

VPN تاهجوم ىلع ةماعلا ةيماحلا رادج تادادعإ RV016 و RV042 و RV042G و RV082

فدهلا

ناردج دعت .تنرتنإلا لثم ةيجراخ ةكبش نم ةيلخادلا ةكبشلا ةيماحلا رادج يمحى
اهنكمي يتلا ةفلتخملا تادادعإلا نم ديدعلا رفوتت .ةكبشلا نامأل ايويح ارمأ ةيماحلا
كب ةصاخلا نامأل تاجايتحإ ىلإ ادانتسا اهليطعت وأ ةنيعم تامدخ نيكمت

اهليطعت وأ ةماعلا ةيماحلا رادج تادادعإ نيكمت ةيفيك حيصوت وه ةلاقملا هذه نم فدهلا
RV082 و RV042G و RV042 و RV016 VPN تاهجوم ىلع

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

- زارطلا RV016
- زارطلا RV042
- زارطلا RV042G
- زارطلا RV082

جماربالا رادصإ

- رادصإلا 4.2.1.02

ةيماحلا رادجلا ةماعلا تادادعإلا

> ةيماحلا رادج رتخاو هجوملا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخلا
ةماعلا ةحفصحتفت .ماع

General

Firewall : Enable Disable

SPI (Stateful Packet Inspection) : Enable Disable

DoS (Denial of Service) : Enable Disable

Block WAN Request : Enable Disable

Remote Management : Enable Disable Port :

HTTPS : Enable Disable

Multicast Passthrough : Enable Disable

Restrict Web Features

Block :

Java

Cookies

ActiveX

Access to HTTP Proxy Servers

Don't block Java/ActiveX/Cookies/Proxy to Trusted Domains, e.g. www.cisco.com

ةحاتم ال تادادعإل لىطعت وأ نىكم تل وىدارل لىطعت وأ نىكم ت رزىل ع رقنا 2. ةوطخل
مدختسمل تابلطتم بسح ةىامحل رادج فى

ىلى امك ةفوصوم ةىلاتل لوقحل

- لىل قىم ةمزه صحف ءارجب هجومل موقىس، ةزىم ال هذه نىكم ت دنع — ةىامحل رادج
كولس عبتت ال لىتال مزحل طاقسإو هجومل اذه ربع رمت لىتال رورم ال ةكرح عىم
اقبسم ددحمل لوكوتوربل
- ربعم ال مزحل صحف هجومل ةىامحل رادج مدختسى — (ةلاحل نع ربعم ال مزحل صحف) SPI
تالاصتإ ةلاح بقارى وهو. ةىامحل رادج دنع رورم ال ةكرح ةعجرمل (SPI) ةلاحل نع
ءاونأل ةىعرشلل مزحل ةىامحل رادج زىمى. UDP تالاصت او TCP تاقفدت لثم ةكبشلل
فورعم طشن لاصت اقباط لىتال مزحل لطقف حامس ال متىو تالاصتال نم ةفلتخم
ىرخأل مزحل عىمض فرمتىو، ةىامحل رادج ةطساوب

• عم دخل اض فر تامجه عنمب هجومل موقيس ،ةزيملا هذه نيكمت دنع — عم دخل اض فر .
يف (DoS) عم دخل اض فر تامجه ببستت .تنرتنإل نم يتأت يتل (عم دخل اض فر) (DoS)
اهنكمي ال شيحب ةلوغشم كيدل هجوملاب ةصاخلا ةيزكرملا ةجلالعملا ةدحو نوكت نأ
ةيداعل رورملا ةكرحل تامدخ ريفوت

• تابلط لهاجتب هجومل موقيس ،رايخلا اذه نيكمت دنع — WAN ةكبش بلط رطح .
نامأل ريفوت يلع دعاسي اذهو .ايفخم وديس يلاتلابو تنرتنإل نم لاصلتال رابختا
ةكبشلا يل لوصولا قح نيدعتملا يدل نوكتي ال يتح ةكبشلا ذفانم ءافخا لالخ نم
ةلوهسب

• نيوكتل ةدعاسملا ةادألل هجومل حيتي ،ةزيملا هذه نيكمت دنع — دعب نع ةرادإل .
هحتف متيس يذلا ذفنملا مقرر لخدأ .تنرتنإل نم اهيل لوصولا ةينامكما بيولا
وه يضارتفال دادعإل .(WAN) قاطنلا ةعساو لاصلتال ةكبش بناج يف نيفيضم لل
ديعب لاصلتال ءاشنإب مدختسملا موقيا مدنع ذفنملا اذه ديدحت بجي .443

• لالخ نم بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألل يل لوصولا نكمي ،اهنيكمت دنع — HTTPS
لوكوتورب نم ال دب (WAN) قاطنلا ةعساو لاصلتال ةكبش بناج نم HTTPS لمع ةسلج
تايمزراوخ ةطساوب ةيمحم دعب نع بيولم ةسلج كيدل نوكتي .يداعل HTTP
لاصلتال نم نومدختسملا نكمتي نلف ،ةلطمع HTTPS ةزيم تناك اذا .SSL ريفشت
انامأ لقأ HTTP لاصلتال مدختسي هنإف ،هليطعت ةلاح يف .QuickVPN مادختسا لالخ نم

• متي ام دنعف ،هجوملا يلع ايلاح لمعي IGMP ليك وناك اذا — ددعتملا ثبل ربح رورملا
ددعتملا ثبلل IP رورم ةكرحل هجومل حمسي سف ،ددعتملا ثبل ربح رورملا نيكمت
تنرتنإل نم لوخدللا

• يضارتفال دادعإل نم لوؤسملا رورم ةمك ريغت بجي ،ةيامل رادج ليطعتل :ةظالم
بلطو (عم دخل اض فر) DOs و(ةلاحل نع ربحملا مزحل صحف) SPI لوقح فينصت متي
جراخلا يل دعب نع ةرادإل او عطقلاب ةصاخلا WAN ةكبش

• ديقتل اهلك وأ رايختال اناخ نم يأ دح ،بيولا تازيم ديقت ةقطنم يف .3 ةوطخال
ةلباقملا ةزيملا

• تمق اذا .Java رايختال اناخ دح ،Java رطحل .بيولا عقاومل ةجرمب ةغل يه Java — Java
ةغلب ةبوتكم تنرتنإل عقاوم يل لوصولا نم نكمتت ال دقف ،Java قيبتت اض فر
ناك اذا ةريغصل Java تاقيببت رطح موقت نأ نمأل نمف يلاتلابو ،هذه ةجرمبلا
اهؤاشنإ مت يتل بيولا عقاوم يل لوصولا يل جاتحي ال هجوملاب لصتملا زاهجلا
نم أرتي ال عزك "افاج" تنرتنإل ومرحم مدختسي ،يرخأ ةهج نم .Java مادختساب
كتراي ز دنع ليغشتلا ماظن ددحم موجه نشو ليغشتلا ماظن ديدحت وهو ،مهموجه
قرايزب موقت ام دنع ،لاثملا لابس يلع .ةراضلا جماربلا ةباصملا بيولا عقاومل
ذيفنت كنم بلطي يذلا (افاج فيشرأ) JAR فلم ليغشت متي ،هقارتخا مت بيوعقوم
رتوي بمكلا ليغشت ماظن ديدحتل ارس مدختسي هنكل هتفيظو

يلع ةنزخم تانايب نع ةرابع طابترالا فيرعت فلم — طابترالا فيرعت تافلم .
اهعم ني مدختسمل لعافت دنع تنرتنإل عقاوم اهمدختستو يصخشلا رتوي بمكلا
تنك اذا . طابترالا فيرعت تافلم رايتخاله ةناخ ددح ، طابترالا فيرعت تافلم رطل
ةيا ظفح نم بيولا عقاوم نكمتت نلف ، طابترالا فيرعت تافلم رطل يف بغرت
ظفح مدع يه ةزيملا . زاهجل نم اهليل لوصول دنع ةقباسلا تارايزلا نع تامولعم
امم ، (ةيجراخ ةهجب ةصاخلا طابترالا فيرعت تافلم) ةراضلا طابترالا فيرعت تافلم
ناملال يلع ارطخ لكشي

نكمي Microsoft Windows ليغشتلا ماظن يف يجرمرب نوكم وه ActiveX — ActiveX
فئاظولا لثم ةريغصل جماربلا يف مكحتلا وفاق يبطتلا ريوطتلا همادختسا
نأ نكمي هناف ، ActiveX بجمست تنك اذا . تنرتنإل عقاوم يلع ةمدختسمل ةيفاضإل
بيولا عقاومل حمسي وهو ، ضارعتسالاب موقت ام دنع كتبجت نيسحت يف دعاسي
رطخ كانه ، رخا ةيخان نمو . رخا ةلثامملا جماربلا ةكرحتملا موسرلا ليغشتب
مت راض ActiveX جمارب يلع يوتحت يتلا بيولا تاحفص ةرايزب تمق اذا لم تحم
رتوي بمكلا فلت يف ببستي نأ نكمي يذلاو تنرتنإل يمرجم ةطساوب هريوطت
اذا لكاشم هجاوت دق ، ActiveX رطحب تمق اذا . ActiveX رايتخاله ةناخ ددح ، ActiveX رطل
اهذيفنتل ActiveX مدختست ةنيعم تنرتنإل عقاوم يل لوصول تدرأ

ةيوهال نع فشكلا نود حفتت يف بغرت تنك اذا — ليكولل HTTP مداخ يل لوصول .
رايتخاله ةناخ نم ققحتف ، ليكولا مداخا يل لوصول صرفو ليكول مداخ لالخ نم
ني مدختسمل ليصافت HTTP ليكول مداوخ يفخت . ليكولل HTTP مداخ يل لوصول
يل لوصول كنكمي ال يلاتلابو ءاطسوك نولمعي مهنا . ني قرتخمل نم ني ئياهنلا
يل لوصول ةيناكمي ني ليحلحملا ني مدختسمل ناك اذا ، كذا عمو . ةرشابم تنرتنإل
لمواع لوح ةقيرط يلع روثعلا يلع ني رداق نونوكي دق ، WAN ةكبش ليكول مداوخ
اهرطحت متي يتلا تنرتنإل عقاوم يل لوصول او هجوملا يلع يوتحمل ةيفصت
هجوملا ةطساوب

دادعإ ةيلمعلا تذقنا in order to ظفح ةقطق . 4 ةوطخلا

اهب قوئوم تالاجم ةفاضإ

نيكمتب حامسلا مدختسملل نكمي ، بيولا تازيم يدحإ رطلحت متي دق هنا نم مغرلا يلع
ةددحمل اهب قوئوملا تالاجملل تازيملا هذو

Restrict Web Features

Block :

- Java
- Cookies
- ActiveX
- Access to HTTP Proxy Servers

Don't block Java/ActiveX/Cookies/Proxy to Trusted Domains, e.g. www.cisco.com

Add :

نل. اه ب قوٹومل تالاجمل الی ل Java/ActiveX/Cookies/Proxy رظح مدع رزل ددح. 1 ةوطخل تادادع نم 3 ةوطخل الی ف ب یول تازی م نم ی رظح مدختسمل راتخا اذا ال رایخل اذہ رفوتی ةماعل ةیامحل رادج.

Add :

ب. بولطملا لاجملا ل ثحما ل لاجملا مسا لخدا ، ةفاضل قح يف 2. ةوطخلا

Add :

ثيدحت ةقطقط 3. ةوطخال

تاريغتلا ظفحل ظفح قوف رقنا 4. ةوطخال

ه ب قوٹوم لاجم فذح

ه ب قوٹوم لاجم فذح ةيفيك لوح مدختسملا مسقلا اذه دشري

The screenshot shows a web application interface for adding a new record. At the top, there is a label "Add :" followed by a text input field containing "www.example_1234.com". To the right of the input field is an "Update" button. Below the input field is a large, empty white area, likely a preview or a list of records. At the bottom right of this area are "Delete" and "Add New" buttons. At the very bottom of the interface are "Save" and "Cancel" buttons.

ه فذح ديرت يذلا لاجملا رتخأ 1. ةوطخال

Add :

ل.ا.م.ل.ا فذح مت. فذح قوف رقنا. 2. ةوطخال

ت.ا.ر.ي.غ.ت.ل.ا ظفحل ظفح قوف رقنا. 3. ةوطخال

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن مة و مچم مادختساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء ان ا عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل م عدد ي و تح م مي دقت ل ي رش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ل آل ة مچرت ل ض ف ا ن ا 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 ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا