

تاهجوم ىلع قيىبطلال ىوتسم ةرابع نيوكت RV315W VPN

فدهل

ىوتسم ىلع ةرابع ةمدخ ىلع هجومال ىوتحي اقيىبطلال هجومال فلخ زاهج مديتسي امديع قفدت لخاد زاهجلل صاخلا IP ناوانع ةمجرتب هجومال موقى، ةنكمم (ALG) قيىبطلال ةداعا ءاشناو تاسللجلا ذفانم ماقرأ ليجستب موقى امك. ماع IP ناوانع ىلا تانايبلا كلت قيىبطلال رورم ةكرح يات يكل يكيىمانيد لكشب ةينمضلل NAT ذفانم هيىوت ىوتسم ةباوب حيتت، ةيىلحملا ةكبشللا ىلا قاطنلا ةعساو لاصتالا ةكبش نم حيص لكشب لمعلا NAT عم ةقفاوتملا ريغ تاقىبطلال ضعبلا (ALG) قيىبطلال نم دحي امم، رورملا ةكرح ببو عقوم مجاهملا ضيفي امديع وه (DoS) ةمدخلال ضفر موجه (DoS) ةمدخلال ضفر ةيامح نيوكت ةيفيىك لاقملا اذه حرشي. لمعلا ىلع عقاوملا ةردق VPN RV315W هجوم ىلع

قيىبطلال لباقلا زاهجلا

زارطلا RV315W

جماربلا رادصا

•1.01.03

قيىبطلال ىوتسم ةباوب

ةباوب > نامالا رتخاو ببولال نيوكتل ةدعاسملا ةادالا ىلا لوخدلا ليجستب مق 1. ةوطخلال (ALG) قيىبطلال ىوتسم ةرابع ةحفص رهظت. قيىبطلال ىوتسم:

Application Level Gateway (ALG)	
Protocol Type	Enable
GRE:	<input checked="" type="checkbox"/>
SIP:	<input type="checkbox"/>
H.323:	<input type="checkbox"/>
IPsec:	<input checked="" type="checkbox"/>
L2TP:	<input checked="" type="checkbox"/>
RTSP:	<input type="checkbox"/>
IPsec NAT-T:	<input checked="" type="checkbox"/>

Save Cancel

RV315W همديتسي يذلا لوكوتوربلا عونل نيكىمت رايىخالالا ةناخ ددح 2. ةوطخلال يه ةلمتحملا تالوكوتوربلا. ةباوبلا ةيوستل

- مديتست امديع تامولعملال فلغي لوكوتورب وه (GRE) ماعلا هيىوتللا نيىمضت — GRE
- IP تاكبش ربع اهلاسرلا متيو (ةطقن ىلا ةطقن نم) ةرابع لاصتلا تانايبلا
- ةقبط يىف مكحتلا لوكوتورب وه (SIP) لمعلا ةسلج ءدب لوكوتورب — SIP
- طئاسولاو توصولال لمع تاسللج دادعلا جلاعي يذلا (تاراشالا لاسرا) تاقىبطلال ةزهجالا نوكت امديع SIP ALG نيكىمتب مق. اهتلازاو اهليدعتو تنرتنالا ربع ةددعتملا هجوملا فلخ ةكبشللا ةلصتم SIP، او UC300، او UC500 لثم ةيىوتصولال
- تارمتم ةمدخ رفوت دعب نع تارمتمؤللا دقعل ةيسايق تالوكوتورب ةعومجم — H.323

ىلإ ةطقن نم ىلعفلال تقولا ىف لاصتالاب حمسي وهو .ويديفلالو تاناىبلالو توصلال
ال مزحلال ىلع ةمئاق ةكبش ربع ةلعمعلال رتويبمكلال ةزهجال نيبل طاقن ةدعبو ةطقن
ةنومضم ةمدخ ةدوج رفوت

- اهرىفش ت و IP مزح ةقداصل (IPsec) تنرتنالال لوكوتورب نامأ مادختسا متي — IPsec
فىضم ىلإ اهل اسرا متي يتل تاناىبلال ةيامح نمضي هنأل ادج دىفم لوكوتوربال اذه
- هم دختسي لوكوتورب وه (L2TP) 2 ةقبطلال ىقفلال لاصتالال لوكوتورب — L2TP
نامألل 2 ةقبطلال قىبطت عم نكلو ،ام ةطقن لوصوب حمسي ةمدخال ورفوم
- ةكرح ىف مكحتي لوكوتورب وه (RTSP) ىلعفلال تقولا ىف قفدلال لوكوتورب — RTSP
مدختس ملل ةزىملا هذه حيتتو ،اهريديو (ةطقن ىلإ ةطقن نم) ةرابع ىف طئاسولا رورم
ىلعفلال تقولا ىف طئاسولا ىف مكحتلال
- لوكوتورب عم اهل اسرا متي ةمزحلال نأ ىنعت NAT و IPsec نم ةعومجم وه — IPsec NAT-T
ةكبشلال ناو نع ةمجرتل تاناىبلال اطاطخم ،هسفن تقولا ىف ،ئشنت اهنكلل و IPsec
نامألال ىوتسم نىسحتل اهرىفش متي يتل (NAT)

ظفح ةقطق 3. ةوطخال

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوءو تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل