

9800 WLC ةزافح ةدام ىلع RLAN و OEAP تىلكش

تاىوتحملا

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألا تابلطتلا](#)

[تابلطتلا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[نىوكتلا](#)

[ةكبش لىل لىطىطختلا مسرلا](#)

[NAT فلخ لوصو ةطقن](#)

[نىوكتلا](#)

[ةحصلا نم ققحتلا](#)

[ىصخشلا SSID نىوكت موقو OEAP ىل لىل لىطىطختلا لىجست موق](#)

[9800 WLC ىل رلان نىوكت](#)

[اهالصل او اطاخألا فاشكتسا](#)

ةمدقملا

ةكبشو Cisco OfficeExtend (OEAP) لوصولو ةطقن نىوكت ةىفك دنتسملا اذو حرشي 9800 WLC ىل رلان (RLAN) ةدىعبلا ةىلحملا ةقطنملا

ةطقن ىل مكحت ةدحو نم ةنمأ تالاصتلا (OEAP) Cisco OfficeExtend لوصولو ةطقن رفوت ربع ةكرشلاب ةصاخلا WLAN ةكبش عىسوت ىل لمعى امم، دىعب عقوم فى Cisco AP لوصولو ىه ىلزنملا بتكملا فى مدختسملا ةبرجت نإ. ةسالسب فظوملا ةماق ناكم ىل تنرتنإلا تاناىبلا لقن ةقبط رىفشتم نمضى. كرتشملا بتكملا فى لالحا ىه امك امامت اهسفن تالاصتالا عىمجل نامالا نم ىوتسم ىل عأ رفوت مكحتلا ةدحوو لوصولو ةطقن نىب (DTLS).

ةدحو مادختساب نىيكللسلا ةالمعلا ةقداصل (RLAN) ةدىعبلا LAN ةكبش مادختسا متى LAN ةكبش ذفانم لمعت، مكحتلا ةدحو ىل حاجنب ىكللسلا لىمعل امامضنا درجمبو. مكحتلا عم لماعتلا متى. ةىلحملا وأ ةىزكرملا لىوحتلا اعاضوا نىب تاناىبلا رورم ةكرح لىوحت ىل لىل لسرى. ىكللسال لىمعل رورم ةكرح اهان ىل نىيكللسلا ةالمعل نم تاناىبلا رورم ةكرح ةقداصل لثامت. ىكللسال لىمعل ةقداصل موقداصل (AP) لوصولو ةطقن فى RLAN ةقداصل م تمت ىذلا ىزكرملا ىكللسال لىمعل RLAN فى نىيكللسلا ةالمعل

ةيساسألا تابلطتلا

تابلطتلا

ةىلاتلا عىضاوملاب ةفرعم كىدل نوكت نأ Cisco ىصوت:

- 9800 WLC
- لوصولو طاقنو ةىكللساللا مكحتلا تادحو ىل (CLI) رماوالا رطس ةهجاو لوصولو

ةمدختسملا تانوكملا

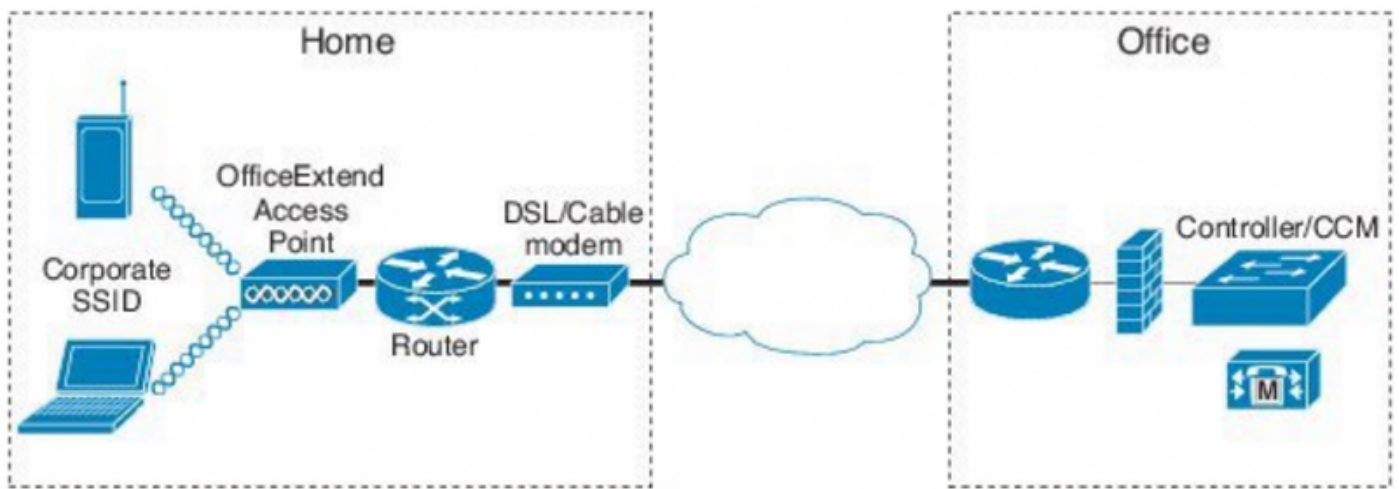
ةيلاللة ةيداملا تانوكملا وجماربال تارادصلإ لىل دنننسملا اذه يف ةدراوللا تامولعملل دنننست:

- Catalyst 9800 WLC، رادصلإل 17.02.01
- ةلسلسلا نم لوصولل ةطقن 1815/1810 Series

ةصاخة يلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجال نم دنننسملا اذه يف ةدراوللا تامولعملل ءاشنإ مت تناك اذا. (يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنننسملا اذه يف ةمدختسملا ةزهجالل اعيمج تادب رما يال لمحتحملل ريثاتلل كمهف نم دكأتف، ليعشتلا ديقتك تكبش

نيوكتلا

ةكبشلل يطيختلا مسرلا



NAT فلخ لوصولل ةطقن

مدختسملا ةهجاو رايج دجوي ال CLI. ل نم ناوونع nat لكشي نأ جاتحت تنأ، زممر 16.12.x يف صاخلا و امال IP لالخنم CAPWAP فاشتكا ديدحت اضيا كنكمي. رفوتم (GUI) ةيموسرلا

```
(config)#wireless management interface vlan 1114 nat public-ip x.x.x.x
(config-nat-interface)#capwap-discovery ?
  private  Include private IP in CAPWAP Discovery Response

  public   Include public IP in CAPWAP Discovery Response
```

نأ، نراق ةرادل يكلسال رقنا كلذ دعبو يكلسال > نراق > ليكشت لىل لقتنا، زممر 17.x يف gui. ل نم عون فاشتكا CAPWAP و IP nat لكشي

+ Add × Delete

Interface Name	Interface Type	Trustpoint Name	VLAN ID
Vlan1119	Management		1119

10 Items per page

Edit Management Interface

Interface: Vlan1119

Trustpoint: Search or Select

NAT Status: **ENABLED**

IPv4 / IPv6 Server Address: x.x.x.x
Invalid IP address

CAPWAP Discovery: Private Public

نيوكتالا

1. إلى لقتنا و Office Extend لوصولنا ةطقن ني كمتب مق، نرم فيرعت فلم عاشنا لجأ نم. Flex > تافي صوت و تامال ع > نيوكتالا

Add Flex Profile

General Local Authentication Policy ACL VLAN Umbrella

Name*	OEAP-FLEX	Fallback Radio Shut	<input type="checkbox"/>
Description	OEAP-FLEX	Flex Resilient	<input type="checkbox"/>
Native VLAN ID	37	ARP Caching	<input checked="" type="checkbox"/>
HTTP Proxy Port	0	Efficient Image Upgrade	<input checked="" type="checkbox"/>
HTTP-Proxy IP Address	0.0.0.0	Office Extend AP	<input checked="" type="checkbox"/>
CTS Policy		Join Minimum Latency	<input type="checkbox"/>

2. تامال ع > نيوكتالا إلى لقتنا، نرم صي صخت فلم ني عت و ع قوم ةمال ع عاشنا لجأ نم. تامال ع > تافي صوت و

Add Site Tag

Name*

Home-Office

Description

Enter Description

AP Join Profile

default-ap-profile

Flex Profile

OEAP-FLEX

Control Plane Name

Enable Local Site

Cancel

3. اهواشن امتي تاللا عقوم لال عمال عمادخت ساب 1815 لوصول لطقن لى عمال عمضول لقتنا .
عمال عمضول لوصول لطاقن > عم دقتم تاراخي > يكل ساللا دادع لال > نيوكت لال طساب

