

لوصلو ةطقن ىلع IPv6 وأ IPv4 تادادع| نيوكت WAP125 وأ WAP581

فدهل

وأ WAP125 لوصلو ةطقن ىلع (LAN) ةيلىحملا ةقطنملا ةكبش تادادع| ةحفص كل حمست كلذيف امب ةكبشلا يف WAP هم دختسي نأ ديرت يذلا لاصلتال عون نيوكتب WAP581 ىرخأ تادادع| او هب ةصاخلا (IP) تنرتنإلا لوكوتورب نيوانع.

زاهجلا ىلع IP نيوكت ىل جاتحن اذامل

لاصلتالاب حامسل او هب ةصاخلا تاهجاو لا نيكمت ىل زاهج ىلع IP نيوكت يذويف تاهجاو لا هذه لخال نم ةكبشلا يف ىرخألا ةزهجال او فيضم لاب.

ىلع (DHCP) فيضم لل يكيماني دلا نيوكتلا لوكوتورب مداخ نيوكتلا اذدعاسي تامولعم ايئاقلا ت WAP بلطي، يضارتفا لكشب. ايودي وأ DHCP ربع IP ناووع نييعت IP ناووع WAP مدختسي، ةكبشلا ىلع DHCP مداخ بايغ يف. ثب لخال نم ةكبشلا تنأ، يكيتاتسا نكاس ناووع لمعتسي نأ WAP ل تنأ ديرت نإ. هب صاخلا يضارتفالا ةمولعم ةكبش رخأ ناووعلا ايودي تنيع يغبني.

IP ةنووعلا مادختسال عئاشلا جذومنلا وه (IPv4) تنرتنإلا لوكوتورب نم 4 رادصإلا تب 32 قيسنت مدختسي و ام ةكبش ىلع ةفيضملا ةزهجالا فيرعتل مدختسملا دوصقملا يلاتلا ليحل نم IP ناووع رايعم وه (IPv6) تنرتنإلا لوكوتورب نم 6 رادصإلا ةنووع مادختساب نيوانعلا ةردن ةلكشم لحب IPv6 موقوي. IPv4 قيسنت لادبتسا هنم IPv4 يف اهمادختسا مت يتلا تب-32 ةنووع نم ال دب تب-128.

WAP581 ىلع IPv6 وأ IPv4 تادادع| نيوكت ةفيكي ضرع وه دنتمسلا اذد نم فدهل.

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

- WAP125
- WAP581

جماربالا رادصإ

- 1.0.0.5 — WAP125
- 1.0.0.4 — WAP581

IPv6 وأ IPv4 تادادع| نيوكت

IPv4 تادادع|

نع لوصلو ةطقنل بيولا ىل ةدنتسملا ةدعاسملا ةادألا ىل لوخدلا لجس 1. ةوطخل لا ليحست ىلع رقنا م ةحاتملا لوقحلا يف رورملا ةملاك و مدختسملا مسا لاخد| قيرط لوخدلا.



Wireless Access Point

Username
Password

English

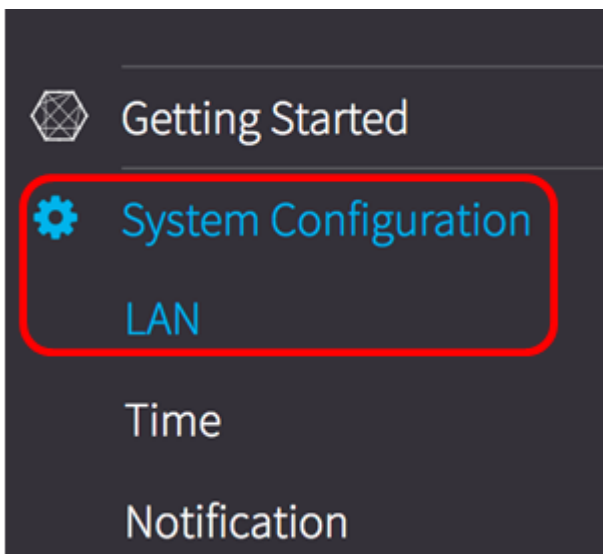
Login

©2017 Cisco Systems, Inc. All Rights Reserved.

Cisco, the Cisco Logo, and Cisco Systems are registered trademarks or trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries.

username/كلمة cisco/cisco ريسققتلا: ةظالم

LAN>لشكشت ماظن ترتخأ. 2. ةوطخلا



لاصتالا عون رايتخال لاصتالا عون في كلسال رزرقنا، IPv4 ليشكشت تحت. 3. ةوطخلا
يه تاراخلا. ةكبشلا في WAP همذختسي نأ ديرت يذلا

- DHCP — يلع لدان DHCP ل ن م دادع| ةي لمع ip وه لصحي نأ WAP ل راخي اذه حمسي —
- WAP ل ل دادع| ةي لمع ايودي ني عي نأ تنأ راخي اذه حمسي — ip يكي تاتس| نكاس يودي يلع اي لآ اه طبض متيس لاجم ل مسا مداوخ تادادع| نإف، راخي ل اذه ترتخأ اذا

IPv4 Configuration

Connection Type: DHCP Static IP

تباطل IP رايتخ| متي، لاثم ل اذه ي ف: **ةظحالم**

نوكي نأ بجي WAP ل مئاد ناو نع، لاجم يكي تاتس| نكاس ناو نعل| ي ف تلخد 4. ةوطخل هم ادختس| يلع ارداق ةكبش ل ي ف رخأ زا هج ي نوكي ال او اديرف اذه IP ناو نع

IPv4 Configuration

Connection Type: DHCP Static IP

Static IP Address: 192.168.1.248

ةظحالم: 192.168.1.248 مادختس| متي، لاثم ل اذه ي ف:

WAP ل ةي عرف ةكبش عانق لخدأ، ةي عرف ل ةكبش ل عانق ل قح ي ف 5. ةوطخل

Connection Type: DHCP Static IP

Static IP Address: 192.168.1.248

Subnet Mask: 255.255.255.0

ةظحالم: 255.255.255.0 مادختس| متي، لاثم ل اذه ي ف:

لدان DHCP ل وأ ديدخت جاحس م ل ن م ناو نعل، لاجم لخدم ري صقت ل ي ف تلخد 6. ةوطخل يلع ةكبش ل يلع

Connection Type: DHCP Static IP

Static IP Address: 192.168.1.248

Subnet Mask: 255.255.255.0

Default Gateway: 192.168.1.254

ةظحالم: 192.168.1.254 مادختس| متي، لاثم ل اذه ي ف:

WAP ل نأ فيك ني عي تل عانق ن رزرتخأ، 2. ةوطخل ي ف DHCP ترتخأ اذا 7. ةوطخل يه تاراخي ل. لدان domain name ةقطنم ل ي ف DNS ناو نع بس تكسي

- لدان DHCP نم ناوع لدان DNS ل لصحې نأ WAP ل راېخ اذھ حمسې — ېكېمانېد
- [8. ةوطخ ل](#) ل ېطختلاب مقف، راېخ ل اذھ ترتخأ اذ. ل LAN ل ل
- ام لاخذ ك نكمې. اېوډي DNS م داخ نېوانع نېوكتب كل راېخ ل اذھ حمسې — ېوډي
- ةرفوتم ل لوقح ل ېف نېوانوع ل ل لصي

Domain Name Servers: Dynamic Manual

لېلدل رايتخ متي، لاثم ل اذھ ېف: **ةظالم**

ةرفوتم ل لوقح ل ېف DNS م داخ (نېوانع) ناوع لخدأ [8. ةوطخ ل](#).

Domain Name Servers: Dynamic Manual

192.168.1.254 مادختس متي، لاثم ل اذھ ېف: **ةظالم**

رزلا قوف رقا 9. ةوطخ ل

WAP125 لوصو ةطقن ل ل حاجن ب IPv4 تاداع نېوكت نم نأ ل تيھتنا دق نوكت نأ بچې و WAP581.

IPv6 تاداع

لاصتال عون رايتخ ل IPv6 لاصتال عون ېف ءاقتنا رز رقا، IPv6 لېكشت تحت 1. ةوطخ ل ېھ تاراېخ ل. ةكبش ل ېف WAP م مدختسې نأ ډيرت ېذلا:

- DHCPv6 — م داخ نم هب ةصاخ ل IPv6 تاداع ل ل لوصح ل ب WAP ل راېخ ل اذھ حمسې — DHCPv6
- [7. ةوطخ ل](#) ل ېطختلاب مقف، راېخ ل اذھ ترتخأ اذ. ةكبش ل ل ل DHCP
- ترتخأ اذ. WAP ل اېوډي IPv6 تاداع نېوكتب كل راېخ ل اذھ حمسې — تباثل IPv6
- "ېوډي" ل ل ائاقلت اھنېي عت متيس IPv6 ل اجم ل مسا م داوختاداع ل نأف، راېخ ل اذھ

IPv6 Configuration

IPv6 Connection Type: DHCPv6 Static IPv6

تباثل IPv6 رايتخ متي، لاثم ل اذھ ېف: **ةظالم**

رايتخ ل ةناخ ددح، لوصول ةطقن ل ل IPv6 ةراد ل لوصوب خامس ل ل (ېرايتخ ل). 2. ةوطخ ل ېضارتفا لكش ب ددح م ب رمل اذھ. IPv6 ېراد ل ل عضول نېكمت

IPv6 Connection Type: DHCPv6 Static IPv6

IPv6 Administrative Mode: Enable

IPv6 ل ل ائاقلت ل نېوكت ل ل ېراد ل ل عضول **enable** رايتخ ل ةناخ ددح (ېرايتخ ل). 3. ةوطخ ل

لا ىل ع ملتسي دي دخت جاحسم تانالعل لال خ نم IPv6 وه ملعتي نأ WAP ل حمسي س اذه
ءاني م LAN.

IPv6 Connection Type:	<input type="radio"/> DHCPv6	<input checked="" type="radio"/> Static IPv6
IPv6 Administrative Mode:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	
IPv6 Auto Configuration Administrative Mode:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	

نأ بجي WAP ل ل ناوع مئاد، لاجم ناوع IPv6 يكي يتاتس ل نكاسل ل ي ف تلخد 4. ةوطخل
همادختس لىل ارداق ةكبشل ل ي ف رخأ زاه ي أ نوكي ال أو اديرف اذه IP ناوع نوكي

IPv6 Connection Type:	<input type="radio"/> DHCPv6	<input checked="" type="radio"/> Static IPv6
IPv6 Administrative Mode:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	
IPv6 Auto Configuration Administrative Mode:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	
Static IPv6 Address: ?	<input type="text" value="2001:DB8:0:ABCD::1"/>	

مادختس لىل م تي، لاثم ل اذه ي ف: **ةظحالم** 2001:DB8:0:0::1::

تباتل IPv6 ناوع ةئداب لوط ل قح ي ف تباتل ناوع ل ل ةئداب ل لوط ل خدأ 5. ةوطخل
128 لىل 0 نم قاطن ل ي ف و IPv6 ناوع نم ةكبشل ل ع ج ةئداب ل لوط ددخي

IPv6 Administrative Mode:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	
IPv6 Auto Configuration Administrative Mode:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	
Static IPv6 Address: ?	<input type="text" value="2001:DB8:0:ABCD::1"/>	
Static IPv6 Address Prefix Length: ?	<input type="text" value="48"/>	

48. مادختس لىل م تي، لاثم ل اذه ي ف: **ةظحالم**

ةيضا رتفال IPv6 ةرابع ل قح ي ف ةيضا رتفال ةرابع ل ل IPv6 ناوع ل خدأ 6. ةوطخل

IPv6 Link Local Address:	fe80::2eb:d5ff:fe60:a60/64	
Default IPv6 Gateway: ?	<input type="text" value="2001:DB8:0:0:E000::F/64"/>	

ي لحم ل ناوع ل 2001:DB8:0:0:E000::F/64 مادختس لىل م تي، لاثم ل اذه ي ف: **ةظحالم**
ريغ ناوع ل اذه. ي لحم ل ي دام ل طاب ترال ل بق نم مدختس م ل ناوع ل وه IPv6 طاب ترال
IPv6 ل راو ج ل فاش ت ك ةي لم ع مادختس اب ه ني عت م تي و ني وكت ل ل ل بق

ل نأ فيك ني عت ل عاقتنا رزرتخأ، 1 ةوطخل ي ف DHCPv6 تررتخأ دق تنك اذ **7. ةوطخل**
يه تارا ي خ ل IPv6 لاجم ل مسا مداوخ ةقطنم ي ف IPv6 DNS ناوع لىل لصح ي س WAP

- لدان DHCP نم ناوع لدان DNS ل لصح ي نأ WAP ل را ي خ اذه حمسي — يكي ماني د
ل ل LAN لىل ي طختل اب مقف، را ي خ ل اذه تررتخأ اذ ل ل LAN لىل
- ام لا خ د ا كن كم ي. اي ودي DNS مداخ ني وانع ني وكت ب كل را ي خ ل اذه حمسي — ي ودي
ةرفو تم ل لوقح ل ي ف ني ناوع لىل لصي

IPv6 Link Local Address: fe80::2eb:d5ff:fe60:a60/64

Default IPv6 Gateway:

IPv6 Domain Name Servers: Dynamic Manual

لېدل رايتخ متي، لاثملا اذه في: **ةظحالم**

ةرفوتملا (لوقحلا) لقحلا في IPv6 ل DNS مداخ (نيوانع) ناووع لخدأ. 8 ةوطخلا

IPv6 Domain Name Servers: Dynamic Manual

2001:DB8:0:0:E000::F/64 مادختسا متي، لاثملا اذه في: **ةظحالم**

رزلا قوف رقنا [9. ةوطخلا](#)

أو WAP125 لوصو ةطقن ىلع حاجنب IPv6 نيوكت نم نآلا تيهمت نا دق نوكت نا بچي WAP581.

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 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 و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ 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 مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا ة ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
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 دن ت س م ل ا