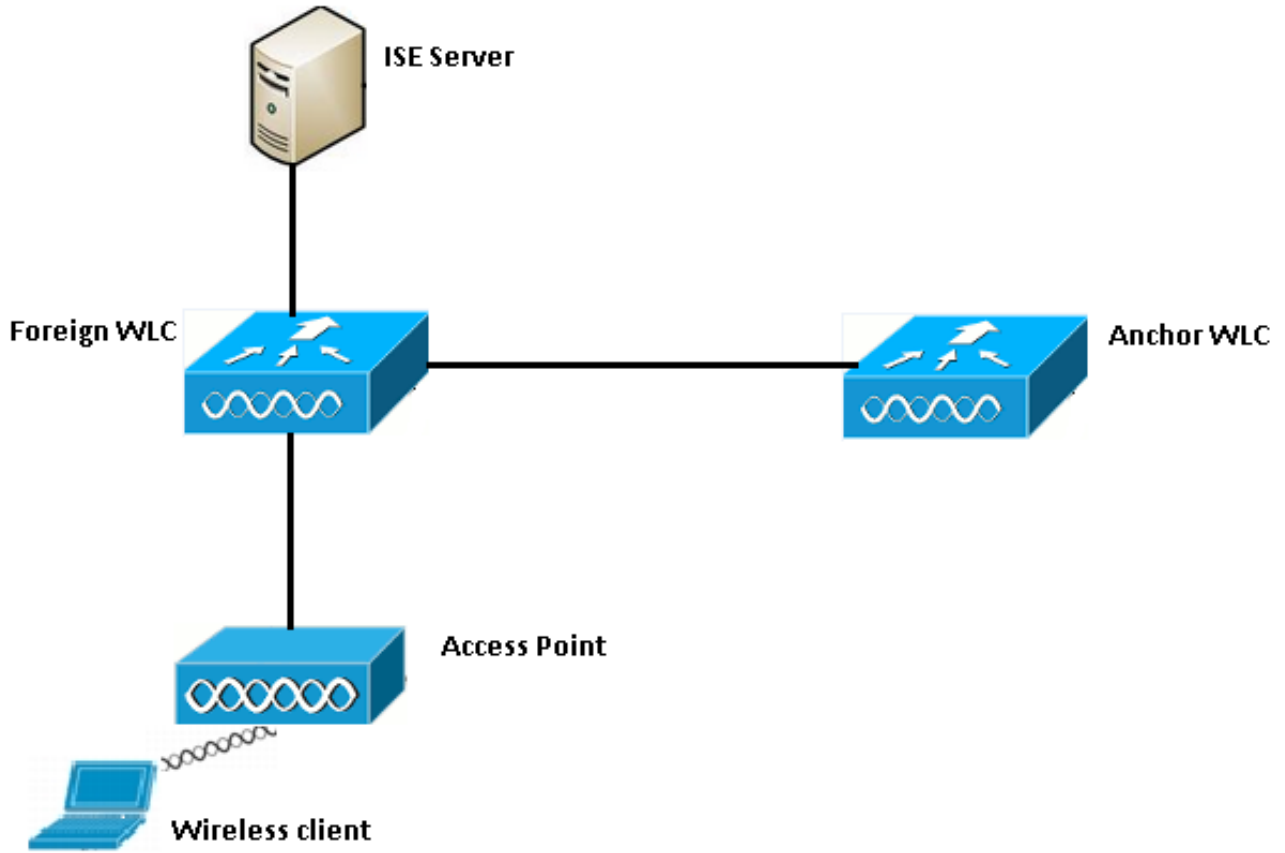




# يساساً قفدت

امك فيض عاسترا دادع| في فيزكرملا بيو ةقداصم ل يساسألا لمعلا ريس مسقلا اذه رهظي ةروصلال في حضوم وه



نارتقا بلط لاسرا دنع لاصتالا ليمعلا أدبي. 1 ةوطخال

مت فيذلا ISE مداخ ىل ةقداصم بلط لسرت امدنع MAC ةقداصم ةيمع WLC أدبت. 2 ةوطخال هنيوكت

ةلاسرا لاسرا متي، ISE ىل اهنيوكت مت فيتلا ليوختلا ةسايس ىل اذانتسا. 3 ةوطخال (WLC) ةيكلساللا ةيلحملا ةكبشلا في مكحتلا رصنع ىل ىرخأ ةرم لوصولا لوبق (ACL) لوصولا في مكحتلا ةمئاق تالخال داو ههيجوت داعملا URL ناو نع مادختساب

كلذ دعب يجرخال (WLC) ةيكلساللا ةيلحملا ةكبشلا في مكحتلا رصنع لسري. 4 ةوطخال ليمعلا ىل نارتقا ةباجتسا

ةيلحملا ةكبشلا في مكحتلا رصنع لبق نم تامولعملا هذه ريرمت متي. 5 ةوطخال (WLC) ةيكلساللا ةيلحملا ةكبشلا في مكحتلا رصنع ىل يجرخال (WLC) ةيكلساللا ىل ةلقتنملا لقنلا لئاسر في سمرلا يجرخال (WLC) ةيكلساللا ةيلحملا ةكبشلا في مكحتلا مئاقو وطبرلا ءاوس دح ىل

في مكحتلا رصنع ىل "ليغشتلا" ةلاح ىل ليمعلا لقتني، ةلحرملا هذه في. 6 ةوطخال يجرخال (WLC) ةيكلساللا ةيلحملا ةكبشلا

في URL ناو نع مادختساب بيولا ةقداصم ةئيهت ليمعلا موقني ناو درجمب. 7 ةوطخال هيجوتلا ةداع ةيمع لسرمل أدبي، حفصتلا

رصنع ىلع لىغشت ةلاح ىلى لىمىل لىقنتى، حاجنب لىمىل ةقداصم درجمب 8. ةوطخل ىسىرملل (WLC) ةىكلساللى ةىلحملى ةكبشلى فى مكحتلى

## ةحجانلى لىمىل لاصتال ةلواحمل ىزكرملى WebAuth قفدت

تاىلمى ءارجى دنى لىصفتلاب ءالءا فوصوملى ىساساللى قفدتلى لىلحت ناللى كنىمى ةكبشلى فى مكحتلى ءوو ءاسرالى ءهجم لىكلى ءاطخاللى ءه ءىمجت مء. ءاطخاللى ءىصت كى صخاللى لىلحتلى فى ءءءاسملى لىبءاللى (WLC) ةىكلساللى ءىلحملى:

```
debug client 00:17:7c:2f:b8:6e
debug aaa detail enable
debug mobility handoff enable
debug web-auth redirect enable mac 00:17:7c:2f:b8:6e
```

انى لىصافتلى ءه ءمءءتسى مءى:

```
WLAN name: CWA
WLAN ID: 5
IP address of anchor WLC: 10.105.132.141
IP address of foreign WLC: 10.105.132.160
Redirect ACL used: REDIRECT
Client MAC address: 00:17:7c:2f:b8:6e
New mobility architecture disabled
```

ىلع فوشىب مالىكلى ءاهو. نارتقا بلى لاسرلى دنى لاصتالى ءىلمى لىمىل ءبى 1. ةوطخل ءىءراخلى ءرفرشملى:

```
*apfMsConnTask_6: May 08 12:10:35.897: 00:17:7c:2f:b8:6e Association received from mobile on
BSSID dc:a5:f4:ec:df:34
```

نىبىءت مءهنا (WLAN) ءىكلساللى ءىلحملى ءكبشلى فى مكحتلى ءءو ىرت 2. ةوطخل ءقءاصملى قىلعت ءلاح ىلى لىمىل لىقنتى و MAC ءقءاصملى (WLAN) ءىكلساللى LAN ءكبش ىلى ISE ءقءاصم بلى لاسرلى دنى ءقءاصملى ءىلمى ءبءمكى (AAA) ءبءسءملى ءىفوفتلى ءو:

```
*apfMsConnTask_6: May 08 12:10:35.898: 00:17:7c:2f:b8:6e apfProcessAssocReq (apf_80211.c:8221)
Changing state for mobile 00:17:7c:2f:b8:6e on AP dc:a5:f4:ec:df:30 from Idle to AAA Pending
*aaaQueueReader: May 08 12:10:35.898: AuthenticationRequest: 0x2b6bf574
```

```
*aaaQueueReader: May 08 12:10:35.898: Callback.....0x10166e78
*aaaQueueReader: May 08 12:10:35.898: protocolType.....0x40000001
*aaaQueueReader: May 08 12:10:35.898:
proxyState.....00:17:7C:2F:B8:6E-00:00
```

ءمءاقو ءهءىءوت ءءملى URL ناونى ءءرى وهو MAC ءقءاصم زوءء نىءوكت مءى ISE، فى 3. ةوطخل فى ءسىرمللى ءملى ءه ءءهءشم كنىمى. MAC ءقءاصم ءب لوصوللى فى مكحتلى لىءءتلى ءبءءسى:

```
*radiusTransportThread: May 08 12:10:35.920: AuthorizationResponse: 0x14c47c58
*radiusTransportThread: May 08 12:10:35.920: structureSize.....320
*radiusTransportThread: May 08 12:10:35.920: resultCode.....0
*radiusTransportThread: May 08 12:10:35.920:
protocolUsed.....0x00000001
*radiusTransportThread: May 08 12:10:35.920:
proxyState.....00:17:7C:2F:B8:6E-00:00
```

```

*radiusTransportThread: May 08 12:10:35.920: Packet contains 5 AVPs:
*radiusTransportThread: May 08 12:10:35.920: AVP[01] User-
Name.....00-17-7C-2F-B8-6E (17 bytes)
*radiusTransportThread: May 08 12:10:35.920: AVP[02]
State.....ReauthSession:0a6984a00000004c536bac7b (38 bytes)
*radiusTransportThread: May 08 12:10:35.920: AVP[03]
Class.....CACs:0a6984a00000004c536bac7b:sid-ise-1-2/188796966/38
(54 bytes)
*radiusTransportThread: May 08 12:10:35.920: AVP[04] Cisco / Url-Redirect-
Acl.....REDIRECT (8 bytes)
*radiusTransportThread: May 08 12:10:35.920: AVP[05] Cisco / Url-
Redirect.....DATA (91 bytes)

```

قوف رقناو ةقادصم > تاي لمع ىلى لقتنا ISE. تالجس نمض اهسفن تامولعملال ضرع كنكمي ةروصلال ي ف حوضوم وه امك لي لمع ةس ل ل ص ا ف ت:

**Result**

<b>User-Name</b>	00-17-7C-2F-B8-6E
<b>State</b>	ReauthSession:0a6984a000000045371b7c4
<b>Class</b>	CACs:0a6984a000000045371b7c4:sid-ise-1-2/188796966/714
<b>cisco-av-pair</b>	url-redirect-acl=REDIRECT
<b>cisco-av-pair</b>	url-redirect=https://10.106.73.98:8443/guestportal/gateway?sessionId=0a6984a000000045371b7c4&action=cwa

يجراخال (WLC) ةيكلسالال ةيلحملال ةكبشلال ي ف مكحتال رصنع موقى كلذ دع ب 4 ةوطخال ليمعلا لىل نارقال ةباجتسا لاسراو لمالكاب L2 ةقادصم لىل ةلاخال ريغتب

لامك ا متي ىتح نارقال ةباجتسا لاسرا متي ال، MAC ةقادصم ني كمت عم : ةظحال كلذ

```

*apfReceiveTask: May 08 12:10:35.921: 00:17:7c:2f:b8:6e 0.0.0.0 AUTHCHECK (2) Change state to
L2AUTHCOMPLETE (4)
*apfReceiveTask: May 08 12:10:35.922: 00:17:7c:2f:b8:6e Sending Assoc Response to station on
BSSID dc:a5:f4:ec:df:34 (status 0) ApVapId 5 Slot 0

```

ةيكل debug لال ري اذه. ىسرملال لىل ميسلتال ةيلمع كلذ دع ب يبجال ا ا دي: 5 ةوطخال جاتنا ني

```

*apfReceiveTask: May 08 12:10:38.799: 00:17:7c:2f:b8:6e Attempting anchor export for mobile
00:17:7c:2f:b8:6e
*apfReceiveTask: May 08 12:10:38.799: 00:17:7c:2f:b8:6e Anchor Export:
Client IP: 0.0.0.0, Anchor IP: 10.105.132.141
*apfReceiveTask: May 08 12:10:38.799: 00:17:7c:2f:b8:6e mmAnchorExportSend: Building
UrlRedirectPayload
*apfReceiveTask: May 08 12:10:38.799: 00:17:7c:2f:b8:6e Anchor Export: Sending url redirect acl
REDIRECT

```

ةكبشلال ي ف مكحتال رصنع لىل RUN ةلاخال لىل لقتني ليمعلا لىل رت نا كنكمي 6 ةوطخال لىل لىل لىل ةيلعملال ةلاخال ةيورنال نكمي. يجراخال (WLC) ةيكلسالال ةيلحملال م (متي) يبجال ا لىل نم ه عي جت مت يذل show client detail جاراخ نم عزج لىل امي ف. طقف (طقف ةلصال تا ذ تامولعملال ضرع

```
Client MAC Address..... 00:17:7c:2f:b8:6e
Client Username ..... 00-17-7C-2F-B8-6E
AP MAC Address..... dc:a5:f4:ec:df:30
BSSID..... dc:a5:f4:ec:df:34
IP Address..... Unknown
Gateway Address..... Unknown
Netmask..... Unknown
Mobility State..... Export Foreign
Mobility Anchor IP Address..... 10.105.132.141
Policy Manager State..... RUN
Policy Manager Rule Created..... Yes
AAA Override ACL Name..... REDIRECT
AAA URL
redirect.....https://10.106.73.98:8443/guestportal/gatewaysessionId=
0a6984a00000004c536bac7b&action=cwa
```

ةؤر نآل كنكمي .سرملا عم ميلست بل طئيه تب يبنجال بقارملا موقوي 7. ةوطخل  
هاندأ ميلستلا لئاسر

```
*mmListen: May 08 05:52:50.587: 00:17:7c:2f:b8:6e Received Anchor Export request: from Switch
IP: 10.105.132.160
*mmListen: May 08 05:52:50.587: 00:17:7c:2f:b8:6e Adding mobile on Remote AP
00:00:00:00:00(0)
*mmListen: May 08 05:52:50.587: 00:17:7c:2f:b8:6e mmAnchorExportRcv:, Mobility role is Unassoc
*mmListen: May 08 05:52:50.587: 00:17:7c:2f:b8:6e mmAnchorExportRcv Ssid=cwa Security
Policy=0x42000
*mmListen: May 08 05:52:50.587: 00:17:7c:2f:b8:6e mmAnchorExportRcv vapId= 5, Ssid=cwa
AnchorLocal=0x0
*mmListen: May 08 05:52:50.588: 00:17:7c:2f:b8:6e mmAnchorExportRcv:Url redirect
https://10.106.73.98:8443/guestportal/gateway?sessionId=0a6984a00000004c536bac7b&action=cwa
*mmListen: May 08 05:52:50.588: 00:17:7c:2f:b8:6e Url redirect ACL REDIRECT
```

A handoff acknowledgement message is also sent to the foreign and can be seen in the debugs on foreign:

```
*mmListen: May 08 12:10:38.802: 00:17:7c:2f:b8:6e Received Anchor Export Ack for client from
Switch IP: 10.105.132.141
*mmListen: May 08 12:10:38.802: 00:17:7c:2f:b8:6e Anchor Mac: d0:c2:82:e2:91:60, Old Foreign
Mac: 30:e4:db:1b:e0:a0 New Foreign Mac: 30:e4:db:1b:e0:a0
```

ةبولطملا DHCP ةلاح لىل لميلا لقن بءاسرالا في مكحتلا ةدحو موقت كلذ دعب 8. ةوطخل  
لىل لميلا لقنو ةجالعلا في مكحتلا ةدحو رمتست ،IP ناو نع لىل لميلا لوصح درجم  
ضرع تاجرم في ةيشلا سفن ىرت نأ كنكمي .يزكرملا WebAuth ل ةبولطملا ةلاح  
سىرملا لىل ةعمجملا لميلا لىل صاف

```
Client MAC Address..... 00:17:7c:2f:b8:6e
AP MAC Address..... 00:00:00:00:00:00
Client State..... Associated
Wireless LAN Id..... 5
IP Address..... 10.105.132.254
Mobility State..... Export Anchor
Mobility Foreign IP Address..... 10.105.132.160
Policy Manager State..... CENTRAL_WEB_AUTH
AAA Override ACL Name..... REDIRECT
AAA URL redirect.....
https://10.106.73.98:8443/guestportal/gateway?sessionId=0a6984a00000004c536bac7b&action=cwa
```

ةلممع ةيجراخلا (WLC) ةيكلسالا ةيلاجملا ةكبشلا في مكحتلا رصنع أدبي 9. ةوطخل  
لىل ةبساحملا ادب ةلاسر لسريو .ليغشتلا ةلاح لىل لميلا لقن بءمايق درجم ةبساحملا  
ISE:



ةروضلا يف حضوم وه امك ISE ىلع عيشلا سفن نم ققحتلا نكمي:

## Overview

Event	5236 Authorize-Only succeeded
Username	isan0001
Endpoint Id	00:17:7C:2F:B8:6E
Endpoint Profile	
Authorization Profile	PermitAccess
AuthorizationPolicyMatchedRule	Guest access
ISEPolicySetName	Default

ةيكلسلا ةيلحملا ةكبشلا يف مكحتلا رصنع ىل تامولعمل هذه ريرمت متي 12 ةوطخلا نأ نكمي وءاطخالا حيحصت يف حوضوب ةيئرم ريغ ةحفاصلما هذه .ىسرملاب صاخلا (WLC) انه حضوم وه امك رشنلا ةدام لقن ةسايس قبطي يذلا ىسرملال لالخ نم اذه لعجت

```
*mmListen: May 08 05:53:23.337: 00:17:7c:2f:b8:6e Received Anchor Export policy update, valid mask 0x900:
Qos Level: 0, DSCP: 0, dot1p: 0 Interface Name: , IPv4 ACL Name:
*mmListen: May 08 05:53:23.337: 00:17:7c:2f:b8:6e Applying post-handoff policy for station 00:17:7c:2f:b8:6e - valid mask 0x900
*mmListen: May 08 05:53:23.337: 00:17:7c:2f:b8:6e QOS Level: -1, DSCP: -1, dot1p: -1, Data Avg: -1, realtime Avg: -1, Data Burst -1, Realtime Burst -1
*mmListen: May 08 05:53:23.337: 00:17:7c:2f:b8:6e Session: 0, User session: 28200, User elapsed 1
Interface: N/A, IPv4 ACL: N/A, IPv6 ACL: N/A.
```

اهريرمت مت يتي لالتاحسلا نم ققحتلا يه ةقداصلما لامتك نم ققحتلل ةقيرط لضفأ يف ليمعلا رهظت نأ بجي يتي لالتاحسلا ةدحو ىلع show client ليصافت جارخا عيمجتو ISE ىلع انه حضوم وه امك RUN ةلاح:

```
Client MAC Address..... 00:17:7c:2f:b8:6e
Client State..... Associated
Client NAC OOB State..... Access
Wireless LAN Id..... 5
IP Address..... 10.105.132.254
Mobility State..... Export Anchor
Mobility Foreign IP Address..... 10.105.132.160
Policy Manager State..... RUN
```

دعب ينام (ARP) ناونعلا ليلحت لوكونورب لسري ىسرملال نأ ةققيق وه مهم رخا ققحت ةحجان ةقداصلم:

```
*pemReceiveTask: May 08 05:53:23.343: 00:17:7c:2f:b8:6e Sending a gratuitous ARP for 10.105.132.254, VLAN Id 20480
```

جارخالا ىلا اهيجوت ةداعا مت يتي لالتاحسلا ةكرح عاونأ لك لاسرلال ارح ليمعلا نوكي، انه نم ءاسرلالا يف مكحتلا ةدحو ةطساوب.

ليمعلا لاصتا عطق دنع يزكرملا WebAuth قفدت

اما (WLC) ةيكلسال الة لىل حملا ةكبشلا يف مكحتلا رصنع نم لىمع لاخدا ةلازا مزلي ام دنع مكحتلا رصنع نم ايودي لىمعل ةلازا ب موقن ام دنع و لومخلا عضو/لمع ةسلج ةلهم ببسب تاوطلخا هذه ثدحت، (WLC) ةيكلسال الة لىل حملا ةكبشلا يف

هفذل لودجيو لىمعل لىل ةقداصم ءاغلا ةلاسري جراخلا WLC لسري

```
*apfReceiveTask: May 08 12:19:21.199: 00:17:7c:2f:b8:6e apfMsExpireMobileStation (apf_ms.c:6634)
Changing state for mobile 00:17:7c:2f:b8:6e on AP dc:a5:f4:ec:df:30 from Associated to
Disassociated
*apfReceiveTask: May 08 12:19:21.199: 00:17:7c:2f:b8:6e Sent Deauthenticate to mobile on BSSID
dc:a5:f4:ec:df:30 slot 0(caller apf_ms.c:6728)
```

دق لىمعل ةقداصم ةسلج نأب ISE مداخ مالعلا RADIUS فاقىل ةبساحم ةلاسري لسري متهتنا:

```
*aaaQueueReader: May 08 12:19:21.199: AccountingMessage Accounting Stop: 0x2b6d5684
*aaaQueueReader: May 08 12:19:21.199: Packet contains 24 AVPs:
*aaaQueueReader: May 08 12:19:21.199: AVP[01] User-Name.....00-17-7C-
2F-B8-6E (17 bytes)
```

نكمي. ةسلج نوبزلا يهني نأ هم لعي نأ WLC طبرلا لىل لقنت لقن ةلاسري لسري امك ةيكلسال الة لىل حملا ةكبشلا يف مكحتلا رصنع لىل لقنتلا ءاطخا حيحصت يف كلذ ةطخال مطابترالاب صاخلا (WLC) ةيكلسال الة

```
*mmListen: May 08 06:01:32.907: 00:17:7c:2f:b8:6e Received Handoff End request for client from
Switch IP: 10.105.132.160
*apfReceiveTask: May 08 06:01:32.907: 00:17:7c:2f:b8:6e apfMmProcessResponse: Handoff end rcvd
for mobile 00:17:7c:2f:b8:6e, delete mobile. reason code = 0
*apfReceiveTask: May 08 06:01:32.908: 00:17:7c:2f:b8:6e 10.105.132.254 RUN (20) mobility role
update request from Export Anchor to Handoff
Peer = 10.105.132.160, Old Anchor = 10.105.132.141, New Anchor = 0.0.0.0
*apfReceiveTask: May 08 06:01:32.908: 00:17:7c:2f:b8:6e apfMmProcessCloseResponse (apf_mm.c:647)
Expiring Mobile!
*apfReceiveTask: May 08 06:01:32.908: 00:17:7c:2f:b8:6e Mobility Response: IP 0.0.0.0 code
Anchor Close (5), reason Normal disconnect (0), PEM State DHCP_REQD, Role Handoff(6)
*apfReceiveTask: May 08 06:01:32.908: 00:17:7c:2f:b8:6e Deleting mobile on AP
00:00:00:00:00:00(0)
```

## ISE لىل قلع لىمعل باسح

ءاهنلا WLC لىل ريشي يذلا واتقؤم فيض مدختسم باسح فاقىل لىل ةردقلااب ISE عتمتي مكحتلا رصنع نم ققحتلا لىل نوجاتحي ال نىذلا نىريدملل دي فم اذهو. لىمعل لمع ةسلج ةطاسبب ةسلجلا ءاهنلا و لىمعل هب لصتملا (WLC) ةيكلسال الة لىل حملا ةكبشلا يف يهت نم/اتقؤم فيضلا مدختسملا باسح فاقىل متي ام دنع ثدحي ام ةدهاشم نألا كنكمي لىل ةيكلسال الة ISE:

لىل ريشت يتيلا ةيبنجالا مكحتلا ةدحو لىل "ضىوفتلا ريشيغت" ةلاسري ISE مداخ لسري ءاطخالا حيحصت تاجرخم يف كلذ ةطخال م نكميو. لىمعل لاصتا ةلازا ةرورض

```
*radiusCoASupportTransportThread: May 13 02:01:53.446: 00:17:7c:2f:b8:6e apfMsDeleteByMscb
Scheduling mobile for deletion with deleteReason 6, reason Code 252
*radiusCoASupportTransportThread: May 13 02:01:53.446: 00:17:7c:2f:b8:6e Scheduling deletion of
Mobile Station: (callerId: 30) in 1 seconds
```





حيحصت في لئاسرلا هذه ىرت نأ كنكميوى سرملال ىلإ مئلسل لشف في ،سفن سيل اذه نأ ىسرملال اعاطخ:

```
DHCP dropping packet due to ongoing mobility handshake exchange, (siaddr 0.0.0.0, mobility state = 'apfMsMmAnchorExportRequested')
```

يبنجال او اسرلال سفن وه SSID نيوكت نأ نم دكأتال ىلإ جاتحت ،كلذ نم دحلل

### • ةيكللساللة ةيلحملال ةكبشلال في مكحتلال زكرم و اسرلال ةطقن نيب لقننتال قفن • فرفرم/ضفخنم يجرالال (WLC)

IP لوكوورب مدختسي يذلال لقننتال تانايب قفن في ليمعال رورم ةكرح عيمجال اسرلا مئتي ليمعال لمك ريغ مئلسلال نأ ىرت نأ كنكمي ،لئغشلال ديقلقننتال قفن نكي مل اذال 97. اهتيرور كنكمي و UP كلقننتال قفن ةلاح رهظت نأ بجي .جرالال ىلعل RUN ةلاح ىلإ لقننتال ةروصلال في حضوم وه امك لقننتال تاعومجم > لقننتال ةرادا > مكحتلال ةدحو تحت

Local Mobility Group	Anchor			
MAC Address	IP Address(Ipv4/Ipv6)	Group Name	Multicast IP	Status
80:e0:1d:23:ee:00	10.106.32.10	Anchor	0.0.0.0	Up
00:f2:8b:2d:62:8b	10.106.32.119	Foreign	0.0.0.0	Up

ققحتلال اضيا كنكمي ،(اسرر و اةجرالال) وضعك طقف ةدحو مكحت ةدحو نئيعت ةلاح في تائئاصح (|) Monitor > Statistics > Mobility Statistics تحت ةيمعال لاقننتال تائئاصح | نم (لقننتال).

### • في مكحتلال ةدحو ىلعل هيجوتلال ةداعال (ACL) لوصولال في مكحتلال ةمئاق نيوكت مئتي مل • ة: ببنجالال مكحتلال تادحو و اةمدملاب ةصاخال لوصولال

اهل اسرلا مئتي تلال اههيجوت داعمال (ACL) لوصولاب مكحتلال ةمئاق مساقباطي ال ام دنع ةيكللساللة ةيلحملال ةكبشلال في مكحتلال رصنع ىلعل هنيوكت مئتي ام RADIUS مداخل ةطساوب ذيفنت عباتي الولىمعال ضفر مئتي ،MAC ةقداصم لامك مئتي ناولتحت ذئدنع ،يجرالال (WLC) مئتي شيج ةيدرفلال (ACL) لوصولال في مكحتلال ةمئاق دعاوق نيوكت يرورضلال نم سيل .DHCP اهؤاشن مئتي (ACL) لوصولال في مكحتلال ةمئاق كانه املاط .ىسرملال ىلعل ليمعال رورم ةكرح اهان ىللىمعال مئلسل مئتي ،هيجوتلال ةداعال (ACL) لوصولال في مكحتلال ةمئاق مساقباطي سفن بلكشب دعاوقال و (ACL) لوصولاب مكحتلال ةمئاق مساقباطي نيوكت ىللىسرملال جاتحي .ىسرملال WebAuth ل ةبولطمال ةلاحال ىللىلاقننتال لليمعال لحيحص

### • بي و ةحفص ىللىمعال هيجوت ةداعال مئتي مل 3. ويرانيسلال

انه درتو .بي و ةحفص ضرع لشف ىللىدؤت دق يئلال ةفلتخمال بابسالل ضع بكانه ىرخأ ةرم ةيكللساللة لاصلتال ةنجلب قلعتمال بئجالاب ةقلعتمال ةكرتشمال لئاسمالل ضع ب

### • DNS مداخل لكاشم

لشفل اعويش بابسالل رثكأ دحل DNS/misconfig مداخل ىللىوصولال ةينامك ل لكاشم دعت في رهظي ال هئان شيج اذهب قجالل بعصلال نم نوكي نأ كنكمي امك .هيجوتلال ةداعال في ةالمعال مداخل نيوكت ناك اذا امم ققحتلال ىللىمدختسمل جاتحي .اعاطخالل جحصت و WLC تالچس ي ليمعال نم هئاللىوصولال كنكمي ناك اذا امواحيحص DHCP مداخل نم هعفد مئتي ذلال DNS .كلذ نم ققحتلال ةقيرط لهساللمعال ريغ ليمعال نم طيسبالل DNS ثحب دعي .يكللساللة

- ىلع ىلخادلا DHCP م داخ مادختسا دنع اهلإ لوصولا رذعتي يتلا ةيضارتفالا ةباوبلا  
ءاسرالا ةطقن:

حىحص gateway config-ريصقتلا نأ ن مضي نأ م هم وه ،لدان DHCP ىلخاد تنأ لمعتسي ام دنع ،  
ءاسم كانه نكت مل اذإو .WLC طب رلا ىلإ طبري ىل switchport ل ىلع تحمس VLAN ل او  
كنكمي .ءيش ىلإ لوصولا نم نكمتي نل هنكلو ،IP ناونع ىلع ليمعلا لصحيسف  
ةعيرس ةقيرط وه .ءابعلل MAC ناونع ىلع لوصولل ليمعلا ىلع ARP لودج نم ققحتلا  
هإل لوصولا نكمي هنأ ةباوبلا ل2 لاصتا نم ققحتلل

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت  
ملاعلاء انء مء مء نء مء دختسمل معد وء مء مء دقتل ةر شبل او  
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظءالم ءرء. ةصاءل مءءب  
Cisco ءلءت. فرءم مچرت مءمءق ءلءل ةل ءارءءال ةمچرتل عم لءل او  
لءل أمءءاء وءرل اب ءصوء وءءامچرتل هذه ةقءن ءءل وءءل وءءل  
م Cisco Systems (رفوءم طبارل) ءل صأل ءل ءل ءلءل دن تسمل