

CUCMでのBE6000ライセンスサポート

内容

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[背景説明](#)

[手順](#)

[ライセンス管理UI](#)

[確認](#)

[トラブルシューティング](#)

概要

このドキュメントでは、Cisco Unified Communications Manager(CUCM)バージョン12.5の Business Edition 6000(BE6000)スターライセンスのライセンスサポートについて説明します。

前提条件

要件

次の項目に関する知識があることが推奨されます。

- CUCM バージョン 12.5
- BE6000

使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、Cisco Call Managerバージョン12.5に基づくものです。

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されました。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、初期（デフォルト）設定の状態から起動しています。本稼働中のネットワークでは、各コマンドによって起こる可能性がある影響を十分確認してください。

背景説明

ブータブルISO、OVAに加えて、BE6000にはスターライセンスバンドルも付属しています。これらのスターライセンスバンドルには、次の2種類があります。

1. UCL:Enhanced、Basic、およびEssential間で調整されたライセンス
2. UWL:CUWL、Enhanced Plus、Enhanced、Basic & Essential間で調整されたライセンス

BE6000モードでUCMをセットアップしてBE6000固有のライセンスを要求および消費することで、他のソリューションでの相互使用を回避します。管理者は、CLIを使用してBE6000モードを有効/無効にできます。

モードを選択している間に、必要なスターターパックライセンス(なし/UCL/UWL)を確認します。Starter Packのライセンスは、BE6000 UCLスターターバンドル、BE6000 UWLスターターバンドル、またはNoneになります。

手順

BE6000ライセンスモードを有効にする手順は、次のとおりです

1. 管理者はCLIからBE6000モードを有効にします。 `utils BE6000Mode disable`
`utils BE6000Mode enable`
`utils BE6000Mode status`
2. BE6000モードが有効な場合、管理者はUCLまたはUWLスターターバンドルまたはNONEを選択します。
3. ライセンスは、選択したスターターバンドル(UCL/UWL)に基づいて調整されます。NONEを選択しても、調整は行われません。UCL:Enhanced、Basic、およびEssential間で調整されたライセンスUWL:CUWL、Enhanced Plus、Enhanced、Basic、およびEssential間で調整されたライセンス
4. ライセンス管理UIには、ライセンスの消費と展開モードが表示されます。
5. UCLおよびUWLスターターパックに調整できるライセンスは35ライセンスのみです。

注：この`utils BE6000Mode enable`コマンドを実行する前に、製品インスタンスをCisco Smart Software Managerまたはサテライトから登録解除する必要があります。

BE6000モードは、製品インスタンスがエンタープライズモードの場合にのみ有効になります。

ライセンス管理UI

BE6000モードを有効にすると、ライセンス管理UIで次の変更を確認できます。

- ライセンスモードをBE6000として表示します。
- [License Requirements By Type]には、BE6000ライセンスとスターターバンドルが表示されます。BE6000 UCLスターターバンドルBE6000 UWLスターターバンドル
- デバイスを追加したり、ユーザに関連付けたりすると、最初にスターターパックバンドルからライセンスが供給されます。
- スターターパックのバンドルが枯渇すると、35のライセンスをすべて使用し、次のライセンス履行はCSSM経由で通常のライセンスから行われます。
- [Current Usage]列は、35個のスターターパックライセンスをすべて使い果たすまで0と表示されます。

注：選択したスターターバンドルに基づいて、CUWL、Enhanced Plus、Enhanced、Basic

& Essentialの間でライセンスの消費が調整されます。'*'記号は、BE6000スターターバンドルから調整されたライセンスに対して表示されます。

確認

この図では、BE6000モードはディセーブルになっています。

The screenshot shows the Smart Software Licensing interface. The 'Licensing Mode' is set to 'Enterprise'. The 'License Usage Report' section shows a table of license requirements by type. The 'BE6000 UCL Starter Bundle' is not listed in this table, indicating it is disabled.

License Type	Current Usage	Status	Report
CUWL	1	Evaluation	Users(1) Unassigned Devices(0)
Enhanced Plus	1	Evaluation	Users(1)
Enhanced	1	Evaluation	Users(0) Unassigned Devices(1)
Basic	0	No Licenses in Use	Users(0) Unassigned Devices(0)
Essential	1	Evaluation	Users(0) Unassigned Devices(1)
TelePresence Room	1	Evaluation	Users(0) Unassigned Devices(1)

図に示すように、BE6000モードはUCL Starter Bundleで有効になります。

The screenshot shows the Smart Software Licensing interface. The 'Licensing Mode' is set to 'BE6000'. The 'License Usage Report' section shows a table of license requirements by type. The 'BE6000 UCL Starter Bundle' is listed in the table with a current usage of 1, indicating it is enabled.

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

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

BE6000モードが有効で、UWLスターターパックが選択されています。

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

Indicates some or all licenses are from a BE6000 Starter Bundle

BE6000モードが有効で、何も選択されていない。

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

Indicates some or all licenses are from a BE6000 Starter Bundle

トラブルシューティング

何らかの問題が発生した場合は、次のログを収集する必要があります。

- スマートエージェントログは `slm.log(active/cm/trace/slm/log4j/slm.log)` の一部です
- Call Homeログは次の場所に書き込まれます。
`active/cm/trace/slm/log4j/gch.log`
`active/cm/trace/slm/log4j/tp.log`