

ەدحو ىلع FlexConnect ەقيرط باعيتسا Catalyst 9800 Wireless Controller

تايوتحمل

[ەمدقملا](#)

[ەيساساتامولعم](#)

[ەيساسالابلاطتلا](#)

[تابلطتلا](#)

[ەمدختسملاتانوكملا](#)

[ەكبشلاليطيطلختلامسرلا](#)

[تانويوكتلا](#)

[WLAN فيرعت فلم ليدعت/عاشنا](#)

[چەن فيرعت فلم ليدعت/عاشنا](#)

[چەنللا ەمالع ليدعت/عاشنا](#)

[نرم فيرعت فلم ليدعت/عاشنا](#)

[عقوم ەمالع ليدعت/عاشنا](#)

[AP ىلال چەنللا ەمالع نييعت](#)

[لوصلو ەطقن لىكلا چەنللا ەمالع نييعت](#)

[ەددعتملا لوصولا طاقنلا چەنللا ەمالع نييعت](#)

[FlexConnect زارط \(ACL\) لوصولا في مكحتلا مئاق](#)

[ايزكرم ەلوجملا WLAN ەكبش](#)

[ايلخم ەلوجم WLAN ەكبش](#)

[\(ACL\) لوصولا في مكحتلا ەمئاق قىبطت نم ققختلا](#)

[ققختلا](#)

[تاوچاولا VLAN تاكبش نيوكت](#)

[WLAN ەكبش نيوكت](#)

[لوصلو ەطقن نيوكت](#)

[ەمالعلا لىكشت](#)

[فيرعتلا فلم لىكشت](#)

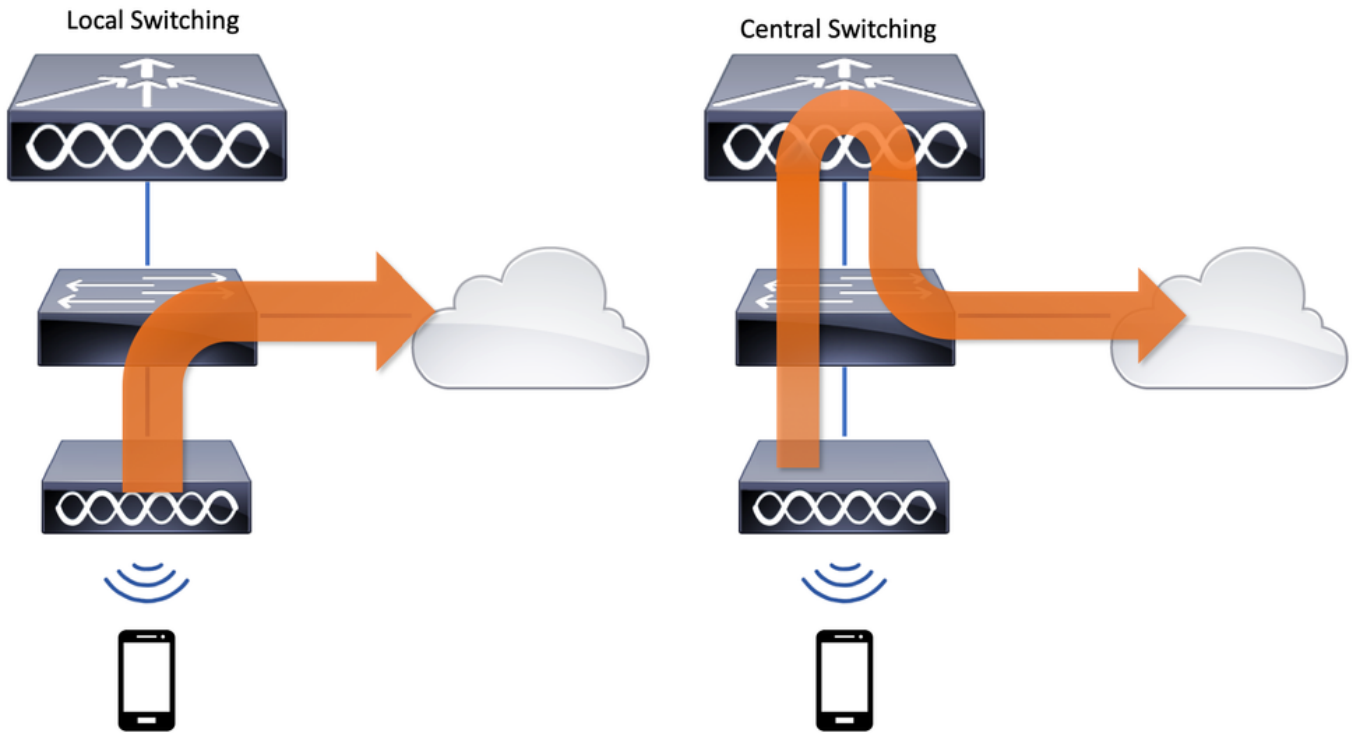
ەمدقملا

ەيكلساللا مكحتلا تادحو ىلع اهل ماعلا نيوكتلاو FlexConnect ەزيم دنتسملا اذه حضوي 9800.

ەيساساتامولعم

رورم ەكرح عضو متي ناك اذا ام ديحتلا (AP) لوصو ەطقن ەردق ىلا FlexConnect ريشي

لوصولنا إلى طقن ىوتسم ىف ةكبشلا ىلع ةرشابم نىيكلساللا ءالمعل نم تاناىبالا (ىزكرم لىوت) 9800 مكحتلا ءدحو ىلا ةىزكرم تاناىبالا رورم ةكرح تناك اذا وا (ىلحم لىوت).



