

# ىلإ ةرابعلا نم VPN قفن ىلع نيوكتلا نم دحاو بناج ىلع DynDNS مادختساب ةباوبلا RV042G و RV042 و RV016 تاهجوم ىلع قفنلا و RV082 VPN

## فادهألا

مداخلا ىلإ تنرتنإلا ىلإ لوصولا (DDNS) ىكيمانيدلا لاجملا مسا ماظن حيتي  
ىلع (DDNS) تالاجملا عامسأ ماظن ظفاحي امك. IP ناووع نم الدب لاجم مسا مادختساب  
ريغتلاب انهر ىكيمانيد IP نبيعت ليملعلا ملتسي ام دنع ىتح IP ناووع تامولعم  
ال. ناووع نع رظنلا ضغب رفوتي امئاد مداخلا، ليكشت اذم. ISP لبق نم رمتسملا  
DDNS ةمدخ رفوم عم باسح عاشنإ دعب ال ةمدخلا هذه مادختسا نكمي

ةرابعلا VPN ةكبش ىلإ ةباوب نيوكت ةيفيك حرش وه دنتسملا اذم نم فدهلا  
ىلع لجم لاجم مسا عم تباثلا IP و، ةيحلحلا ةومجملا بناج ىلع DynDNS مادختساب  
RV082 VPN و RV042G و RV042 و RV016 تاهجوم ةديعبلا ةومجملا بناج

## قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

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

## جماربالا رادصا

•4.2.2.08



## VPN قفن نيوكت

DDNS نيوكت

لاجم مسا ليچستو [www.dyndns.org](http://www.dyndns.org) ةرايزب مق 1. ةوطخلا

DNS > دادعإلا رتخاو هجوملا نيوكتل ددعاسملا ادألا ىلإ لوخدلا ليجستب مق 2. ةوطخلال  
يكيما نيادل DNS ةحفص حتف متي. يكيما نيادل

WAN1 ل ريرحت ةنوقبأ ىلع رقنا 3. ةوطخلال

Interface	Status	Host Name	Configuration
WAN1	Disabled	--	
WAN2	Disabled	--	

يكيما نيادل DNS دادعإ ريرحت ةحفص رهظت:

### Dynamic DNS

#### Edit Dynamic DNS Setup

Interface : WAN1

Service : DynDNS.org ▼

Username :

Password :

Host Name :  .  .

Internet IP Address : 0.0.0.0

Status :

ةمدخلال ةلدسنملا ةمئاقلا نم DynDNS.org رتخأ 4. ةوطخلال

DynDNS.org باسحلل مدختسم مسا تامولعم لخدأ، مدختسملا مسا لقح ي ف 5. ةوطخلال

لجسم المادختسم الماسال ةلباقم الم رورم الم ةملك لخدأ ،رورم الم ةملك لقح يف 6. ةوطخ الم  
DynDNS.org ىلع

فيم الم مسال لقح يف كب صاخ الم فيم الم مسال لخدأ 7. ةوطخ الم

تامول عم ضرعت يكيماني دل DNS دادع ريرحت ةحفص يف ةيقببتم الم لوقح الم :ةظالم  
:نيوكت لل ةلباق ريغ يهو

هنأ ناو ناع الم اذه ريغتيس .هجوم لل IP ناو ناع ضرعي —تنترتنإل ىلع IP ناو ناع  
يكيماني د

لكشب DDNS تامول عم لخدإ نم دكأت ،أطخ شودح ةلاح يف DDNS ةلاح ضرعي —ةلاح الم  
ححص

ظفح قوف رقنا 8. ةوطخ الم

2 ةقوم الم ىلإ 1 ةقوم الم نم VPN قفن نيوكت

ةراع VPN> رتخاو هجوم الم نيوكتل ةدعاس الم ةادأل ىلإ لوخدل ليجستب مق 9. ةوطخ الم  
:ةباوب الم ىلإ ةراع الم ةحفص حتف متي .ةباوب ىلإ

## Gateway To Gateway

### Add a New Tunnel

Tunnel No.	1
Tunnel Name :	<input type="text"/>
Interface :	WAN1 ▼
Enable :	<input checked="" type="checkbox"/>

### Local Group Setup

Local Security Gateway Type :	IP Only ▼
IP Address :	0.0.0.0
Local Security Group Type :	Subnet ▼
IP Address :	192.168.1.0
Subnet Mask :	255.255.255.0

### Remote Group Setup

Remote Security Gateway Type :	IP Only ▼
IP Address ▼ :	<input type="text"/>
Remote Security Group Type :	Subnet ▼
IP Address :	<input type="text"/>
Subnet Mask :	255.255.255.0

### IPSec Setup

Keying Mode :	IKE with Preshared key ▼
---------------	--------------------------

رقنا وأ، تادادعإل ظفحل ظفح قوف رقنا ،ةحفصلا هذه نع اديعب لاقتنال لب ق :ةظحال م  
مهنع عجاتلل رمأل اءأل قوف

2. عقوملاو 1 عقوملا ني ب VPN قفن مسا لخدأ ،قفنلا مسا لقح يف 10. ةوطخلا

# Gateway To Gateway

## Add a New Tunnel

Tunnel No.	1
Tunnel Name :	Site2
Interface :	WAN1
Enable :	<input checked="" type="checkbox"/>

فطرطال ي ف مدختسمال مسال قباطي نأ بجي الو عجرملل طقف وه قفنل مسال :ةطخال م VPN قفن نم رخأل

ناليم ةمئاق نراق نراقل نم قفن اذه ل لمعتسي نأ اعني م WAN ل ترتخأ 11. ةوطخال بنج ل

درجم ب رايتخال ةناخ ل لطعت متيس . قفن VPN ل نكمي نأ نكمي قي قدت 12. ةوطخال VPN قفن عاشن

مسال IP ل ةيكي ماني دل ةقدا صم ل رتخأ ، ةي ل حمل ةعوم حمل دادع ةقطنم ي ف 13. ةوطخال ةلدسنم ل ةمئاق ل ةي ل حمل نامأل ةرابع عون نم (FQDN) ل حمل

Local Group Setup	
Local Security Gateway Type :	Dynamic IP + Domain Name(FQDN) Authentication
Domain Name :	User1.example.com
Local Security Group Type :	Subnet
IP Address :	192.168.1.0
Subnet Mask :	255.255.255.0

لجسم ل DynDNS لجم مسال لخدا ، ل حمل مسال ل قح ي ف 14. ةوطخال

ةي ل حمل نامأل ةعوم حمل عون ةلدسنم ل ةمئاق ل نم ةي عرفل ةكبش ل رتخأ 15. ةوطخال VPN قفن مدختست نأ نكمي يت ل LAN ةكبش دراوم ةي ل حمل نامأل ةعوم حمل عون ددحي

Local Security Group Type :	Subnet
IP Address :	192.168.1.0
Subnet Mask :	255.255.255.0

لإتمام إعدادات نافذة إعدادات 16. أدخل

عنوان الشبكة الذي سيتم استخدامه لإعدادات 17. أدخل

عنوان IP الذي سيتم استخدامه لإعدادات 18. أدخل  
عنوان الشبكة الذي سيتم استخدامه لإعدادات 19.

Remote Group Setup	
Remote Security Gateway Type :	IP Only
IP Address :	10.10.10.2
Remote Security Group Type :	Subnet
IP Address :	192.168.2.0
Subnet Mask :	255.255.255.0

إعدادات 19. أدخل  
عنوان الشبكة الذي سيتم استخدامه لإعدادات 19.

Remote Group Setup	
Remote Security Gateway Type :	IP Only
IP Address :	10.10.10.2
Remote Security Group Type :	Subnet
IP Address :	192.168.2.0
Subnet Mask :	255.255.255.0

لخدا، قلدسنم لاقول نم هل لحت مت يذلا DNS عطساوب IP ديحت دعب 20. عوطخال  
هبناجب دوجوم لاقول يف هجوم لاجس لاجم لاسا

Remote Group Setup	
Remote Security Gateway Type :	IP Only
IP by DNS Resolved :	Example.com
Remote Security Group Type :	Subnet
IP Address :	192.168.2.0
Subnet Mask :	255.255.255.0

ديعب لانا مال عومجم عون قلدسنم لاقول نم عي عرفال كبش لارتخا 21. عوطخال  
يتل ديعب لانا LAN كبش لىل ع دوجوم لاراوم ل "دعب نع نانا مال عومجم عون" ددي  
VPN قفن لىل لوصول اهنكم ي

IP ناونع لاقول يف عي عرفال كبش لىل IP ناونع لخدا 22. عوطخال

عي عرفال كبش لىل عانق لاقول يف عي عرفال كبش لىل عانق لخدا 23. عوطخال

لخداو، اقبس م كرتشم لاحتفم لاقول نع شحبا، IP sec دادع ع قطنم تحت 24. عوطخال  
لصي ام لاقول نم ي. ديعب لانا IKE ريطن ع قداصل م هم ادختسال اقبس م كرتشم لاحتفم  
الك مدختسي نأ بدي. عي رشع عي سادس مي قوحي تافم ل عحول فورح نم فرح 30 لىل  
يف لوقول لىل قاب مدختست دق. اقبس م كرتشم لاحتفم لىل س فن VPN قفن ي فرط  
عي صارتفال مي قول ل IPsec دادع ع قطنم

**IPSec Setup**

Keying Mode : IKE with Preshared key

Phase 1 DH Group : Group 1 - 768 bit

Phase 1 Encryption : DES

Phase 1 Authentication : MD5

Phase 1 SA Life Time : 28800 seconds

Perfect Forward Secrecy :

Phase 2 DH Group : Group 1 - 768 bit

Phase 2 Encryption : DES

Phase 2 Authentication : MD5

Phase 2 SA Life Time : 3600 seconds

Preshared Key : ciscoosupport

Minimum Preshared Key Complexity :  Enable

Preshared Key Strength Meter :

Advanced +

Save Cancel

تاريغتللا ظفحل ظفح قوف رقنا .25 ةوطخللا

نيوكت ليدبت عم 25 لى 9 نم تاوطخللا عابتا لالخنم رخآلا هجوملا نيوكتب مق :ةظحالم  
 يف هؤارح مت يذلا نيوكتلا نوكيس .ةديعبلا ةومجملا دادعإ ةيلحلملا ةومجملا دادعإ  
 دادعإ ةقطنم يف دوجوملا نيوكتلا وه لوالا هجوملل ةيلحلملا ةومجملا دادعإ ةقطنم  
 يئانثلا هجوملا لىع ةديعبلا ةومجملا



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 ةلخت. فرتمة مچرت مء مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لءال وه  
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءن إءل دن تسمل