

# رشابم زارط - يكدل CUCM صيخرت نيوكت

## تايوت حمل

[عمدق مل](#)

[سياس الابلط مل](#)

[تابلط مل](#)

[مدختس مل تانوك مل](#)

[سياس ا تامول عم](#)

[سيكد تابلط اسح عاشنا ي ن نكمي ني](#)

[Cisco Smart License Manager \(نم سيكدل صيخرت ل ريدم\) عمدق](#)

[UCM في سيكدل صيخرت ل تالاح](#)

[\(رشاب مل رشن ل\) نيوكت ل](#)

[نيوكت ل](#)

[حص ل نم ققحت ل](#)

[اهح الص او اطاخ ال فاشكت سا](#)

[فور عم اطاخ](#)

[قلص تاذا تامول عم](#)

## عمدق مل

تابلط مل عم قرشابم كيدل CUCM ن مازمل رشاب مل جذوم نل نيوكت دن تسم ل اذه فص ي سيكدل.

## سياس الابلط مل

### تابلط مل

سيكدل عيضاوم لابل فور عم كيدل نوكت نابل Cisco في صوت:

- Cisco Unified Communications Manager (CUCM)، رادصل ل 12.0

### مدختس مل تانوك مل

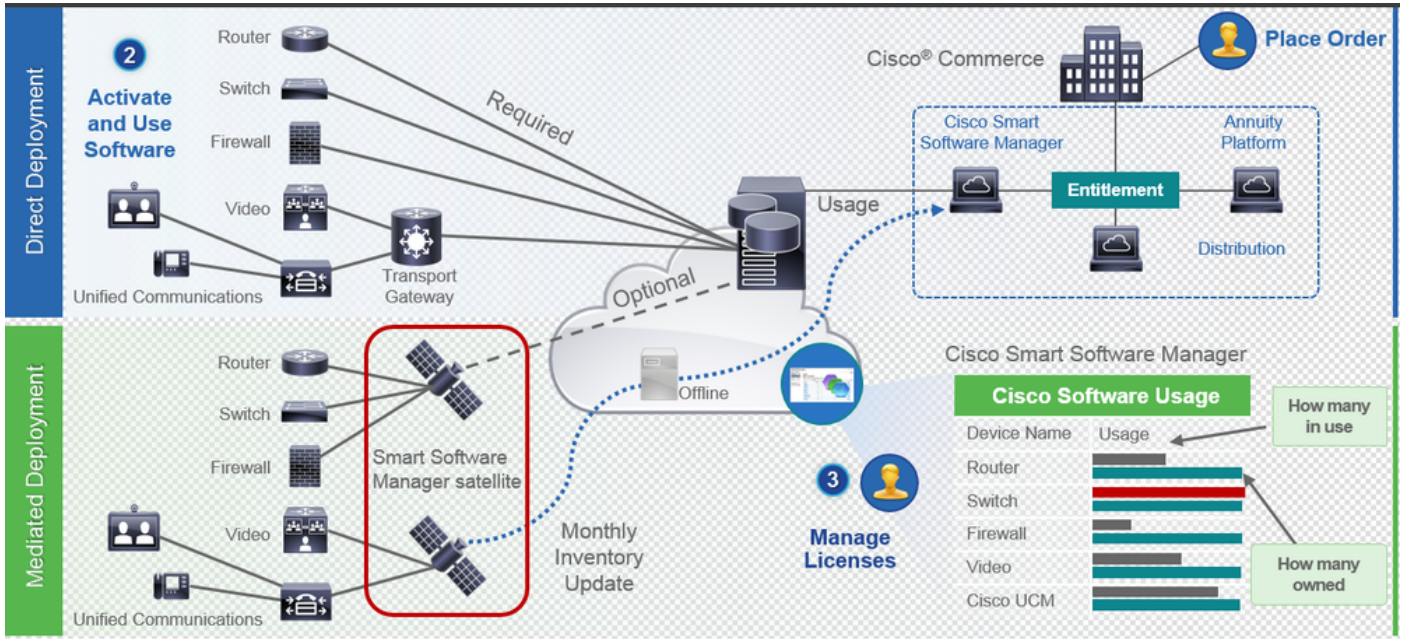
Cisco Call Manager نم 12.0 رادصل ل ل دن تسم ل اذه في دراو ل تامول عم ل دن تسم ل

صاخ سيكدل عم سيكدل في فدوجوم ل زهجال نم دن تسم ل اذه في دراو ل تامول عم ل عاشنا م ت تناك اذ (يضا رتفا) حوسم م نيوكت ب دن تسم ل اذه في مدختس مل زهجال عي م ت ادب رم ا ل ل م ت حمل ل ري ثا ت ل ل كم هف نم دكا ت ف ، لي غ ش ت ل دي ق ك ت ك ب ش

## سياس ا تامول عم

لم عي شي ح صيخرت ل في ريكفت ل ل دي دج قيرط Cisco نم Smart Software صيخرت دعي ا ب ق ع ت و اهرشن و Cisco جمارب اارش ليه س ت و س س و م ل ر ب ع صيخرت ل ا ب ر ج ت طي س ب ت ل ع م د خ ت س م ه ج ا و ل ل ا ل خ نم ه ك ا ل ه ت س ا و ص ي خ ر ت ل ا سي ك ل م ل و ح سي و ر ل ا سي ن ا ك م ا ر ف و ي . ا ه د ي د ج ت و

ةطيسب ةدحاو.



ي، كذالبا سحلاب اًطبترم بلطلال نوكيو Cisco Commerce لىل بلط مي دقت يوس كي لىل ام كي دل نال او. cisco.com لىل دو جومل، Smart Software Manager، ي ف تامول عمل هذه علم متي و هئارشو هبلطب تمق دق ام لىل ةلماك ةرطن.

نوموقي ذل، CSSM، ي ل جسم، (GUI و CLI ربع) هب كي كذال صيخرتال ني كمت مت يذل جتنملا مادختسال نىل غالبال ناجذومن دجوي. صيخرتال كالهتساب CSSM غالبال:

لاصتال ةزهجالل نكمي شيح عالملا تائي ي ف جذومنلا اذه مدختسا - رشابملا جذومنلا عقوم لاصتال متي. HTTPS عالكو دحا ربع تنرتنلاب لاصتال و تنرتنلاب ةرشابم مت اذ. لقلنلا اناثا تانايبال رورم ةكرح لك ريفشت متي يلاتلاب و، HTTPS ربع Cisco.com تالاصتال عي مج هيجوت متيسف، لقلنلا ةرابع و HTTPS ليكل لال خ نم رورملا ةكرح لاسرا و اصحفا تاسايس قي بطلت ةجاح كانه تناك اذ ي زكرم عقوم لال خ نم Cisco.com و ةزهجالل ني ي ةيفاضا ناما.

لىل ةزهجالل اهي يوتحت ال يتل تاكبشلا ي ف جذومنلا اذه مدختسا - طيسولا رشنال جذومن جذومن بلطتي. Cisco.com لىل لوصول اهنكمي ال يلاتلاب و تنرتنلاب لاصتال جذومن ي نكمي يتلاو لي عمل لمع نكاما لىل CSSM يعانصلال رملل يرهاظ زاهج تي بثت اذه رشنال رملل رشن نكمي. ةيلخادلا ةفيضملا ةزهجالل ةفاك ةطساوب كلذ دعب اهيل لوصول و ايرهش cisco.com عقوم لىل CSSM عم نمازتي لصتم عضو ي ف يلحمل عقوم لىل يعانصلال تاليزنتو لي محت تاليل مع بلطتي ذل امامت لصتم ريغ نيوكت ي ف رشن نكمي و ايعوبسا لىل اموي 30 لك ةنمازم ارجاب ي صوي. يعانصلال رملل ةنمازم لىل ظافحلل تافللمل ةيوي لقلال.

## ةكيذ تاباسح عاشنل يننكمي نيأ

- فرعم مادختساب CSC لىل لوخدلا لي جستب مق، Customer Smart باسح عاشنل ال Customer Smart باسح لىل لوصول لبلط اداو كب صاخلا
- فرعم مادختساب CSC لىل لوخدلا لي جستب مق، كيذ باسح بظفتحي كي رشن عاشنل ال

كثيرش هب ظف تحي باسح ىلع لوصحلل ابلط ادباو كب صاخال CCO

- مغر CCW. يف تبلط ام دنع باسح Smart نم عون نم يأل بلط تأدب اضيأ عيطتسي تنأ يقابتسا لكش بةي كذل كتاباسح دادعإ يه اهب ىصوملا تاسرامملا لصفأ نإف ، كذل

اقفو ةيره اظلال تاباسحل نم ديدعلا عاشنإ كنكمي ؛ ىصقأ دج دجوي ال : **ةظحال**  
كككركش تاجايتحال

## Cisco (نم ةي كذل صيخارتلا ريدم) Cisco Smart License Manager ةمدخ

لمعت ةكبش ةمدخ يه (Cisco نم ةي كذل صيخارتلا ريدم) Cisco Smart License Manager ةمدخ  
الوتقولا لاوط لمعت اهنإف ، ةكبش ةمدخ نع ةرابع هذه نأل أرظن . CUCM رشان ىلع طقف  
دوجو مدعل أرظن . (CLI) رماوالا رطس ةهجاو وأ (UI) مدختسملا ةهجاو نم اهفاقإ وأ اهليغشت نكمي  
كرتشملا بناج نم ةي كذل صيخارتلا تايلمع نم يأ عارجا نكمي ال ، كرتشملا ىلع لمعت ةمدخ  
، كرتشملا جارخا ي (CLI) رماوالا رطس ةهجاو رماو رفوت ال امك

## UCM يف ةي كذل صيخارتلا تالاح

ي كذل صيخارتلا يف ناتيسيئر ناتالاح كانه

لجستلل تالاح ثالث كانه : **لجستلا ةلاح**

- لجسم ريغ / فورعم ريغ
- لجسم
- هلجست ةي حالص يه تنم - لجسم ريغ

**ضيوفتلا ةلاح**

- مادختسالا دي ق صيخرت دجوي ال
- مبيقتلا عضو
- مبيقتلا ةي حالص تهتنا
- ضوفم
- لاثتمالل عضاخ ريغ
- ضيوفتلا ةي حالص تهتنا

Registration Status	Authorization Status	Evaluation period(90 days)	Overage period(90 days)	Enforcement? (Do not allow provisioning of users/devices)	Comments	Message on UI
Unregistered OR Registration Expired	Evaluation Mode	Start with 90 and will decrement if UCM is consuming licenses	NA	No	Evaluation period is used when you consume licenses	Smart Software Licensing: The system is currently unregistered and running in Evaluation mode with 89 days remaining. Register with <a href="#">Smart Software Manager</a> or Smart Software Manager satellite to avoid losing the ability to provision users and devices.
Unregistered OR Registration Expired	Evaluation Expired	0 days	NA	Yes		Smart Software Licensing: The system is currently unregistered and the evaluation period has expired. Register with <a href="#">Smart Software Manager</a> or Smart Software Manager satellite to avoid losing the ability to provision users and devices.
Registered OR Unregistered OR Registration Expired	No Licenses in Use	NA	NA	No		
Registered	Authorized	NA	NA	No		
Registered	OOC	NA	Overage period remaining	No till overage period is applicable Yes after overage days(90 days) are over		Smart Software Licensing: The system is operating with an insufficient number of licenses. Configure additional licenses in <a href="#">Smart Software Manager</a> within 90 days to avoid losing the ability to provision users and devices.
Registered	Authorization Expired	NA	Same as above	Same as above		Smart Software Licensing: The system has not connected to <a href="#">Smart Software Manager</a> or Smart Software Manager satellite for 90 days and the license authorization has expired. Please check the network connection and renew the license authorization within 90 days to avoid losing the ability to provision users and devices.



**Cisco Unified CM Administration**  
For Cisco Unified Communications Solutions

System | Call Routing | Media Resources | Advanced Features | Device | Application | User Management | Bulk Administration | Help

**License Management**

**Status**  
You are currently Unregistered. To register your system with Cisco Smart Software licensing:  
- Ensure your system has access to the internet or a Smart Software Manager satellite installed on your network. This might require you to [edit the Licensing Smart Call Home settings](#).  
- Login to your smart account in [Smart Software Manager](#) or your Smart Software Manager satellite.  
- Navigate to the virtual account containing the licenses to be used by this Product Instance.  
- Generate a Product Instance Registration Token (to identify your Smart Account) and copy or save it.  
- Return to this page, click the Register button, and use the copied or saved Token to register the product.

**Smart Software Licensing**  
Registration Status: **Unregistered**  
License Authorization Status: **Evaluation Period Expired** (Thursday, November 9, 2017 11:00 AM)  
Transport Settings: Direct  
Licensing Mode: Enterprise  
[View/Edit the Licensing Smart Call Home settings](#)  
[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 usage details may take some time.  
[View All License Type Descriptions And Device Classifications](#)  
[Update Usage Details](#) Usage Details Last Updated: 2018-01-26 15:04:20

License Type	Current Usage	Status	Report
CUWL	0	Waiting	<a href="#">Users(0)   Unassigned Devices(0)</a>
Enhanced Plus	0	Waiting	<a href="#">Users(0)</a>
Enhanced	5	Evaluation Period Expired	<a href="#">Users(1)   Unassigned Devices(4)</a>
Basic	2	Evaluation Period Expired	<a href="#">Users(2)   Unassigned Devices(0)</a>
Essential	0	Waiting	<a href="#">Users(0)   Unassigned Devices(0)</a>
TelePresence Room	0	Waiting	<a href="#">Users(0)   Unassigned Devices(0)</a>

**Users and Unassigned devices**  
Users: 3 [View Usage Report](#)  
Unassigned Devices: 4 [View Usage Report](#)

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

**Transport Settings - Mozilla Firefox**  
https://10.106.111.182/ccmadmin/licensingTransportSettings/

**Status**  
Status: Ready

**Configure how the product instance will communicate with Cisco.**

Direct - product communicates directly with Cisco licensing servers.  
URL: <https://tools-cisco.com/its/service/oddce/services/DDCEService>

Transport Gateway - proxy data via Transport Gateway or Smart Software Manager satellite.  
URL:

HTTP/HTTPS Proxy - send data via an intermediate HTTP or HTTPS Proxy.  
IP Address/Host Name:   
Port:


[Save](#) [Close](#)

5. قوف رقن او 3 ةوطخال ي هؤاشنإ مت يذلا زيمملا زمرلا قصل او ليچست قوف رقن ا  
 license smart register كلكذك (CLI) رم اوأل رطس ةهجاو نم كلكذ ذيفنت نكم يو . ليچست  
 idtoken <token> [force]

Reregister Window - Mozilla Firefox

https://10.106.111.182/ccmadmin/licensingRegister.do?force

**Status**

 Registration completed successfully

**Smart Software Licensing Product Registration**

To reregister the product for Smart Software Licensing:

Paste the Product Instance Registration Token you generated from [Smart Software Manager](#) or your Smart Software Manager satellite

Product Instance Registration Token:

```
M2IwNWNkYWQtMjViMS00MTYzLWE0MWQtODM3ZDE0NWUzOTZILTE1NDg0OTUx%0AMTUyNzh8cENEU0hYUWJpZURPYnJqelJKWTFyUVFoczNXZWJWK1Jtc3ozUGJB%0AZXRYbz0%3D%0A
```

قحصللا نم ققحتلا

The screenshot shows the Cisco Unified CM Administration web interface. The top navigation bar includes 'System', 'Call Routing', 'Media Resources', 'Advanced Features', 'Device', 'Application', 'User Management', 'Bulk Administration', and 'Help'. The main content area is titled 'License Management' and contains several sections:

- Smart Software Licensing:** Shows registration status as 'Registered' and authorization as 'Authorized' (Friday, January 26, 2018 3:11:27 PM IST). Other details include Smart Account: BU Production Test, Virtual Account: TAC-CollabTesting, and Licensing Mode: Enterprise.
- License Usage Report:** Provides a summary of current license usage. A table titled 'License Requirements by Type' lists various license types (CUWL, Enhanced Plus, Enhanced, Basic, Essential, TelePresence Room) with their current usage counts and status (e.g., 'No Licenses in Use' or 'Authorized').
- Users and Unassigned devices:** Shows 3 users and 4 unassigned devices.
- Smart Licensing Product Registration:** Indicates that licenses are managed by Smart Software Manager.

## • صيخرتل صخلم راهظ |

"لَعْفُم" ي كذل صيخرتل

### Registration:

Status: REGISTERED  
 Smart Account: BU Production Test  
 Virtual Account: TAC-CollabTesting  
 Last Renewal Attempt: None  
 Next Renewal Attempt: Jul 25 15:11:23 2018 IST

### License Authorization:

Status: AUTHORIZED  
 Last Communication Attempt: SUCCEEDED  
 Next Communication Attempt: Feb 25 15:12:59 2018 IST

### License Usage:

License	Entitlement Tag	Count	Status
6f4d2abba965	regid.2017-02.com.cisco.UCM_CUWL,12.0_cc59375a-1cd8-4b36-8366- Init	0	No Licenses in Use
b279-8587e5ce2f82	regid.2016-07.com.cisco.UCM_EnhancedPlus,12.0_d8372792-588c-4caa- Init	0	No Licenses in Use
66d0d1cf-4863-4761-91d0-d01d3eb1949a	regid.2016-07.com.cisco.UCM_Enhanced,12.0_66d0d1cf-4863- InCompliance	5	Authorized
ef827a2f-f4ae-4ebb-887f-052737063d3a	regid.2016-07.com.cisco.UCM_Basic,12.0_ef827a2f-f4ae-4ebb- InCompliance	2	Authorized
aa98-d4b3ad18f805	regid.2016-07.com.cisco.UCM_Essential,12.0_25f9c396-c67c-4519- Init	0	No Licenses in Use
4c9a-9d3a-1366ebe38e7c	regid.2016-07.com.cisco.UCM_TelePresenceRoom,12.0_d9a71418-29e9- Init	0	No Licenses in Use

• صيخرتل اب صاخلا (UDI) ديرفلا زاهجلا فرع راهظ |  
 UDI: PID:UCM,SN:37624,UUID:6fe83addc80240bc92dc071ac7a37624

## • لك صيخرت راهظ |

Smart Licensing Status  
 =====



Smart Licensing is ENABLED

Registration:

Status: REGISTERED  
Smart Account: BU Production Test  
Virtual Account: TAC-CollabTesting  
Export-Controlled Functionality: Allowed  
Initial Registration: SUCCEEDED on Jan 26 15:11:23 2018 IST  
Last Renewal Attempt: SUCCEEDED on Jan 26 15:11:23 2018 IST  
Next Renewal Attempt: Jul 25 15:11:23 2018 IST  
Registration Expires: Jan 26 15:06:21 2019 IST

License Authorization:

Status: AUTHORIZED on Jan 26 15:12:59 2018 IST  
Last Communication Attempt: SUCCEEDED on Jan 26 15:12:59 2018 IST  
Next Communication Attempt: Feb 25 15:12:59 2018 IST  
Communication Deadline: Apr 26 15:06:59 2018 IST

Evaluation Period:

Evaluation Mode: Not In Use  
EVALUATION PERIOD EXPIRED on Nov 9 23:46:35 2017 IST

License Usage

=====

License Authorization Status: AUTHORIZED as of Jan 26 15:12:59 2018 IST

(regid.2017-02.com.cisco.UCM\_CUWL,12.0\_cc59375a-1cd8-4b36-8366-6f4d2abba965)  
Description: null  
Count: 0  
Version: 12.0  
Status: Init

(regid.2016-07.com.cisco.UCM\_EnhancedPlus,12.0\_d8372792-588c-4caa-b279-8587e5ce2f82)  
Description: null  
Count: 0  
Version: 12.0  
Status: Init

UC Manager Enhanced License (12.x) (regid.2016-07.com.cisco.UCM\_Enhanced,12.0\_66d0d1cf-4863-4761-91d0-d01d3eb1949a)  
Description: UC Manager Enhanced License  
Count: 5  
Version: 12.0  
Status: InCompliance

UC Manager Basic License (12.x) (regid.2016-07.com.cisco.UCM\_Basic,12.0\_ef827a2f-f4ae-4ebb-887f-052737063d3a)  
Description: UC Manager Basic License  
Count: 2  
Version: 12.0  
Status: InCompliance

(regid.2016-07.com.cisco.UCM\_Essential,12.0\_25f9c396-c67c-4519-aa98-d4b3ad18f805)  
Description: null  
Count: 0  
Version: 12.0  
Status: Init

(regid.2016-07.com.cisco.UCM\_TelePresenceRoom,12.0\_d9a71418-29e9-4c9a-9d3a-1366ebe38e7c)  
Description: null  
Count: 0  
Version: 12.0  
Status: Init



Product Information

=====

UDI: PID:UCM, SN:37624, UUID:6fe83addc80240bc92dc071ac7a37624

Agent Version

=====

Smart Agent for Licensing: 1.3.4

## اهحال صإو ءاطخأل فاشك تسإ

اهحال صإو ليجس تلاب ةق لعت م لال تال كش م لال فاشك تسال تال جسل لال هذو عمج ىجرى

- CUCM قىب طتب ةصاخ لال (CLI) رماوأل رطس ةهجاو نم مزح طاق تلال
- (صىخارت لال رىدم) License Manager تال جس

## ةفورعم ءاطخأ

Cisco - ب صاخ لال ىعان صلال رمل ل نكمى ال: [Cisco CSCvh16069](#) نم ءاطخأل حىصت فرعم  
Smart licensing (نم كذل صىخرت لال) لال ءافاوم  
هلعجل ىلعأ ىوتسم نم صىخرت ةراع تسإ (Cisco نم كذل صىخرت لال) لال ءافاوم

Cisco. نم كذل صىخرت لال رىدم لىساسأل ماظن لال ةمدخ لمعت ال : [Cisco Bug ID CSCvf86710](#)  
لىكولل ذفنم CSSM لىل كذل CUCM صىخرت لىجست لبقى ال : [Cisco Bug ID CSCvc94366](#)  
443.

## ةلص تاذا تامولعم

- [Cisco Systems - تادنتس م لال ىنقت لال معدل](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت  
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او  
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخل مهتبل ب  
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه  
ىل إأمئاد ةوچرلاب ي صؤت وتامچرتل هذه ةقدنع اهتيل وئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ي لصلأل يزي لچنل دن تسمل