ةىساسالا تابلطتملا

تابلطتملا

دنتسملا اذهل ةصاخ تابلطتم دجوت ال

ةمدختسملا تانوكملا

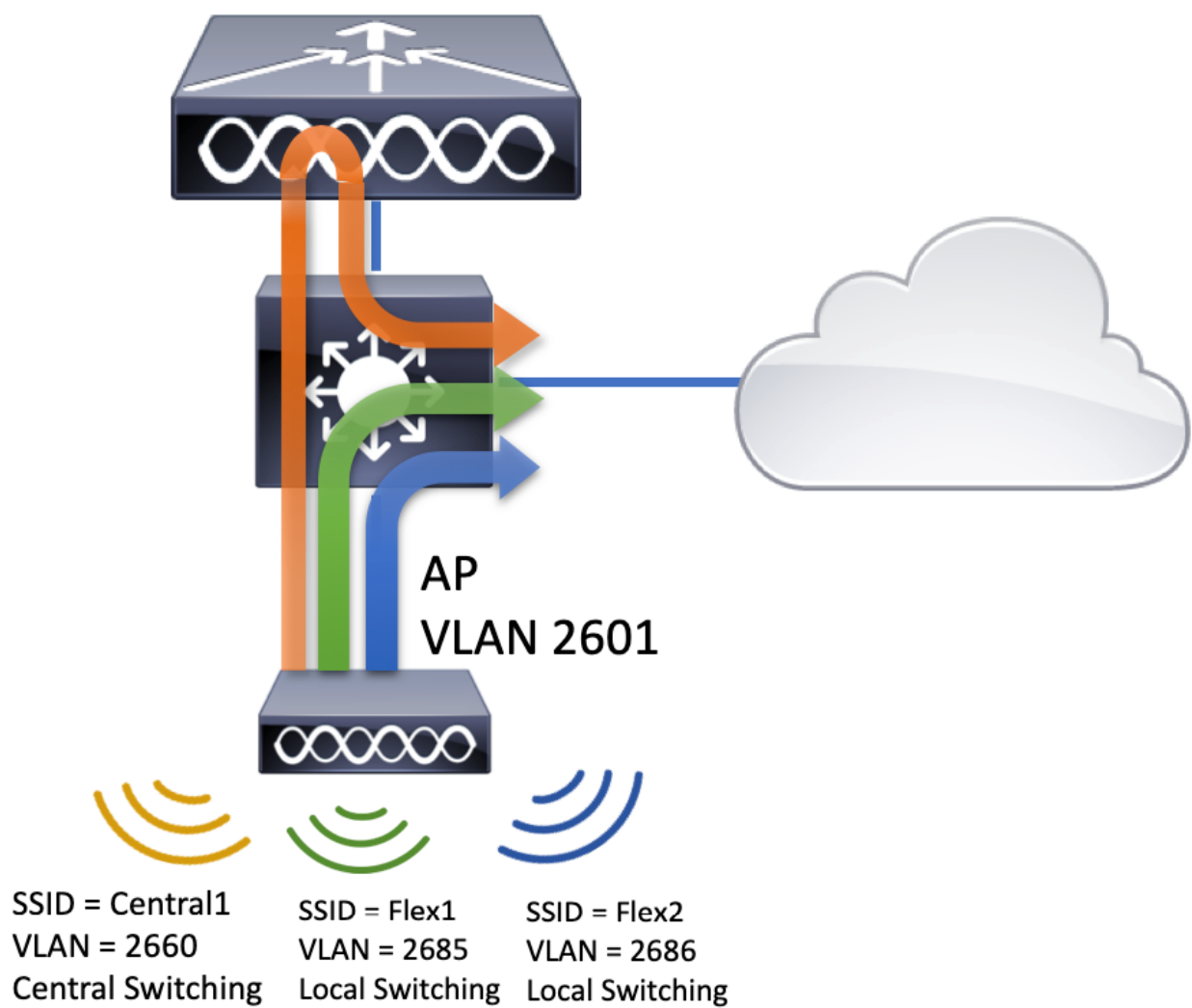
ةىلاتلا ةىداملا تانوكملا وجماربلا تارادصلا ىلا دنتسملا اذه ىف ةدراولا تامولعمل دنتست

- Cisco IOS®-XE Gibraltar جمانرب عم Cisco Catalyst 9800 ةىكلساللا مكحتلا تادحو و 17.9.x رادصلا

ةصاخ ةىلمعم ةئىب ىف ةدوجوملا ةزهجالا نم دنتسملا اذه ىف ةدراولا تامولعمل ءاشنإ م ت تناك اذا. (ىضارتفا) حوسمم نىوكتب دنتسملا اذه ىف ةمدختسملا ةزهجالا عىمجتأ دب رما ىال لمحتحمل رىثأتلل كمهف نم دكأتف ،لىغشتلا دىق كتكبش

ةكبشلال ىطىطختلا مسرلا

ططخملا اذه ىلع دنتسملا اذه دمتعى



تاني وكتال

دندن سمل اذه ويراني س ذيفنن تل بول طمل ني وكتال لئرمال ططخملا وه اذه:



تاووطخال يلي امي ف FlexConnect (SSID) نم ةيحلحمال لي وحتال تامدخ ةومجم فرعم نيوكتل
اهعابتا بجي يتال ةماعال:

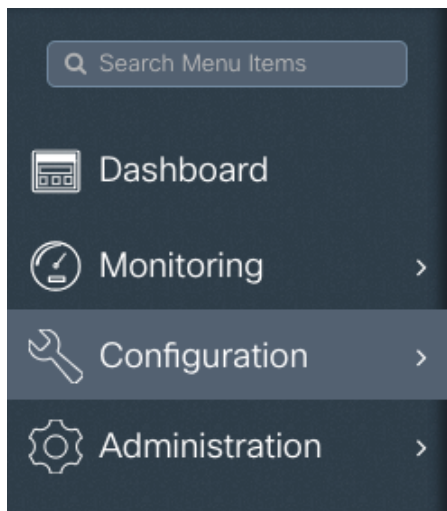
1. WLAN فيرعت فلم ليدعت/عاشن |
2. جهن فيرعت فلم ليدعت/عاشن |
3. جهنلا ةمالع ليدعت/عاشن |
4. نرم فيرعت فلم ليدعت/عاشن |
5. عقوم ةمالع ليدعت/عاشن |
6. AP لي جهنلا ةمالع نييعت .

