

لوصلو طاقن ىل ع دادعإل جلاعم نيوكت WAP121 و WAP321

فدهل

WAP زاھل ىل وائل نيوكتل ىف ةدعاس ملل اھم ادختسإ م تي ةجدم ةزيم وه دادعإل جلاعم ةيلمع لال خ دادعإل جلاعم ةي جيري ردتل ةيلمع لال كدشرت . تادادعإل نيوكت دادعإل جلاعم لهسي WAP زاھل ليغشتل ةمزالل ةيساسأل تادادعإل لك نيوكتل

دادعإل جلاعم مادختساب WAP121 و WAP321 زاھل نيوكت ةي فيك لاقملا اذھ حرشي

تباثلل جمانربل رادصل | قي بطتل لل ةلباقلا ةزهجال

- WAP121 | 1.0.3.4 ([ثدخال لي زنت](#))
- WAP321 | 1.0.3.4 ([ثدخال لي زنت](#))

دادعإل جلاعم

دادعإل جلاعم ليغشت رتخاو لوصلو ةطقن نيوكت ةادأ ىل لوخدلا لي جستب مق 1. ةوطخلل : لوصلو ةطقن دادعإل جلاعم راطل رهظي


Access Point Setup Wizard

Welcome

Welcome

Thank you for choosing Cisco Small Business. This setup wizard will help you install your Cisco Small Business Access Point.

To setup this access point manually you can cancel this wizard at any time (Not recommended).



Note: This Setup Wizard provides simplified options to help you quickly get your access point up and running. If there is any option or capability that you do not see while running the setup wizard, click the learning link provided on many of the setup wizard pages. To set further options as you require or as seen in the learning link, cancel the setup wizard and go to the web-based configuration utility.

Click **Next** to continue

Back Next Cancel

IP ناونع - زاھل نيوكت ةذفان رهظت . ةعبات ملل ىلاتل قوف رقنا 2. ةوطخلل

Access Point Setup Wizard

Welcome

Configuration

IP Address

Single Point Setup

Time Settings

Security

Device Password

Network Name

Wireless Security

VLAN ID

Summary

Finish

Configure Device - IP Address

Select either Dynamic or Static IP address for your device.

Dynamic IP Address (DHCP) (Recommended)

Static IP Address

Static IP Address: . . .

Subnet Mask: . . .

Default Gateway: . . .

DNS: . . .

Secondary DNS (optional): . . .

[? Learn more about the different connection types](#)

Click **Next** to continue

Back Next Cancel

IP ناونع ديدحتل اهمادختس اديرت يتلا ةقيرطلا عم قفاوتي يذلا وي دارلا رز رقنا 3. ةوطخلا WAP ب صاخلا

- WAP ب صاخلا IP ناونع نييعت متي - (نسحتسم) (DHCP) يكيمايديلا IP ناونع DHCP م داخ ةطساوب
- ال WAP ل (يكيئاتس ا نكاس) تباث IP ناونع عاشن اب كل حمسي - تباثلا IP ناونع تباث IP ناونع ريغت ي

9. ةوطخلا لى ايطختلاب مقف، يكيمايديلا IP ناونع قوف رقللا مت اذا: **ةطحالم**

Access Point Setup Wizard

Welcome

Configuration

IP Address

Single Point Setup

Time Settings

Security

Device Password

Network Name

Wireless Security

VLAN ID

Summary

Finish

Configure Device - IP Address

Select either Dynamic or Static IP address for your device.

Dynamic IP Address (DHCP) (Recommended)

Static IP Address

Static IP Address: . . .

Subnet Mask: . . .

Default Gateway: . . .

DNS: . . .

Secondary DNS (optional): . . .

[? Learn more about the different connection types](#)

Click **Next** to continue

Back Next Cancel

IP ناونع عاشن م تي . لاجم يكي تاتاس نكاس ناونع ال يي ف WAP ل ن م ناونع ال تلخد . 4 ةوطخل
ةكبش ال يي ف رخأ زاغ لبق ن م هم ادختسا بجي ال و ك لبق ن م اذه

ةي عرف ال ةكبش ال عانق ل قح يي ف IP ناونع ال ةي عرف ال ةكبش ال عانق ل خدأ . 5 ةوطخل

نوك ت . لاجم لخدم ري صقت ال يي ف WAP ل ل لخدم ري صقت ال ن م ناونع ال تلخد . 6 ةوطخل
كب صاخ ال هجوم ل هني يعت م تي يذال صاخ ال IP ناونع ال ةداع ةي صارت ال ةابو ال

IP ناونع لخدأ ف كتكبش چراخ بيولا تاحفص ال لوصول دي رت تنك اذا (يري تخا) . 7 ةوطخل
صاخ ال IP ناونع حنم م تي نا بجي ف ، DNS ل قح يي ف (DNS) يي ساس ال لاجم ال مسا ماظن ب صاخ ال
(ISP) تنرتن ال ةمدخ روم ةطساوب DNS م داخ ب

DNS يوناثل ن م ناونع ال ، لاجم DNS يوناثل يي ف (يري تخا) . 8 ةوطخل لخد ي

ةومجم ال ماظن ةذفان طبض — ةدحاو ةطقن دادع رهظي . (ي لاتا) Next قوف رقنا . 9 ةوطخل

Access Point Setup Wizard

Welcome

Configuration

✓ IP Address

Single Point Setup

Time Settings

Security

Device Password

Network Name

Wireless Security

VLAN ID

Summary

Finish

Single Point Setup -- Set A Cluster

A cluster provides a single point of administration and lets you view, deploy, configure, and secure the wireless network as a single entity, rather than as a series of separate wireless devices.

Create a New Cluster
Recommended for a new deployment environment.

New Cluster Name:

AP Location:

Join an Existing Cluster
Recommended for adding new wireless access points to the existing deployment environment.

Existing Cluster Name:

AP Location:

Do not Enable Single Point Setup
Recommended for single device deployments or if you prefer to configure each device individually.

Click **Next** to continue

Back Next Cancel

يه تاراخال. هم ادختس ايف بغرت يذلا رايتخال رز رقنا. 10 ةوطخال

- دك بشل ل ني ماتل ديدج ةعومجم ماظن عاشن اإ مدختسي - ديدج ةعومجم ماظن عاشن اإ دحاو نايفك ةك لساللا ديدجال ةعومجم ل ماظن مسا لقح يف ةعومجم ل ماظن مسا لخدأ - ديدج ةعومجم ماظن مسا - لوصول ةطقن عقوم لوصول ةطقن عقوم لقح يف لوصول ةطقن عقوم لخدأ - لوصول ةطقن عقوم
- دوجوم ةعومجم ماظن اإ ديدج زاهج ةفاضل مدختسي - دوجوم ةعومجم ماظن اإ امامضنالا لقح يف لع لاب هؤاشن ا مت يذلا ةعومجم ل ماظن مسا لخدأ - دوجوم ل ةعومجم ل ماظن مسا - دوجوم ل "ةعومجم ل ماظن مسا" لوصول ةطقن عقوم لقح يف لوصول ةطقن عقوم لخدأ - لوصول ةطقن عقوم
- عيمج نيوكتو ةعومجم ل ماظن دادع ا ليطعتل مدختسي - ةدحاو ةطقن دادع ا نيكمت مدع يدر ف لكشب ةزهجالا

ماظن ل ا خيرات نييعت - زاهج ل نيوكت ةذفان رهظت. ةعبات ملل يلاتل قوف رقنا. 11 ةوطخال هتقوو

Access Point Setup Wizard

Welcome

Configuration

- ✓ IP Address
- ✓ Single Point Setup
- Time Settings**

Security

- Device Password
- Network Name
- Wireless Security
- VLAN ID

Summary

Finish

Configure Device - Set System Date And Time

Enter the time zone, date and time.

Time Zone:

Set System Time: Network Time Protocol (NTP) Manually

NTP Server:

[? Learn more about time settings](#)

Click **Next** to continue

12. ةوطخل ةقطنملا ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةينمز ةقطنم رتخأ. ةوطخل

تقو نييعتل اهمادختسا ديرت يتلا ةقيرطلا عم قفاوتملا ءاقتنالا رزرقنا. 13. ةوطخل WAP.

- NTP مداخل نم تقولا ىلع WAP لصحي - (NTP) ةكبشلا تقولوكوتورب.
- WAP في ايودي تقولا لادما متي-ايودي.

15. ةوطخل ىلى يطختلاب مقف، ايودي رقنلا مت اذا: **ةطحالم**

NTP مداخل قح في تقولاو خيراتلا رفوي يذلا NTP مداخل لاجم مسا لخدأ. 14. ةوطخل

Access Point Setup Wizard

Welcome

Configuration

- ✓ IP Address
- ✓ Single Point Setup
- Time Settings**

Security

- Device Password
- Network Name
- Wireless Security
- VLAN ID

Summary

Finish

Configure Device - Set System Date And Time

Enter the time zone, date and time.

Time Zone:

Set System Time: Network Time Protocol (NTP)
 Manually

System Date:

System Time: :

[? Learn more about time settings](#)

Click **Next** to continue

Back Next Cancel

مئاوقل نم يلاوتلا لىل ع نسل او مويل او رهشل رتخاف ،ايودي هرايتخا متي ناك اذا 15. ةوطخلل
ماظنل خيراتل ةلدسنملا

مئاوقل نم يلاوتلا لىل ع قئاقدل او عاسلا رتخا ،ايودي هرايتخا متي ناك اذا 16. ةوطخلل
ماظنل تقول ةلدسنملا

الوطخلل 17. قوف رقنا **Next** (يلااتلا) *enable security - set password* ةذفان رهظي.

Access Point Setup Wizard

Welcome

Configuration

- ✓ IP Address
- ✓ Single Point Setup
- ✓ Time Settings
- Security**

- Device Password**
- Network Name
- Wireless Security
- VLAN ID

Summary

Finish

Enable Security - Set Password

The administrative password protects your access point from unauthorized access. For security reasons, you should change the access point password from its default settings. Please write this password down for future reference.

Enter a new device password:

New password needs at least 8 characters composed of lower and upper case letters as well as numbers/symbols by default.

New Password:

Confirm Password:

Password Strength Meter: Below Minimum

Password Complexity: Enable

[? Learn more about passwords](#)

Click **Next** to continue

Back Next Cancel

رورملا ةملك لقح في WAP لىل ع يرادلل لوصولل ةبولطم ةديج رورم ةملك لخدا 18. ةوطخلل

ةدي دجل.

رورملا ةملك ديكت ل قح يف رورملا ةملك سفن لاخدا دعأ 19. ةوطخل

تارايخل. رورملا ةملك لخدت تن أو ريغتت ةيسار ةطرشأ رورملا ةملك ةوق سايقم لقح ضرعي
يه ةحاتملا:

- رورملا ةملك ديقت تابلطتم نم ىندألا دحلا ةيبلت متي ال - RED.
- ةملك ةوق نكلو، رورملا ةملك ديقت تابلطتم نم ىندألا دحلاب ءافولا متي - يلاق ترب
ة. فيعض رورملا
- ةملك ةوق نوكتو، رورملا ةملك ديقت تابلطتم نم ىندألا دحلا ةيبلت متي - رضخأ
ة. يوق رورملا

نوكت نأ ببلطتي اذه . **enable** راي تخالا ةناخ دح ، ةملك ديقت نيكم تل (ي راي تخا). 20. ةوطخل
ة. يولعو ةريغص زومرام قرو فرحأ نم نوكتتو لقالا يلغ فورح 8 لوطب رورملا ةملك

ةكبشلا ةيمستب مق - ني مأتلا نيكم ت راطا رهظي . ةعباتم لل يلاتلا قوف رقنا 21. ةوطخل
ة. يكل سالا

Access Point Setup Wizard

Welcome

Configuration

- ✓ IP Address
- ✓ Single Point Setup
- ✓ Time Settings

Security

- ✓ Device Password
- Network Name**
- Wireless Security
- VLAN ID

Summary

Finish

Enable Security - Name Your Wireless Network

The name of your wireless network, known as an SSID, identifies your network so that wireless devices can find it.

