

# VPN كېش نېوكت و VPN يمدختسم ٲرادا و RV042 و RV016 تاهجوم ىلع ٲعيرسلا RV042G و RV082 VPN

## فدهلا

تاكېشلا ىلع ٲياهنلا طاقن طبرل ٲقيرط يه (VPN) ٲرهاظلا ٲصاخلا ٲكېشلا  
تاكېشلا ٲديفملا تاقېبطللا نم .تنرتنالا لثم ،ٲماع ٲكېش ربع اع م ٲفلتخملا  
ٲصاخلا ٲكېشلا ليمع جم انربب دوزملا ديعبلا مديختسملا نأ (VPN) ٲرهاظلا ٲصاخلا  
منأ املا ٲصاخ ٲكېش ىلع تامولعملالا ىلا نامأ لوصولا ٲيظتسي (VPN) ٲرهاظلا  
RV0xx ٲلسلسلا نم VPN تاهجوم نېوكت نكمي .تنرتنالا ىلا لوصولا قح ٲدل  
مادختساب VPN قفن عاشناب QuickVPN نومديختسي نذلا نيمديختسملا حامسلا  
ٲصاخ ٲكېش ىلا دعب نع لوصولل ٲريوطت مت جم انرب وه Cisco QuickVPN .هجوملا  
(VPN) ٲرهاظ

ٲسواب تاداهشلا عاشناب متي .VPN قفن ي ف نامألا ٲدايزل ٲقيرط يه VPN ٲداهش  
،هجوملا نم .QuickVPN و هجوملا مديختسم نم لك نامأ نامضل اهمادختسا متي وهجوملا  
QuickVPN ليمع لبق نم اهمادختسا نكمي يتلا ٲداهشلا ريصت كنكمي

تاهجوم ىلع VPN تاداهش ٲرادا و VPN ٲكېش مديختسم نېوكت ٲيفي ك لاقملا اذھ حرشي  
RV0xx Series ٲلسلسلا نم VPN

لوح ديضملا ٲفرعمل .VPN يمدختسم نېوكت لبق VPN قفن نېوكت بچي :ٲظالم  
ٲوابلا نېوكت ىلا عجرا ،ٲوابلاب ٲصاخلا VPN ٲكېش ىلا ٲرابلا نېوكت ٲيفي ك  
ديضملا ٲفرعمل .VPN RV082 و RV042G و RV042 و RV016 تاهجوم ىلع VPN ٲكېش ىلا  
لېمع نم) دعب نع لوصولا قفن دادعلا ىلا عجرا ،VPN ٲرابلا ىلا ليمع نېوكت ٲيفي ك لوح  
بقع .VPN RV082 و RV042G و RV042 و RV016 تاهجوم ىلع VPN عالعمل (ٲرابلا ىلا  
ذفني نأ pc لمعتسملا ىلع ٲعيرس setup VPN نأ جاتحت تنأ ،لمعتسم VPN تنأ لكشي  
قفن لال ىلا

## قېبطللا ٲلابالا ٲزهجالا

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

# جماربل رادصإ

- v4.2.2.08 [RV ةلسلسل نم VPN تاهجوم]
- 1.4.2.1 [Cisco QuickVPN]

## VPN یمدختسم نیوكت

VPN > VPN رتخاو هجوملا نیوكتل ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوخدلا لیجستب مق 1. ةوطخلا  
VPN: لیمع لوصو ةحفص حتف متي Client Access.

### VPN Client Access

Username :

New Password :

Confirm New Password :

Allow Password Change :  Yes  No

Active :

### Certificate Management

Generate New Certificate :

Export Certificate for Administrator :

Export Certificate for Client :

Import Certificate :  No file chosen

Existing Certificate : RV042G\_0101\_0000.pem

### VPN Client Access

Username :	<input type="text" value="user_1"/>
New Password :	<input type="password" value="...."/>
Confirm New Password :	<input type="password" value="...."/>
Allow Password Change :	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
Active :	<input checked="" type="checkbox"/>