• عوطخب عوطخ ،اهنم لك نيوكت عيفيك ماسقألا هذه حضوت

WLAN في رعت فلم لي دع ت/عاشنا

SSIDs: ةثالث عاشنإل ليلدلا اذه مادختسا كنكمي

SSID عاشقنا



WIRELESS NETWORKS

[+ Add](#) [✕ Delete](#) [Enable WLAN](#) [Disable WLAN](#)

Number of WLANs selected : 0

☐	Name	ID	SSID
☐	Flex1	2	Flex1
☐	Flex2	3	Flex2
☐	Central1	4	Central1

چەن فيرعت فلم لي دعت/عاشن

وألعللاب دوجوم مسا مسا دجت نأ اما Configuration > Tags & Profiles > Policy. 1. ةوطخل
دي دج مسا ةفاضال ةفاضل + قوف رقنا

Add Policy Profile

⚠ Disabling a Policy or configuring it in 'Enabled' state, will result in loss of connectivity for clients associated with this Policy profile.

General

Access Policies

QOS and AVC

Mobility

Advanced

Name*

PolicyProfileFlex1

Description

Enter Description

Status

ENABLED

Passive Client

DISABLED

IP MAC Binding

ENABLED

Encrypted Traffic Analytics

DISABLED

CTS Policy

Inline Tagging

☐

SGACL Enforcement

☐

Default SGT

2-65519

WLAN Switching Policy

Central Switching

DISABLED

Central Authentication

ENABLED

Central DHCP

DISABLED

Flex NAT/PAT

DISABLED

Cancel

Apply to Device

ProfileFlex1

نېوكتال ةعباتم وYes قوف رقنا، هذه ري دحتال ةلاس رروه Central Switching لي طعتب موقت ام دنع

Add Policy Profile



⚠ Disabling a Policy or configuring it in 'Enabled' state, will result in loss of connectivity for clients associated with this Policy profile.

General

Access Policies

QOS and AVC

Mobility

Advanced

Name*

PolicyProfileFlex2

Description

Enter Description

Status

ENABLED



Passive Client

DISABLED

IP MAC Binding

ENABLED



Encrypted Traffic Analytics

DISABLED

CTS Policy

Inline Tagging

☐

SGACL Enforcement

☐

Default SGT

2-65519

WLAN Switching Policy

Central Switching

DISABLED

Central Authentication

ENABLED



Central DHCP

DISABLED

Flex NAT/PAT

DISABLED

Cancel

Apply to Device

ProfileFlex2

Add Policy Profile

General
Access Policies
QOS and AVC
Mobility
Advanced

WLAN Local Profiling

HTTP TLV Caching
RADIUS Profiling
DHCP TLV Caching
Local Subscriber Policy Name

VLAN

VLAN/VLAN Group
Multicast VLAN

WLAN ACL

IPv4 ACL
IPv6 ACL

URL Filters

Pre Auth
Post Auth

Cancel
Save & Apply to Device

ىل عةبولطم ال VLAN ةكبش دوجو نم دكأت ،ايزكرم لوحم ال SSID ىل ةبسنلاب 4. ةوطخا لمق ف ،ةدوجوم نكت مل اذإو ،9800 زارط (WLC) ةيكلسال ال ةيلحم ال ةكبش ال ف مكحتا ل رصنع اهئاشناب .

✎ (WLAN) ةيكلسال ةيلحم تاكبش مادختساب FlexConnect لوصول طاقن ف :ةطخال نم DHCP تابلطو لوصول ةطقن ف تانايبا رورم ةكرح ليوتحت متي ،ايلحم ةلوحم ةطقن يوتحت ال .ةرشابم AP ةهجاو ةطساوب ةيكلسال ةكبش ال ىل لقتنت ليمع ال ليكوب مايقا اهنكمي ال كلذل ،ليمعلل ةيعرفا ةكبش ال ف SVI يا ىل لوصول فيرعت فلم في ف (DHCP مداخل IP ناونع) DHCP ليحرت نيوكت نإف ،يالاتلابو ؛ DHCP هذه في .ايلحم ةلوحم ال WLAN تاكبش ينعى ال ،ةمدقتم الم بيوبتا ةمالع > ةسايسا اذا ،مثم ليمعلا ب ةصاخا ال VLAN ةكبش حامسا ال ىل switchport جاتحي ،تاهويرانيسا ةبوابا ال ف IP دعاسم نيوكتب مق ،ةفلتخم VLAN ةكبش في DHCP مداخلا ليمعلا ب ةصاخا ال SVI/ةيضاارتفا ال .

لليمعلا ب ةصاخا ال VLAN تاكبش نالعا

يزكرم ال SSID ل جهن فيرعت فلم ءاشنإ 5. ةوطخا

Add + رقنلا وأ لعفلا ب دوجوم مسا مسا دي دحت امإ . Configuration > Tags & Profiles > Policy ىل لقتنا دي دج مسا ةفاضلا

Add Policy Profile



⚠ Disabling a Policy or configuring it in 'Enabled' state, will result in loss of connectivity for clients associated with this Policy profile.

General

Access Policies

QOS and AVC

Mobility

Advanced

Name*

PolicyProfileCentral1

Description

Enter Description

Status

ENABLED ☒

Passive Client

☐ DISABLED

IP MAC Binding

ENABLED ☒

Encrypted Traffic Analytics

☐ DISABLED

CTS Policy

Inline Tagging

☐

SGACL Enforcement

☐

Default SGT

2-65519

WLAN Switching Policy

Central Switching

ENABLED ☒

Central Authentication

ENABLED ☒

Central DHCP

ENABLED ☒

Flex NAT/PAT

☐ DISABLED

↶ Cancel

📄 Apply to Device

ProfileCentral1

Add Policy Profile

General
Access Policies
QOS and AVC
Mobility
Advanced

WLAN Local Profiling

HTTP TLV Caching
RADIUS Profiling
DHCP TLV Caching
Local Subscriber Policy Name

VLAN

VLAN/VLAN Group
VLAN2660

Multicast VLAN
Enter Multicast VLAN

WLAN ACL

IPv4 ACL
IPv6 ACL

URL Filters

Pre Auth
Post Auth

Cancel
Save & Apply to Device

جهن لل فيرعت تافلم ةثالث دجوت ،كلذل ةجيتنو

	Policy Profile Name	Description
☐	PolicyProfileFlex1	
☐	PolicyProfileFlex2	
☐	PolicyProfileCentral1	
1 10 items per page		

CLI:

```
# config t
# vlan 2660
# exit

# wireless profile policy PolicyProfileFlex1
# no central switching
# vlan 2685
# no shutdown
# exit

# wireless profile policy PolicyProfileFlex2
# no central switching
```

```
# vlan 2686
# no shutdown
# exit

# wireless profile policy PolicyProfileCentral1
# vlan VLAN2660
# no shutdown
# end
```

جھنل ءمالع ليدعت/ءاشن

جھنل فيرعت فلمب ءطبترم ال SSID ديدحت ب كل حمسي يذل رصنع ال يه "جھنل ءمالع".

دوچوم مسا مسا مسا مسا ددحت نأ ام. Configuration > Tags & Profiles > Tags > Policy. إلقنا 1. ءوطخل Add. ءيدج مسا ءفاضل رقنا وأ لعفلاب.

يذل مسال WLAN Profile ددح ءلدسنم ال ءمئاق ال نم +Add. قوف رقنا، جھنل ءمالع لءاد. 2. ءوطخل ءمالع لعل رقنا كلذ دعب. هب ءطبر ديرت يذل ءمالع لعل ءفاضل ديرت ريشأ ال.

Add Policy Tag

Name*
PolicyTag1

Description
Enter Description

+ Add
Delete

WLAN Profile
Policy Profile

0
10
items per page
No items to display

Cancel
Save & Apply to Device

Add Policy Tag

Name*
PolicyTag1

Description
Enter Description

+ Add
Delete

WLAN Profile
Policy Profile

0
10
items per page
No items to display

Map WLAN and Policy

WLAN Profile*
Flex1
Policy Profile*
PolicyProfileFlex1

X
✓

Cancel
Save & Apply to Device

كلذ دعبSave & Apply to Deviceرقتنا مٲ، ةٲالٲال SSID نيوانع ررك

Add Policy Tag

Name*
PolicyTag1

Description
Enter Description

+ Add
x Delete

	WLAN Profile	Policy Profile
☐	Flex1	PolicyProfileFlex1
☐	Flex2	PolicyProfileFlex2
☐	Central1	PolicyProfileCentral1

1
10 items per page
1 - 3 of 3 items

Cancel
Save & Apply to Device

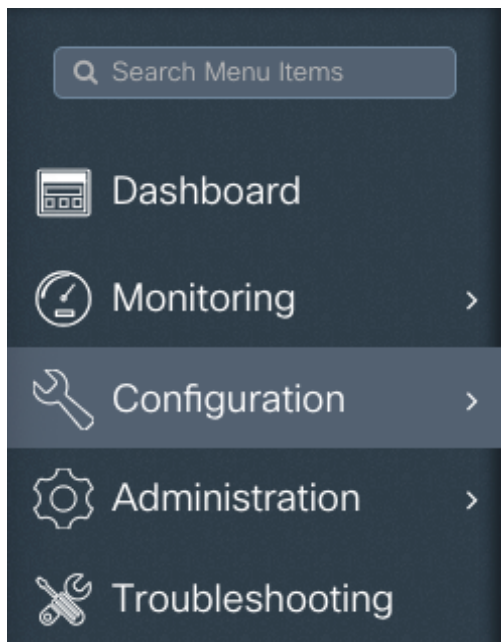
CLI:

```
# config t
# wireless tag policy PolicyTag1
# wlan Flex1 policy PolicyProfileFlex1
# wlan Flex2 policy PolicyProfileFlex2
# wlan Central1 policy PolicyProfileCentral1
# end
```

نرم فيرعت فلم ليدعت/ءاشن

عم يلحم الم لي وحت ال في SSID نم نيعون دوج وطحال ،دنتسم الم اذهل مدختسم الم ططخم الم في لوصول طاقن هي ف دحت يذل ناكم الم وه Flex فيرعت فلم لخاد .نيتفلتخم VLAN يتك بش ملع لوصول ةطقن نوكت نأ مزلي رخأ VLAN ةك بش يأو (ةلصلأ VLAN ةك بش) VLAN SSIDs. لبق نم ةمدختسم الم VLAN تاك بش ،ةلاحل هذه في ،اهب

ةدوجوم ةوطخ ليدعت ب مق وأ ةديج ةوطخ ءاشن وFlex وConfiguration > Tags & Profiles > Flex ولى لقتنا 1. ةوطخل لعلاب



Flex Profile



	Flex Profile Name
☐	new-flex-profile
☐	default-flex-profile

items per page

فرعم) لوصول طاقن بة صاخ ال VLAN ةكبش ددحو Flex فيرعت فلمل مسادح 2. ةوطخل (لصل ال VLAN ةكبش).

Add Flex Profile

General
Local Authentication
Policy ACL
VLAN

Name*
FlexProfileLab

Description
Enter Description

Native VLAN ID
2601

HTTP Proxy Port
0

HTTP-Proxy IP Address
0.0.0.0

CTS Policy

Inline Tagging
SGACL Enforcement
CTS Profile Name
default-sxp-profile

Multicast Overridden Interface
Fallback Radio Shut
Flex Resilient
ARP Caching
Efficient Image Upgrade
Office Extend AP
Join Minimum Latency

Cancel
Save & Apply to Device

ةبولطم ال VLAN ةكبش ددحو بيوبت ال ةمالع VLAN لى لقتنا 3. ةوطخل

VLAN تاكبش دجوت ال 2685 و 2686 ماقرا VLAN تاكبش لى لعءال مع كانه، ويرانيس ال اذه في لى اهتفاض او، 9800 زارط (WLC) ةكللس ال ةيلحم ال ةكبش لى ف مكحت ال رصنع لى لع هذه لوصول ةطقن لى لع ةدوجوم نوكت لى تحت Flex فيرعت فلمل.

Add Flex Profile

General
Local Authentication
Policy ACL
VLAN

+ Add
Delete

VLAN Name	ID	ACL Name
0	10	items per page

No items to display

Cancel
Save & Apply to Device

VLAN Name*
vlan-name

VLAN Id*
2685

ACL Name
Select ACL

Save
Cancel

كش مس ديحت ب تمق اذا، ةسايسلا فيرعت فلم ءاشناب موقت امدنع :ةظالم
فيرعت فلم في انه VLAN ةكش مس نا نم دكأتف ، VLAN ةكش فرع نم الدب VLAN
امامت هسفن وه Flex.

ةبولطم ال VLAN تاكش ررك.

Add Flex Profile

General
Local Authentication
Policy ACL
VLAN

+ Add
Delete

VLAN Name	ID	ACL Name
VLAN2685	2685	
VLAN2686	2686	

1
10
items per page
1 - 2 of 2 items

Cancel
Save & Apply to Device

ال لوصول ةطقن ناأل ،يزكرملا ليوحتلل ةمدختسم ال VLAN ةكش ةفاضل مت مل هنا ظالم

اهب ةيارد ىل ع نوكت نأ ىل إلاتحت

CLI:

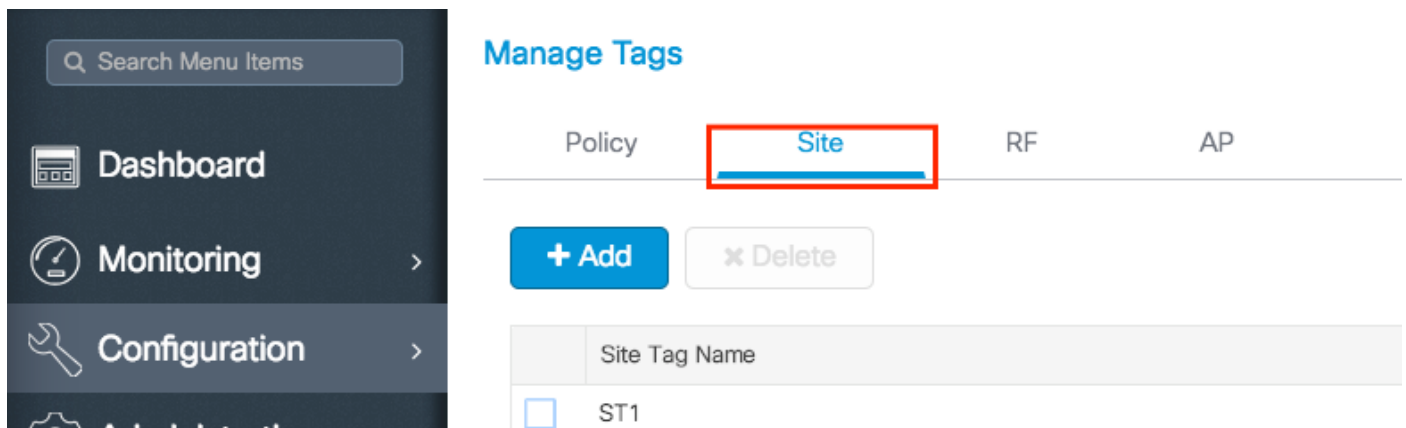
```
# config t

# wireless profile flex FlexProfileLab
# native-vlan-id 2601
# vlan-name VLAN2685
# vlan-id 2685
# vlan-name VLAN2686
# vlan-id 2686
# end
```

عقوم ةمالع ليدعت/عاشنإ

متي يذل Flex فيرعت فلم وأ/و AP طبر ديدحت كل حيتي يذل رصنع ال يه عقوم ال ةمالع لوصول طاقن ىل إلهني عت

دوجوم مسا مسا مسا مسا ددحت نأ امإ. Configuration > Tags & Profiles > Tags > Site. إل لقتنا 1. ةوطخل ديدج مسا ةفاضل Add + رقت نأ وأ لعفلاب



لبقتست لوصول ةطقن ي (Enable Local Site راخال ليطعت ب مق، عقوم ال ةمالع لخاد 2. ةوطخل درجم بو FlexConnect عضو ىل إلهليوحت متي راخال Enable Local Site ليطعت عم عقوم ةمالع Save & Apply to Device رقتننل كلذ دعب Flex Profile ديدحت اضيأ كنكمي، هليطعت

Add Site Tag

Name*
FlexSite1

Description
Enter Description

AP Join Profile
default-ap-profile

Flex Profile
FlexProfileLab

Control Plane Name

Enable Local Site
☐

Cancel

Save & Apply to Device

CLI:

```
# config t
# wireless tag site FlexSite1
# flex-profile FlexProfileLab
# no local-site
```