Enter a name for your wireless network:

Network Name (SSID):

For example: MyNetwork

[Learn more about network names](#)

Click **Next** to continue

Back Next Cancel

ةكبشلا مسا لقح يف ةيكل سالا ةكبشلا (SSID) ةمدخللا ةومجم فرعم لخدأ 22. ةوطخل
ة. يكل سالا ةيحمللا ةكبشلا مسا وه SSID.

ةكبشلا ني مأت - **enable security** راطا رهظي . (ي لاتلا) **Next** قوف رقنا 23. ةوطخل
كب ةصاخلا ةيكل سالا

Access Point Setup Wizard

Welcome

Configuration

- ✓ IP Address
- ✓ Single Point Setup
- ✓ Time Settings

Security

- ✓ Device Password
- ✓ Network Name
- Wireless Security**
- VLAN ID

Summary

Finish

Enable Security - Secure Your Wireless Network

Select your network security strength.

Best Security (WPA2 Personal - AES)
Recommended for new wireless computers and devices that support this option.
Older wireless devices might not support this option.

Better Security (WPA Personal - TKIP/AES)
Recommended for older wireless computers and devices that might not support WPA2.

No Security (Not recommended)

Enter a security key with 8-63 characters.

Show Key as Clear Text

[Learn more about your network security options](#)

Click **Next** to continue

ةكبشلا ىلع هوقببطت ديرت يذلا ةكبشلا نامأل قباطملا رايختالا رزىلع رقنا. 24 ةوطخلا ةكبشلا.

- كتزهجأ تناك اذا هب ىصويو نيماأت لضفأ رفوي - (AES - ىصخش WPA2) نيماأت لضفأ (AES) مدقتملا ريفشتملا رايعم ىصخشلا WPA2 مدختسي. رايخلا اذه معدت ةكبشلا ةكبشلا ةسلى لك لديج ريفشتملا حاتم مدختسي. ءالمعلا نيبي (PSK) اقبسم كرتشم حاتم ةكبشلا ك فبعصلا نم لعجي امم.
- ةكبشلا ةزهجأ كانه نوكت ام دنع نيماأت رفوي - (TKIP/AES - ىصخش WPA) لضفأ نيماأت (AES) مدقتملا ريفشتملا رايعم ىصخشلا WPA مدختسي. WPA2 معدت ال ةميدق IEEE 802. 11i Wi-Fi سايقم مدختسي هنا. (TKIP) ةتقؤملا حيتافملا ةمالس لوكونوربو.
- يأل نكمي وروم ةم لك ةكبشلا ةكبشلا بلطتت ال - (نسختسم ريغ) نيماأت دجوي ال. اهيل لوصول صخش.

27 ةوطخلا ىلا لقتنا، نامأ ياقوف رقنلا متي مل اذا: **ةظحالم**

سايقم رهظي، لباقملا ي ف. نامأل حاتم لقح يفتك ككبشلا رورملا ةملك لخدا. 25 ةوطخلا ىلا ءال نامأل ىوقال رورملا ةملك رفوت. ةلخدملا رورملا ةملك ةوق ةوق

صنك حاتم راهاظ رايختالا ةناخ دح، بتكت تنأو رورملا ةملك ىرتل (يرايختا). 26 ةوطخلا **حضاو**.

