

لوصلو ةطقن ىلع IPv6 او IPv4 نيوكت ةيكلسال

فدهلا

IP ةنونعل امدختسا رثكأل لكشلا وه (IPv4) تنرتنإلا لوكوتورب نم 4 رادصإلا تب 32 قيسنت مدختسيو ةكبشلا ىلع ةفيضملا ةزهجال ديحتل ةمدختسملا دوصقملاو ىلاتلا ليجلا نم IP ناووع رايعم وه (IPv6) تنرتنإلا لوكوتورب نم 6 رادصإلا تب 128 ةنونع مادختساب ناووعلا ةردن ةلكشم IPv6 لحي. IPv4 قيسنت لادبتسا هنم IPv4. يف مدختست تناك يتلا تب 32 ةنونع نم آلدب

يكيما نيديلا نيوكتلا لوكوتورب ربع IP ناووع نييعت ىلع نيوكتلا اذه دعاسي ةكبشلا تامولعم آيئاقلت WAP بلطي، ىضارتفا لكشب. آيودي وأ (DHCP) فيضملا IP ناووع مدختسي هنإف، ةكبشلا ىلع DHCP مداخ دوجو مدع ةلاح يفو. ثب لالخنم لىطعت كىلعل بچي، تباث IP ناووع مادختسا يف بغرت تنك اذا. هب صاخلا ىضارتفالا آيودي ىرخألا ةكبشلا تامولعمو IP ناووع نييعتو DHCP ليمع

لوصلو ةطقن زاغ ىلع IPv6 او IPv4 تاداعل نيوكت يف دنتسملا اذه نم فدهلا نمكي
ةيكلساللا

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

- WAP100 Series
- WAP300 Series
- WAP500 Series

جماربلا رادصإ

- 1.0.1.4 – WAP131 ،WAP351
- 1.0.6.2 – WAP121 ،WAP321
- 1.2.1.3 – WAP371 ،WAP551 ،WAP561
- 1.0.1.2 – WAP150 ،WAP361
- 1.0.0.17 – WAP571 ،WAP571E

IPv4 نيوكت

IPv4 DHCP نيوكت

IPv4 دادع | LAN رتخاو بيولا ىلإ ةدنتسملا ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوخدلا لّجس . 1 ةوطخلال
كيدل WAP جذوم نل آق فو IPv4 ناونعو LAN > VLAN أو

| WAP121 ,WAP321 ,WAP371 ,WAP551 ,WAP561 | WAP131 ,WAP150 ,WAP351 ,WAP361 ,WAP571 ,WAP571E |
|--|---|
| <p>▶ LAN</p> <p>Port Settings</p> <p>VLAN and IPv4 Address</p> | <p>▼ LAN</p> <p>Port Settings</p> <p>VLAN Configuration</p> <p>IPv4 Setting</p> |

رز قوف رقنا ، لاصتالا عون ةقطنم ي ف . 2 ةوطخلال
يضا رتفا لكش ب دادع إالا اذه رايتخا متي . أيئاق لت IP ناونع ىلع

IPv4 Setting

Connection Type:

DHCP

Static IP

Static IP Address:

192

. 168

. 1

. 245

Subnet Mask:

255

. 255

. 255

. 0

Default Gateway:

192

. 168

. 1

. 1

Domain Name Servers:

Dynamic

Manual

Save

مسا مداوخ يكلساللا رايتخاللا رارزا نم كيدل لصفملا DNS نيوكت رتخا 3. ةوطخاللا
يرخاللا رتويبمكلا ةزهجا ىلا لوصوللا يف ةزهجالا دعاسي لوكوتورب وه DNS. لاجملا
ةصخاللا IP نيوانع ىلا تالاجملا عامسا ةمچرت لالخال نم تنرتنالا ربع ةصخاللا تاكبشلاو
اهب.

أيرايتخاللا نوكي DNS نيوكت نإف، DHCP نيكمتم تي لاج يف: ةطخاللا

IPv4 Setting

Connection Type: DHCP
 Static IP

Static IP Address: 192 . 168 . 1 . 245

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0

Default Gateway: 192 . 168 . 1 . 1

Domain Name Servers: Dynamic
 Manual

. . .

. . .

Save

يلااتلا وحنلا ىلع ةحاتملا تارايلال ديحت متي

- ىلع DHCP مداخل نم (DNS) لاجملا مسا مداخل نيوانع WAP بستكي - يكيماياني [4. ةوطخلا](#) ىلا يطلختلاب مقف، رايلا اذه ترتخا اذا (LAN) ةلحملال ةكبشلا
- مسا مداوخ لوقح ي ف ايودي رثكأ وأ دحاو DNS مداخل ناوع نيوكت كل حيتي — يودي لاجملا

ظفح قوف رقنا 4. ةوطخلا

تباثلا IPv4 ناوع نيوكت

تباثلا IP ناوع لىكلساللا رايلا رز قوف رقنا 1. ةوطخلا

IPv4 Settings

Connection Type: DHCP

Static IP

Static IP Address:

192

. 168

. 2

. 251

Subnet Mask:

255

. 255

. 255

. 0

Default Gateway:

192

. 168

. 2

. 1

Domain Name Servers: Dynamic

Manual

10.

. 10.

. 10.

. 1

12.

. 10.

. 10.

. 1

ناونع نوکي نا بچي. تباثلا IP ناونع لقح يف لوصولا ةطقنل IP ناونع لخدأ. 2 ةوطخلا
اهسفن ةكبشلا يف ىرخأ ةزهجأ يأل هنييعت متي ملو اديرف IP

IPv4 Settings

Connection Type: DHCP
 Static IP

Static IP Address: 192 . 168 . 2 . 251

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0

Default Gateway: 192 . 168 . 2 . 1

Domain Name Servers: Dynamic
 Manual

10 . 10 . 10 . 1

12 . 10 . 10 . 1

Save

ةيعرفاللا ءكبشلالا ءانق لقح يف ءكبشلالا ءيعرفاللا ءكبشلالا ءانق لءا. 3 ءوطلالا
ةيعرفاللا ءاكبشلالا ءء وا؁ هراتء ءي ءال IP ناوئ ءئف لء ءي ءارءفالالا ءانقلا ءمء ءي
ةكبشلالا اهمءءءسء ءياللا

255.255.255.0 وه ءي ءارءفالالا ءانقلا :ءطءالام

IPv4 Settings

Connection Type: DHCP
 Static IP

Static IP Address: 192 . 168 . 2 . 251

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0

Default Gateway: 192 . 168 . 2 . 1

Domain Name Servers: Dynamic
 Manual

10 . 10 . 10 . 1

12 . 10 . 10 . 1

Save

لو كوتورب وه DNS. لاجملا مسا مداخ لوقح يف DNS. بصاخلا IP ناو نع لخدأ 5. ةوطخلا ربع ةصاخلا تاكبشلاو رخآلا رتوي بمكلا ةزهجأ ىلا لوصولا يف ةزهجألا دعاسي. اهب ةصاخلا IP نيوانع ىلا تالاجملا عامسأ ةمجرت لال خ نم تنرتنإلا

هنكلو، رفوتملا رخآلا لقحلا يف رخآ DNS مداخلا IP ناو نع ةفاضلا اضيا ك نكمي: ةطحالم هرفوت مدع وأ مداوخلا دحأ ل طعت ةلاح يف أدبي فم DNS يف مداخ دوجو نوكتي نا نكمي. يرايتخا

IPv4 Settings

Connection Type: DHCP
 Static IP

Static IP Address: . . .

Subnet Mask: . . .

Default Gateway: . . .

Domain Name Servers: Dynamic
 Manual

. . .

. . .

Save

ظفح قوف رقنا 6 ةوطخلا

IPv4 Settings

Connection Type: DHCP
 Static IP

Static IP Address: . . .

Subnet Mask: . . .

Default Gateway: . . .

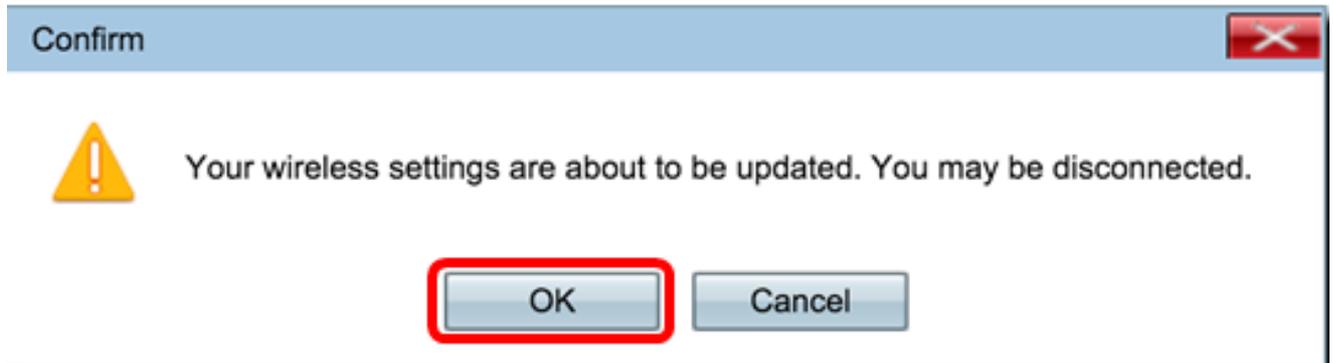
Domain Name Servers: Dynamic
 Manual

. . .

. . .

Save

ةقثب نم ةذفان رهظتس ف ،لبق نم اهنيوكت قبس تاداع | كي دل تناك اذا 7. ةوطخل
ي ف لم تحم عطق شحدي دق ه نأو شي دحتلا كشو يلع ةيكل سالل تاداع | ان ا دي كاتل
OK. قوف رقناو. لاصتالا



تباث لكشب IPv4 ناووع نيوكتب نآلآ تمق دق نوكت نأ بجي

IPv6 نيوكت

IPv6 DHCP نيوكت

IPv6 دادع | LAN > رتخاو بيولا ىلإ ةدنتسملا ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوخدلا لّجس . 1 ةوطخلال
IPv6 نيوانع > LAN أو

| | |
|---|--|
| WAP121، وWAP321، وWAP371، وWAP551، وWAP561 | WAP131، وWAP150، وWAP351، وWAP361، وWAP571، وWAP571E |
| LAN Port Settings VLAN and IPv4 Address IPv6 Addresses | LAN Port Settings VLAN Configuration IPv4 Setting IPv6 Setting LLDP |

زاهجل IPv6 لاصتا عون ربخي . IPv6 لاصتا عون هرابتعاب DHCPv6 قوف رقنا . 2 ةوطخلال
IPv6 ناووع ىلع لوصلحلا ةيفيكب

IPv6 Setting

IPv6 Address

IPv6 Connection Type:

- DHCPv6
 Static IPv6

IPv6 Administrative Mode:

- Enable

IPv6 Auto Configuration Administrative Mode:

- Enable

نېكمت رايته خالاه عناه ددح ، لوصولاه عطقن ىلإ IPv6 قرادإ لوصولوب حامس لل 3. عوطخلإ
IPv6- ل یرادإ لعضولأ

IPv6 Addresses

| | |
|--|--|
| IPv6 Connection Type: | <input checked="" type="radio"/> DHCPv6 <input 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="::"/> |
| Static IPv6 Address Prefix Length: | <input type="text" value="0"/> (Range: 0 - 128, Default: 0) |
| Static IPv6 Address Status: | |
| IPv6 Autoconfigured Global Addresses: | |
| IPv6 Link Local Address: | fe80::ceef:48ff:fe87:4970/64 |
| Default IPv6 Gateway: | <input type="text" value="::"/> |
| IPv6 Domain Name Servers: | <input checked="" type="radio"/> Dynamic <input type="radio"/> Manual <input type="text" value="::"/> <input type="text" value="::"/> |

ىل عة ملى سملا ءوملا تانالعل لال خ نم اه يدل ءرأ بعلا و IPv6 نى وانع ء فرعمل 4. ءوطخل
نأ نكمى IPv6 نى وكتل لى رادلل عضولا نى كمت رل بخلال ءناخ نم ققحت، LAN ذفنم
أى اقل ءنوكم ءدعتم IPv6 نى وانع لى لوصولل طاقن لى وتحت

IPv6 Addresses

| | |
|--|---|
| IPv6 Connection Type: | <input checked="" type="radio"/> DHCPv6 |
| | <input 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"/> |
| Static IPv6 Address Prefix Length: | <input type="text" value="0"/> (Range: 0 - 128, Default: 0) |
| Static IPv6 Address Status: | |
| IPv6 Autoconfigured Global Addresses: | |
| IPv6 Link Local Address: | fe80::ceef:48ff:fe87:4970/64 |
| Default IPv6 Gateway: | <input type="text"/> |
| IPv6 Domain Name Servers: | <input checked="" type="radio"/> Dynamic |
| | <input type="radio"/> Manual |
| | <input type="text"/> |
| | <input type="text"/> |

ظفح قوف رقنا 5 ةوطخال

IPv6 Addresses

| | |
|--|--|
| IPv6 Connection Type: | <input checked="" type="radio"/> DHCPv6 <input 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="::"/> |
| Static IPv6 Address Prefix Length: | <input type="text" value="0"/> (Range: 0 - 128, Default: 0) |
| Static IPv6 Address Status: | |
| IPv6 Autoconfigured Global Addresses: | |
| IPv6 Link Local Address: | fe80::ceef:48ff:fe87:4970/64 |
| Default IPv6 Gateway: | <input type="text" value="::"/> |
| IPv6 Domain Name Servers: | <input checked="" type="radio"/> Dynamic <input type="radio"/> Manual <input type="text" value="::"/> <input type="text" value="::"/> |

Save

تباث ل IPv6 ناونع نيوكت

ةطقن ىل اآيودي IPv6 ناونع نييعة ل IPv6 لاصتا عونك تباث IPv6 قوف رقنا 1. ةوطخلا لوصولا

IPv6 Addresses

| | |
|--|--|
| 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"/> |
| Static IPv6 Address Prefix Length: | <input type="text" value="48"/> (Range: 0 - 128, Default: 0) |
| Static IPv6 Address Status: | |
| IPv6 Autoconfigured Global Addresses: | |
| IPv6 Link Local Address: | fe80::ceef:48ff:fe87:4970/64 |
| Default IPv6 Gateway: | <input type="text" value="2001:DB8:0:0:E000::F/64"/> |
| IPv6 Domain Name Servers: | <input type="radio"/> Dynamic |
| | <input checked="" type="radio"/> Manual |
| | <input type="text"/> |
| | <input type="text"/> |

Save

حيتي IPv6 قرادى لى لوصول ني كمتل IPv6 ل قرادى لى عضو راي تخالال ة ناخ دح 2 ة و طخ لى IPv6 ناوع ربع زاخ لى قرادى ة حاو لى لوصول ك لى

IPv6 Connection Type:

DHCPv6
 Static IPv6

IPv6 Administrative Mode:

Enable

IPv6 Auto Configuration Administrative Mode:

Enable

نېكمتل IPv6 لـ يئاقولتلل نيوكتلل يرادلل عضولا رايخالال ةناخ ددح. 3 ةوطخال
يضا رتفا لكش ب اذه نېكمت م تي. زاهال لعل IPv6 ناوع ل يئاقولتلل نيوكتلل

| | |
|--|--|
| 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 |

ناوع اذه. تباثل IPv6 ناوع ل قح ي ف لوصولال ةطقن ب صخال IPv6 ناوع لخدأ. 4 ةوطخال
لباق ماع IPv6 ناوع اذه. ةكبشلل ي ف رخأ زاه ي أ هم دختسي الأ بچي و، ديرف IPv6
هيوتلل

IPv6 Addresses

| | |
|--|--|
| 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"/> |
| Static IPv6 Address Prefix Length: | <input type="text" value="48"/> (Range: 0 - 128, Default: 0) |
| Static IPv6 Address Status: | |
| IPv6 Autoconfigured Global Addresses: | |
| IPv6 Link Local Address: | fe80::ceef:48ff:fe87:4970/64 |
| Default IPv6 Gateway: | <input type="text" value="2001:DB8:0:0:E000::F/64"/> |
| IPv6 Domain Name Servers: | <input type="radio"/> Dynamic |
| | <input checked="" type="radio"/> Manual |
| | <input type="text"/> |
| | <input type="text"/> |

لوط .تباثل IPv6 ناونع ةئداب لوط لوق ي ف تباثل ناونع ةئداب لوط لخدأ .5 ةوطخل ي ف IPv6 ناونع ةكبشلل عر ددحي 128 لى 0 نم قاطنل ي ف عقي حيحص ددع وه ةئدابلا 48 مادختسا متي ،لاثلما اذه .

0. وه يضارثفالا ةئدابلا لوط .IPv4 ي ف ةي عرفلا ةكبشلل عانق هبشي اذه :ةطحال م

IPv6 Addresses

| | |
|--|--|
| 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"/> |
| Static IPv6 Address Prefix Length: | <input type="text" value="48"/> (Range: 0 - 128, Default: 0) |
| Static IPv6 Address Status: | |
| IPv6 Autoconfigured Global Addresses: | |
| IPv6 Link Local Address: | fe80::ceef:48ff:fe87:4970/64 |
| Default IPv6 Gateway: | <input type="text" value="2001:DB8:0:0:E000::F/64"/> |
| IPv6 Domain Name Servers: | <input type="radio"/> Dynamic |
| | <input checked="" type="radio"/> Manual |
| | <input type="text"/> |
| | <input type="text"/> |

Save

ةيضا رتفال IPv6 ةرأب ع ل قحلا يف ةيضا رتفال ةرأب ع ل IPv6 ناون ع ل خدأ .6 ةوطخ لا

IPv6 Addresses

| | |
|--|--|
| 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"/> |
| Static IPv6 Address Prefix Length: | <input type="text" value="48"/> (Range: 0 - 128, Default: 0) |
| Static IPv6 Address Status: | |
| IPv6 Autoconfigured Global Addresses: | |
| IPv6 Link Local Address: | fe80::ceef:48ff:fe87:4970/64 |
| Default IPv6 Gateway: | <input type="text" value="2001:DB8:0:0:E000::F/64"/> |
| IPv6 Domain Name Servers: | <input type="radio"/> Dynamic |
| | <input checked="" type="radio"/> Manual |
| | <input type="text"/> |
| | <input type="text"/> |

Save

IPv6 تالاجم لءام سء مداوخ لوقح لء ف IPv6 DNS مداخ ناوئع لءءءا 7 ةوطخ لء

IPv6 Addresses

| | |
|--|--|
| 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"/> |
| Static IPv6 Address Prefix Length: | <input type="text" value="48"/> (Range: 0 - 128, Default: 0) |
| Static IPv6 Address Status: | |
| IPv6 Autoconfigured Global Addresses: | |
| IPv6 Link Local Address: | fe80::ceef:48ff:fe87:4970/64 |
| Default IPv6 Gateway: | <input type="text" value="2001:DB8:0:0:E000::F/64"/> |
| IPv6 Domain Name Servers: | <input type="radio"/> Dynamic |
| | <input checked="" type="radio"/> Manual |
| | <input type="text" value="2001:DB8:0:1:FFFF:1234::5/64"/> |
| | <input type="text" value="2001:DB8:0:1:FFFF:5678:5/64"/> |

Save

ظفح قوف رقنا 8 ةوطخلا

IPv6 Addresses

| | |
|--|--|
| 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"/> |
| Static IPv6 Address Prefix Length: | <input type="text" value="48"/> (Range: 0 - 128, Default: 0) |
| Static IPv6 Address Status: | |
| IPv6 Autoconfigured Global Addresses: | |
| IPv6 Link Local Address: | fe80::ceef:48ff:fe87:4970/64 |
| Default IPv6 Gateway: | <input type="text" value="2001:DB8:0:0:E000::F/64"/> |
| IPv6 Domain Name Servers: | <input type="radio"/> Dynamic |
| | <input checked="" type="radio"/> Manual |
| | <input type="text" value="2001:DB8:0:1:FFFF:1234::5/64"/> |
| | <input type="text" value="2001:DB8:0:1:FFFF:5678:5/64"/> |

Save

تتباث ل IPv6 تادادع| نيوكتب نآلآ تمق دق نوكت نأ بچي

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم ممدقتل ةيرشبلاو
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئى. ةصاغل مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقئى تلل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىلإ أمئاد ةوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقदन ةتئل وئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) يلصلأل يزئلچنل دن تسمل