

# VPN CVR100W هجوم ىلع نيوكتللا هيجوت

## فدهلا

هيجوتلا هيجوتلا نمضتي. ةكبشلا ربع ةءافكب تانايبلا ةكرح هيجوتلا لهسي ةتباثلا تاراسملا نيوكتل متي. VLAN تاكبش ني ب دشحتلا او يكرحلا او تباثلا هيجوتلا هيجوتلا حيتي. ةني عم ةكبش وا ني عم فيضم ىلا لوصولا نم ةمزللا ني كمتل ايودي امم ةكبشلا في ةيداملا تارييغتلا لئاقلا طبضلا ةيناملا هجوملا يكي ماني دلا يتيلا ةكبشلا تانايب مزحلا ةيلعلا ف رثكالا راسملا باسح ةيناملا هجوملا حيتي تانايب رورم ةكرح لقن هجوملا VLAN تاكبش ني ب هيجوتلا حيتي. رفسلا اهنكمي ةفلتخم ةيعرف تاكبش لال خ نم ةزيمملا VLAN ةكبش

VPN CVR100W هجوم ىلع هيجوتلا نيوكتل ةيفي ك لاقملا اذه حرشي

## قيبطتلا لباقلا زاھجلا

VPN CVR100W هجوم

## جماربال رادصا

•1.0.1.19

## هيجوتلا نيوكتل

> ةكبش رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادالا ىلا لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخلا هيجوتلا ةحفص رهظت. هيجوت

### Routing

**Operating Mode**

Operating Mode:  Gateway  Router

---

**Dynamic Routing**

RIP:  Enable

RIP Send Packet Version:  RIPv1  RIPv2

RIP Recv Packet Version:  RIPv1  RIPv2

---

**Static Routing**

Route Entries: 1 ( )

Enter Route Name:

Destination LAN IP:  .  .  .  (Hint: 192.168.2.100)

Subnet Mask:  .  .  .  (Hint: 255.255.255.0)

Gateway:  .  .  .  (Hint: 192.168.1.100)

Interface:  LAN  WAN

---

**Inter-VLAN Routing**

Inter-VLAN Routing:  Enable

---

**Routing Table**

## ليغشتال عضو

**Operating Mode**

Operating Mode:  Gateway  Router

ليغشتال عضو هي بوغرملا رايخالال رز قوف رقنا، ليغشتال عضو لقح في 1. ةوطخالال هجوملا.

تنرتنالاب ةكبشلال لاصتال ةفاضتسال هجوملا ناك اذا اذه وي دارلا رزرتخأ — ةباوبلا. يضا رتفال دادعال وه اذه.

ناكو، رتخأ تا هجوم مادختساب ةكبش نم اعزج هجوملا ناك اذا اذه وي دارلا رزرتخأ — هجوملا. ةكبشلا في رتخأ هجوم لمعي نا بجي. تنرتنالال لىل ةباوبلا وه ةكبشلا في رتخأ هجوم ةيامحل رادج لىطعتب مق. هجوملا عضو في احاتم تنرتنالال لاصتال ناك اذا ةباوبك ةرابعال هجوم ةطساوب ةيامحل رادج ةيامح ريفوتل ارظن هجوملا اذبه صاخلا.

ةطشن ريغ يكيما ني دلل هيجوتل لوقح نوكت، ةرابعال عضو دي دحت مت اذا: **ةطخالام**. [تباثلال هيجوتل](#) لىل يطخالال.

## يكيما ني دلل هيجوتل

**Dynamic Routing**

RIP:  Enable

RIP Send Packet Version:  RIPv1  RIPv2

RIP Recv Packet Version:  RIPv1  RIPv2

حما س ل ل enable را ي ت خا ل ا ة نا خ د ح ، (RIP) ه ي ج و ت ل ا ت ا م و ل ع م ل و ك و ت و ر ب ل ق ح ي ف 1. ة و ط خ ل ل ل و ا د ج ط ب ض ل و ، ي ر خ ا ل ا ت ا ه ج و م ل ا ع م ا ي ا ق ل ت ه ي ج و ت ل ا ت ا م و ل ع م ل د ا ب ت ب CVR100W ل ة ك ب ش ل ل ي ل ع ت ا ر ي ي غ ت ث و د ح د ن ع ي ك ي م ا ن ي د ل ك ش ب CVR100W ه ي ج و ت ل ا