ةكبشلا *VLAN id* ل تنيع - نم *enable* رهظي. (ىلاتلا) **Next** قوف رقنا. 27 ةوطخلا ةكبشلا ةصاخلا ةكبشلا

Access Point Setup Wizard

Welcome

Configuration

- ✓ IP Address
- ✓ Single Point Setup
- ✓ Time Settings

Security

- ✓ Device Password
- ✓ Network Name
- ✓ Wireless Security

VLAN ID

Summary

Finish

Enable Security - Assign The VLAN ID For Your Wireless Network

By default, the VLAN ID assigned to the management interface for your access point is 1, which is also the default untagged VLAN ID. If the management VLAN ID is the same as the VLAN ID assigned to your wireless network, then the wireless clients associated with this specific wireless network can administer this device. If needed, an access control list (ACL) can be created to disable administration from wireless clients.

Enter a VLAN ID for your wireless network:

VLAN ID: (Range: 1 - 4094)

[Learn more about vlan ids](#)

Click **Next** to continue

Back Next Cancel

يه ةرادإلإ VLAN ةكبش تناك اذا لاجم VLAN id لى ف ةكبش لل VLAN id لى تلخد 28 ةوطخلإ زاهجلا ةرادإ كنكمى ف ،ةكلساللا ةكبش لل اهنىعت مت لى VLAN ةكبش اهسفن ءالمعل نم ةرادإلإ لى طعتل (ACL) لوصولى ف مكحتلإ مئوق مادختسإ اضى كنكمى نىكلساللا.

كئاداعل دىكأت - صخلملا ةذفان رهظى . (للاتلا) Next قوف رقنا 29 ةوطخلإ

Access Point Setup Wizard

Welcome

Configuration

- ✓ IP Address
- ✓ Single Point Setup
- ✓ Time Settings

Security

- ✓ Device Password
- ✓ Network Name
- ✓ Wireless Security
- ✓ VLAN ID

Summary

Finish

Summary - Confirm Your Settings

Please review the following settings and ensure the data is correct.

Network Name (SSID):	networkname
Network Security Type:	WPA2 Personal - AES
Security Key:	*****
VLAN ID:	45

Note: The AP Radio will be enabled after clicking Submit.

Click **Submit** to enable settings on your Cisco Small Business Access Point

Back Submit Cancel

فلخلإ قوف رقنا ،هئاشنإب تمق دادعل رىرت فى بغرت تناك اذا (لراتلإ). 30 ةوطخلإ

يتلى تاريخي غتلا عي مج نع عجاترلاو دادعلا جلاع اهان يف ب غرت تنك اذا (يرايتخا). 31 ةوطخلا
رمألا اغل قوف رقنا، اهب تمق

رهظي س WAP لىل دادعلا ةيلمعلا نكمي نأ ملسي ةق طقط. ةكبشلا تادادعلا عجار. 32 ةوطخلا
لمتكم ةذفان رهظت، WAP يهتني امدنع. كتادادعلا نيكم تب WAP موقى امنىب لىمحت طيرش
زاهجلا دادعلا

Access Point Setup Wizard

Welcome

Configuration

- ✓ IP Address
- ✓ Single Point Setup
- ✓ Time Settings

Security

- ✓ Device Password
- ✓ Network Name
- ✓ Wireless Security
- ✓ VLAN ID

Summary

Finish

Device Setup Complete

✓ Congratulations, your access point has been set up successfully. We strongly recommend that you save these settings by writing them down or by copying and pasting them into a text document. You will need these settings later when you add other wireless computers or devices to your network.

Cluster Name:	New
Network Name (SSID):	networkname
Network Security Type:	WPA2 Personal - AES
Security Key:	*****

Note: To configure WPS, Click "Run WPS" on the Getting Started page, under Initial Setup.

Click **Finish** to close this wizard.

Back Finish Cancel

دادعلا جلاع نم جورخلل "اهان" قوف رقنا. 33 ةوطخلا

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 ا ل ة م ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا م ل ا ح ل 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 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