Tag APs



Tags

Policy

default-policy-tag

Site

Home-Office

RF

default-rf-tag

Changing AP Tag(s) will cause associated AP(s) to reconnect

Cancel



Apply to Device

ةحصلا نم ققحتلا

ةكلساللة لةلحمة كةبشلا ف مكحتلا رصنع طبر 1815 لوصولا ةطقن دعت نأ درجمب
جارخإلا اذه نم تققد، (WLC):

```
vk-9800-1#show ap name AP1815 config general
```

```
Cisco AP Name      : AP1815
```

```
=====
```

```
Cisco AP Identifier      : 002c.c8de.3460
Country Code             : Multiple Countries : IN,US
Regulatory Domain Allowed by Country : 802.11bg:-A 802.11a:-ABDN
AP Country Code         : US - United States
Site Tag Name          : Home-Office
RF Tag Name             : default-rf-tag
Policy Tag Name         : default-policy-tag
AP join Profile         : default-ap-profile
Flex Profile          : OEAP-FLEX
Administrative State    : Enabled
Operation State         : Registered
AP Mode                 : FlexConnect
AP VLAN tagging state   : Disabled
AP VLAN tag             : 0
CAPWAP Preferred mode   : IPv4
CAPWAP UDP-Lite         : Not Configured
AP Submode              : Not Configured
Office Extend Mode    : Enabled
Dhcp Server             : Disabled
Remote AP Debug         : Disabled
```

```
vk-9800-1#show ap link-encryption
```

	Encryption	Dnstream	Upstream	Last
AP Name	State	Count	Count	Update

N2	Disabled	0	0	06/08/20 00:47:33

when you enable the OfficeExtend mode for an access point DTLS data encryption is enabled automatically.

```
AP1815#show capwap client config
```

```
AdminState           : ADMIN_ENABLED(1)
Name                 : AP1815
Location             : default location
Primary controller name : vk-9800-1
ssh status           : Enabled
ApMode               : FlexConnect
ApSubMode            : Not Configured
Link-Encryption      : Enabled
OfficeExtend AP     : Enabled
Discovery Timer      : 10
Heartbeat Timer      : 30
Syslog server        : 255.255.255.255
Syslog Facility      : 0
Syslog level         : informational
```

وأنة نعم لوصول وة طقنل هله يطعت وأ DTLS تانايب ريفشت نيكمت كنكمي :ةظالم
ap link-encryption رمال مادختساب لوصول طاقن لكل

```
vk-9800-1(config)#ap profile default-ap-profile
```

```
vk-9800-1(config-ap-profile)#no link-encryption
```

Disabling link-encryption globally will reboot the APs with link-encryption.

```
Are you sure you want to continue? (y/n) [y]:y
```

ي صخش ال SSID نيوكتب مقو OEAP ل ل وخذل ليجستب مق

1. تانايب .اهب صخال IP ناونع مادختساب OEAP بة صخال بيولا هة جاو ل ل ووصول كنكمي .
admin و admin هي ل وخذل ليجستل لة يضارتف الال دامتعال

2. ةني نم أ بابسأل لة يضارتف الال دامتعال تانايب ريفغت بة صوي .

CISCO HOME CONFIGURATION EVENT_LOG NETWORK DIAGNOSTICS HELP

System

2.4GHz
5GHz

SSID

DHCP

WAN

Firewall

Backup/Restore

Configuration

Login

Username: admin
Password:

Radio

Radio Interface: 5Ghz
Status: Enabled
802.11 n-mode: Enabled
802.11 ac-mode: Enabled
Bandwidth: 40 Mhz
Channel Selection: 40

©2010 - 2016 Cisco Systems Inc. All rights reserved.

3. يصرخ شال ال SSID ن يوك تل زتره اچيچ 5/زتره اچيچ 4. 2. عرسب > SSID > ن يوك تل ال ال لقتنا.

CISCO HOME CONFIGURATION EVENT_LOG NETWORK DIAGNOSTICS HELP Refresh Logout TELEWORKER

System

SSID

2.4GHz
5GHz

DHCP

WAN

Firewall

Backup/Restore

Configuration

Personal Network

Radio Interface: 2.4 GHz
Enabled:
Broadcast:
SSID: Home-ssid

MAC Filter

Enabled:

Allowed MAC Addresses	MAC Address	Description	MAC Address	Description
e-p:00:1D:8E:34:82:1F				

Security

WPA-PSK: Disabled
WPA2-PSK: Enabled
WPA Encryption: AES
WPA passphrase:

Apply

4. وي دارل ا ه ج او ن ي ك م ت ب م ق .

5. ث ب ل ن ي ك م ت ب م ق و SSID ل خ د ا .

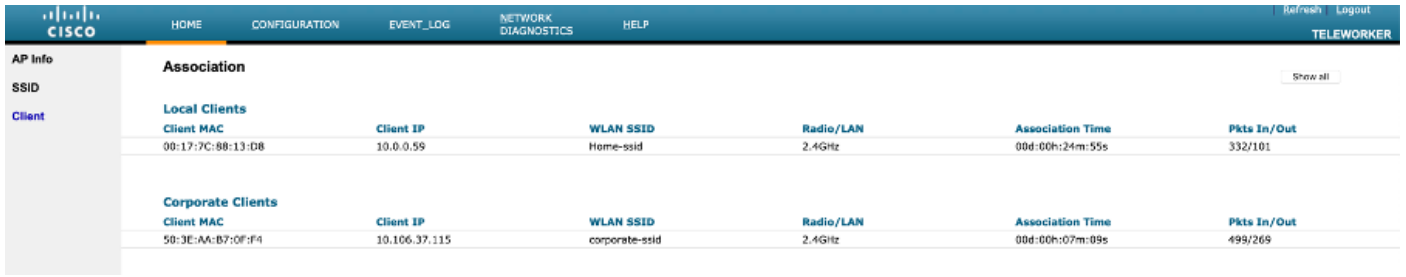
6. ق ب ا ط م ل ن ي م ا ت ل ا ع و ن ل ر و ر م ل ا ع ر ا ب ع ل خ د ا و WPA2-PSK و WPA-PSK ر ت خ ا ، ر ي ف ش ت ل ل .

7. ل و ع ف م ل ا ع ي ر ا س ح ب ص ت ي ك ل ت ا د ا ع ا ل ل ق ي ب ط ت ق و ف ر ق ن ا .

8. ل ك ش ب 10.0.0.1/24 ا ك ب ش ن م IP ن ا و ن ع ي ل ع ي ص ر خ ش ل ال SSID ب ن و ل ص ت م ل ا ع ا ل م ع ل ا ل ص ح ي . ي ض ا ر ت ف ا .

9. م ا د خ ت س ا ل ا ب ل ا ص ت ا ل ا ه س ف ن ل و ص و ل ا ع ط ق ن م ا د خ ت س ا ل ز ن م ل ا ي م د خ ت س م ل ن ك م ي . DTLS ق ف ن ر ب ع ر و ر م ل ا ع ك ر ح ر ي ر م ت م د ع و ي ل ز ن م ل ا .

ل.م.ال > ةي.س.ي.ر.ل.ا ء.ف.ص.ل.ا ل.ل. ل.ق.ن.ا ، OEAP ل.ع.ل.ا ء.م.ع.ل.ا ت.ا.ن.ا.ر.ت.ق.ا ن.م. ق.ق.ح.ت.ل.ل. 10.
OEAP ب.ن.ي.ط.ب.ر.م.ل.ا ت.ا.ك.ر.ش.ل.ا ء.ا.ل.ع.و.ن.ي.ل.ح.م.ل.ا ء.م.ع.ل.ا ر.ت.ن.أ.ك.ن.ك.م.ي.



Association							Show all
Local Clients							
Client MAC	Client IP	WLAN SSID	Radio/LAN	Association Time	Pkts In/Out		
00:17:7C:86:13:D8	10.0.0.59	Home-ssid	2.4Ghz	00d:00h:24m:55s	332/101		
Corporate Clients							
Client MAC	Client IP	WLAN SSID	Radio/LAN	Association Time	Pkts In/Out		
50:3E:AA:B7:0F:F4	10.106.37.115	corporate-ssid	2.4Ghz	00d:00h:07m:09s	499/269		

To clear personal ssid from office-extend ap

```
ewlc#ap name cisco-ap clear-personalssid-config
```

clear-personalssid-config Clears the Personal SSID config on an OfficeExtend AP

9800 WLC ل.ع.ل.ا RLAN ن.ي.و.ك.ت

ة.ء.و.م.ا.ء.ء.ت.س.ا.ب.ن.ي.ك.ل.س.ل.ا ء.م.ع.ل.ا ة.ق.ء.ا.ص.م.ل. (RLAN) ة.ء.ي.ع.ب.ل.ا LAN ة.ك.ب.ش.م.ا.ء.ء.ت.س.ا.م.ت.ي. LAN ة.ك.ب.ش.ذ.ف.ا.ن.م.ل.م.ع.ت.م.ك.ء.ت.ل.ا ة.ء.و.ل.ا ل.ل.ء.ا.ء.ن.ب.ك.ل.س.ل.ا ل.ي.م.ع.ل.ا م.ا.م.ض.ن.ا.ء.ر.ء.م.ب.و. م.ك.ء.ت.ل.ا عم.ل.م.ا.ء.ت.ل.م.ت.ي. ة.ي.ل.ح.م.ل.ا و.ا. ة.ي.ز.ك.ر.م.ل.ا ل.ي.و.ء.ت.ل.ا ء.ا.ض.ا.و.ا.ن.ي.ب.ت.ا.ن.ا.ي.ب.ل.ا ر.ور.م. ة.ك.ر.ء.ل.ي.و.ء.ت.ل.ا ل.ل.س.ر.ي.ك.ل.س.ل.ا ل.ي.م.ع.ل.ا ر.ور.م. ة.ك.ر.ء.ا.ه.ن.أ.ل.ع.ل.ا ن.ي.ك.ل.س.ل.ا ء.م.ع.ل.ا ن.م.ت.ا.ن.ا.ي.ب.ل.ا ر.ور.م. ة.ك.ر.ء.ر.م.ا.ل.ض.ر.ع.ي.ك.ل.س.ل.ا ل.ي.م.ع.ل.ا ة.ق.ء.ا.ص.م.ل.ا ة.ق.ء.ا.ص.م.ل.ا ب.ل.ط. (AP) ل.و.ص.و.ل.ا ة.ط.ق.ن.ف. RLAN

ت.م.ت.ي.ذ.ل.ا ي.ز.ك.ر.م.ل.ا ل.ي.ك.ل.س.ل.ا ل.ي.م.ع.ل.ا RLAN ف.ي.ن.ي.ك.ل.س.ل.ا ء.م.ع.ل.ا ة.ق.ء.ا.ص.م.ل.ا ل.ء.ا.م.ت.ه.ت.ق.ء.ا.ص.م.

ن.و.ك.ي.ن.أ.ب.ء.ي.ل.ا.ء.ء.م.ل.ا ا.ء.ه.ف.ي. RLAN ل.ي.م.ع.ل.ا ة.ق.ء.ا.ص.م.ل.ا ل.ي.ح.م.ل.ا EAP م.ا.ء.ء.ت.س.ا.م.ت.ي. :ة.ء.ء.ء.م.ل.ا ة.ي.ك.ل.س.ل.ا ل.ل.ا ة.ي.ل.ح.م.ل.ا ة.ك.ب.ش.ل.ا ف.ي.م.ك.ء.ت.ل.ا ر.ص.ن.ع.ل.ع.ل.ا ء.و.ء.و.م.ل.ي.ح.م.ل.ا EAP ن.ي.و.ك.ت.ض.ي.و.ف.ت.ل.ا و.ة.ق.ء.ا.ص.م.ل.ا ب.ي.ل.س.ا.س.أ.ن.م.ض.ت.ي.و.ه.و. ة.ي.ل.ء.ل.ا ت.ا.و.ط.ء.ل.ا ن.ي.و.ك.ت.ل. (WLC) ة.ي.ل.ح.م.ل.ا ء.ا.م.ت.ع.ا.ل.ا ت.ا.ن.ا.ي.ب.و.ل.ي.ح.م.ل.ا EAP ف.ي.ص.و.ت.و. (AAA) ة.ب.س.ا.ء.م.ل.ا و.

[Catalyst 9800 WLC ن.ي.و.ك.ت.ل.ا.ء.م.ل.ع.ل.ا ة.ي.ل.ح.م.ل.ا EAP ة.ق.ء.ا.ص.م.](#)

1. ة.ء.ي.ع.ب.ل.ا LAN ة.ك.ب.ش. > ي.ك.ل.س.ل.ا > ن.ي.و.ك.ت.ل.ا ل.ل. ل.ق.ن.ا ، RLAN ف.ي.ر.ع.ت.ف.ل.م.ء.ا.ش.ن.إ.ل. ة.ر.و.ص.ل.ا ه.ء.ه.ف.ي.ء.ء.ء.و.م.و.ه.ء.م.ك. ، RLAN ف.ي.ص.و.ت.ل. RLAN ف.ر.ع.م.و.م.س.ا.ل.ء.ء.ا.و.

Add RLAN Profile

General Security

Profile Name*

RLAN ID*

Status ENABLED

Client Association Limit

mDNS Mode

2. ةلأح نني عت ب مق ، رلان ةكبش ل 802.1x نني كمتل ، 2 ةقب طلا > نامألا إلى لقتنا . ةروصللا هذو يف حضوم وه امك ، ةنكمم يه امك .

Edit RLAN Profile

General Security

Layer2 Layer3 AAA

802.1x ENABLED

MAC Filtering

Authentication List

3. فلم مسارتخاو ، نكمم إىل ةلأحملا EAP ةقداصم نني عت ب مقو ، AAA > نامألا إىل لقتنا . ةروصللا هذو يف حضوم وه امك ، ةلدسنملا ةمئاقلا نم بولطملا EAP فيرت .

Edit RLAN Profile

General **Security**

Layer2 Layer3 **AAA**

Local EAP Authentication

ENABLED

EAP Profile Name

Local-EAP

4. إلى عو وديع بل ال LAN ةكبش > يكلسال > نيوكتل إلى لقتنا، رLAN ةسايس ءاشنإل. حضورم وه امك، رLAN ةكبش ةسايس بيوبتل ةمالع قوف رقنا، ةديع بل ال LAN ةكبش ءحفص ةروصل هذه يف.

Edit RLAN Policy

General Access Policies Advanced

⚠ Configuring in enabled state will result in loss of connectivity for clients associated with this policy.

Policy Name*

RLAN-Policy

Description

Enter Description

Status

ENABLED

PoE

Power Level

4

RLAN Switching Policy

Central Switching

ENABLED

Central DHCP

ENABLED

تادادإل قبطو فيضم ل او VLAN ع و نيوكتب مقو لوصول تاسايس إلى لقتنا.

Edit RLAN Policy

General **Access Policies** Advanced

Pre-Authentication

Host Mode

singlehost

VLAN

VLAN0039

Remote LAN ACL

IPv4 ACL

Not Configured

IPv6 ACL

Not Configured

5. إلى لقتنا، رLAN ةسايس إلى رLAN فيرعت فلم نييعة و ةسايس ةمالع ءاشنإل لجأ نم. تاملع > تافيصوت و تاملع > ليكشت.

Add Policy Tag



Name*

RLAN-TAG

Description

Enter Description

WLAN-POLICY Maps: 0

RLAN-POLICY Maps: 0

+ Add

× Delete

Port ID	RLAN Profile	RLAN Policy Profile
No items to display		

Map RLAN and Policy

Port ID*

3

RLAN Profile*

RLAN-TEST

RLAN Policy Profile*

RLAN-Policy



Cancel



Apply to Device

Add Policy Tag



Name*

RLAN-TAG

Description

Enter Description

> WLAN-POLICY Maps: 0

▼ RLAN-POLICY Maps: 1

+ Add

× Delete

	Port ID	RLAN Profile	RLAN Policy Profile
<input type="checkbox"/>	3	RLAN-TEST	RLAN-Policy

1 10 items per page 1 - 1 of 1 items

↶ Cancel

📄 Apply to Device

> يكلسال > نيوكت ىلإ لقتنا. ap. لىل ع قاطب ةسايسلا تقب طوعانيم lan ل تنكم. 6.
لوصولاً ةطقن ىل ع رقنا م ث لوصولاً طاقن

Edit AP

Location*	default location	Predownloaded Status	N/A
Base Radio MAC	0042.5ab7.8f60	Predownloaded Version	N/A
Ethernet MAC	0042.5ab6.4ab0	Next Retry Time	N/A
Admin Status	ENABLED <input checked="" type="checkbox"/>	Boot Version	1.1.2.4
AP Mode	Local ▼	IOS Version	17.2.1.11
Operation Status	Registered	Mini IOS Version	0.0.0.0
Fabric Status	Disabled	IP Config	
LED State	<input type="checkbox"/> DISABLED	CAPWAP Preferred Mode	Not Configured
LED Brightness Level	8 ▼	DHCP IPv4 Address	10.106.39.198
Tags		Static IP (IPv4/IPv6)	<input type="checkbox"/>
<p>⚠ Changing Tags will cause the AP to momentarily lose association with the Controller.</p>		Time Statistics	
Policy	RLAN-TAG ▼	Up Time	0 days 13 hrs 33 mins 40 secs
Site	default-site-tag ▼	Controller Association Latency	20 secs
RF	default-rf-tag ▼		

إزالة الحملات في مكانه إلى رصنع إلى الوصولة طبقن مامضنا ددعإو ددعإو قيبطب مق
 .ءانيم lan لنكميونراق كذدع، ap لىع تقطقط (WLC). ةيكلسالل

Radio Interfaces

Slot No	Interface	Band	Admin Status	Operation Status	Spectrum Admin Status	Spectrum Operation Status	Regulatory Domain
0	802.11n - 2.4 GHz	All	Enabled	↑	Disabled	↓	-A
1	802.11ac	All	Enabled	↑	Disabled	↓	-D

10 items per page 1 - 2 of 2 items

Power Over Ethernet Settings

Power Type/Mode: Power Injector/Normal Mode

PoE Pre-Standard Switch: Disabled

PoE Power Injector MAC Address: Disabled

LAN Port Settings

Port ID	Status	VLAN ID	PoE	Power Level	RLAN
LAN1	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	NA	⊗
LAN2	<input type="checkbox"/>	0	NA	NA	⊗
LAN3	<input checked="" type="checkbox"/>	39	NA	NA	⊗

10 items per page 1 - 3 of 3 items

ة.الاحل نم ققحتل او تاداعإل ا قيبطت ب مق

Radio Interfaces

Slot No	Interface	Band	Admin Status	Operation Status	Spectrum Admin Status	Spectrum Operation Status	Regulatory Domain
0	802.11n - 2.4 GHz	All	Enabled	↑	Disabled	↓	-A
1	802.11ac	All	Enabled	↑	Disabled	↓	-D

10 items per page 1 - 2 of 2 items

Power Over Ethernet Settings

Power Type/Mode: Power Injector/Normal Mode

PoE Pre-Standard Switch: Disabled

PoE Power Injector MAC Address: Disabled

LAN Port Settings

Port ID	Status	VLAN ID	PoE	Power Level	RLAN
LAN1	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	NA	⊗
LAN2	<input type="checkbox"/>	0	NA	NA	⊗
LAN3	<input checked="" type="checkbox"/>	39	NA	NA	✔

10 items per page 1 - 3 of 3 items

لوصحل او 802.1x ربع رتوي بمك الة قداصم متتس .ap ل نم انيم LAN3 ل يي pc تطبر 7. اهنيوكت مت يي الة VLAN كة بش نم IP اونع يل

ل.لعم الة اح نم ققحتل لءالمع > يكلسال > ةبقارم يل لقتنا

Delete



Total Client(s) in the Network: 2

Number of Client(s) selected: 0

Client MAC Address	IPv4 Address	IPv6 Address	AP Name	SSID	WLAN ID	State	Protocol	User Name	Device Type	Role
503e.aab7.0ff4	10.106.39.227	2001::c	AP1815	corporate-ssid	3	Run	11n(2.4)		N/A	Local
b496.9126.dd6c	10.106.39.191	fe80:d8cax582:2703:f24e	AP1810	RLAN-TEST	1	Run	Ethernet	vinodh	N/A	Local

1 - 2 of 2 clients

Client

360 View General QOS Statistics ATF Statistics Mobility History Call StatisticsClient Properties AP Properties Security Information Client Statistics QOS Properties EoGRE

Session Manager

IIF ID	0x9000000C
Authorized	TRUE
Common Session ID	00000000000000E79E8C7A9A
Acct Session ID	0x00000000
Auth Method Status List	
Method	Dot1x
SM State	AUTHENTICATED
SM Bend State	IDLE

vk-9800-1#show wireless client summary

Number of Clients: 2

MAC Address	AP Name	Type	ID	State
-------------	---------	------	----	-------

Protocol Method Role

```

-----
503e.aab7.0ff4 AP1815 WLAN 3 Run
11n(2.4) None Local
b496.9126.dd6c AP1810 RLAN 1 Run
Ethernet Dot1x Local

```

Number of Excluded Clients: 0

اهحالصإو ءاطخال فاشكتسا

ةكرتشملا اياضقلا:

- اذإ امم ققحت :اهثب متي ال يتلا WLC ىلع SSID نيوكت مت ،يحلحملا SSID لمع طوق ف .ححص لكشب مكحتلا ءدحو ىلإ تمضنا دق لوصولا ءطقن تناك
- لوصولا ءطقن تناك اذإ امم ققحت :OEAP ءيوسرلا مدختسما ءهجاو ىلإ لوصولا رذعت (ف مكحتلا ءمئاق ،ءيامحلا راج) لوصولا ءيناكم نم ققحتو IP ناونع ىلع يوتحت (ءكبشلا لخاد كلذ ىلإ امو ،لوصولا ناونع ىلع ءقداصملا ايزكرم مهليوتحت متي نيذلا وأ نييكللساللا ءالمعلا ىلع رذعتي .كلذ ىلإ امو ،تاراسملا ىلع امئاد ،RA راثآ ذخأ :ءيلى لوصلال وأ IP

يكل سل ال 802.1x ليم عمل ةمئال ال تاراسم ال ن م ج ذوم ن

[client-orch-sm] [18950]: (note): MAC: <client-mac> Association received. BSSID 00b0.e187.cfc0, old BSSID 0000.0000.0000, WLAN test_rlan, Slot 2 AP 00b0.e187.cfc0, Ap_1810

[client-orch-state] [18950]: (note): MAC: <client-mac> Client state transition: S_CO_INIT -> S_CO_ASSOCIATING

[dot11-validate] [18950]: (ERR): MAC: <client-mac> Failed to dot11 determine ms physical radio type. Invalid radio type :0 of the client.

[dot11] [18950]: (ERR): MAC: <client-mac> Failed to dot11 send association response. Encoding of assoc response failed for client reason code: 14.

[dot11] [18950]: (note): MAC: <client-mac> Association success. AID 1, Roaming = False, WGB = False, llr = False, llw = False AID list: 0x1| 0x0| 0x0| 0x0

[client-orch-state] [18950]: (note): MAC: <client-mac> Client state transition: S_CO_ASSOCIATING -> S_CO_L2_AUTH_IN_PROGRESS

[client-auth] [18950]: (note): MAC: <client-mac> ADD MOBILE sent. Client state flags: 0x71 BSSID: MAC: 00b0.e187.cfc0 capwap IFID: 0x90000012

[client-auth] [18950]: (note): MAC: <client-mac> L2 Authentication initiated. method DOT1X, Policy VLAN 1119,AAA override = 0 , NAC = 0

[ewlc-infra-evq] [18950]: (note): Authentication Success. Resolved Policy bitmap:11 for client <client-mac>

[client-orch-sm] [18950]: (note): MAC: <client-mac> Mobility discovery triggered. Client mode: Local

[client-orch-state] [18950]: (note): MAC: <client-mac> Client state transition: S_CO_L2_AUTH_IN_PROGRESS -> S_CO_MOBILITY_DISCOVERY_IN_PROGRESS

[mm-client] [18950]: (note): MAC: <client-mac> Mobility Successful. Roam Type None, Sub Roam Type MM_SUB_ROAM_TYPE_NONE, Previous BSSID MAC: 0000.0000.0000 Client IFID: 0xa0000003, Client Role: Local PoA: 0x90000012 PoP: 0x0

[client-auth] [18950]: (note): MAC: <client-mac> ADD MOBILE sent. Client state flags: 0x72 BSSID: MAC: 00b0.e187.cfc0 capwap IFID: 0x90000012

[client-orch-state] [18950]: (note): MAC: <client-mac> Client state transition: S_CO_MOBILITY_DISCOVERY_IN_PROGRESS -> S_CO_DPATH_PLUMB_IN_PROGRESS

[dot11] [18950]: (note): MAC: <client-mac> Client datapath entry params - ssid:test_rlan,slot_id:2 bssid ifid: 0x0, radio_ifid: 0x90000006, wlan_ifid: 0xf0404001

[dpath_svc] [18950]: (note): MAC: <client-mac> Client datapath entry created for ifid 0xa0000003

[client-orch-state] [18950]: (note): MAC: <client-mac> Client state transition: S_CO_DPATH_PLUMB_IN_PROGRESS -> S_CO_IP_LEARN_IN_PROGRESS

[client-iplearn] [18950]: (note): MAC: <client-mac> Client IP learn successful. Method: DHCP IP: <Client-IP>

[apmgr-db] [18950]: (ERR): 00b0.e187.cfc0 Get ATF policy name from WLAN profile:: Failed to get wlan profile. Searched wlan profile test_rlan

[apmgr-db] [18950]: (ERR): 00b0.e187.cfc0 Failed to get ATF policy name

[apmgr-bssid] [18950]: (ERR): 00b0.e187.cfc0 Failed to get ATF policy name from WLAN profile name: No such file or directory

[client-orch-sm] [18950]: (ERR): Failed to get client ATF policy name: No such file or directory

[client-orch-state] [18950]: (note): MAC: <client-mac> Client state transition:
S_CO_IP_LEARN_IN_PROGRESS -> S_CO_RUN

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل