ةمظنأل Cisco QuickVPN تيبثت تاحيملت Windows ليغشتلا

(VPN) ةيرەاظلا ةصاخلا ةكبشلا ىلع تيبثتلا تاجيملت حضوي ويديف ىلع لوصحلل <u>http://youtu.be/hHu2z6A78N8</u> عقوم ةرايزب لضفت ،ةعيرسلا

فدەلا

لەسلا نم .ةكبشلا ىلإ دعب نع لوصولل ممصم يناجم جمانرب وە Cisco QuickVPN ليغشتلا ماظن عم QuickVPN قفاوتي .ەترادا لەسلا نمو رتويبمك زامج ىلع ەتيبثت لكشب لمعي نأ in order for QuickVPN (تب 64 و تب 32 نيرادصإلا نم الك) Windows عم ليصوت VPN لا نمضي نأ تصحف تنك يغبني تابلطتملا ةعومجم ،حيحص .ةكبشلا

،حيحص لكشب QuickVPN ليغشتل حئاصنلاو تابلطتملا ةلاقملا هذه حرشت .كتكبش ىلإ لوصولا ةيناكمإ ىلع QuickVPN لوصح ةيفيكل حرش ىلإ ةفاضإلاب

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

RV215W زارطلا · RV110W زارطلا · RV180 / RV180w · RV120W · RV220W · RV220W · RV220W · RV042 / RV042G · RV042G · RVS4000 · SA520 / SA520W · SA520 / SA520W · SA520 / SA520W · SA540 · WRV200 · WRV210 · WRVS4400N · WRVS4400N · Windows XP و Windows 7

QuickVPN ةيلمع

ةيمهأ ببسلو كب صاخلا رتويبمكلا يف QuickVPN لمع ةيفيكل حرش يلي اميف .QuickVPN ليغشت ةلواحم لبق تابلطتملا ةيبلت

مدختسي .(ةنمآلاا ليصوتلا ذخأم ةقبط) SSL مادختساب مجوملاب ليمعلاا لصتي .1 ىلع (VPN) ةيرهاظلا ةصاخلا ةكبشلا نيوكت بسح) 60443 وأ 443 ذفنملا مقر لاصتالا .<u>بلطتم ديدخت جاحس</u>م مسقلاا ةمولعم ريثك ل تلحأ .ةداهش نع ثحبيو (مجوملا

ال قوف رقنا ،الإو .رتويبمكلا يف ەظفح نم دكأت ،صيخرت مدختست تنك اذإ :ةظحالم .ةداەشلا ريذحت ةلاسر روەظ دنع ةداەش مادختسإ مدعل

ةقداصم درجمبو .هجوملا ةطساوب رورملا ةملكو ليمعلا مدختسم مسا ةقداصم متت .2 .IPSec قفن ءاشنإ متي ،مدختسملا

.أطخ ةلااسر ىقلتتسف ،VPN ةكبش ىلإ لوخدلا ليجست ىلع ارداق نكت مل اذإ :ةظحالم

ةرم مجوملا دري .مجوملل يلخادلا IP ناونع ىلإ ICMP ECHO بلط ةمزح ليمعلا لسري .3 .نيفرطلا الك نيب لاصتا ءاشنإ وه ضرغلاو .ICMP Echo ىلع درلا ةمزح مادختساب ىرخأ نييعت نم (كب صاخلا ليغشتلا ماظنل اقفو) دكأتلا كيلع بجي ببسلا اذهلو ،مسقلا اذه ىلإ عجرا ،تامولعملا نم ديزمل .ICMP لوكوتوربل ةبسانملا تابلطتملا .2. Windows Vista / Windows 7.

ةديعبلا ةرابعلل بيجتست ال أطخ ةلاسر ىلع لصحتسف ،لاصتالا لشف اذإ :ةظحالم.

هجوملا تابلطتم

كب صاخلا ةريغصلا تاكرشلا هجوم ىلع بجي يتلا تابلطتملاب ةمئاق يلي اميف .اهؤافيتسا

. 60443 و 443 ذفانملل دعب نع ةرادإلا نيكمت بجي ·

.ەنيكمتو VPN قڧن ءاشنإ نيمدختسملا ىلع بجي ·

الك يف امەتقباطم بجيو فرحألا ةلاحل ناسسحتم رورملا ةملكو مدختسملا مسا · .لاصتالا يفرط

 \cdot مدختسم باسح لڬل طقف دحاو لاصتا ءارجإب حمسي.

 \cdot ةيعرفلا ةكبشلا نع ةفلتخم ةيلحملا ةكبشلل ةيعرفلا ةكبشلا نوكت نأ بجي

ةديعبلا ةكبشلل.

ليمع دلجم يف رتويبمكلا يف ةداهشلا فلم ظفح بجي ،ةداهش مدختست تنك اذإ · .QuickVPN

Windows Vista / Windows 7 ليغشتلا ماظن تابلطتم

نوكي نأ بجيف ،Windows Vista ليغشتلا ماظنب لمعي رتويبمكلا ناك اذإ .1 ةوطخلا .7 Windows ليغشتلا ماظنل Vista Service Pack 2 وأ 2 ةمدخلا ةمزح عم قفاوت كيدل لمعي رتويبمكلا ناك اذإ .رتويبمكلا ماظن صئاصخ < أدبا رتخأ ،كلذ نم ققحتلل .ةوطخلا هذه يطخت كيلعف ،7 Windows ليغشتلا ماظنب

أدبا رتخأ ،كيدل ةتبثم ةمدخلا ةمزح نكت مل اذإ ،Windows Vista ماظنل ةبسنلاب :ةظحالم .ماظنلا ثيدحتل Windows Update < جماربلا عيمج <



< مكحتلا ةحول < أدبا رتخأ ،كلذ نم ققحتلل .Windows ةيامح رادج ليغشت بجي .2 ةوطخلا Windows ةيامح رادج < نامألاو ماظنلا



يف مكحتلا لئاسر لوكوتورب) ICMP مزح لاسراب حامسلل ةدعاق ءاشنا بجي .3 ةوطخلا ةيامح رادج < نامألاو ماظنلا < مكحتلا ةحول < أدبا رتخأ ،كلذب مايقلل .(تنرتنإلا :مدقتملا نامألا ةزيم عم Windows ةيامح رادج راطإ رهظي .ةمدقتم تادادعإ < Windows

Windows Firewall wit	h Advanced Security			
Windows Firewall with File Action View Constraints of the second	Help Help The Advanced Security The Advance Inbound New Rule Filter by Profile	Actions Inbound Rules		
Monitoring	Filter by State Filter by Group View)esktop Soft)esktop Soft)esktop Soft)esktop Soft 	 ♥ Filter by Profile ♥ Filter by State ♥ Filter by Group ♥ View 	
	Refresh Export List Help	Jesktop Soft Jesktop Soft vice vice our Service	RefreshExport ListHelp	
<	► Boni	our Service *		

حتف متي .ةديدج ةدعاق رتخاو ةدراولا دعاوقلا قوف نميألا سواملا رزب رقنا .4 ةوطخلا :ديدجلا دراولا ةدعاق جلاعم ةحفص

Prev Inbound Rule Wizard									
Rule Type	reate								
Select the type of filewall falle to t									
Steps:									
Rule Type	What type of rule would you like to create?								
Program									
Protocol and Ports	Program								
Scope	Rule that controls connections for a program.								
Action	O Port								
Profile	Rule that controls connections for a TCP or UDP port.								
Name	Predefined:								
	Connect to a Network Projector								
	Rule that controls connections for a Windows experience.								
	Custom								
	Custom rule.								
	Learn more about rule types								
	< Back Next > Cancel								

ةصصخم ةدعاق ءاشنإل صصخم قوف رقنا .5 ةوطخلا.

Mew Inbound Rule Wizard		
Protocol and Ports Specify the protocols and ports t	o which this rule applies.	
Steps: Rule Type Program	To which ports and protocols does this rule apply?	
Protocol and Ports	Protocol type: ICMPv4	
ScopeAction	Protocol number: Any Custom HOPOPT	
ProfileName	Local port: IGMP TCP UDP IPv6)
	Remote port: IPv6-Route IPv6-Frag GRE ICMPv6 IPv6-NoNxt IPv6-Opts	
	Internet Control Message (ICMP) settings: VRRP PGM L2TP	
	Learn more about protocol and ports	
	< Back Next > Cance	əl

.ICMPv4 رتخأ ،لوكوتوربلا عون ةلدسنملا ةمئاقلا يف .6 ةوطخلا

.يضارتفا نيوكتك ىرخألا لوقحلا ىقبت نأ نكمي :ةظحالم

Prew Inbound Rule Wizard	
Name Specify the name and description	of this rule.
Steps: Rule Type Program Protocol and Ports Scope Action Profile Name	Name: ICMP Echo Request Description (optional):

ةدعاقلا هذه فصي امسا لخدأ ،"مسالا" لقح يف .7 ةوطخلا.

.ءاەنإ قوف رقنا .8 ةوطخلا

جمارب لقح يفو ءدب قوف رقنا ،كلذ نم ققحتلل .IPSec ةمدخ ليغشت بجي .9 ةوطخلا :ماظنلا نيوكت راطإ رهظي .msconfig لخدأ ،تافلملاو ثحبلا

r				Sys	tem (Config	urati	ion		
General	Boot	Services	Startup	Tools	1					
Start	up select lormal st .oad all d iagnostic .oad bas	tion artup levice driver c startup ic devices a	rs and service	vices s only						
• s	elective Loa Loa Use	startup d system se d startup it e original boo	ervices ems ot configur	ation						
201						OK		Cancel	Apply	Help

يف .IPSec ةسايس ليكو نيكمت نامضل تامدخ بيوبتلا ةمالع قوف رقنا .10 ةوطخلا .IPSec قمدخب حامسلل IPSec Policy Agent رايتخالا ةناخ ددح ،اەنيكمت مدع ةل.اح

Service	Manufacturer	Status	Date Disabled		
✓ PNRP Machine Name Publication	Microsoft Corporation				
Peer Name Resolution Protocol	Microsoft Corporation	Runnina			
IPsec Policy Agent	Microsoft Corporation	Running)		
✓ Power	Microsoft Corporation	Running			
✓ Printer Extensions and Notificati	Microsoft Corporation				
✓ Quality Windows Audio Video Ex…	Microsoft Corporation	Stopped			
Remote Access Auto Connection	Microsoft Corporation	Stopped			
 Remote Access Connection Man 	Microsoft Corporation	Stopped			
 RPC Endpoint Mapper 	Microsoft Corporation	Running			
 Remote Procedure Call (RPC) Lo 	Microsoft Corporation	Stopped			
 Security Accounts Manager 	Microsoft Corporation	Running			
✓ Task Scheduler	Microsoft Corporation	Runnina		Y	
Security Accounts Manager Task Scheduler	Microsoft Corporation Microsoft Corporation	Running Runnina	Running Running		

.تادادعإلاا ظفحل قيبطت ىلع رقنا .11 ةوطخلا

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما