

Supporto delle licenze BE6000 su CUCM

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Premesse](#)

[Procedura](#)

[Interfaccia utente gestione licenze](#)

[Verifica](#)

[Risoluzione dei problemi](#)

Introduzione

Questo documento descrive il supporto delle licenze per Business Edition 6000 (BE6000) starter su Cisco Unified Communications Manager (CUCM) versione 12.5.

Prerequisiti

Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza dei seguenti argomenti:

- CUCM versione 12.5
- BE6000

Componenti usati

Le informazioni di questo documento si basano sulla versione 12.5 di Cisco Call Manager

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Premesse

Insieme all'ISO avviabile, OAV, BE6000 viene fornito anche con un pacchetto di licenza di starter. I pacchetti di licenze Starter possono essere di due tipi:

1. UCL - Licenze adattate tra Enhanced, Basic ed Essential
 2. UWL- Licenze adeguate tra CUWL, Enhanced Plus, Enhanced, Basic ed Essential
- UCM, quando configurato in modalità BE6000, per richiedere e usare la licenza specifica BE6000

in modo da evitare l'uso incrociato in altre offerte di soluzioni. L'amministratore può abilitare/disabilitare la modalità BE6000 dalla CLI.

Quando la modalità è selezionata, confermare quali licenze Starter Pack sono richieste (None/UCL/UWL). Le licenze per Starter Pack sono BE6000 UCL Starter Bundle o BE6000 UWL Starter Bundle o None.

Procedura

Questa è la procedura per abilitare la modalità di licenza BE6000

1. Administrator abilita la modalità BE6000 dalla CLI. utilizza `BE6000Modalità disattivata` utilizza `BE6000Modalità abilitazione` utilizza lo stato della modalità BE6000
2. Mentre la modalità BE6000 è abilitata, l'amministratore seleziona UCL o UWL Starter Bundle o NONE.
3. Le licenze vengono adattate in base al pacchetto iniziale scelto (UCL/UWL). Quando si sceglie NONE (NESSUNO), non viene eseguita alcuna regolazione. UCL - Licenze adattate tra Enhanced, Basic ed Essential UWL- Licenze adattate tra CUWL, Enhanced Plus, Enhanced, Basic ed Essential
4. Nell'interfaccia utente di Gestione licenze vengono visualizzati il consumo e la modalità di distribuzione delle licenze.
5. Solo 35 licenze sono adattate a UCL & UWL Starter Pack.

Nota: L'istanza del prodotto deve essere annullata da Cisco Smart Software Manager o dal satellite prima dell'esecuzione del comando **enable modalità BE6000**.

La modalità BE6000 è abilitata solo quando l'istanza del prodotto è in modalità Enterprise.

Interfaccia utente gestione licenze

Dopo aver attivato la modalità BE6000, è possibile osservare queste modifiche nell'interfaccia utente di Gestione licenze:

- Visualizza la modalità di gestione licenze come BE6000.
- In License Requirements By Type (Requisiti di licenza per tipo) sono indicate le licenze BE6000 e i pacchetti base. Pacchetto BE6000 UCL Starter. Pacchetto BE6000 UWL Starter.
- Quando si aggiungono altri dispositivi o si associano dispositivi all'utente, la licenza viene soddisfatta prima dal bundle del pacchetto iniziale.
- Una volta esaurito il bundle del pacchetto di avvio, ossia dopo aver utilizzato tutte le 35 licenze, la successiva configurazione della licenza viene effettuata da CSSM.
- La colonna Utilizzo corrente viene visualizzata come 0 fino a quando non sono state esaurite tutte le 35 licenze di starter pack.

Nota: Il consumo della licenza verrà adeguato tra CUWL, Enhanced Plus, Enhanced, Basic ed Essential in base al pacchetto iniziale scelto. Il simbolo “**” viene visualizzato sulle licenze che sono state regolate da un pacchetto iniziale BE6000.

Verifica

In questa immagine, la modalità BE6000 è disabilitata.

The screenshot shows the Smart Software Licensing configuration page. The 'Licensing Mode' is set to 'Enterprise'. The 'License Usage Report' section shows the following data:

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)

La modalità BE6000 è abilitata con UCL Starter Bundle, come mostrato nell'immagine.

The screenshot shows the Smart Software Licensing configuration page with 'Licensing Mode' set to 'BE6000'. The 'License Usage Report' section shows the following data:

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

La modalità BE6000 è attivata e il pacchetto iniziale UWL è selezionato.

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

Modalità BE6000 attivata e nessuna selezione effettuata.

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

Risoluzione dei problemi

In caso di problemi, è necessario raccogliere i seguenti log:

- I log degli Smart Agent fanno parte di slm.log (`activexlog/cm/trace/slm/log4j/slm.log`)
- I log delle chiamate iniziali sono scritti in:
`activexlog/cm/trace/slm/log4j/gch.log`
`activexlog/cm/trace/slm/log4j/tp.log`