

# ةياهنلا ةطقن بققع ةزيم نيوكت UCM 11.5 ىلع ةيكلساللا

## تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساساللا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةيساساللا تامولعم](#)

[نيوكتلا](#)

[1. WLC ةطساوب ةرادملا لوصوللا طاقن](#)

[2. ةلقتسملا لوصوللا ةطقن نيوكت](#)

[لجسلا ليلحت](#)

[ةحصلا نم ققحتلا](#)

[اهحالصا وءاطخاللا فاشكتسا](#)

[اهحالصا وءاطخاللا فاشكتسال ةءئاشلا شيتفتلا طاقن](#)

[اهعمج بولطملا تالجسلا](#)

## ةمدقملا

Cisco Unified Call Manager (CUCM) 11.5 ةمدقملا ةيكلساللا ةياهنلا ةطقن بققع ةزيم دننسملا اذه فصبي يداملا عقوملا بققع ىلع ارداق CUCM نوكتيس ةزيملا هذه قيرط نع 11.5 (CUCM) ةمدقملا هذه بحس متي، كلذ دعبو. اهب ةنرتقملا لوصوللا ةطقن ةفرعمو ةيكلساللا ةياهنلا ةطقنل عقوملا بققعتل (CER) Cisco Emergency Responder لثم تاقيبطت ةطساوب تامولعملا ريوطتلل لباق لح ءاشناو كلذل اقفو ةملاكملا هيحوتو ةياهنلا ةطقنل ىلعفل.

## ةيساساللا تابلطتملا

### تابلطتملا

ةيلاللا عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت ناب Cisco يصوصت:

- (CTI) رتويبمكلا زاهج بيقاتهلا لاصلتالا جمدهي حوت طاقنو تاملاكملا هيحوت
- CUCM عم CER جمده
- CUCM ىلع IP فتاوه نيوكت

### ةمدختسملا تانوكملا

ةيلاللا جماربلا تارادصا ىلا دننسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا دننست:

- CUCM 11.5
  - CUCM ىلع Cisco نم ةيكلساللا مكحتلا ةدحو ةنمازم ةمدخ
- ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجالا نم دننسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا ءاشنا مت

تنالك اذ (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنن سمل اذ في فم دخت سمل ازه جال عي مج تاذب  
رمأ يال لم تحم ل ريثا تلل كمه ف نم دكات ف ،ةرشابم كتك بش

## ةيساسا تامول عم

زاهب صاخل IP ناو نع قاطن ل اذانتسا ةملا كملا هي جوتب يديلقت لكشب CER موقوي و  
لمعي .اهسفن IP ةلتك ل يمتني يذلا دحمل اراو طال مسق ل ةملا كملا هي جوتو لاصتال  
IP ناو نع دح ي امك ةلومحم ريغ اهنال ارطن ةيكل سالا ةياهنل طاقنل دج لكشب لجال اذ  
اهنال ةيكل سالا ةياهنل طاقن عم ةلكشملا أشنت ،كلذ عمو .قيدلا اهعقوم اهب صاخل  
هي جوت ي ف ببستي اذهو .دحم دحاو يل عف عقومب ةطبترم ريغ اهنكلو IP ناو نع بظفتحتس  
ةيكل سالا ةياهنل طاقنل يل عف ل عقومل بقعتل ةقيرط بلطتي يلاتلابو يحيص ريغ  
هذه مادختسا نكمي يتح اي لاج اهب طبترت يتل لوصول ةطاقن ب ةيارد ل ع CUCM لعجو  
ةيلعاف رثكأ هي جوت لجا نم CER لثم تاقيبطت ةطساوب اقحال تامول عملا

نوكم اذ ل رفوتي ةمس اذ اي لاج:

1 - CUCM نم 5-11 رادصالا - 1

2. ل عأو 1.4.7.2 IP 7925/7926 تنرتنالا لوكوتورب فتاوهل تباثل جمانربلا

Jabber نم ةياهنل طاقنل ةمومدم ريغ ةزيملا هذه ،نال يتح :ةطحالم

ةيكل سالا ةي لجملا ةكبشلا ي ف مكحتلا زكرم معد 11.5 CUCM رادصالا معد ي ال :ةطحالم  
ةيجراخ ةهجل ةعباتلا لوصول طاقنو (WLC).

## نيوكتلا

لوصول طاقنل رشنل جذامن نم ناعون كانه

1. (WLC) ةيكل سالا ةي لجملا ةكبشلا ي ف مكحت ةدحو ةطساوب ةرادملا لوصول طاقن:

مادختساب WLC نم CUCM ةطساوب لوصول طاقن تامول عم بحس متي ،اذه رشنل جذومن ي ف  
SNMP v1/2c/3.

2. ةلقت سمل لوصول طاقن رشن:

ةادأ مادختساب CUCM ي ف ايودي لوصول طاقن تامول عم شي دحت ب جي ،اذه رشنل جذومن ي ف  
(BAT) ةمجملا ةرادال

ةيكل سالا ةياهنل طاقن بقعت ةزيم نيوكتل رشنل بسح بسانملا مسقلا مدختسا

## 1. WLC ةطساوب ةرادملا لوصول طاقن

Cisco نم ةيكل سالا ةي لجملا ةدحو ةنمازم ةمدخ رايلخا دي دحت لال خ نم ةزيملا ليغشبت مق .أ  
عقومل لفسأ

CUCM ب ةصاخلا ةنايصالا ةيلباق ةحفص نم ةدنن سمل بقعتلا تامدخ

CTI Services						
	Service Name	Status:	Activation Status	Start Time	Up Time	
<input type="radio"/>	Cisco IP Manager Assistant	Started	Activated	Fri Jan 29 19:35:33 2016	186 days 02:10:33	
<input type="radio"/>	Cisco WebDialer Web Service	Started	Activated	Fri Jan 29 19:35:33 2016	186 days 02:10:33	
<input type="radio"/>	Self Provisioning IVR	Started	Activated	Fri Jan 29 19:03:34 2016	186 days 02:42:32	

Voice Quality Reporter Services						
	Service Name	Status:	Activation Status	Start Time	Up Time	
<input type="radio"/>	Cisco Extended Functions	Started	Activated	Fri Jan 29 19:03:37 2016	186 days 02:42:29	

Database and Admin Services						
	Service Name	Status:	Activation Status	Start Time	Up Time	
<input type="radio"/>	Cisco Bulk Provisioning Service	Started	Activated	Fri Jan 29 19:03:42 2016	186 days 02:42:24	
<input type="radio"/>	Cisco AXL Web Service	Started	Activated	Fri Jan 29 19:34:58 2016	186 days 02:11:08	
<input type="radio"/>	Cisco UXL Web Service	Started	Activated	Fri Jan 29 19:34:58 2016	186 days 02:11:08	
<input type="radio"/>	Cisco TAPS Service	Started	Activated	Fri Jan 29 19:03:55 2016	186 days 02:42:11	

Location based Tracking Services						
	Service Name	Status:	Activation Status	Start Time	Up Time	
<input type="radio"/>	Cisco Wireless Controller Synchronization Service	Started	Activated	Fri Jan 29 19:03:35 2016	186 days 02:42:31	

CDR Services						
	Service Name	Status:	Activation Status	Start Time	Up Time	
<input type="radio"/>	Cisco SOAP - CDRonDemand Service	Started	Activated	Fri Jan 29 19:45:50 2016	186 days 02:00:16	
<input type="radio"/>	Cisco CAR Web Service	Started	Activated	Fri Jan 29 19:34:58 2016	186 days 02:11:08	

Security Services						
	Service Name	Status:	Activation Status	Start Time	Up Time	
<input type="radio"/>	Cisco CTL Provider	Started	Activated	Fri Jan 29 19:03:56 2016	186 days 02:42:10	
<input type="radio"/>	Cisco Certificate Authority Proxy Function	Started	Activated	Fri Jan 29 19:03:57 2016	186 days 02:42:09	

Start Stop Restart Refresh

تامس الل هذه SNMP تامس ي ف دعاست ي تللا ةزيم الل هذه ةمدخ تاملعم ةالث مي دقت مت ب . ب ج ي

ةي ل حل حمللا ةكبش الل ي ف مكحت الل رصنع تحت اهني وكت مت ي تللا تامس لل ةقبا طم ةي ل حل حمللا رصنع نم لوصللا ةطقن تامولعم بحس ل اهم ادخست امتيس شي ح (WLC) ةي ك ل س الل (WLC) ةي ك ل س الل ةي ل حل حمللا ةكبش الل ي ف

**Status**

Status: Ready

**Select Server and Service**

Server\* 10.106.101.74--CUCM Voice/Video (Active)

Service\* Cisco Wireless Controller Synchronization Service

All parameters apply only to the current server except parameters that are in the cluster-wide group(s).

**Cisco Wireless Controller Synchronization Service (Active) Parameters on server 10.106.101.74--CUCM Voice/Video (Active)**

Parameter Name	Parameter Value	Suggested Value
<b>Clusterwide Parameters (Parameters that apply to all servers)</b>		
SNMP Request Timeout(secs) *	10	10
SNMP Request Retries *	3	3
SNMP Request Query Size *	10	10

ةفاضا ي ف رمس ا ، و A. نم SNMP ل ي صافات ةفاضا و تامدخ الل لي غشت ادب دع ب ج . ةي ك ل س الل لوصللا ةطقن ي ف مكحت الل ادحو : ل ف س الل WLC ل ي صافات



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

Navigation | cisco | Search

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

**Find and List Switches and Access Points**

Select All | Clear All | Deactivate Selected

**Status**  
2 records found

**Active Switches and Access Points (1 - 2 of 2)**

Find Active Switches and Access Points where Infrastructure Device Name begins with

Select All | Clear All | Deactivate Selected

Related Links: Active Switches and Access Points

Infrastructure Device Name | Infrastructure Device Type | Infrastructure Device IP | Location

MAIB3502	Access Point	10.105.132.111	Lab-BGL-14-Rack-K
Maib-3702I	Access Point	10.105.132.189	Lab-BGL-14-1

**Find and List Switches and Access Points**

Select All | Clear All | Deactivate Selected

**Status**  
2 records found

**Active Switches and Access Points (1 - 2 of 2)**

Find Active Switches and Access Points where Infrastructure Device Name begins with

Select All | Clear All | Deactivate Selected

Related Links: Active Switches and Access Points

Infrastructure Device Name	Infrastructure Device Type	Infrastructure Device IP	Location	Associated Devices Count
MAIB3502	Access Point	10.105.132.111	Lab-BGL-14-Rack-K	2
Maib-3702I	Access Point	10.105.132.189	Lab-BGL-14-1	0

اهب ةطبترملا فتاوهلاو لوصولا ةطقن لئصافت لوصولو ةطقن لك تحت دهاشتسو و.

- لوصولو ةطقن راطخإل StationLocationInfo ةلاسرع CUCM شئدحتب فتاوهلا موقت اهب ةلصتملا
- شئدحت متي، هليجست ةداعإ متت وأ ةدئدج لوصولو ةطقن يفتاهلا لوجي ةرم لك يف لوصولو ةطقن نع ملعت StationLocationInfo ةلاسرع ةطساوب ةياهنلا ةطقن نم CUCM نآلا اهب ةنرتقملا

**Switches and Access Point Configuration**

Deactivate

**Status**  
Switches and Access Points details cannot be modified. It is updated using Location Tracking Service.

**Infrastructure Device Details**

Type	Access Point
Name	MAIB3502
Location	Lab-BGL-14-Rack-K
IP Address	10.105.132.111
BSSID	24-b6-57-5a-b1-e0
Last Seen	29-Jan-2016 09:59:16

**Associated Endpoints**

Find Associated Endpoints where Endpoint Name begins with

Endpoint Name	Endpoint Type
SEP10F311962FE3	Cisco 7926
SEP2C542DEB323D	Cisco 7925

Deactivate

## 2. ةلق تسملا لوصولا ةطقن نيوكت

يف مكحتلا رصنع ةطساوب لوصولا طاقن يف مكحتلا هيف متي ال يذلا رشنلا ةلاح يف ايودي لوصولا ةطقن لىصافت ةفاضا كنكمي (WLC)، ةيكلساللا ةيلحمللا ةكبشلا BAT مادختساب.

CUCM لى ايودي لوصولا ةطقن تامولعم ةفاضا BAT ريغ رخآ راخي كيديل سيل، نآلا ىتح

رايخلا بجومب CUCM لى هليمحتب مقو تافصاوملا هذه عم قفاوتي CSV فلم ءاشناب مق أ. تافلما لىزنن/للمحت > ةعمحمللا ةرادلا

### ةدمعلا:

فصولاو BSSID و IPv6 ناونعو و IPv4 ناونعو لوصولا ةطقن مسلا

### ةفرعم ةيجذومن ةلسلس:

```
ABC,10.77.29.28,FE80::0202:B3FF:FE1E:8329,11:1F:CA:83:82:F0,Bangalore
```

```
|_| |_____| |_____| |_____| |_____|
```

```
| | | | |
```

```
| | | | |
```

```
| | | | WAPLocation can contain up to 63 characters. All characters except double quotes, backslash and non-printable characters.
```

```
| | | |
```

```
| | | BSSIDwithMask can contain from 1 to 20 characters. It can be formatted as needed but may only contain Hexadecimal digits (0-9, A-F), colons.
```

```
| | |
```

```
| | IPv6 address can contain from 1 to 50 characters. It can be formatted as needed but may only contain Hexadecimal digits (0-9, A-F), colons and dots.
```

```
| |
```

```
| IPv4 address can contain from 7 to 15 characters. It must be in dotted decimal format (digits and dots only)
```

```
|
```

```
Access Point Name(Can contain 1 to 63 characters. All characters except double quotes, backslash and non-printable characters.)
```

### تاميلعتلا:

1. دحاو نم رثكأ رفوت دقو، ةغراف اهلك نوكت نا كنكمي ال BSSID و IPv6 و IPv4 ريفوت بجي.

2. لطقف دحاو ةيساسا ةينب زاهجب انرتقم BSSID و IPv6 ناونع و IPv4 ناونع نوكتي دق ال BSSID و IP ناونع سفن ني زاهجل نوكتي نا كنكمي.

يف ةميقللا قافرال ةجاج الف، CSV تافلما ءاشنلا BAT.xlt مدختست تنك اذا: **ةظحالم** ايئاقلت اهجللاي BAT.xlt نال ارظن سابقتقال تامالع

2. ةيساسالا ةينبلا زاهج > ةعمحمللا ةرادلا نمض ةيساسالا ةينبلا زاهج جاردا رايخلا مدختسا.

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

Device Defaults Configuration

Save

Cisco 6945	SCCP	SCCP6945.9-4-1-3SR2	Default	Standard 6945 SCCP
Cisco 6945	SIP	SIP6945.9-4-1-3SR2	Default	Standard 6945 SIP
Cisco 6961	SIP	SIP69xx.9-4-1-3SR2	Default	Standard 6961 SIP
Cisco 6961	SCCP	SCCP69xx.9-4-1-3SR2	Default	Standard 6961 SCCP
Cisco 7902	SCCP	CP7902080002SCCP06	Default	Standard 7902 SCCP
Cisco 7905	SCCP	CP7905080003SCCP07	Default	Standard 7905 SCCP
Cisco 7905	SIP	CP7905080001SIP060	Default	Standard 7905 SIP
Cisco 7906	SIP	SIP11.9-4-2SR1-1S	Default	Standard 7906 SIP
Cisco 7906	SCCP	SCCP11.9-4-2SR1-1S	Default	Standard 7906 SCCP
Cisco 7910	SCCP	P00405000700	Default	Standard 7910 SCCP
Cisco 7911	SCCP	SCCP11.9-4-2SR1-1S	Default	Standard 7911 SCCP
Cisco 7911	SIP	SIP11.9-4-2SR1-1S	Default	Standard 7911 SIP
Cisco 7912	SIP	CP7912080001SIP060	Default	Standard 7912 SIP
Cisco 7912	SCCP	CP7912080004SCCP08	Default	Standard 7912 SCCP
Cisco 7920	SCCP	cmterm_7920.4.0-03-	Default	Standard 7920 SCCP
Cisco 7921	SCCP	CP7921G-1.4.6.3	Default	Standard 7921 SCCP
Cisco 7925	SCCP	CP7925G-1.4.7.3	Default	Standard 7925 SCCP
Cisco 7926	SCCP	CP7926G-1.4.7.3	Default	Standard 7926 SCCP

Infrastructure Device

Insert Infrastructure Device

ترتخأ اذا .تابل طتملما بسح اقحال ليغشت وأ اروف ليغشت رايلخا ددحو CSV فلم رتخأ 3. اهطيشنت وة فيظولا ةلودجل "ماهمل لودجم" ةحفص مادختسا نم دكأت ،اقحال ليغشتلا

Insert Infrastructure Device Configuration

Submit

Status

Status: Ready

Infrastructure Device Information

File Name\* -- Not Selected -- (View File) (View Sample File)

Job Information

Job Description: Insert Infrastructure Device

Run Immediately  Run Later (To schedule and activate this job, use Job Scheduler page.)

Submit

\*- indicates required item.

4. > ةزهجالا عقاوم بقعت تامدخ > ةمدقتملا تازيملا لىل لقتنا ،تاوطلخا هذه رشنب مق . روكذملا زاهجالا ةفاضلا نم ققحتلل لوصولا طاقنو والتوحملا

Find and List Switches and Access Points Related Links: Active Switches and Access Points Go

Select All Clear All Deactivate Selected

Status

2 records found

Active Switches and Access Points (1 - 2 of 2) Rows per Page 50

Find Active Switches and Access Points where Infrastructure Device Name begins with Find Clear Filter

Infrastructure Device Name	Infrastructure Device Type	Infrastructure Device IP	Location	Associated Devices Count
MAIB3502	Access Point	10.105.132.111	Lab-BGL-14-Rack-K	2
Maib-37021	Access Point	10.105.132.189	Lab-BGL-14-1	0

Select All Clear All Deactivate Selected

ةطقن تامولعمل (BSSID) يساسألا لوصولا ةطقن فرعم ةقباطم نم دكأت :ةظحالم  
يه هذو StationLocationInfo ةلاسري في تامولعمل هذه لسرت فتاوهال نأل لوصولا  
ةزهجالا لوصولا طاقن نييعتب CUCM اهب موقبي يتلا ةقيرطالا

اهققوم عبتتوي وةيكلساللا ةياهنلا طاقن لىل ع CUCM اهب ظفاحي يتلا ةقيرطالا يه هذه  
عم اهتنامزم وأ ايودي اهتفاضل تمت يتلا لوصولا ةطقن لىل اهنبيعت لال خ نم لىل ع  
ع (WLC) ةيكلساللا ةيلحمل ةكبشلا في مكحتلا رصنع

## لجسلا ليلحت

7925 فتاهو ةدق ع UCM 11.5 ةومجم مادختساب ةيلمعم ةئيبي نم اذه لجسلا ليلحت ذخأ مت  
اهي في مكحتلا واهمادختسا مت لوصولا ةطقن كانه .رشانلا ةدق لىل ليجستلاب موقبي يذلا  
802.11 b/g/n وي دار مادختساب ةيكلساللا ةيلحمل ةكبشلا في مكحت ةدحو ةطساوب

1. اهليلجست دن ع فتاهال نم StationLocationInfo ةلاسري .

```
|09:54:41.102 |AppInfo |StationInit: (0005195)
InboundStim - StationLocationInfoMessageID Line 2364: 23469039.000 |09:54:41.102
|SdlSig |StationLocationInfo |restart0 |StationD(1,100,64,5195)
|StationInit(1,100,63,1) |1,100,14,5210.26^10.105.132.116^SEP10F311B680E2
|[R:N-H:0,N:0,L:0,V:0,Z:0,D:0] LocationInfo=A8:0C:0D:DB:C5:23test1111234test-7510-2702i
Line 2364: 23469039.000 |09:54:41.102 |SdlSig |StationLocationInfo |restart0
|StationD(1,100,64,5195) |StationInit(1,100,63,1)
|1,100,14,5210.26^10.105.132.116^SEP10F311B680E2
|[R:N-H:0,N:0,L:0,V:0,Z:0,D:0] LocationInfo=A8:0C:0D:DB:C5:23test1111234Maib-7510-2702i
```

2. ةفلتخم لوصولو ةطقن ل لصتت وأ ليجست ام دن ع فتاهال ربع ةحاتم تامولعمل هذه نأ ىرت :

- BSSID: **A8:0c:0d:DB:C5:23**
- SSID: **1111234**
- لوصولو ةطقن مسا : **test-7510-2702i**

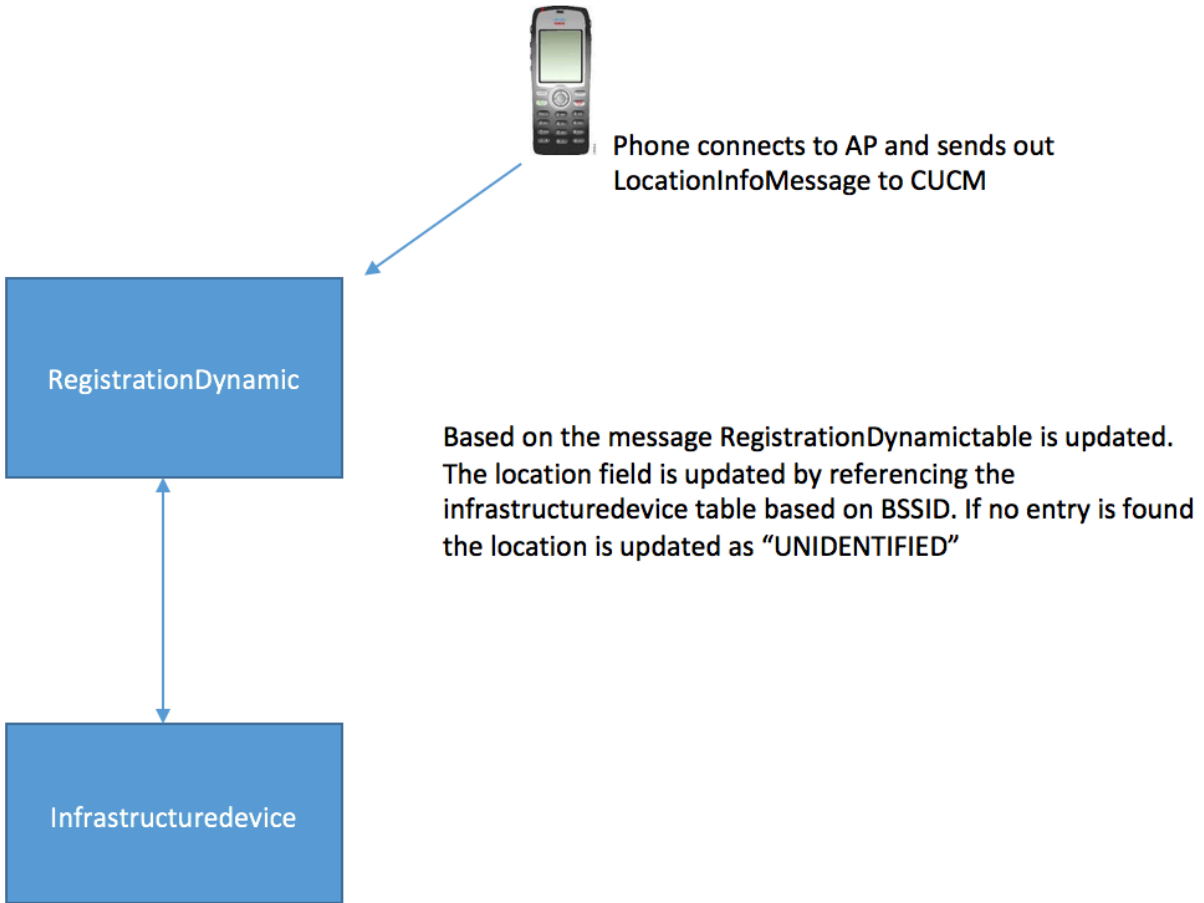
3. في عقوقملا لىل صافات دومع علم متي . ليجستلا ةيكليمانبي لودج في ميقلال شي دحت متي .  
BSSID و SSID لىل ةراشال قيرط نع InfrastructureRedevise لودج نم RegisterDynamic لودجال  
في IdentityDetails دومع علمب موقتس اهنإ اهليلع روثعلا درجمبو . لوصولو ةطقن مساو  
، لاخدال لىل ع روثعلا مدع ةلاح في . لوصولو ةطقن ب صاخلا PKID عم ليجستلا ةيكليمانبي  
ددحم ريغك عقوقملا لىل صافات دومع لاخدإ متيسي .

```
admin:run sql select * from registrationdynamic
pkid lastknownipaddress lastknownucm
fkdevice datetimestamp lastknownconfigversion
locationdetails tkendpointconnection portorssid lastseen
=====
=====
=====
b366c291-bbd7-4464-b02c-e3f6d83c7cac 10.106.127.155 292a2ea3-dbee-43d7-9906-
ff3dc42985a5 1449389815 0d30deab-febc-4f76-8fce-99a140978f18
2 WLANPersonal 1449389815
```

```
admin:run sql select * from infrastructuredevice
pkid name ipv4address ipv6address bssidwithmask
waplocation datetimestamp isactive
```



انرتقم يكلسالللاتاهل لعجي ام اذه .يكلسالللاتاهلل PKID نوكيس ةظحالم  
لوصول ةطقنب .



تازيم نمض لوصول طاقنو تالوحملا يف لاخلال شي دحت متي ،لوادجلا هذه شي دحت درجم ب .4  
ةمدقتم .

Switches and Access Point Configuration Related Links: Active Switches and Access Points Go

Deactivate

**Status**

Switches and Access Points details cannot be modified. It is updated using Location Tracking Service.

**Infrastructure Device Details**

Type	Access Point
Name	MAIB3502
Location	Lab-BGL-14-Rack-K
IP Address	10.105.132.111
BSSID	24:b6:57:5a:b1:e0
Last Seen	29-Jan-2016 09:59:16

**Associated Endpoints** Rows per Page 50

Find Associated Endpoints where Endpoint Name begins with  Find Clear Filter

Endpoint Name	Endpoint Type
<a href="#">SEP10F311B62FE3</a>	Cisco 7926
<a href="#">SEP2C542DEB323D</a>	Cisco 7925

5. RegistrationDynamic لودج ل شي دحت درج ب اه شي دحت متي و ةيكي مان ي د تال اخ دال ا هذ ه.

نع اه تي و ر مت تام ول عم رخ آ ربخت ي تال ليج ست ل ةيكي مان ي د ل ي فاضا ل اخ د م قر فاض ي ي كل س ال ل ف تاه ل.

## ةحص ل ن م ق قحت ل

ن ي وكت ل اذ ه ةحص ن م ق قحت ل ل ءارج ا ل ا ل ا دجوي ال

## اه ح ال ص و اءاط خ ال فاش كت سا

اه ح ال ص و اءاط خ ال فاش كت سا ال اهم ادخت سا ل كن كم ي تام ول عم مس ق ل اذ ه رفوي

### ق فاوت ل

جم ان ر ب ل ر ادص و اءاط خ ال فاش كت سا ال طاقن ل ع ةزي م ل معد فرعت ن ا ي رورض ل ن م ، ةي ادب ه ن ي م ص ت مت ي ذل ت باث ل

- ل ع و 1.4.7.2 ت باث ل جم ان ر ب ل عم 7926 و 7925 تنرت ن ال ل و كوت و رب فتاوه رفوت مز ل ي ةزي م ل هذ ه
  - ةي فرط ل Jabber طاقن ةزي م ل هذ ه معدت ال ، ن ال ا ي تح
- CUCM ديوزت ن م فتاوه ل ن كم ت ن ل ، 1.4.7.2 ت باث ل جم ان ر ب ل ةخ سن مادخت سا ل ةل ا ي ف ل و ص و ل ةطقن تام ول عم ب

## اه ح ال ص و اءاط خ ال فاش كت سا ل ةعئاش ل ش ي ت فت ل طاقن

- StationLocationInfo ةل اسر تن ا ك اذ ا ام ق قحت ف ، ل و ص و ةطقن ب انرت قم فتاه ل ن كي م ل اذ ا ة ت باث ل جم ان ر ب ل ر ادص و اءاط خ ال فاش كت سا ل ن م ق قحت . ال م ا CUCM ةط سا و ب اه ي ق ل ت مت دق اض ي ا ةمدخت س م ل
- اه ن ي وكت مت دق ن ا ك اذ ا ام ق قحت و ، ةق د ل ه ج و ل ع BSSID و ل و ص و ل ةطقن م سا ن م ق قحت (اي و دي ل و ص و ل طاقن ةفاض ل ةل ا ي ف) حي حص ل ك ش ب
- ن م از ت م ةي كل س ال ل ةي ل ح م ل ةك ب ش ل م كحت ةد ح و تام ول عم تن ا ك اذ ا ام ةحص ن م ق قحت ت ازي م ل ل ل ل ا ق ت ن ال ق ي ر ط ن ع اذ ه ن م ق قحت ل ن كم ي . ةح ج ان اه ن ا ل ع ةل ا ل رهظت و ةي كل س ال ل ةي ل ح م ل ةك ب ش ل ي ف م كحت ل ا د ح و > زا ه ج ل ع قوم ب قعت تام د خ > ةمدقت م ل

- ةدحوب ةصاخلا SNMP تامسل اهتقباطم نم دكأتو SNMP تامسل ةمدخلا تاملعم نم ققحت ةكشلا ةكشلا ةكشلا.
- قيرط نع اذه نم ققحتلا نكمي .لوصول طاقن ةئبعت نم عطاقتم لكشب ققحت .لوصول طاقنو تالوحملا > زاخلا عقوم بقعت تامدخ > ةمدقتملا تازيملا للاقتملا ةكشلا ةكشلا ةدحو لىع نيوكتلا نم ققحتف ،اهتئبعت متي مل اذا .ححص لكشب اهنيوكت نم دكأتو (LAN)

## اهعمج بولطملا تالجسلا

قيدتلا نم ديزمل تالجسلا هذه عمجب مقف ،ةلكشمل ترمست اذا:

1. لىصافت لىع ةطوبضم Cisco نم ىوتحمل ريديم تاراسم .
2. Cisco نم ةكشلا ةكشلا ةدحو ةنمازم ةمدخ .

