

# لمعتسي WAP581 او WAP125 ل تبقرار ةحولل

## فدهل

ظفاحت يتللة قيرطللله ايكلسال نيلصتملله نيمدختسملله لةلثملله لةيببلدعت  
ةدووملله تامولعملله ةحول ةحفص مدختست. ةسالسب جاتنالاولمعملله ريسلعل  
(WAP) ةيكلساللل لوصولل ةطقنوءالمعملله نيبب يكلساللل لاصلتاللة بقرملل  
رورم ةكرح تايئاصللل لعلفلل تقوللله ف تايئدحت مدقيلله وهه. هنيئسحتوه تنيئاصلل  
موسرللل لثم ةيئرمللله تايئاصلللله مادختساب. ةيكلساللل تاكلشلل لعل تانيئابلل  
ديدحتويريوصت ةلوهس رثكالاولله سللله نمحبصيلله، ةيئطختلل تاطخملله لةيئابلل  
هنأملك. اهالصللله لاطخالل فاشكتسللله وانيئسحتللله لجلل جاتحت يتلله ةكبشلل قطنم  
لل لاقتناللل لوؤسمللل حمست ةيئرس تاطابللله تارااصلللله هبمسق لعل يوتحي  
WAP. لعل ةبولطمللله نيوكتلله قطنم

ةحول مادختساب WAP581 و WAP125 ةبقرم ةيئفيلله حيضوت وه دنتمللله اذه نم فدهل  
تامولعملل.

## قيبطتلل ةلباقلل ةزهجال

- WAP125
- WAP581

## جماربلل رادصل

- 1.0.0.4

## تامولعملل ةحول ضرع

### نولصتمللله المعملل

> ةشاش رتخاوبيللله لة دنتمللله ةدعاسملله ةاداللله لولل لوخدللله ليجستب مق 1. ةوطخلل  
تامولعملل ةحول.



• يكلساللا ةلاح ضرعل يكلساللا زمرىل عرقنا — يكلسال

- نالطعم نييكلساللا ني زاهجلا الك - رمحاً -

- ني زاهجلا الك وأ دحاويكلساللا زاهج ني كمت متي — Green ةقاطب -

## ذفنملا ةلاح و LAN ةكبش ةلاح

WAP581 نم ةروصولا ذخأ مت. زاهجلا زارط بسح ةضورعمللا تامولعمللا فلتخت دق: ةظحام

### LAN Status

Refresh Edit Back

MAC Address:	00:EB:D5:60:0D:00	IPv6 Address:	
IP Address:	192.168.100.115	IPv6 Autoconfigured Global Addresses:	
Subnet Mask:	255.255.255.0	IPv6 Link Local Address:	fe80::2eb:d5ff:fe60:d00/64
Default Gateway:	192.168.100.150	Default IPv6 Gateway:	
Domain Name Server-1:		IPv6-DNS-1:	
Domain Name Server-2:		IPv6-DNS-2:	

---

### Port Status

Edit

Interface	Link Status	Port Speed	Duplex Mode	Auto Negotiation	Green Ethernet
ETH0/PD	Up	1000Mbps	Full	Enabled	--
ETH1	Down	--	Full	Enabled	Enabled

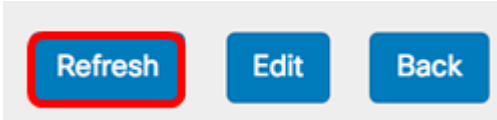
هبة صاخلا تامولعمللا او تنرتيإلا ذفنم ةلاح LAN ةكبش ةلاح ةقطنم ضرعت

MAC Address:	00:EB:D5:5E:09:40	IPv6 Address:	
IP Address:	192.168.100.103	IPv6 Autoconfigured Global Addresses:	
Subnet Mask:	255.255.255.0	IPv6 Link Local Address:	fe80::2eb:d5ff:fe5e:940/64
Default Gateway:	192.168.100.1	Default IPv6 Gateway:	
Domain Name Server-1:	124.6.177.113	IPv6-DNS-1:	
Domain Name Server-2:		IPv6-DNS-2:	
Green Ethernet Mode:	Enabled	VLAN ID:	1

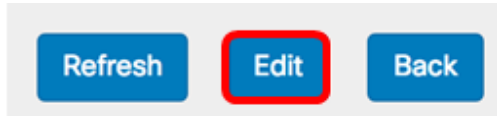
- ةكبشلا ذفنملا (MAC) طئاسولا ىلا لوصولا يف مكحتلا ناوع — MAC ناوع (LAN) ةيحلحلا
- WAP بصاخلا IPv4 ناوع — IP ناوع
- ددع وأ هراتخت يذلا IP ناوع ةئف اما ىلع عانقلا دمتعي — ةي عرفلا ةكبشلا عانق
- ةكبشلا اهمدختست يتلا ةي عرفلا تاكبشلا
- متي رتوي بمكلا ىلع ةدقع يه ةيضا رتفالا ةباوبلا — ةيضا رتفالا ةباوبلا
- هيجوت ديعت مت. هيجوتلا لودج يف راسم عم IP ناوع قباطتي ال ام دنع اهمادختسا
- هيجوت زاهج زاهجلا اذه نوكي ام ةداع. بسانم لكش ب رورملا ةكرح
- زاهج ةطساوب مدختسملا 1 لاجملا مسا مداخ بصاخلا IP ناوع — 1-لاجملا مسا مداخ WAP.
- زاهج ةطساوب مدختسملا 2 لاجملا مسا مداخ بصاخلا IP ناوع — 2-لاجملا مسا مداخ WAP.
- تامولعمللا هذه ضرع متي. تنرتيإ ةهجاول رضخأ تنرتيإ عضو — رضخأ تنرتيإ عضو
- WAP125 ىلع طقف

- WAP ب صاخال IPv6 ناوع — IPv6 ناوع
- مت يتل ةمومعل نيوانعل — ايئاقلت اهنوكت مت يتل ةمومعل IPv6 نيوانعل  
IPv6 ل ايئاقلت اهنوكت
- WAP زاوجل IPv6 Link-local ناوع — IPv6 Link-Local ناوع
- WAP زاوجل ةيضارتفال IPv6 ةرابع — ةيضارتفال IPv6 ةرابع
- WAP لبق نم مدختسمل IPv6 ل DNS مداخل IPv6 ناوع — IPv6-DNS-1
- WAP لبق نم مدختسمل IPv6 ل DNS مداخل IPv6 ناوع — IPv6-DNS-2
- WAP125 لعل طقف تامولعمل هذه ضرع مت يتل VLAN ةكبش فرع م — VLAN فرع م

ثيدحت قوف رقنا، تاثيدحتل رخآ ضرعل (يرايخا). 1. ةوطخال



ريحت لعل رقنا، وي دارل ةهجاو تاداعل ريرحتل (يرايخا). 2. ةوطخال



نيوكت ةيفي ةفرعمل. ةيسيئرل LAN ةكبش ةحفص لىل كلقن مت يتل: **ةطخال م**  
ان. [رقنا](#)، LAN تاداعل

# LAN

## IPv4 Configuration

Connection Type:  DHCP  Static IP

Static IP Address:

Subnet Mask:

Default Gateway:

Domain Name Servers:  Dynamic  Manual

## DHCP Auto Configuration Settings

DHCP Auto Configuration Options:  Enable

TFTP Server IPv4 Address/Host Name: [?](#)  IPv4  Host Name

Configuration File Name: [?](#)

Wait Interval: [?](#)

Status Log:

Auto Configuration stopped: Failure to download configuration file from TFTP server.

## IPv6 Configuration

IPv6 Connection Type:  DHCPv6  Static IPv6

IPv6 Administrative Mode:  Enable

IPv6 Auto Configuration Administrative Mode:  Enable

Static IPv6 Address: [?](#)

Static IPv6 Address Prefix Length: [?](#)

Static IPv6 Address Status:



## Wireless Status

[Refresh](#)[Edit](#)[Back](#)

### Radio 1 (5 GHz)

Wireless Radio: Enabled  
MAC Address: 00:EB:D5:60:0D:00  
Mode: 802.11a/n/ac  
Channel: 116 (5580 MHz)  
Operational bandwidth: 80 MHz

### Radio 2 (2.4 GHz)

Wireless Radio: Enabled  
MAC Address: 00:EB:D5:60:0D:10  
Mode: 802.11b/g/n  
Channel: 11 (2462 MHz)  
Operational bandwidth: 20 MHz

- هلې طعت وأوي دارلا نېكمت ضرعي — يكلسالل ووي دارلا
  - وي دارلل (MAC) طئاسولا ىل لوصولا ي ف مكحتلا ناوع — MAC ناوع
  - عاضوأل هذه وي دارلاب تلمعتسا نوكي نأ بولسا IEEE 802.11 ل ضرعي — بولسا
- ac و n و g و b و a نوكت نأ نكمي

- - 802.11a وضع يمثل

- b — يمثل وضع 802.11b

- g — يمثل وضع 802.11g

- n — يمثل وضع 802.11n

- c — يمثل وضع 802.11c

- وي دارلا هجاو اهمدختست يتلا ةانقلا — ةانقلا
  - دنع ليغشتلل ضرعيلا ي ددرتلا قاطنلا — ليغشتلل ضرعيلا ي ددرتلا قاطنلا
- وي دارلا هجاو لبق نم همدختسا

تاهجاو لكل تامولعمل هجاو الة لودج فصي، ةيكلسالل الة لودج نم ةي عرف ةقطنم (WDS) يكلسالل عيزوتلا ماطنو (VAP) ةيرهاطلا لوصولا ةقطن

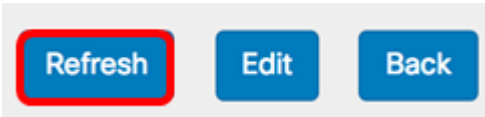
Network Inter...	Name (SSID)	Status	MAC Address	VLAN ID	Profile	State
ISATAPO		Down		1	-	-
Radio 1		Up			None	Active
Radio 1:VA...	ciscosb-581	Up	00:EB:D5:6...	1	None	Active
Radio 1:VA...	Virtual Access Point 1	Down		1		Inactive
Radio 1:VA...	Virtual Access Point 2	Down		1		Inactive
Radio 1:VA...	Virtual Access Point 3	Down		1		Inactive
Radio 1:VA...	Virtual Access Point 4	Down		1		Inactive
Radio 1:VA...	Virtual Access Point 5	Down		1		Inactive
Radio 1:VA...	Virtual Access Point 6	Down		1		Inactive
Radio 1:VA...	Virtual Access Point 7	Down		1		Inactive
Radio 1:VA...	Virtual Access Point 8	Down		1		Inactive
Radio 1:VA...	Virtual Access Point 9	Down		1		Inactive
Radio 1:VA...	Virtual Access Point 10	Down		1		Inactive
Radio 1:VA...	Virtual Access Point 11	Down		1		Inactive
Radio 1:VA...	Virtual Access Point 12	Down		1		Inactive
Radio 1:VA...	Virtual Access Point 13	Down		1		Inactive
Radio 1:VA...	Virtual Access Point 14	Down		1		Inactive
Radio 1:VA...	Virtual Access Point 15	Down		1		Inactive
Radio 2		Up			None	Active
Radio 2:VA...	ciscosb-5815g	Up	00:EB:D5:6...	1	None	Active
Radio 2:VA...	Virtual Access Point 1	Down		1		Inactive
Radio 2:VA...	Virtual Access Point 2	Down		1		Inactive
Radio 2:VA...	Virtual Access Point 3	Down		1		Inactive
Radio 2:VA...	Virtual Access Point 4	Down		1		Inactive
Radio 2:VA...	Virtual Access Point 5	Down		1		Inactive
Radio 2:VA...	Virtual Access Point 6	Down		1		Inactive
Radio 2:VA...	Virtual Access Point 7	Down		1		Inactive

- WAP في هجاءو ضرعي — ةكبشلا هجاءو
- ةيره اظلا ةصاخلا لوصولا ةطقن مسا وأ (SSID) ةمدخلا ةومجم فرعم — (SSID) مسالا (VAP).
- لفسأ وأ لعلأ نوكي نأ نكمي. VAP ةلاح — ةلاحلا
- هجاءو صاخلا (MAC) طئاسولا لوصولا في مكحتلا ناوع — MAC ناوع وي دارلا
- ةطقنل (VLAN فرعم) ةيره اظلا ةيلحمل ةقطنملا ةكبش فرعم — VLAN فرعم (VAP) ةيره اظلا لوصولا
- طبترم لودجم في صوت مسا — في صوت
- اذه نوكي نأ نكمي. (VAP) فيئاوشعلا لوصولا ةطقنل ةلاحلا ةلاحلا — ةلاحلا

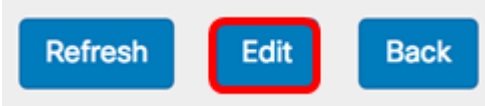


طشن ريغ وأ اطشن

ثيديحت قوف رونا ، تاثيريحت لآ ضرع ل (يرايخا). 1. ةوطخل



لإ كلقن متي فوس .ريحت لىل ع رونا ، وي دارلا ةهجاو تااداع | ريرحت ل (يرايخا). 2. ةوطخل  
ةيسيئرلا وي دارلا ةحفص .



وأ وي دارلا تااداع | ريرحت ةيفيكة ةفرعمل .ةيسيئرلا وي دارلا ةحفص لىل ذؤتس :**ةطحال**  
WAP581 ل [انه](#) وأ WAP125 ل [انه](#) رونا ، اهنوك

Radio

Working Mode: Dual Band

Radio 1 (2.4 GHz) Radio 2 (5 GHz)

Basic Settings

Radio:  Enable

Wireless Network Mode: 802.11b/g/n

Wireless Band Selection: 20 MHz

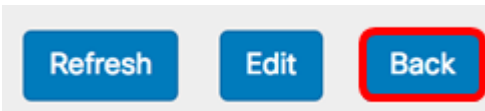
Primary Channel: Lower

Channel: 6

Scheduler: None

Advanced Settings ▶

قباسلا قوف رونا ، تامولعمل ةحول لىل ةدوعلل (يرايخا). 3. ةوطخل

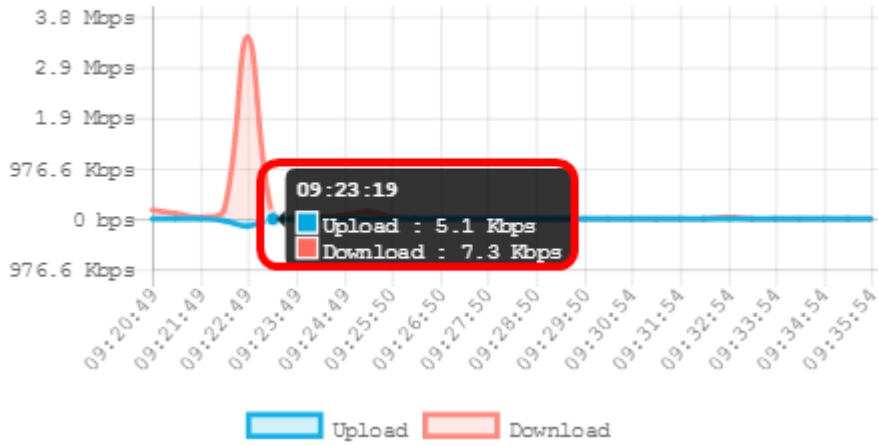


## 2.4 ليچلل ةيكلساللا ةجالعمل ةعس

ةينات 30 لك ثديوزتريه اچي ج 2. 4 ددرت ب يكلساللا زاهلل چرخلا ططخما اذه ضرعي

ضرع ل ينايبل مسرلا لىل ةطقن قوف رشؤملا كي رحتب مق (يرايخا). 1. ةوطخل  
ةكباشلا لىل ع بسانملا تقولا ي ةني عم طاقنل ةنراقم و ةدحم لاسرا تالدم

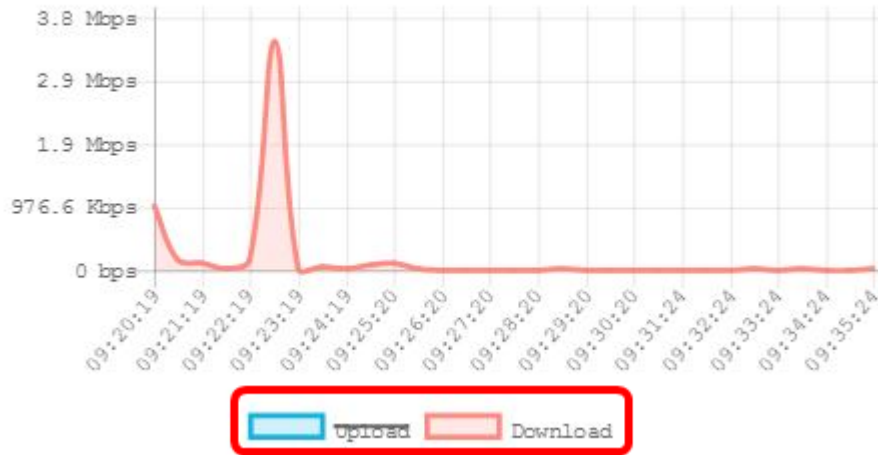
## 2.4G Radio Throughput



ةيحاتنإلل ةلوزعم ضرع ةقيرط لىل لوصحلل لىزنن وأ لىمحت لىل رقنا 2. ةوطخلل 2.4G وىدار لىل.

لىزننلل ةلوزعم ضرع ةقيرط رايخا م تي ،لاثلما اذ ف :ةظالم

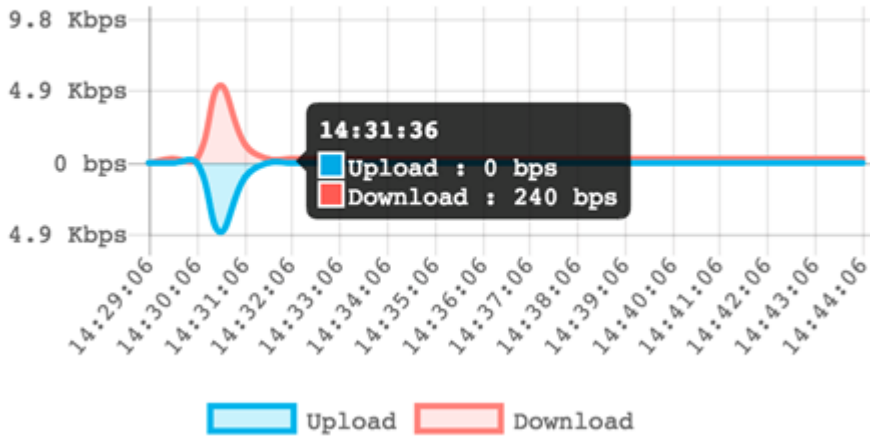
## 2.4G Radio Throughput



## 5G وىدار ةجلاعم ةعس

ةيئاث 30 لك ثدحو و زترىه ايج 5 ددرت ب وىدارلل جخلل لىناىبال م سرلا اذ ضرعى

## 5G Radio Throughput



## المعالج

رورم ة كرح نم رفق ربك أ عم الم مع ة سمخ لض فأ يقف أ ل طيرش لل ي نايب ل مسر ل ا ضرعي ة ك ب ش ل ا ربع ة لد ا ب ت م ل ا نايب ل ا

ة ك ب ش ل ا ب ن ا ل ص ت م ط ق ف ن ا ل ي م ع ك ا ن ه ، ل ا ث م ل ا ا ذ ه ي ف : ة ط ح ا ل م

## Top Clients

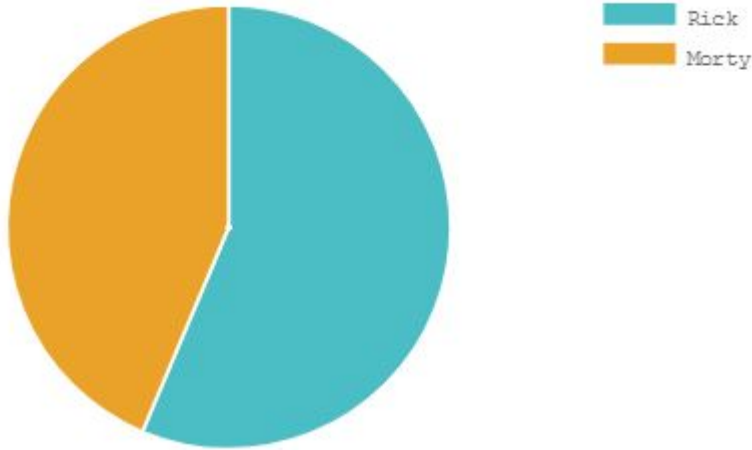


## مادختسا SSID

ن ك م ي و . SSID ل ك مادختسا ة ي ف ي ك ل ة ي و ر (SSID) ة م د خ ل ا ة و م ج م فر ع م مادختسا ا ضرعي ل ع ا م ن ي و ك ت م ت ي ل ا SSIDs د د ع ل ا ق و ، SSID ة س م خ ل ا ل ص ي ا م ضر ع ل و ح م ل ا ا ذ ه ل WAP.

ك ي ر ا م ه SSID ن م ن ا ع و ن ل ا ن ا ذ ه . ط ق ف SSID ي ت ط ق ن ن ي و ك ت م ت ي ، ل ا ث م ل ا ا ذ ه ي ف : ة ط ح ا ل م ي ت ر و م و

## SSID Utilization



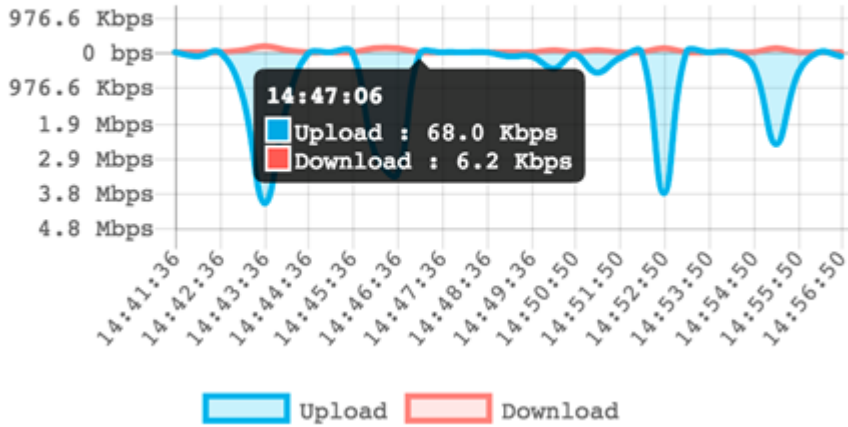
## ةكبشلا مادختسا

ةةنات 30 لك WAP ل تنرثي اءارءا لدءم طءلل ينابلا مسرلا ضرعي

ضرءل ينابلا مسرلا لء ءطقن قوف رءؤملا كيرءب مق (يرايءا). 1. ءوطلالا ءكبشلا لء بسانملا ءقولا ي ءنيءم طاقنل ءنراقم وءءءم لاسرالا ءءءم

ءظءالم 14:47:06 ءطقنلا ضرءم ءي، لاءملا اءه ي ءظءالم

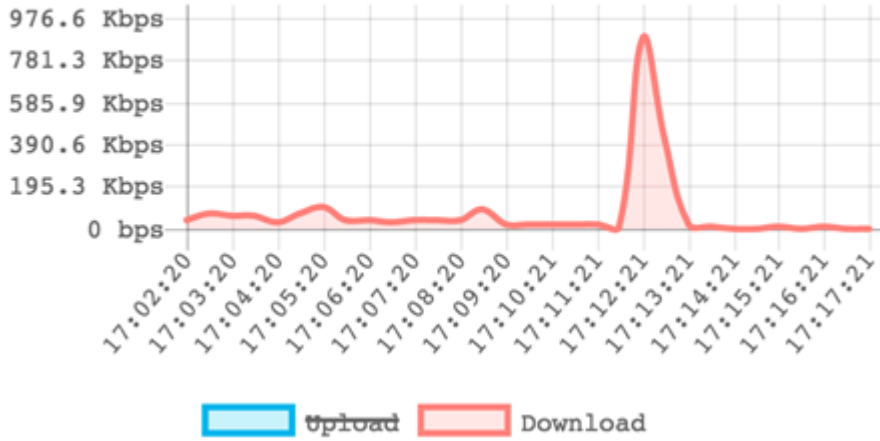
## Network Usage



مءءءسالا ءلوزءم ضرء ءقيرط لء لوصءلل ليزنء وأ ليمءء لء رءنا 2. ءوطلالا ءكبشلا

ل. ليزنءلل ءلوزءم ضرء ءقيرط رايءا ءم ءي، لاءملا اءه ي ءظءالم

## Network Usage



## عيرسلا لوصولا

رقنا WAP. لىل عةددملا نيوكتلا قطنم لىل ةلوهسب لقننلا قطنملا هذه كل حيتت هبة صاخلا نيوكتلا ءحفص لىل اعيرسلا لاقننلا ل طابتر ليا قوف.

WAP581 لىل طقف رفوتم ءدحاو ءطقن دادع ل نيوكتلا طبارلا :ءطءالم

### Quick Access

- [Setup Wizard](#)
- [Wireless Settings](#)
- [Management Setting](#)
- [LAN Setting](#)
- [Configure Single Point Setup](#)
- [Guest Access](#)
- [Change Account Password](#)
- [Backup/Restore Configuration](#)
- [Upgrade Device Firmware](#)
- [Getting Started](#)
- [Traffic Statistics](#)

ءءول مادءنساب WAP125 و WAP581 ءبقارم ءيفيك ءاءنبن لآلا ءملءن ءق نوكن نأ بءي ءامولءملا.

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ م ف ن م دخت س م ل م عد و ت م م م دقت ل ة م ش ب ل و  
م ك ة ق م ق د ن و ك ت ن ل ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م م چ ر م . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب  
Cisco مچرت م ا م د ق م م ت ل ا ة م ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا م ل ا ح ل ا و ه  
ل ا م ا د ا د ع و چ ر ل ا ب م ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت م ل و ئ س م  
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) م ل ص ا ل ا م ل م چ ن ل ا دن ت س م ل ا