RIP ل و ك و ت و ر ب ل و ي د ا ر ل ا ر ز ي ل ع ر ق ن ا RIP Send Packet Version ل ق ح ل ي ف 2. ة و ط خ ل ل ي ر خ ا ل ا ت ا ه ج و م ل ا ي ل ع را ي خ ل ا ا ذ ه د م ت ع ي . ة ك ب ش ل ل ا ن ا ي ب ل ا س ر ا ي ف م د خ ت س م ل ا ب و ل ط م ل ا ة ك ب ش ل ل م ع د ي ل ع ة د و ج و م ل ا

ة ك ب ش ل ل ا ت ا م و ل ع م ن م ض ت ي ا ل . ة ئ ف ل ا ي ل ع م ئ ا ق ه ي ج و ت ر ا د ص ا و ه RIPv1 — RIPv1 . ي ل ا RIPv1 ر ق ت ف ي (VLSM) ل و ط ل ا ة ر ي غ ت م ة ي ع ر ف ل ا ة ك ب ش ل ل ا ة ع ن ق ا م ع د ي ا ل و ة ي ع ر ف ل ا ت ا م ا ج ه ل ل ة ض ر ع ه ل ع ج ي ي ذ ل ا ه ج و م ل ا ة ق د ا ص م م ع د

ي ل ع ي و ت ح ت ي ت ل ا ت ا ك ب ش ل ل ا ل م ع ت ؛ ة ي ع ر ف ل ا ة ك ب ش ل ل ا ت ا م و ل ع م RIPv2 ل م ح ي — RIPv2 . ث ب ل RIPv2 ن م ج ذ و م ن ل ا ا ذ ه م ع د ي . RIP ن م ر ا د ص ا ل ا ا ذ ه ع م ر ي غ ت م ل و ط ت ا ذ ة ي ع ر ف ت ا ك ب ش ر و ر م ل ا ة م ل ك ة ق د ا ص م ن ا م ا و د د ع ت م ل ا

ب و غ ر م ل RIPv2 ل و ك و ت و ر ب ل و ي د ا ر ل ا ر ز ي ل ع ر ق ن a RIP recv ة م ز ح ر ا د ص ا ل ق ح ي ف 3. ة و ط خ ل ل ق و ر ف ل ا ي ل ع ل و ص ح ل ل 2 ة و ط خ ل ل ي ل ا ع ج ر ا . ة ك ب ش ل ل ا ن ا ي ب ل ا ب ق ت س ا ي ف م د خ ت س م ل ا ة ك ب ش ل ل م ع د ي ل ع ة د و ج و م ل ا ي ر خ ا ل ا ت ا ه ج و م ل ا ي ل ع را ي خ ل ا ا ذ ه د م ت ع ي . RIPv1 و RIPv2 ن ي ب

RIP ر ا د ص ا ي ل ع 3 ة و ط خ ل ل ا و 2 ة و ط خ ل ل ي ف ه را ي ت خ ا م ت ي ذ ل ا RIP ر ا د ص ا ل ا د م ت ع ي : **ة ط ح ا ل م** . ة ك ب ش ل ل ي ل ع ي ر خ ا ت ا ه ج و م ه م ع د ت ي ذ ل ا

## تباثل هيجوتل

**Static Routing**

Route Entries: 1 ( )

Enter Route Name:

Destination LAN IP:  .  .  .  (Hint: 192.168.2.100)

Subnet Mask:  .  .  .  (Hint: 255.255.255.0)

Gateway:  .  .  .  (Hint: 192.168.1.100)

Interface:  LAN  WAN

ه ي ج و ت ل ل و د ج ل ا خ د ا م ق ر ر ت خ ا ، ر ا س م ل ا ت ا ل ا خ د ا ل ة ل د س ن م ل ا ة م ئ ا ق ل ل ن م 1. ة و ط خ ل ل ي ا ا ه ل س ي ل د ع ب ا ه ن ي و ك ت م ت ي م ل ي ت ل ا ة ل د س ن م ل ا ة م ئ ا ق ل ل ي ف ة ت ب ا ث ل ا ت ا ر ا س م ل ا س ا و ق ا ل ن ي ب ع ي ش

تباثل راسملا مسا لخدأ، راسملا مسا لخدأ ل قح ل ي ف 2. ة و ط خ ل ل

تباثل راسملا ل ه ج و ل ا ن ا و ن ع ل خ د ا ، ه ج و ل ل LAN ة ك ب ش ل ق ح ي ف 3. ة و ط خ ل ل

ةهوجل ناو نعل ةي عرفل ةكبش لل عانق لخدأ ،ةي عرفل ةكبش لل عانق لقح يف 4. ةوطخل

ةكبش لىل ع ةدق عيه ةباوب لل .تباثل راسم لل ةباوب لخدأ ،ةباوب لل لقح يف 5. ةوطخل  
اعم ني تكبش نيب لصتت

بوغرم لل رايتخال رزرقنا ،ةهجاو لل لقح يف 6. ةوطخل

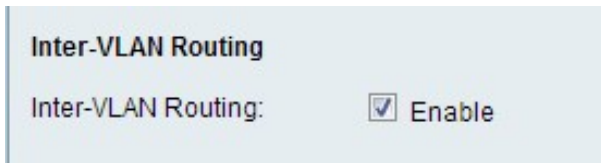
LAN. ةهجاو لىل قبطي تباثل راسم لل ناك اذا اذ وي دارل رز قوف رزقنا — LAN.

WAN. ةهجاو لىل قبطي تباثل راسم لل ناك اذا اذ وي دارل رزرقنا — WAN.

ةمئاق لل نم هي جوتل لودج مقر رتخأ ،تباثل راسم لخدأ ري رحتل (يرايتخا) 7. ةوطخل  
ةبولطم لل لودج ري رحتب مقو راسم لل تالخدال ةلدسنم لل

ةمئاق لل نم هي جوتل لودج مقر رتخأ ،تباثل راسم لخدأ فذل (يرايتخا) 8. ةوطخل  
لخدال اذ فذل قوف رزقناو راسم لل تالخدال ةلدسنم لل

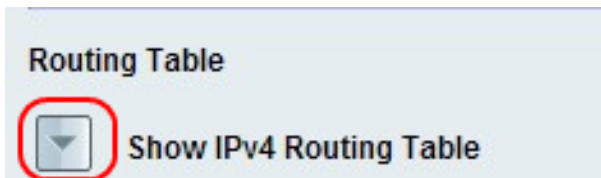
## VLAN تاكبش نيب هي جوتل



حامس لل enable رايتخال ةناخ ددح ،VLAN تاكبش نيب هي جوتل لقح يف 1. ةوطخل  
تاكبش لىل اهيل ع ةمال ع عضو مت يتل VLAN ةكبش تاناي ب رورم ةكرح هي جوتب زاوجل  
ةفلتخم ةي عرف

VPN هجوم لىل ع VLAN ةيوضع ،ةلاقم لىل عجرا ،VLAN تاكبش نيوكتل :ةظحال  
CVR100W.

## هي جوتل لودج



Routing Table			
Hide IPv4 Routing Table			
Routing Table Entry List			
Destination LAN IP	Subnet Mask	Gateway	Interface
192.168.1.0	255.255.255.0	192.168.1.1	LAN
192.168.255.0	255.255.255.0	0.0.0.0	LAN

تاراسم لىل اذ ضرعي IPv4 هي جوت لودج راهظا قوف رزقنا ،هي جوتل لودج ضرعل 1. ةوطخل  
اهؤاشن مت يتل ةي كحل او ةتباثل

هي جوتل نيوكتل ظفحل ظفح لىل ع رزقنا 2. ةوطخل

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت  
ملاعلاء ن أ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و  
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل أ ة مچرت ل ض ف أ ن أ ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل 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 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 (رف و ت م ط بار ل ا) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا