

RV0xx Series هجوم ىل ىكلسال هجوم عيمجت VPN

فدهلا

ةبقاعتملا تاهجوملا ينعت .ةكبشلا عيسوتل ةيلالتتملا تاهجوملا لىصوت كنكمي
ذفانملا نم ديزملا يفاضلا هجوملا رفوي .رخأ هجومب دحاو هجوم لىصوت ةطاسبب
نبيكلساللا مالعمللا نم ديزملا ب حمسي وأ تنرتنالا لىل لوصولل ةيكلسالا ةزهجالل
هجومو ياساسأ هجوم كانه ،ةببقات ةلسلس ي ف .يكلسال هجوم ةفاضاب تمق اذا
هذه ي ف .ISP وأ مدملاب ةرشابم لصتي يذلا هجوملا وه يسيئرلا هجوملا .يونث
RV0xx ةلسلسلا نم VPN هجومب (يونثالا هجوملا) RV120W لىصوت متيس ،ةلاقملا
(يسىئرلا هجوملا).

تاهجوملا لسلستل ناتقيرط كانه

صاخلا يداعلا تنرتنيالا ذفنم ىل VPN هجوم نم تنرتنيالا لبك لىصوتب مق 1.
اهسفن ةيعرفلا ةكبشلا لىل هجوملا الك نوكتيس .(LAN-LAN) يكلساللا هجوملاب

يكلساللا هجوملاب صاخلا تنرتنالا ذفنم ىل VPN هجوم نم تنرتنيالا لبك لىصوت 2.
ةفلتخم ةيعرف تالكبش لىل هجوملا نوكتيس .(LAN-WAN)

RV0xx VPN هجوم ىل ىلسلسلست يكلسال هجوم لىوحت ةيفيك لاقملا اذه حرشي
(RV082/RV042/RV042G).

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

- زارطلا RV042
- زارطلا RV042G
- زارطلا RV082
- زارطلا RV120W

جماربالا رادصا

- VPN تالكبش تاهجومل) 4.2.2.08 رادصالا
- RV120W يكلساللا هجوملل) 1.0.2.6

IPv4 LAN (Local Network)

Network

Host Name:

LAN (Local Network) Configuration

IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Subnet Mask: (xxx.xxx.xxx.xxx)

DHCP

DHCP Mode:

Domain Name:

Starting IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Ending IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Primary DNS Server: (Optional)

Secondary DNS Server: (Optional)

Lease Time: Hours (Range: 1 - 262800, Default: 24)

Relay Gateway:

LAN (Local Network) Proxy

DNS Proxy: Enable

صاخال IP ناوئع سفن وه نوئي ال ىتح هجوملاب صاخال IP ناوئع رييغتت مق 2. ةوطخال رييغتت. اهسفن ةيئرلالا ةكبشلال ي ف نيذه IP اناوئع نوئي نا بجي. VPN هجوم نم ريخال مقرلا رييغتت بصوي، اهسفن ةيئرلالا ةكبشلال ي ف ااقبالاو IP ناوئع طقف IP ناوئع.

ةيئرلالا ةكبشلال بسح كلذو، اهسفن يه ةيئرلالا ةكبشلال هذه نوكت ال دق: ةطخال م

IPv4 LAN (Local Network)

Network

Host Name:

LAN (Local Network) Configuration

IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Subnet Mask: (xxx.xxx.xxx.xxx)

DHCP

DHCP Mode:

Domain Name:

Starting IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Ending IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Primary DNS Server: (Optional)

Secondary DNS Server: (Optional)

Lease Time: Hours (Range: 1 - 262800, Default: 24)

Relay Gateway:

LAN (Local Network) Proxy

DNS Proxy: Enable

بناج ىلا ناليم ةمئاق بولسأ DHCP لا نم ال ب بولسأ لدان DHCP لا ترتخأ 3. ةوطخل

IPv4 LAN (Local Network)

Network

Host Name:

LAN (Local Network) Configuration

IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Subnet Mask: (xxx.xxx.xxx.xxx)

DHCP

DHCP Mode: ▼

Domain Name:

Starting IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Ending IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Primary DNS Server: (Optional)

Secondary DNS Server: (Optional)

Lease Time: Hours (Range: 1 - 262800, Default: 24)

Relay Gateway:

LAN (Local Network) Proxy

DNS Proxy: Enable

ظفح دنع ديه متلا ةداعاب هجوملا موقيس . اتاداعإلا ظفحل ظفح ىلع رقنا . 4 ةوطخل
تاريغتلا

هيجوتلا عضو ةحفص رهظت . هيجوتلا عضو > هيجوت > ةكبش رتخأ . 5 ةوطخل

Routing Mode

Mode: Gateway (NAT)
 Router

Save

Cancel

للاجم بولسألا يف يكلسال رز ديدخت جاحسملا تقطقط 6. ةوطخلا

Routing Mode

Mode: Gateway (NAT)
 Router

Save

Cancel

تادادعإلا ظفحل ظفح ىلع رقنا 7. ةوطخلإ

يلحم ءانيم يإ ىلإ ديدخت جاحسم VPN RV0xx sery لآ نم يلحم ءانيملا تطبر 8. ةوطخلإ
للك تيئرثإ لالآ نم RV120W لآ نم



نم نيهجوملا الكل (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو ىلإ لوصولا كنكمي اذا: ةطالام
جانب تاهجوملا خسن متيسف ، تاهجوملا نم يأ لصتملا كي دل يصخشلا رتوي بمكلا

WAN (LAN-WAN) ذفنم لال خ نم يلاتت VPN لى ل RV120W هجوم

ةكبش لارتخاو RV120W نم هجوم ل نيوكتل ةدعاسم ل ةادأل لى ل لوخدل ل جس 1. ةوطخل ل
> LAN > IPv4 LAN. ةكبش ةحفص رهظت

IPv4 LAN (Local Network)

Network

Host Name:

LAN (Local Network) Configuration

IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Subnet Mask: (xxx.xxx.xxx.xxx)

DHCP

DHCP Mode:

Domain Name:

Starting IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Ending IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Primary DNS Server: (Optional)

Secondary DNS Server: (Optional)

Lease Time: Hours (Range: 1 - 262800, Default: 24)

Relay Gateway:

LAN (Local Network) Proxy

DNS Proxy: Enable

ةيعرفال ةكبشال ي ف نوكي ال ىتح هجوملاب صاخال IP ناوع ريغت ب مق 2. ةوطخال
ريأل ال ىل ي ناال مقرال ريغت ب ىصوي VPN. هجومب صاخال IP ناوعب ةصاخال اهسفن
ةفلتخم ةيعرف ةكبش ال هجومال ريغت ل IP ناوع نم

ةنيعملا ةيعرفال ةكبش لل اقو ةفلتخم ةيعرف ةكبش هذو نوك ال دق :ةظحال
ةكبش لل

IPv4 LAN (Local Network)

Network

Host Name:

LAN (Local Network) Configuration

IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Subnet Mask: (xxx.xxx.xxx.xxx)

DHCP

DHCP Mode:

Domain Name:

Starting IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Ending IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Primary DNS Server: (Optional)

Secondary DNS Server: (Optional)

Lease Time: Hours (Range: 1 - 262800, Default: 24)

Relay Gateway:

LAN (Local Network) Proxy

DNS Proxy: Enable

تادادعإل ظفحل ظفح ىلع رقنا 3. ةوطخل

هجوم لىل RV0XX Series ةلسلسل نم VPN هجول LAN ذفنم نم تنرثي لبك ليصوت 4. ةوطخل
يكلس الل هجول لب صاخ الل WAN ذفنم ب



هجوم لىل (GUI) ةيموسرلا مدختسم لاه جاول لىل لوصول نأل كنكمي ال : ةظحالم
هجوم لب ي صخش ل رتوي بم كل لاصت اءنثأ كيدل ي صخش ل رتوي بم كل ل نم يسيئرلا
يوناثل

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 انءمچال مچرئى. ةصاغل متهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل اءءاد ةوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزىلچنل دن تسمل