

و RV130 ىل ع 4 رادصلال LAN ةكبش نيوكت RV130W

فدهلا

نوكي نا نكمي. هجوملل LAN ةهجاو نيوكت ب LAN ةكبش نيوكت ةحفص كل حمست
ةزهجأ عي مج كراشت نا بجي. ةددعت م ةيوناث نيوانعو دحاو ياساس IP ناونع ةهجاولل
ةطساوب اهؤاشن متي يتل مزحلل نال هسفن ياساسال IP ناونع ةهجاولل ىل ع ةكبشلا
ةدراولل تامولعملل ىل IPv4 ةمزح لك دنتست. ياساسال IPv4 ناونع امئاد مدختست زاهجلا
ةهجولا وأ ردصللل IP ناونع نم.

و RV130 ىل ع IPv4 ل LAN تاداعل نيوكت ةيفيكي حيضوت وه دنتسملل اذه نم فدهلا
RV130W.

قيبطتلل ةلباقلل ةزهجالا

·زارطلل RV130

·زارطلل RV130W

IPv4 ب ةصاخلا LAN تاداعل نيوكت

IPv4 نيوكت

LAN > تاكبش رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادال ىل ل لوخدلا ليجست ب مق 1. ةوطخلا
LAN: ةكبش نيوكت ةحفص رهظت. LAN ةكبش نيوكت >

LAN Configuration

IPv4

VLAN: 1 ▾
Local IP Address: 10 . 10 . 10 . 1 (Hint: 192.168.1.1)
Subnet Mask: 255.255.255.0 ▾

Server Settings(DHCP)

DHCP Server: Enable Disable DHCP Relay
Remote DHCP Server: 0 . 0 . 0 . 0
Starting IP Address: 100
Maximum Number of DHCP Users: 50
IP Address Range: 10 . 10 . 10 . 100 - 149
Client Lease Time: 1440 Minutes (Range: 1 - 9999, Default: 1440)
DNS Server: Use DNS Proxy ▾
Static DNS 1: 0 . 0 . 0 . 0
Static DNS 2: 0 . 0 . 0 . 0
Static DNS 3: 0 . 0 . 0 . 0
WINS: 0 . 0 . 0 . 0

Save

Cancel

VLAN ةكبش ةلدسنم لاةمئاق لاة نم VLAN ةكبش فرعم ددح 2. ةوطخل

IPv4

VLAN: 1 ▾
Local IP Address: 10 . 10 . 10 . 1 (Hint: 192.168.1.1)
Subnet Mask: 255.255.255.0 ▾

[RV130 و RV130W لاة VLAN ةكبش ةيوضع](#) لاة ععرا، VLAN تاكبش ةفاض لاة: **ةطحال**

كب صاخ لاة ءوم لاة بول طم لاة IP ناوع لاة 3. ةوطخل

IPv4

VLAN: 1 ▾
Local IP Address: 10 . 10 . 10 . 1 (Hint: 192.168.1.1)
Subnet Mask: 255.255.255.0 ▾

قوف رقن لاة دنع ضرعت سمل لاة بيجت سي نلف، لاة لاة IP ناوع ريغت مت اذا: **ةطحال**
ةادب لاة صالاة ةداع لاة لاة لاة IP ناوع ماةختس لاة بءي. تاريغت لاة قي بطل طف رل

192.168.1.1 نم يلحم ال IP ناو نع ريغت مت اذا، لاثم لاي بس ىلع .ةدعاسم لاني وكتل ل صتم لرتوي بمكل لبا صخال IP ناو نع ريغت بجي ف، 10.0.0.1 ىل (يضارت فال) في نوكتي ثيحب (DHCP ربع الصتم ناك اذا هدي دجت و IP ناو نع رادصا و) هجوم لبا لاصلت ال ضرعت سمل في http://10.0.0.1 مدخت سأمث 192.168.1.x ةي عرفل ةكبش ل ةدعاسم ل ةادل با.

ةي عرفل ةكبش ل عانق ةلدس نمل ةمئاق ل في ةي عرفل ةكبش عانق ددح 4 ةوطخال قاطنبا لقا ةميقي نم يئان مقرر ىلع يوتحت يتل ةي عرفل ةكبش ل ةعناق حمست معدي، لاثم لاي بس ىلع .ةي عرفل ةكبش ل هذه ىل عامت نال ل IP ناني و نع نم ربك زارطال معدي امنيب، ةفيضم ل ةزهجال ل IP لوكت وورب 254 ددع 255.255.255.0 زارطال ةفيضم ل ةزهجال ل IP لوكت وورب 126 ددع 255.255.255.128.

The screenshot shows the IPv4 configuration interface. The Subnet Mask dropdown menu is open, showing a list of options: 255.255.255.0 (highlighted in blue), 255.255.255.128, 255.255.255.192, 255.255.255.224, 255.255.255.240, 255.255.255.248, and 255.255.255.252. The DHCP Relay option is also visible.

مداخل تاداع | نيوكت (DHCP)

DHCP مداخل مسق في ةبولطم ل رايتخال رارزا دحأ ددح 1 ةوطخال.

The screenshot shows the Server Settings(DHCP) interface. The DHCP Server option is set to 'Enable' (highlighted with a red box). Other options include Remote DHCP Server, Starting IP Address, Maximum Number of DHCP Users, IP Address Range, Client Lease Time, DNS Server, Static DNS 1, 2, and 3, and WINS.

ي: لالتال وحنل ىلع ةحاتم ل تارايل دي دحت متي

· رايل اذه تترخا اذا 3 ةوطخال يطخت . DHCP مداخل لمعلاب هجوم ل حمسي — نيكت .

· اهنوكت مت LAN ةكبش في رتوي بمكل ةزهجال ت ناك اذا رايل اذه رتخا — لي طعت . اذه تترخا اذا 9 ةوطخال يطخت . لصفنم DHCP مداخل ةبثال ل IP ناني و نع مداخلت سباب رايل .

· (DHCP) فيضم ل لنيكتال لوكت وورب مداوخ رفوت — DHCP لي حرت .

يُعدّ إعداد DHCP من الخطوات الأولى في إعداد الشبكة. DHCP هي بروتوكول يسمح للأجهزة بالعثور على عنوان IP تلقائيًا. إذا كنت بحاجة إلى إعداد DHCP، فراجع الخطوات 1 و 2.

1. إعداد DHCP: في صفحة إعداد DHCP، انقر على **DHCP** في القائمة المنسدلة. إذا كنت بحاجة إلى إعداد DHCP، فراجع الخطوات 1 و 2.

Server Settings(DHCP)

DHCP Server: Enable Disable DHCP Relay

Remote DHCP Server: 192 . 168 . 10 . 1

Starting IP Address: 100

Maximum Number of DHCP Users: 50

2. إعداد DHCP: في صفحة إعداد DHCP، انقر على **DHCP** في القائمة المنسدلة. إذا كنت بحاجة إلى إعداد DHCP، فراجع الخطوات 1 و 2.

Server Settings(DHCP)

DHCP Server: Enable Disable DHCP Relay

Remote DHCP Server: 0 . 0 . 0 . 0

Starting IP Address: 100

Maximum Number of DHCP Users: 50

IP Address Range: 10 . 10 . 10 . 100 - 149

Client Lease Time: 1440 Minutes (Range: 1 - 9999, Default: 1440)

DNS Server: Use DNS Proxy

Static DNS 1: 0 . 0 . 0 . 0

Static DNS 2: 0 . 0 . 0 . 0

Static DNS 3: 0 . 0 . 0 . 0

WINS: 0 . 0 . 0 . 0

3. إعداد DHCP: في صفحة إعداد DHCP، انقر على **DHCP** في القائمة المنسدلة. إذا كنت بحاجة إلى إعداد DHCP، فراجع الخطوات 1 و 2.

Server Settings(DHCP)

DHCP Server: Enable Disable DHCP Relay

Remote DHCP Server: 0 . 0 . 0 . 0

Starting IP Address: 100

Maximum Number of DHCP Users: 50

IP Address Range: 10 . 10 . 10 . 100 - 149

Client Lease Time: 1440 Minutes (Range: 1 - 9999, Default: 1440)

DNS Server: Use DNS Proxy

Static DNS 1: 0 . 0 . 0 . 0

Static DNS 2: 0 . 0 . 0 . 0

Static DNS 3: 0 . 0 . 0 . 0

WINS: 0 . 0 . 0 . 0

يذلا (قئاق دلأب) تقولا رادقم لخدأف ، 1 ةوطخال في نيكم تل دي دحت مت اذا 5 ةوطخال نبيعت مت يذلا ناوعال مادختساب هجوم لأب ةكبش ل مدختسم لي صوت ه في نكم ي كنكمي . ةققي قد 1440 وه يضارثف ال . لي عمال رجات تقولق في في كي ماني د لكش ب لي عمال رجات ل ققي قد 999 ل 1 ن م يدم ني ب راي خال

Server Settings(DHCP)

DHCP Server: Enable Disable DHCP Relay

Remote DHCP Server: 0 . 0 . 0 . 0

Starting IP Address: 100

Maximum Number of DHCP Users: 50

IP Address Range: 10 . 10 . 10 . 100 - 149

Client Lease Time: 1440 Minutes (Range: 1 - 9999, Default: 1440)

DNS Server: Use DNS Proxy

Static DNS 1: 0 . 0 . 0 . 0

Static DNS 2: 0 . 0 . 0 . 0

Static DNS 3: 0 . 0 . 0 . 0

WINS: 0 . 0 . 0 . 0

DNS مداخل ةلدسنم ال ةمئاق ل في ردصم ال DNS مداخل ددح . 6 ةوطخال

DNS Server: Use DNS Proxy

Static DNS 1: 0 . 0 . 0 . 0

Static DNS 2: 0 . 0 . 0 . 0

Static DNS 3: 0 . 0 . 0 . 0

WINS: 0 . 0 . 0 . 0

ي لال ال وحن ال ل ع ةحاتم ال تاراي خال دي دحت متي

درل او ليكولل يلاخال ماعال DNS مداخلى لى DNS تابلط ليحرت — DNS ليك و مداخلتسا رايخال اذو رايخال مت اذا 9 ةوطخال يطخت . ةكبشلا يلع ليمعلا ةزهجا يلع DNS لرحمك

(ISP) تنرتنالا ةمدخ رقوم همدقي يذلا DNS ناوع مداخلتسا — ISP نم DNS مداخلتسا رايخال اذو رايخال مت اذا 9 ةوطخال يطختلا

DNS مداخل IP ناوع لقح ي ف دحمال DNS ناوع مدختسا — هاندأ وه امك DNS مداخلتسا تباثلا

IP ناوع لخداف ، 6 ةوطخال ي ف هاندأ وه امك DNS مداخلتسا ديحمت مت اذا . 7 ةوطخال (1-3) تباثلا DNS لقح ي ف DNS ل ةتباثلا

DNS مداوخ نيوكت عئاشلا نم هنال ةددعتم ةتباث DNS لوقح ريفوت متي : **ةطخال** مداوخ دح ل طعت ةلاح ي ف لمعلا نع فقوتلا تقو نم دحي امم ، راركتلل ةيفاضا عقوقتم ريغ لكش ب

| | |
|---------------|---------------------|
| DNS Server: | Use DNS as Below ▾ |
| Static DNS 1: | 10 . 10 . 10 . 5 |
| Static DNS 2: | 192 . 168 . 55 . 2 |
| Static DNS 3: | 192 . 168 . 1 . 100 |
| WINS: | 192 . 168 . 200 . 5 |

ب صاخلا IP ناوع لخداف ، 6 ةوطخال ي ف هاندأ وه امك DNS مداخلتسا ديحمت مت اذا . 8 ةوطخال لعافت ةراداب Windows (WINS) ي ف تنرتنالا ةيمست ةمدخ موقت . WINS لقح ي ف WINS عم ايئاقلت اهثي دحمت متي ةعزوم تانايب ةدعاق WINS مدختسي . تنرتنالا عم زاهج لك دحاو لكل نيعمال IP ناوع وايلاح ةرفوتمال رتوي بمكلا ةزهجا عامسا

| | |
|---------------|---------------------|
| DNS Server: | Use DNS as Below ▾ |
| Static DNS 1: | 10 . 10 . 10 . 5 |
| Static DNS 2: | 192 . 168 . 55 . 2 |
| Static DNS 3: | 192 . 168 . 1 . 100 |
| WINS: | 192 . 168 . 200 . 5 |

ك ب صاخلا نيوكتلا ظفحل ظفح قوف رقنا . 9 ةوطخال

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئى. ةصاغل مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىلإ أمئاد ةوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقदन ةتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزىلچنلإل دن تسمل