AP ىلإ جهنلا ةمالع نبيعت

ىلإ جهنلا ةمالع سفن نبيعت وأ لوصو ةطقن ىلإ ةرشابم جهن ةمالع نبيعت كنكمي كبسانبي ذلإ عونلا رتخأ .تقول سفن في لوصول طاقن نم ةعومجم

لوصو ةطقن لكل جهنلا ةمالع نبيعت

ددح ،ةلدسنملا Site ةمئاقلا نم . Configuration > Wireless > Access Points > AP name > General > Tags. ىلإ لقتنا Update & Apply to Device.رقناو ةبوغرملا زييمتلا تامالع

Edit AP

General

Interfaces

High Availability

Inventory

Advanced

General

AP Name*

AP1702-05

Location*

karlcisn-WS

Base Radio MAC

00c0.0020.2000

Ethernet MAC

00f0.0000.0000

Admin Status

Enabled

AP Mode

Flex

Operation Status

Registered

Fabric Status

Disabled

Version

Primary Software Version

16.10.1.0

Predownloaded Status

N/A

Predownloaded Version

N/A

Next Retry Time

N/A

Boot Version

15.3.0.0

IOS Version

15.3(3)JPG1\$

Mini IOS Version

0.0.0.0

IP Config

CAPWAP Preferred Mode

Not Configured

DHCP IPv4 Address

172.16.1.110

Static IP (IPv4/IPv6)

Time Statistics

Up Time

6 days 20 hrs 27 mins 53 secs

Controller Association Latency

5 days 18 hrs 0 mins 30 secs

Tags

⚠ Changing Tags will cause the AP to momentarily lose association with the Controller.

Policy

PolicyTag1

Site

FlexSite1

RF

default-rf-tag

Cancel

Update & Apply to Device

دققت، لوصول الطقن ىل ع دوجومل جهنلا عمال ع ناف، ريغتلتا دعب هنا ملعا: عظامالم



دحواو ةقيقد نوضغ ي في رخأ ةرم دحتتو 9800 WLCs ب اهطابترا.



ىلع لصحت م ث (رخأ عضو ي أ و أ) يلحملا عضو لا ي ف لوصولا ةطقن نيوكت م ت اذإ :ةظحالم دوعتو ديهمتلا ةداعإ ب لوصولا ةطقن موقت ، Enable Local Siteرايخ لا ليطعت عم عقوم ةمالع FlexConnect عضو ىلإ

CLI:

```
# config t
# ap <ethernet-mac-addr>
# site-tag <site-tag-name>
# end
```

ةددعتملا لوصولا طاقنل جهنلا ةمالع نييعة

ىلإ لقتنا Configuration > Wireless Setup > Advanced > Start Now.

زييمتلا تامالع نييعة ديرت ي ت لا لوصولا طاقن ةمئاق ددح م ث ، ≡ :ةنوقي Tag APs ىلع رقنا ةمئاق ةيفصتل [رخأ لقح ي أ و أ] AP nameرواجملا لفسأ ىلإ ةطقن مهس ىلع رقنلا كنكمي (اهل لوصولا طاقن).

Number of APs: 2

Selected Number of APs: 2

☐	AP Name	AP
☒	AP3802-karlcisn	
☒	AP2802-01	

Show items with value that:

Is equal to

Filter Clear

تمام العمل للوصول الى طاقن + على رقنا ،ةبوغرمال للوصول الى طاقن ديحتب موقت نأ درجب

Advanced Wireless Setup

Back

Start

Tags & Profiles

- WLAN Profile
- Policy Profile
- Policy Tag
- AP Join Profile
- Flex Profile
- Site Tag
- RF Profile
- RF Tag

Apply

Tag APs

Done

+ Tag APs

Number of APs: 2
Selected Number of APs: 2

☐	AP Name	AP Model	AP MAC	AP Mode	Admin Status	Operation Status	Policy Tag	Site Tag	RF Tag	Location	Country	Hyperlocation Method
☒	AP3802-karlcisn	AIR-AP3802i-A-K9	0042.68c6.4120	Local	Disabled	Registered	Location-typical-density	Location-typical-density	Location-typical-density	default location	MX	Local
☒	AP2802-01	AIR-AP2802i-B-K9	2c5a.0f40.6900	Local	Enabled	Registered	PT1	default-site-tag	default-rf-tag	CALO	US	Local

10 items per page

1 - 2 of 2 items

Save & Apply to Device. رقتن او لوصول طاقن ىلع اهنىيغت دىرت يتل زىيملت تامالع ددح

Tag APs

Tags

Policy

PT1

▼

Site

ST1

▼

RF

default-rf-tag

▼

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

Cancel

Save & Apply to Device

✎ اهطابت را دقت اهناف ،لوصول طقن ىلع ةسايسلا ةمالع ريغت دعب هنا ك ردم :ةطحالما بىرقت ةدحاو ةقيقد نوضغ يف ىرخأ ةرم دحتتو 9800 WLCs

✎ ىلع لصحت مٲ (رخآ عضو يا واً) لىلحملا عضولا يف لوصول طقن نيوكت مت اذا:ةطحالما ىلى دوعتو ديهملتال ديعت لوصول طقن انا؁ Enable Local Siteرايخالا لىطعت عم عقوم ةمالع عضو FlexConnect.

CLI:

ةددعتم لوصول طاقن ىلى زىيملتال ةمالع س فن نييغت ل (CLI) رماوالا رطس ةهجاو راىخ دجوي ال

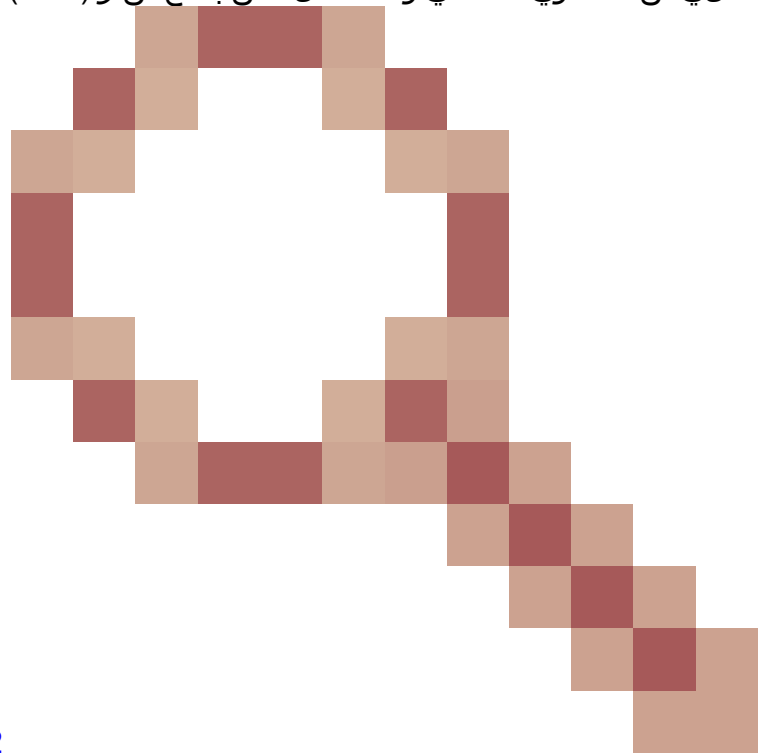
FlexConnect زارط (ACL) لوصولا يف مكحتال مئاق

ةيفيك يه ايلحم ةلوحم WLAN ةكبش رفوت دنع رابتعالا نيعب اهذخأ بجي يتل اياشالا دحأ ءالمعال ىلع (ACL) لوصولا يف مكحتال ةمئاق قيىبطت

رصنع يف لمالكلاپ تاناىبال رورم ةكرح رادصا متي؁ ايزكرم ةلوحم WLAN ةكبش دوجو لاي يف يف مكحتال ةمئاق عفد مزلي ال كذل؁ (WLC) ةيكلساللا لىلحملا ةكبشلا يف مكحتال

لاصتال) ايلحم رورملا ةكرح ليوحت متي امدنع ،كلذ عمو .لوصولا ةطقن ىلإ (ACL) لوصولا (مكحتلا ةدحو ىلع ةددحملا) لوصولا في مكحتلا ةمئاق عفد بجي ،(يلحملا ليوحتلا - نرملا دنع كلذ متي .لوصولا ةطقن في رورملا ةكرح رادصا متي هنأل ارظن ،لوصولا ةطقن ىلإ .نرملا فيرعتلا فلم ىلإ (ACL) لوصولا في مكحتلا ةمئاق ةفاضإ

جورخلا تاهاجتأ نم لك في FlexConnect ىلإ (ACL) لوصولا في مكحتلا مئاقو قيبطت متي ةكبشلا في رورملا ةكرح حامسلا في ةيغلل اهيرص نوكت نأ كنم بلطتي اذهو .لخدملاو ءالمعلا ةباوب ىلإ لوصولا نم ءالمعلا عنم ةعئاشلا ءاطخألا نم .اهضفر وأ ليמעلا ةيعرفلا ليرصافت ريثك تيأر .فاك لكشب ةحضاو (ACL) لوصولا في مكحت ةمئاق دوجو مدع لالخنم



Cisco id [CSCuv93592](#) ق ب نم تاظحالمل في

ايزكرم ةلوحمل WLAN ةكبش

ةلوحمل WLAN ةكبش بني لصتمل ءالمعلا ىلع (ACL) لوصولا في مكحت ةمئاق قيبطتلا : ايزكرم

لقنتنا . ةسايسلا فيرعت فلم ىلع (ACL) لوصولا في مكحتلا ةمئاق قيبطت - 1 ةوطخل ةسايسلا فيرعت فلم دح ، ةسايسلا > فيرعتلا تافلمو تامالعلا > نيوكتلا ىلإ مكحتلا ةمئاق > "لوصولا تاسايس" مسق تحت . ايزكرم ةلوحمل WLAN ةكبش طبترملا لوصولا في مكحتلا ةمئاق دح ، " (WLAN) ةيكلساللا ةيلحملا ةكبشلا ىلإ لوصولا في ءالمعلا ىلع اهقيبطت ديرت يتلا (ACL)

Edit Policy Profile

⚠ Disabling a Policy or configuring it in 'Enabled' state, will result in loss of connectivity for clients associated with this Policy profile.

General
Access Policies
QOS and AVC
Mobility
Advanced

RADIUS Profiling
HTTP TLV Caching
DHCP TLV Caching

☐
☐
☐

WLAN ACL

IPv4 ACL
BLOCK-WLC

IPv6 ACL
Search or Select

اي زكرم ةل وحم WLAN ةكبش ىل ع بيولل ةي زكرم ال ةقدا صم ال ني وكتب موقت تنك اذا ول امك امامت ، 9800 ىل ع هي جوت ال ةداع ال (ACL) لوصول ال في مكحت ةمئاق عاشن ان كنكم في رصنع ىل ع اي زكرم عيش لك ةجلا عم متي هنأل ارطن ، لىل حم ال عضول ال في لوصول ال ةطقن تنك ةلا ال هذه في (WLC) ةي كل سال ال لىل حم ال ةكبش ال في مكحت ال

اي ل حم ةل وحم WLAN ةكبش

ةل وحم WLAN ةكبش ب ني لصت م ال ءال م عل ىل ع (ACL) لوصول ال في مكحت ةمئاق قي بطت ل : اي ل حم

لقتنا . ةسايس ال في رعت فلم ىل ع (ACL) لوصول ال في مكحت ال ةمئاق قي بطت - 1 ةوطخل ةسايس ال في رعت فلم دح ، ةسايس ال > في رعت ال تافلم و تامال ع ال > ني وكتل ال لىل مكحت ال ةمئاق" > "لوصول ال تاسايس" مسق تحت . اي ل حم ةل وحم ال WLAN ةكبش ب طبترم ال لوصول ال في مكحت ال ةمئاق دح ، " (WLAN) ةي كل سال ال لىل حم ال ةكبش ال لىل لوصول ال في ءال م عل ىل ع ا ه قي بطت ديرت ال (ACL)

Edit Policy Profile

⚠ Disabling a Policy or configuring it in 'Enabled' state, will result in loss of connectivity for clients associated with this Policy profile.

General
Access Policies
QOS and AVC
Mobility
Advanced

RADIUS Profiling
HTTP TLV Caching
DHCP TLV Caching

☐
☐
☐

WLAN ACL

IPv4 ACL
BLOCK-WLC

IPv6 ACL
Search or Select

لىل لقتنا . نرم ال في رعت ال فلم ىل ع (ACL) لوصول ال في مكحت ال ةمئاق قي بطت - 2 ةوطخل ال لوصول ال طاقنل ني عم ال نرم ال في رعت ال فلم دح ، Flex > تافلي صوت و تامال ع > ني وكتل ال ةمئاق فضا ، ةسايس ال ةصا ال (ACL) لوصول ال مكحت ال ةمئاق" مسق نمض . Flex Connect APs. "ظفح" قوف رقنا و (ACL) لوصول ال مكحت ال

Edit Flex Profile

General Local Authentication **Policy ACL** VLAN DNS Layer Security

+ Add × Delete

ACL Name	Central Web Auth	URL Filter
☐ ACL_WEBAUTH_REDIRECT	Enabled	

10 items per page 1 - 1 of 1 items

ACL Name* BLOCK-WLC

Central Web Auth ☐

URL Filter Search or Select

Save Cancel

ACL) لوصولي ف مكحتال ةمئاق قي بطت نم ققحتال

إلى لاقتنال دنع لي مع ىلع (ACL) لوصولي ف مكحتال ةمئاق قي بطت نم ققحتال كنكمي مسق في. هنم ققحتال ديرت يذل ليعمل دح، ءالعمل > ةيكلسالل ةكبشال > ةبقارمل قباطت نأ بجي: "حشرمل فرعم" مسا "مداخال تاسايس" مسق عجار، نيأتل تامولعم > ماع ةبطمل (ACL) لوصولاب مكحتال ةمئاق عم.

Client

360 View **General** QOS Statistics ATF Statistics Mobility History Call Statistics

Client Properties AP Properties **Security Information** Client Statistics QOS Properties EoGRE

SM State TERMINATE

Local Policies

Service Template wlan_svc_local-switched-policy-profile (priority 254)

VLAN VLAN1416

Absolute Timer 1800

Server Policies

Output SGT 0006-00

Filter-ID BLOCK-WLC

Resultant Policies

Output SGT 0006-00

Filter-ID BLOCK-WLC

VLAN Name VLAN1416

إذا امم ققحتال كنكمي، (ةيلحمل تالوحمال) نرمال لاصتال تاذ (AP) لوصول طاقن ةلاح في ةباتك قيرط نع لوصول ةطقن ىلع اهطغض مت دق (ACL) لوصولي ف مكحتال ةمئاق تناك اهسفن لوصول ةطقن ىلع "#show ip access-lists" رملأل.

ققحتال

ليكشتاللا ققدي نأ رماً اذه تلمعتسا عيطتسي تنأ

تاهجاولا/VLAN تاكبش نيوكت

```
# show vlan brief
# show interfaces trunk
# show run interface <interface-id>
```

WLAN ةكبش نيوكت

```
# show wlan summary
# show run wlan [wlan-name]
# show wlan { id <wlan-id> | name <wlan-name> | all }
```

لوصولا ةطقن نيوكت

```
# show ap summary
# show ap tag summary
# show ap name <ap-name> tag { info | detail }
```

```
# show ap name <ap-name> tag detail
```

AP Name : AP2802-01
AP Mac : 0896.ad9d.143e

Tag Type	Tag Name
-----	-----
Policy Tag	PT1
RF Tag	default-rf-tag
Site Tag	default-site-tag

Policy tag mapping

WLAN Profile Name	Policy Name	VLAN	Cent
-----	-----	-----	-----
psk-pbl-ewlc	ctrl-vl2602	VLAN0210	ENAB

Site tag mapping

Flex Profile : default-flex-profile
AP Profile : default-ap-profile
Local-site : Yes

RF tag mapping

5ghz RF Policy : Global Config
2.4ghz RF Policy : Global Config

عملية ليكشت

```
# show wireless tag { policy | rf | site } summary  
# show wireless tag { policy | rf | site } detailed <tag-name>
```

فهرتال فلم ليكشت

```
# show wireless profile { flex | policy } summary  
# show wireless profile { flex | policy } detailed <profile-name>  
# show ap profile <AP-join-profile-name> detailed
```

ةمچرتل هذه ل و ح

ةيلآل ا تاي ن ق ت ل ا ن م ة و م ج م ا د خ ت س ا ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه Cisco ت م چ ر ت م ل ا ع ل ا ا ح ن ا ع م ج ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل ا و ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل آ ة م چ ر ت ل ض ف ا ن ا ة ط ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م م چ ر ت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة م چ ر ت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه ي ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا م چ ر ت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا د ن ت س م ل ا