESW Contract Numbers)]を入力します。[アップグレードを購入した(Purchased the upgrade)]を選択した場合は、[SO 番号(Sales Order Numbers)]を入力します。

ステップ9 [Cisco.com (CCO) ユーザ ID (Cisco.com (CCO) User ID) ] フィールドに Cisco ユーザ ID を入力 します。

[会社名(Company Name)]やその他の情報をキャプチャするために使用するフィールドは任意選択です。会社名を入力すると、その名前が電子メールの件名行で使用され、zipファイルの名前に含まれます。

また、要約のデフォルト名は、<productname>-migrate-<date-time-stamp>のフォーマットで[名前 (Name)]フィールドに表示されます。発注やライセンスの履行に関する説明も、このセクショ ンに表示されます。[終了して要求を作成(Finish & Generate Request)]をクリックします。

ステップ10 [ライセンス移行要求と次の手順(License Migration Request and Next Steps)]ウィンドウで、ライセンス移行要求の zip ファイルをコンピュータにダウンロードします。
 提供されたリンクを使用してライセンス移行要求を Cisco のラインセンス サポートに電子メールで送信します。

[閉じる (Close)]をクリックし、[ライセンスの履行 (License Fulfillment)]ページに戻ります。

I

### **Cisco Unity Connection**の移行パス

次のフロー チャートは、Cisco Unity Connection のライセンスを Cisco Prime License Manager に移 行するのに役立ちます。

### 図 2: Unity Connection の移行のフロー チャート



Cisco Prime License Manager にライセンスがまだ移行されていないすべての Unity Connection 製品 インスタンスの移行を計画するには、次の手順を使用します。

### 手順

- **ステップ1** Cisco Prime License Manager の[ライセンス(Licenses)]>[履行(Fulfillment)]ウィンドウで、[履 行オプション(Fulfillment Options)]>[ライセンスの移行(Migrate Licenses)]をクリックします。
- **ステップ2** [ライセンスを Cisco Prime License Manager に移行(Migrate Licenses to Cisco Prime License Manager)] ウィザードで、[製品タイプの選択(Choose Product Type)] セクションのドロップダウンメニュー から、[Unity Connection] を選択します。
- ステップ3 [新規ライセンスバージョン (New License Version)]セクションで、ライセンスを移行する製品の バージョンを選択します。
   このセクションには、ユーザが選択した製品のタイプによって異なる移行プロセスの説明があり ます。
- **ステップ4** [Next] をクリックします。
- **ステップ5** 製品インスタンスをアップグレードするには、[利用可能な製品インスタンス(Available Product Instances)] ウィンドウで製品インスタンスを選択し、矢印をクリックして [移行対象の製品イン スタンス(Product Instances to Migrate)] ウィンドウに移動します。
- **ステップ6** [Next] をクリックします。
- **ステップ7** [ライセンス数(License Counts)] セクションで、Cisco Unified Workshop License(CUWL)に関す る 2 つのオプションのいずれかを選択するように求められます。

オプション	入力
移行する CUWL ライセンスが ある(I have CUWL licenses to be migrated)	[次へ(Next)] をクリックし、[要約と次の手順(Summary and Next Steps)] セクションに移動します。
移行する CUWL ライセンスが ない(I do not have CUWL licenses to be migrated)	[移行するライセンス (Licenses to Migrate)]カラムではライセ ンス数を減らすことができます(ライセンス数を増やすことは できません)。また、[コンプライアンスチェックの実行 (Run Compliance Check)]をクリックしてコンプライアンスチェック を実行したり、[値のリセット (Reset Values)]をクリックして ライセンスの値をリセットしたりすることも可能です。[OK]を クリックしてダイアログボックスを閉じてから、[次へ (Next)] をクリックして[要約と次の手順 (Summary and Next Steps)]の セクションに移動します。

ステップ8 [要約と次の手順(Summary and Next Steps)] セクションに表示される情報は、ステップ4で選択 したオプションによって決まります。