لإجم username ل ل في نوبز VPN ل ل username ل ل تلخد 2. ةوطخل

ةديجل رورملا ةملك ل قح في مدختسم ل رورملا ةملك لخدأ 3. ةوطخل

ةديجل رورملا ةملك ديكت ل قح في اهديكت ل رخأ ةرم رورملا ةملك لخدأ 4. ةوطخل

قوف رقنا ،ه ةصاخلا رورملا ةملك ريغيغت ب مدختسم ل ل حامس ل ل (ي رايتخ). 5. ةوطخل  
وي دارل ل معن رزل

اطشن VPN ةكبش مدختسم ل عجل Active رايتخال ةناخ دح 6. ةوطخل

ل و دجل ل ل مدختسم ل ةفاض ل ةمئاق ل ل ةفاض ل قوف رقنا 7. ةوطخل

## VPN Client Access

Username :

New Password :

Confirm New Password :

Allow Password Change :  Yes  No

Active :

Add to list

user\_1=>Active

Delete Add New

### VPN Client Access

Username :

New Password :

Confirm New Password :

Allow Password Change :  Yes  No

Active :

---

user\_1=>Active  
user\_2=>Active

في ددحملا مدختسملا قوف رقنا، مدختسم لوح تامولعم يأ ريرحتل (يرايخا). 8. ةوطخلا مسا ريرحت كنكمي ال. ثيدحت قوف رقنا مثة رورضلا تامولعمل ريرحتب مق. لودجلا مدختسملا

لودجلا نم ددحملا مدختسملا قوف رقنا، لودجلا نم مدختسم فذل (يرايخا). 9. ةوطخلا فذل قوف رقنا مثة

عبتاو ديدج ةفاضل قوف رقنا، ديدج VPN ةكبش مدختسم ةفاضل (يرايخا). 10. ةوطخلا 7. لىل [1](#) نم تاوطخلا

تاداعلا ظفحل ظفح لىل رقنا. 11. ةوطخلا

## تاداهشلا ةرادا

كلذ عمو. يصخشلا رتويبمكلا لىل ةداهش نودب VPN لاصتا دوجو نكمملا نم: ةظحالم VPN. ةكبش نامأ ةدايز لىل ةداهشلا يدؤتس

VPN > VPN رتخاو هجوملا نيوكتل دعاسملا ةأدالما ىلإ لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخلال لوصو ةحفص حتف متي (VPN) ةيرهاطلا ةصاخلا ةكبشلا ليمع لوصو Client Access. تاداهشلا ةرادا ةقطنم ىلإ لفسأل ريرمتلاب مق VPN ةكبش ليمع

### VPN Client Access

Username :

New Password :

Confirm New Password :

Allow Password Change :  Yes  No

Active :

```
user_1=>Active
user_2=>Active
user23=>Active
user_3=>Active
```

#### Certificate Management

Generate New Certificate :

Export Certificate for Administrator :

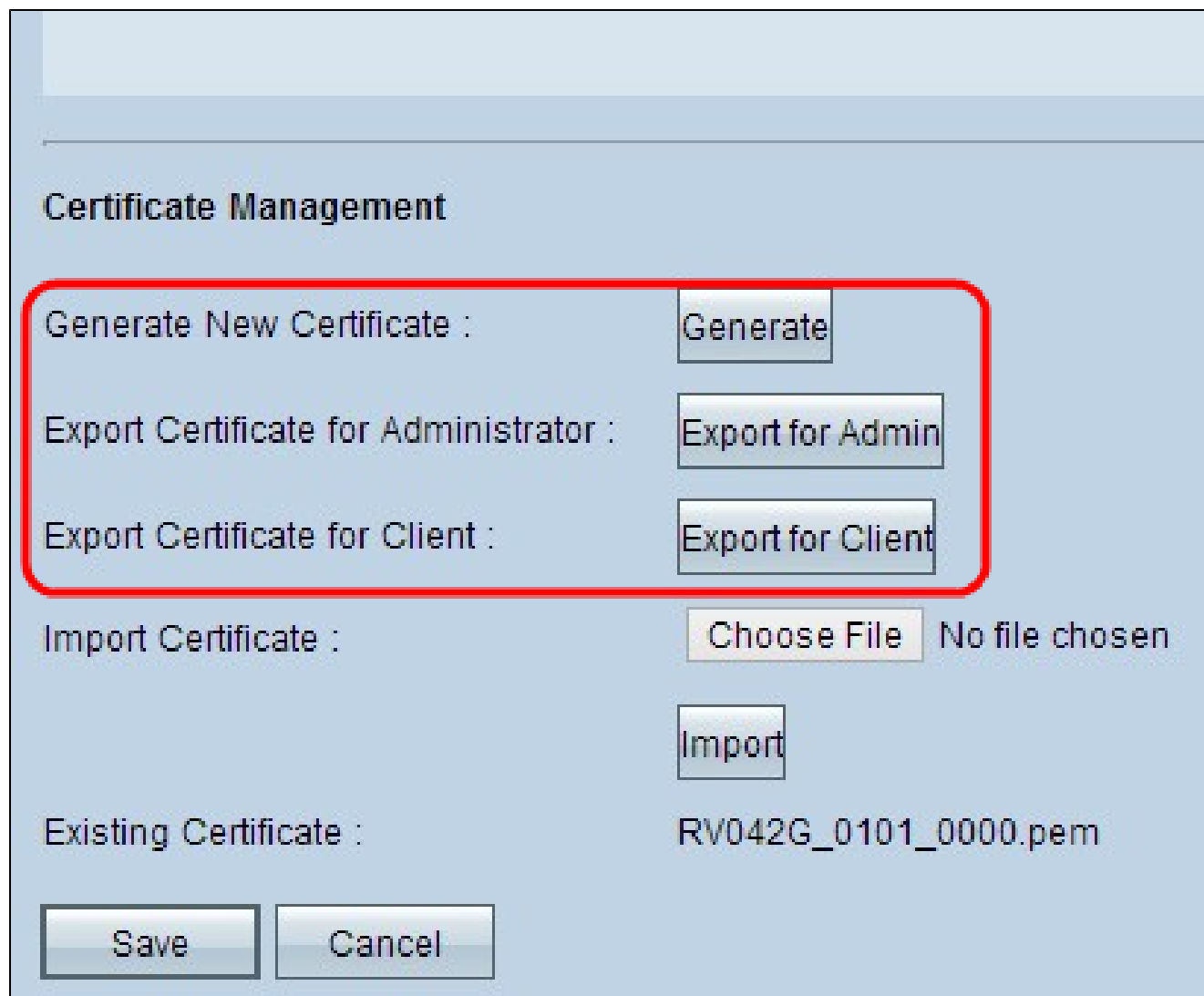
Export Certificate for Client :

Import Certificate :  No file chosen

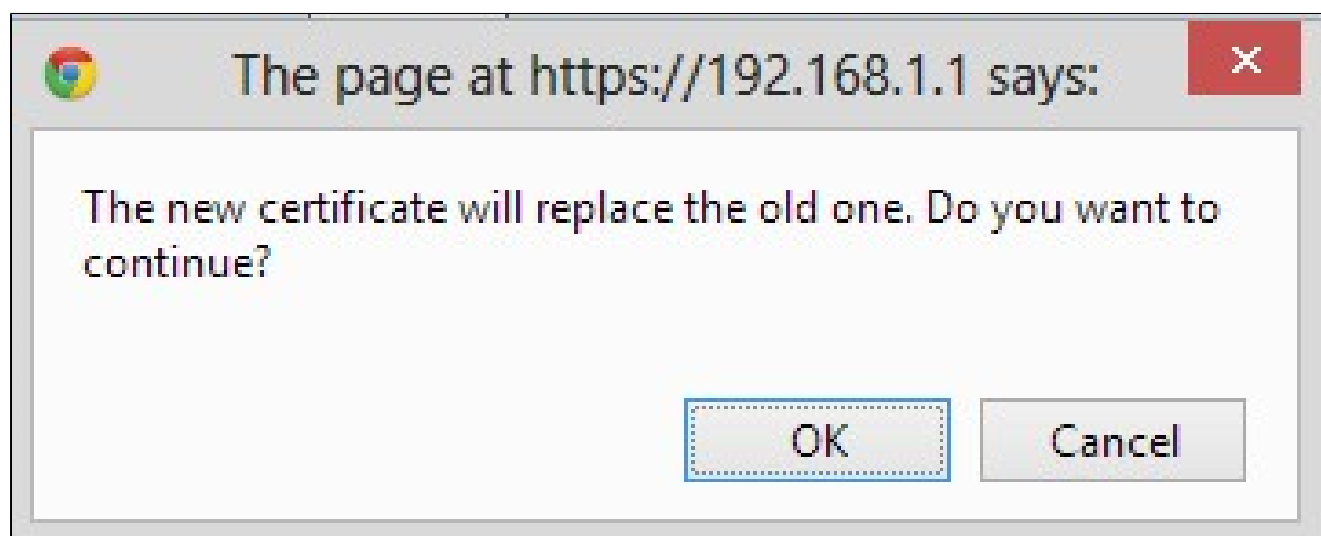
Existing Certificate : RV042G\_0101\_0000.pem

ةداهش ريدصت ي ف ب غرت تنك اذا . دوجوملا ةداهشلا لقح ي ف ةيلاجل ةداهشلا ضرع متي ةداهش داريتسا ي ف ب غرت تنك اذا . [ةداهشلا ريدصت](#) مسق ىلإ لقتنا ، رتوي بمكلا ىلإ [ةداهش داريتسا](#) مسق ىلإ لقتنا ، هجوملا ىلإ يصخشلا رتوي بمكلا نم

ةداهشلا ريدصت



ىل اذه ىدؤى .ءاشنل قوف رقنا ،ءوملل ءءىء ءءاهش ءاشنل (ىراىءءا) .1 ءوطءلل  
رئءء ءللسر ءءءان رهءء .ءءىءلل ءءاهشلل ءءبءل ءءبءل ءءبءل



ءمىءلل ءءاهشلل ءءبءل ءءبءل ءءبءل ءءبءل ءءبءل ءءبءل ءءبءل ءءبءل ءءبءل ءءبءل ءءبءل

ةديوجل ةداهشلاب

يصخشلل رتويبمكلل ىلع ةيطايتح| ةخسنك ةداهش ليزننل (يرايتخ|) 3. ةوطخل  
صاخلل حاتفملا ىلع ةيرادلل ةداهشلا يوتحت . لوؤسملل ريصت قوف رقنا ، اهظفحو  
عنصملا طبض ةداع| ءانثأ ةيطايتح| ةخسنك همادختسا متي و

رتويبمكلل ىلع اهظفحو ليمع ةداهش ليزننل ليمع لل ريصت ىلع رقنا 4. ةوطخل  
.pem فلم ظفحب هجوملا موقيس . VPN قفن ىل مدختسملا لوصو ءانثأ همادختسا متي  
رتويبمكلل ي

وأ .pfx فلم ىل هليوتحت بجي ، Windows ي تاداهشلا نزخم ىل .pem فلم ظفحل : ةطحالم  
.p12.

ةداهشلا داريتسا

The screenshot shows the 'Certificate Management' console. It has several options with corresponding buttons: 'Generate New Certificate' with a 'Generate' button, 'Export Certificate for Administrator' with an 'Export for Admin' button, 'Export Certificate for Client' with an 'Export for Client' button, and 'Import Certificate' with a 'Choose File LICENSE' button and an 'Import' button. The 'Import Certificate' section is highlighted with a red rectangular box. At the bottom, it shows 'Existing Certificate : RV042G\_0101\_0000.pem'.

عون نوكي نأ بجي . اهداريتسا ديرت يتل ةداهشلا رتخاو فلم رايتخ| قوف رقنا 1. ةوطخل  
.pem فلملا

ةداهشلا داريتسال داريتسا ىلع رقنا 2. ةوطخل

تاداعلل ظفحل ظفح ىلع رقنا 3. ةوطخل



## Cisco QuickVPN دادعإ

اذه لېزنت كنكمي Windows لېغشت ةمظنأل طقف موعدم جم انربلا اذه :ةطحالم  
Cisco (www.cisco.com) نم يمسرلا بيولا عقوم يلع جم انربلا

Cisco QuickVPN جم انرب حتفا 1. ةوطخل

Small Business  
Cisco QuickVPN Client

Profile Name :

User Name :

Password :

Server Address :

Port For QuickVPN :

Use Remote DNS Server :

Connect Save Delete Help

© 2010 Cisco Systems, Inc. All rights reserved. Ver 1.4.2.1



Small Business

# QuickVPN Client

Profile Name :

TestTunnel

User Name :

Password :

Server Address :

Port For QuickVPN :

Auto

Use Remote DNS Server :

Connect

Save

Delete

Help

© 2010 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Ver 1.4.2.1

هجوم الـ DoS هو هـاـشـنـا مـت يـذـلـا VPN قـفـن مـسـا لـخـداً ، فـيـعـرـتـلـا فـلـم مـسـا لـقـح يـ فـ 2. ةـوطـخـلـا  
RV. يـكـلـسـلـا



Small Business

# QuickVPN Client

Profile Name :

TestTunnel

User Name :

username1

Password :

Server Address :

Port For QuickVPN :

Auto

Use Remote DNS Server :

Connect

Save

Delete

Help

© 2010 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Ver 1.4.2.1

هجوم الـ IP هي عملية يتم فيها إرسال كميات كبيرة من البيانات إلى جهاز ما، مما يؤدي إلى إغراق الجهاز بالبيانات ومنعه من العمل بشكل طبيعي. هذا النوع من الهجمات يُعرف بالهجوم بالكمية (DDoS) ويمكن أن يحدث من خلال عدة طرق، مثل استخدام شبكة من الأجهزة الضعيفة (بوت نت) لإرسال الطلبات المتزامنة إلى الهدف.



Small Business

# QuickVPN Client

Profile Name :

TestTunnel

User Name :

username1

Password :

•••••

Server Address :

Port For QuickVPN :

Auto

Use Remote DNS Server :

Connect

Save

Delete

Help

© 2010 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Ver 1.4.2.1

ديدخت جاحسملا في نيعي ةملاكلا، لاجم ةملاكلا في تلخد. 4 ةوطخلا



Small Business

# QuickVPN Client

Profile Name :

TestTunnel

User Name :

username1

Password :

XXXXXXXX

Server Address :

192.168.10.0

Port For QuickVPN :

Auto

Use Remote DNS Server :

Connect

Save

Delete

Help

© 2010 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Ver 1.4.2.1

VPN ل لمعتسي دي دخت جاحس مل نم ناو نعل، لاجم ناو نعل م داخ لا يف تلخد 5 ة و طخ لا



Small Business

# QuickVPN Client

Profile Name :

TestTunnel

User Name :

username1

Password :

\*\*\*\*\*

Server Address :

192.168.10.0

Port For QuickVPN :

Auto

Use Remote DNS Server :

443  
60443  
Auto

Connect

Save

© 2010 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Ver 1.4.2.1

ذفنملا مقرر تخأ، ديعبلا DNS مداخل مادختسا إلدسنملا عمئاقلا يف 6. ةوطخل  
ذفنملا مقر ائاقلا راتخت يتلا، ةيضارتفالا عميقلا وه "ئاقلا" عضولا. بسانملا  
VPN. ةكبش تادادعإ ىلإ ادانتسا



Small Business

# QuickVPN Client

Profile Name :

TestTunnel

User Name :

username1

Password :

XXXXXXXX

Server Address :

192.168.10.0

Port For QuickVPN :

Auto

Use Remote DNS Server :



Connect

Save

Delete

Help

© 2010 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Ver 1.4.2.1

لح هنكمي DNS مداخل كي يدل ناك اذا دي عبال DNS مداخل مادختسا رايتخاله ناه دح 7. ةوطخال  
VPN. ةكبش تادادع مادختسا واهدي دحت اغلاب مق ، الو ؛تالاجملا عامسأ



VPN لى ذفنى نأ طبرى ةقطقط 8. ةوطخلى

ظفح قوف رقنا ،نىوكتلى ظفحلى (ىراىتخا). 9. ةوطخلى

فدح قوف رقنا ،ظوفحم نىوكت فدحلى (ىراىتخا). 10. ةوطخلى



ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت  
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو  
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخل مهتغب  
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه  
ىلإ أمئاد عوچرلاب ي صؤتو تامچرتل هذه ةقدنع اهتيلوئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارلا) ي لصلأل يزي لچنل دن تسمل