



CUCM 12.5 および 14 の BE6000 固有のライセンスに関する Cisco Smart Licensing

- [Unified Communications Manager 12.5 および 14 用シスコスマートライセンスの BE6000 専用ライセンス \(1 ページ\)](#)

Unified Communications Manager 12.5 および 14 用シスコスマートライセンスの BE6000 専用ライセンス

Cisco Smart Licensing の概要および Unified Communications Manager 12.0 以上との使用方法については、「*Cisco Unified Communications Manager* ソリューションの概要に関する *Cisco Smart Software Licensing*」を参照してください。

この付録の手順は、BE6000 固有の UCL および UWL 12.5 のスターターパッケージを購入し、ユーザライセンスを追加した場合にのみ適用されます。これらのライセンスについては、パートナーおよびシスコ従業員が利用できる「*Business Edition 6000 注文ガイド*」を参照してください。

- 別のライセンス オファーを使用している場合、またはバージョン 14 のライセンス (Collaboration Flex Plan としてのみ販売される) (非 BE6000 固有の UCL、UURL、企業契約、Collaboration Flex Plan など) を使用している場合は、今すぐ停止し、手順については *Cisco Unified Communications Manager* ソリューションの概要で Cisco Smart Software Licensing を参照してください。
- BE6000 固有のライセンスの Smart Licensing は、12.5 以降の Collaboration System リリースでのみ使用できます。
- BE6000 固有のライセンスでは Unified Communications Manager 12.5 が Cisco Smart Licensing を使用する必要があります。また、UCM 12.5 の場合は CLI を使用して「BE6000 モード」を有効にする必要があります。
- Cisco Smart Account を作成する必要があります (これはインストールの前に行われます)。このアカウントには、新しく購入した BE6000 12.5 ライセンスをデポジットする必要があります。

ります。インストールされているベース顧客は、ライセンスを 12.5 に移行し、このアカウントのデポジットを受け取る必要があります。

1. BE6000 固有の 12.5 ライセンスを取得します。これらの手順は、必要な購入/調達プロセスがすでに完了済みであることが前提になります。パートナーおよびシスコの従業員は、「Business Edition 6000 12.5 の注文ガイド」を参照してください。
2. Cisco Smart Software Manager でスマートアカウント/仮想アカウントをプロビジョニングし、BE6000 固有のライセンスがスマートアカウント/仮想アカウントに割り当てられているか確認します。

詳細については、「Cisco Smart Software Licensing with Cisco Unified Communications Manager ソリューションの概要」を参照してください。

BE6000 固有のスターターパッケージおよびアドオンユーザのライセンスが、スマートアカウント/仮想アカウントに適切に割り当てられているか確認します。

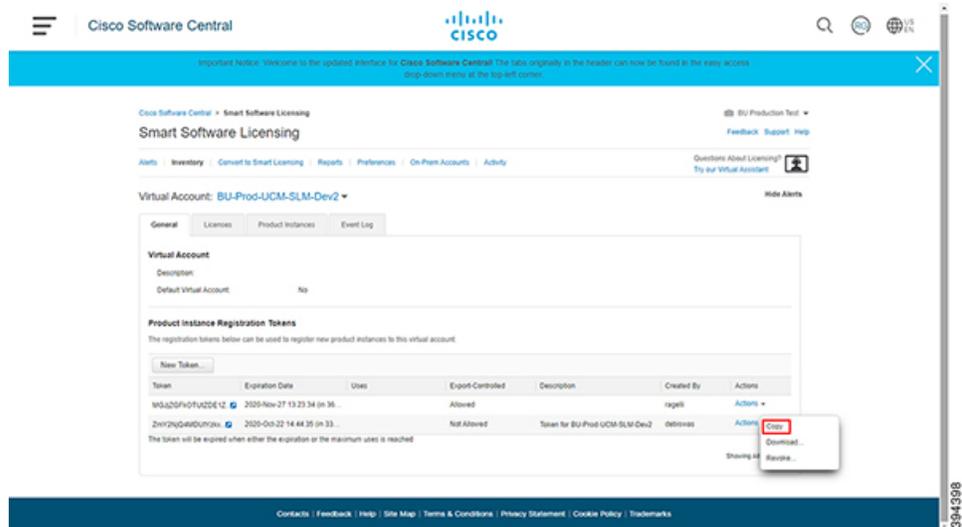
BE6000 12.5 固有のライセンスおよびスターターパックライセンスが割り当てられているスマートアカウント/仮想アカウントを示す Cisco Smart Software Manager の次のスクリーンショットを参照してください。

License	Billing	Purchased	In Use	Balance	Alerts	Actions
BE6000 Starter Bundle UCL 35 (12.X)	Prepaid	2	0	+2		Actions
BE6000 Starter Bundle UCL 35 (12.X)	Prepaid	2	0	+2		Actions
Emergency Responder User License (12...	Prepaid	10	0	+10		Actions
UC Manager Basic License (12.x)	Prepaid	10	0	+10		Actions
UC Manager CUWL License (12.X)	Prepaid	10	0	+10		Actions
UC Manager Enhanced License (12.x)	Prepaid	10	0	+10		Actions
UC Manager Enhanced Plus License (12...	Prepaid	10	0	+10		Actions
UC Manager Essential License (12.x)	Prepaid	10	0	+10		Actions
UC Manager Telepresence Room Licens...	Prepaid	10	0	+10		Actions

3. Cisco Smart Software Manager から Unified Communications Manager 12.5 の登録トークンを取得します。

詳細については、「Cisco Smart Software Licensing with Cisco Unified Communications Manager ソリューションの概要」を参照してください。

登録トークンのコピーまたはダウンロード先の次のスクリーンショットを参照してください (ステップ 6 でこれを行う必要があります)。

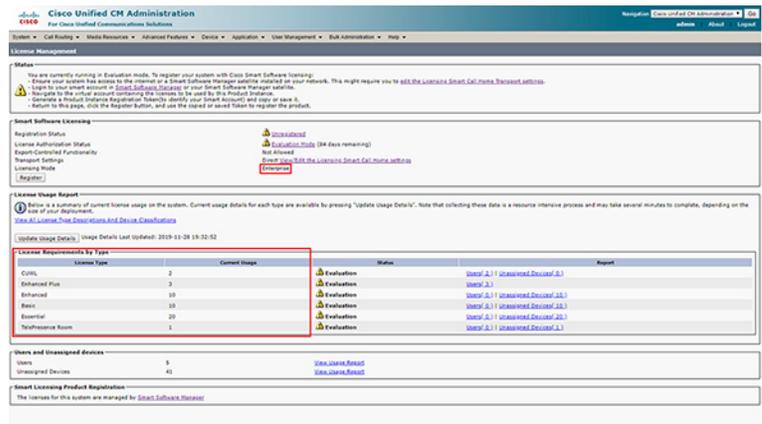


4. Unified Communications Manager 12.5 (または Unified Communications Manager のバージョンを古いリリースから 12.5 にアップグレード) をインストールします。

BE6000 の Unified Communications Manager が最初に 12.5 としてインストールされている場合、または古いリリースから 12.5 にバージョンアップグレードされた場合、Unified Communications Manager 12.5 はすぐに次のモードに入ります。

- 登録ステータスは「未登録」です。
- ライセンス認証ステータスは「評価モード」です。Unified Communications Manager 12.5 は、90 日間または Cisco Smart Software Manager に登録されるまで (どちらか先) 「評価モード」の状態を維持します。
- ライセンス モード「企業」

以下は、Unified Communications Manager 12.5 をインストールしてデバイスを設定した直後の初期モード設定のスクリーンショットです。



登録なしで90日後に「評価モード」が終了した場合、Unified Communications Manager 12.5 は「強制モード」に入り、管理上の変更は無効になります。

登録後、Unified Communications Manager 12.5 は Cisco Smart Software Manager (CSSM) と定期的に同期して Unified Communications Manager 12.5 の認証ステータスを確認し、Unified Communications Manager 12.5 クラスターのローカルで消費または使用されるライセンスを持つ顧客の登録済みライセンスを検証します。CSSM から「認証期限切れ」または登録ライセンスの不十分な数量と使用済みライセンスの不十分な量がレポートされた場合、Unified Communications Manager 12.5 は「規格外」ステータスに入ります。ライセンスを準拠状態に戻すには90日間の超過期間があり、その期間が終了すると、Unified Communications Manager 12.5は「強制モード」になり、管理上の変更は無効になります。

詳細については、「*Cisco Smart Software Licensing with Cisco Unified Communications Manager* ソリューションの概要」を参照してください。

5. Unified Communications Manager 12.5 クラスタを「BE6000 モード」に設定し、使用する BE6000 スターターパックを指定します。

Unified Communications Manager 12.5 のパブリッシャノードで、プラットフォームのコマンドライン インターフェイス **utils BE6000Mode** 有効化を実行し、12.5 へのインストールまたはバージョンアップグレードに使用する BE6000 のスターターパックライセンスを指定します。

- BE6000 UCL スターターバンドル (UCL 拡張 + ボイスメール用)
- BE6000 UWL スターターバンドル (UWL 標準用)
- NONE

次に、使用するコマンドラインのスクリーンショットを示します。

```
admin:utils BE6000Mode enable
Executing this command will enable BE6000 mode and must restart the "Cisco Smart License Manager" service for changes to take effect.
Continue (y/n)?y
Please select the starter bundle from these options (1/2/3) :
1. BE6000 UCL Starter Bundle
2. BE6000 UWL Starter Bundle
3. NONE
1
Service restart is in progress, please wait...
BE6000 mode is enabled with starter bundle :BE6000 UCL Starter Bundle.
admin:
```

例として、次のスクリーンショットを参照してください。Unified Communications Manager 12.5 は、「BE6000 UCL スターターバンドル」で「BE6000 モード」に登録された直後に表示されます (Cisco Smart Software Manager の登録済みライセンスからまだ要求されていない 1 つのユニットの消費または使用を表示)。

CUCM 12.5 および 14 の BE6000 固有のライセンスに関する Cisco Smart Licensing

スクリーンショットを参照してください (認証および登録されたユニットを 1 台使用している場合)。

Unified Communications Manager :

The screenshot shows the Cisco Unified CM Administration interface. The 'Smart Software Licensing' section is highlighted with a red box, showing the following details:

- Registration Status: Registered
- License Authorization Status: Authorized (Thursday, 28 November 2019 19:15:41 a'clock IST)
- Smart Account: BU Production Test
- Virtual Account: BU-Prod-UCM-SLM-Dev2
- Product Instance Name: es13-node-47
- Export-Controlled Functionality: Allowed
- Transport Settings: Direct View/Edit the License Smart Call Home settings
- Licensing Mode: BE6000

Below this, the 'License Usage Report' section is visible, showing a table of license requirements by type:

License Type	Current Usage	Status	Report
BE6000 CUWL	2	<input checked="" type="checkbox"/> Authorized	Users(2) Unassigned Devices(2)
BE6000 Enhanced Plus	3	<input checked="" type="checkbox"/> Authorized	Users(3)
BE6000 Enhanced	0	<input checked="" type="checkbox"/> No Licenses in Use	* Users(2) Unassigned Devices(10)
BE6000 Basic	0	<input checked="" type="checkbox"/> No Licenses in Use	* Users(2) Unassigned Devices(10)
BE6000 Essential	5	<input checked="" type="checkbox"/> Authorized	* Users(2) Unassigned Devices(22)
BE6000 Telepresence Room	1	<input checked="" type="checkbox"/> Authorized	Users(1) Unassigned Devices(1)
BE6000 UCL Starter Bundle	1	<input checked="" type="checkbox"/> Authorized	Users(1) Unassigned Devices(1)
BE6000 UWL Starter Bundle	0	<input checked="" type="checkbox"/> No Licenses in Use	

Below the table, there are sections for 'Users and Unassigned devices' and 'Smart Licensing Product Registration'.

Cisco Smart Software Manager :

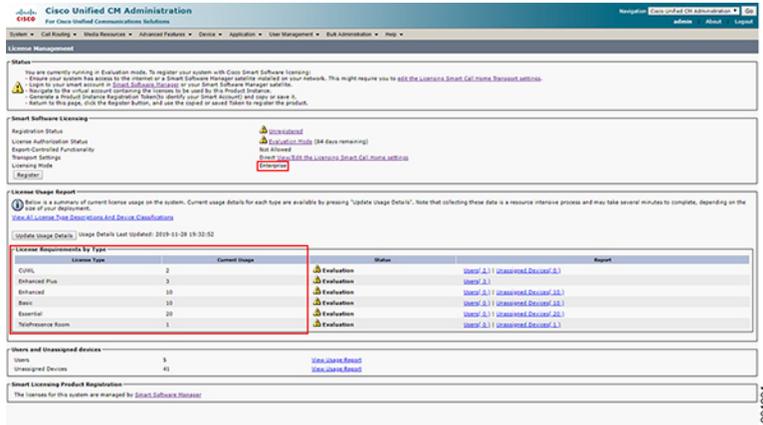
The screenshot shows the Cisco Smart Software Manager interface. The 'License Reservation' table is highlighted with a green box, showing the following details:

License	Billing	Purchased	In Use	Balance	Alerts	Actions
BE6000 Starter Bundle UCL 35 (12.X)	Prepaid	2	0	-2		Actions
BE6000 Starter Bundle UWL 35 (12.X)	Prepaid	2	0	-2		Actions
Emergency Responder User License (12.X)	Prepaid	10	0	+10		Actions
UC Manager Basic License (12.X)	Prepaid	10	0	+10		Actions
UC Manager CUWL License (12.X)	Prepaid	10	0	+10		Actions
UC Manager Enhanced License (12.X)	Prepaid	10	0	+10		Actions
UC Manager Enhanced Plus License (12.X)	Prepaid	10	0	+10		Actions
UC Manager Essential License (12.X)	Prepaid	10	0	+10		Actions
UC Manager Telepresence Room License (12.X)	Prepaid	10	0	+10		Actions

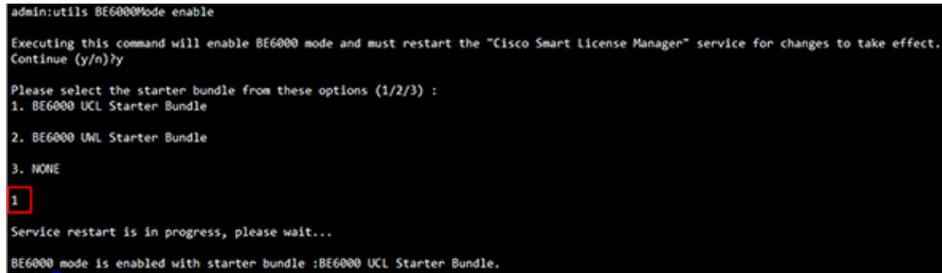
The interface also shows a 'Virtual Account: UCM-Saurabh' and a 'Search by License' field.

スターターバンドル ライセンス消費

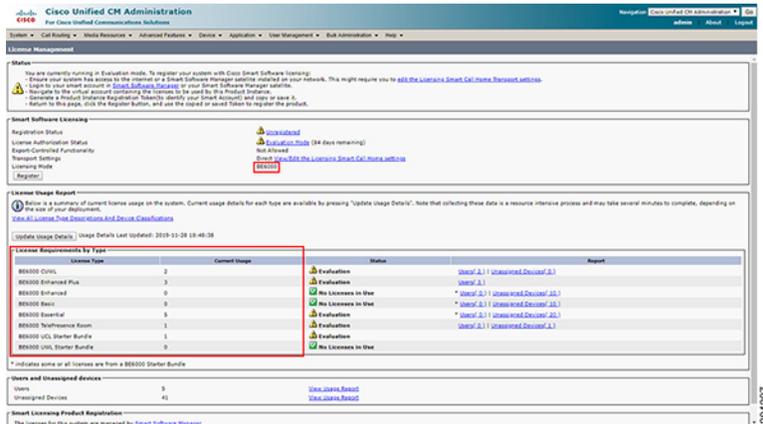
以下は、12.5 でデバイスを設定した後、Unified Communications Manager をインストールした直後の初期モード設定のスクリーンショットです。



ユーザが **utils BE6000Mode** の有効化を行い、**BE6000 UCL** スターターバンドルを選択する場合



次の図は、上記の選択のライセンス使用の変化を示しています。



ユーザが **utils BE6000Mode** の有効化を行い、**BE6000 UWL** スターターバンドルを選択する場合

CUCM 12.5 および 14 の BE6000 固有のライセンスに関する Cisco Smart Licensing

```

admin:utils BE6000Mode enable

Executing this command will enable BE6000 mode and must restart the "Cisco Smart License Manager" service for changes to take effect.
Continue (y/n)?y

Please select the starter bundle from these options (1/2/3) :
1. BE6000 UCL Starter Bundle
2. BE6000 UML Starter Bundle
3. NONE
2

Service restart is in progress, please wait...

BE6000 mode is enabled with starter bundle :BE6000 UML Starter Bundle.
    
```

394305

次の図は、上記の選択のライセンス使用の変化を示しています。

License Type	Current Usage	Status	Parent	Parent
BE6000 Core	0	No Licenses in Use	* Unavail. (2.1) Unassigned Device (2.1)	
BE6000 Enhanced Plus	0	No Licenses in Use	* Unavail. (2.1)	
BE6000 Enhanced	0	No Licenses in Use	* Unavail. (2.1) Unassigned Device (2.1)	
BE6000 Basic	0	No Licenses in Use	* Unavail. (2.1) Unassigned Device (2.1)	
BE6000 Essential	10	Evaluation	* Unavail. (2.1) Unassigned Device (2.1)	
BE6000 TelePresence Room	1	Evaluation	* Unavail. (2.1) Unassigned Device (2.1)	
BE6000 UCL Starter Bundle	0	No Licenses in Use	* Unavail. (2.1) Unassigned Device (2.1)	
BE6000 UML Starter Bundle	1	No Licenses in Use	* Unavail. (2.1) Unassigned Device (2.1)	

394306

ユーザが **utils BE6000Mode** の有効化を実行して、[なし (None)] を選択した場合

```

admin:utils BE6000Mode enable

Executing this command will enable BE6000 mode and must restart the "Cisco Smart License Manager" service for changes to take effect.
Continue (y/n)?y

Please select the starter bundle from these options (1/2/3) :
1. BE6000 UCL Starter Bundle
2. BE6000 UML Starter Bundle
3. NONE
3

Service restart is in progress, please wait...

BE6000 mode is enabled with starter bundle :NONE.
    
```

394307

次の図は、上記の選択のライセンス使用の変化を示しています。

License Type	Current Usage	Status	Parent	Parent
BE6000 Core	0	Evaluation	* Unavail. (2.1) Unassigned Device (2.1)	
BE6000 Enhanced Plus	0	Evaluation	* Unavail. (2.1)	
BE6000 Enhanced	0	Evaluation	* Unavail. (2.1) Unassigned Device (2.1)	
BE6000 Basic	0	Evaluation	* Unavail. (2.1) Unassigned Device (2.1)	
BE6000 Essential	10	Evaluation	* Unavail. (2.1) Unassigned Device (2.1)	
BE6000 TelePresence Room	1	Evaluation	* Unavail. (2.1) Unassigned Device (2.1)	
BE6000 UCL Starter Bundle	0	No Licenses in Use	* Unavail. (2.1) Unassigned Device (2.1)	
BE6000 UML Starter Bundle	0	No Licenses in Use	* Unavail. (2.1) Unassigned Device (2.1)	

394308

アドオンユーザライセンスの使用

BE6000 モードでは、Unified Communications Manager 12.5 は、BE6000 のスターターバンドルアドオンとエンタープライズアドオンを使用します。

Smart Software Licensing

Registration Status: ⚠ Unregistered

License Authorization Status: ⚠ Evaluation Mode (80 days remaining)

Export-Controlled Functionality: Not Allowed

Licensing Mode: BE6000

[Register](#)

License Usage Report

Below is a summary of current license usage on the system. Current usage details for each type are available by pressing "Update Usage Details". Note that collecting these data is a resource intensive process and may take several minutes to complete, depending on the size of your deployment.

[View All License Type Descriptions And Device Classifications](#)

[Update Usage Details](#) Usage Details Last Updated: 2020-03-09 10:55:20

License Type	Current Usage	Status	Report
CUWL	1	⚠ Evaluation	Users(1) Unassigned Devices(0)
Enhanced Plus	1	⚠ Evaluation	Users(1)
Enhanced	6	⚠ Evaluation	Users(6) Unassigned Devices(4)
Basic	1	⚠ Evaluation	Users(0) Unassigned Devices(1)
Essential	1	⚠ Evaluation	Users(0) Unassigned Devices(1)
TelePresence Room	1	⚠ Evaluation	Users(0) Unassigned Devices(1)
BE6000 UCL Starter Bundle	1	⚠ Evaluation	Users(0) Unassigned Devices(1)
BE6000 UWL Starter Bundle	0	✔ No Licenses in Use	

* indicates some or all licenses are from a BE6000 Starter Bundle

Users and Unassigned devices

Users: 2 [View Usage Report](#)

Unassigned Devices: 44 [View Usage Report](#)

Smart Licensing Product Registration

The licenses for this system are managed by [Smart Software Manager](#).

510830

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。