٦

オプション	説明
移行するCUWLライセ ンスがある(have	このセクションでは、アップグレードをどのように注文したかを指定す る必要があります。
CUWL licenses to be	- 1 つ以上のサービス契約を利用してアップグレードした
inigiated)	- アップグレードを購入した
	1 つ以上のサービス契約を利用してアップグレードした場合は、 [UCSS/ESW 契約番号(UCSS/ESW Contract Numbers)] を入力します。
	アップグレードを購入した場合は、[SO 番号(Sales Order Numbers)] を 入力します。
	[Cisco.com (CCO) ユーザ ID (Cisco.com (CCO) User ID)] フィールド に Cisco ユーザ ID を入力します。
	[会社名(Company Name)] やその他の情報をキャプチャするために使用するフィールドは任意選択です。会社名を入力すると、その名前が電子メールの件名行で使用され、zip ファイルの名前に含まれます。
	また、要約のデフォルト名は、 <productname>-migrate-<date-time-stamp> のフォーマットで[名前(Name)]フィールドに表示されます。発注や ライセンスの履行に関する説明も、このセクションに表示されます。[終 了して要求を作成(Finish &amp; Generate Request)]をクリックします。</date-time-stamp></productname>
	[ライセンス移行要求と次の手順(License Migration Request and Next Steps)]ウィンドウで、ライセンス移行要求のzipファイルをコンピュータにダウンロードします。
	提供されたリンクを使用してライセンス移行要求を Cisco のラインセン ス サポートに電子メールで送信します。
	[閉じる (Close)]をクリックし、[ライセンスの履行 (License Fulfillment)]ウィンドウに戻ります。
移行する CUWL ライセ ンスがなく電子履行が 有効(I do not have CUWL licenses to be migrated and e-Fulfillment is enabled)	<ol> <li>トランザクションの任意の説明を指定します。エンドユーザライセンス契約を読み、チェックボックスを選択して確認します。</li> <li>[終了して作成(Finish and Generate)]をクリックします。</li> <li>Cisco.comのログイン情報を入力し、[OK]をクリックします。</li> <li>要求は電子的に送信され、すぐに処理されます。ライセンスは自動的にインストールされます。</li> </ol>

オプション	説明
移行する CUWL ライセ ンスがなく電子履行が 無効(I do not have CUWL licenses to be migrated and e-Fulfillment is disabled)	このセクションでは、行った変更の要約を確認して保存できます。要約 を表示するには、[要約の表示 (View Summary)]をクリックします。ま た、要約のデフォルト名は、 <productname>-migrate-<date-time-stamp>の フォーマットで[名前 (Name)]フィールドに表示されます。発注やラ イセンスの履行に関する説明も、このセクションに表示されます。[終了 して要求を作成 (Finish &amp; Generate Request)]をクリックします。</date-time-stamp></productname>
disabled)	[ライセンス移行要求と次の手順(License Migration Request and Next Steps)] ウィンドウで、選択したテキストをクリップボードにコピーするか、[コンピュータのファイルに保存します(Save it to a file on your computer)] をクリックします。
	ステップ2で[ライセンス移行ポータル(License Migration Portal)]を選 択し、コピーしたテキストを指定されたフィールドに貼り付けるか、コ ンピュータに保存したファイルを選択します。
	[閉じる (Close)]をクリックし、[ライセンスの履行 (License Fulfillment)]ウィンドウに戻ります。
	<ul> <li>(注) [ライセンスの履行(License Fulfillment)]ウィンドウからは、 電子移行のトランザクションにのみアクセスできます。これ は手動移行であるため、移行計画には[ライセンス計画(License Planning)]ウィンドウからのみアクセスできます。</li> </ul>

### **Cisco Unified Communications Manager**の代替移行パス

特定の状況下で使用できる代替移行パスを次に示します。

- ・ライセンス数のユーティリティ(LCU)レポートなしで完了したアップグレード
- •9.x より前のインポート済みデータによる新規インストール

### LCU レポートなしで完了したアップグレード

Cisco Prime License Manager 移行ユーティリティは、アップグレード中に保持される DLU とライ センスの使用状況に依存します。

9.x より前のバージョンで License Count Utility を実行することなく、製品を9.x、10.x、または11.x にアップグレードした場合は、シスコのライセンスオフィスに連絡し、変更が必要な場合は、ライセンスファイルの再発行を受けてください。

### インポートされた 9.x 以前のデータがある新規インストール

9.0 より前の DLU またはライセンス情報がリリース 9.x、10.x、または 11.x VM で使用できない状況では、新規インストール後に移行が必要になることがあります。これは、次の場合に発生する可能性があります。

- UC リリース 8.6 を新しい VM としてアップグレードし、電話データをエクスポートする必要がある
- 新しいリリース9.x、10.x、または11.x VMが作成され、電話機データがインポートされている

次の手順を使用すると、新規インストール後に移行を実行できます。この手順では、アップグレード前の製品インスタンスに対してLCUレポートを実行する(まだアクセス可能な場合)か、アップグレード前の製品インスタンスのMACアドレスが使用可能である必要があります。

### 手順

- **ステップ1** Cisco Prime License Manager の [ライセンス(Licenses)] > [履行(Fulfillment)] ウィンドウで、[履 行オプション(Fulfillment Options)] > [ライセンスの移行(Migrate Licenses)] をクリックします。
- ステップ2 [ライセンスを Cisco Prime License Manager に移行 (Migrate Licenses to Cisco Prime License Manager)] ウィザードで、[製品タイプの選択 (Choose Product Type)]セクションのドロップダウンメニュー から、アップグレードする製品のタイプとバージョンを選択します。このセクションには、ユー ザが選択した製品のタイプによって異なる移行プロセスの説明があります。
- **ステップ3** [Next] をクリックします。
- ステップ4 [製品インスタンスの選択(Choose Product Instances)]セクションで、[Unified CM 製品インスタン スをさらに表示(Show additional Unified CM product instances)]の横にあるチェックボックスをオ ンにします。このオプションを選択すると、以前のバージョンのデータがなくても製品が表示さ れます。
- ステップ5 製品インスタンスを移行するには、[利用可能な製品インスタンス(Available Product Instances)]
   ウィンドウで製品インスタンスを選択し、矢印をクリックして[移行対象の製品インスタンス
   (Product Instances to Migrate)] ウィンドウに移動します。[Next] をクリックします。
- **ステップ6** [追加情報が必要になります(Additional Information Will Be Required)] ウィンドウの内容を読み終わったら、[続行(Continue)] をクリックしてウィンドウを閉じます。
- ステップ7 [ライセンス数(License Counts)] セクションで、次の情報を入力します。
  - [Public Space 電話 (Public Space Phones)] フィールドに Public Space 電話の台数
  - ケース番号
  - [ライセンス数のユーティリティレポート(License Count Utility Reports)]:[レポートのアップロード(Upload Report)]ボタンを使用して zip ファイルを選択
  - [MAC アドレス (MAC Addresses)]フィールドに MAC アドレス

[Next] をクリックします。

- **ステップ8** ライセンス移行要求の zip ファイルをコンピュータにダウンロードします。
- **ステップ9** 提供されたリンクを使用してライセンス移行要求を Cisco のラインセンス サポートに電子メール で送信します。
- ステップ10 [閉じる (Close)]をクリックし、[ライセンス計画 (License Planning)]ウィンドウに戻ります。

### ライセンスの移行のサポート

製品のライセンスには、システムでユーザが設定された時点からの猶予期間があります。Cisco Unified Communications Manager および Cisco Unity Connection の場合、猶予期間は 60 日です。

年中無休の Global Licensing Operations (GLO) チームには、知識豊富なエージェントが揃っています。これらのエージェントがお客様のご要望をお聞きして、最適なサポートを提供できるチームに伝えます。回答は、48 ~ 72 時間以内にご提供します。

移行のサポートを受けるには、次のいずれかのオプションを選択します。

- 次の Web サイトでサービス要求を作成します: https://tools.cisco.com/ServiceRequestTool/scm/ mgmt/case
- licensing@cisco.com でサービス要求を作成します(Cisco.com ユーザ ID を含めます)。
- •次の Web サイトに示されている国別番号に電話をかけ、サービス要求を作成します: http:// www.cisco.com/c/en/us/support/web/tsd-cisco-worldwide-contacts.html

٦