تاهجوم ةلسلس ىلع ةتباثلا جماربلا ةرادإ RV325 VPN و RV325 RV325 و

فدەلا

جمارب نم لكب قلعتي اميف تايقرتلا نم ةعومجم نم ةتباثلا جماربلا ةيقرت فلأتت كنم بلطتي الو كتكبش ءادأ ةدايزب كل حمسي اذهو .زاهجلل ةزهجألاو جماربلا ليغشت ىلع ةعطقتملا لكاشملا نم اهريغو ءاطخألا حالصإ ىلع دعاسي .ديدج زاهج يأ ءارش تباث جمانرب ةيقرت ءانثأ .تقولا ضعب ديدج تباث جمانرب ليمحت قرغتسي دق .هجوملا ديدج

جماربلاا ليمحت كنكمي ،RV32x زارط (VPN) ةيرهاظلا ةصاخلا ةكبشلا هجوم ةلسلس يف بغرت تنك اذإ .USB ذفنم لالخ نم وأ يصخشلا رتويبمكلا لالخ نم ةديدجلا ةتباثلا ليصوت ىلا ةجاحب تنأف ،يصخشلا رتويبمكلا لالخ نم ةتباثلا جماربلا ليمحت يف بغرت تنك اذإ وأ ،(LAN) ةيلحم ةكبش ذفنم ىلع دوجوملا مجوملاب يصخشلا رتويبمكلا .مجوملاب USB ذفنم ليصوت مقف ،USB ذفنم لالخ نم ةتباثلا جماربلا ليمحت يف

مجوم ةلسلس ىلع ةتباثلا جماربلا ةرادإ ةيفيك ةلاقملا هذه حضوت VPN RV32x.

رتويبمكلا ىلع اهظفحو هجوملل ةتباثلا جماربلا ثدحاً ليزنت كمزلي **:ةظحالم** جمانربلا ليمحتب تمق اذإ .ةتباثلا جماربلا ليمحت لبق USB ذفنم وأ يصخشلا ميقلا ىلإ زاهجلا نييعت ةداعا متت دقف ،قباسلا رادصإلاب صاخلا تباثلا كب صاخلا نيوكتلل يطايتحإ خسن ءارجإب ىصوي .عنصملاب ةصاخلا ةيضارتفالا يطايتحالا خسنلا ةيفيك لوح ديزملا ةفرعمل .ةتباثلا جماربلا ةيقرت لبق *قلسلس ىلع اهتداعتساو نيوكتلا تافلمل يطايتحالا خسنلا* ىلإ عجرا ،نيوكتل

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

هجوم[.] ةجودزم WAN ةكبشب VPN RV320 هجومل⊡ RV325 Gigabit WAN VPN Router هجومل⊡

جماربلا ليزنتل URL ناونع

<u>VPN RV32x ەجوم ةلسلس</u>.

ةتباثلا جماربلا ةرادإ

ح ماظنلا قراد رتخاو بيول قئيهتل قدعاسمل قادأل عل لوخدل ليجستب مق 1 قوطخل قتباثل جماربل قيقرت قحفص رهظت.

| Firmware Upgrade | |
|------------------|---|
| Warning | . Uploading a previous version of the firmware might cause the device parameters to be reset to factory default values. |
| | . Do not power off, reset, or otherwise interrupt the device during a firmware upload. The upload will require a few minutes to complete. |
| | . Do not close this window or disconnect any cables from the device during a firmware upload. |
| | . It might suspend network traffic during a firmware upload. |
| Firmware U | ograde from PC |
| Firmware Vers | ion: v1.0.1.17 (Nov 22 2012 17:35:55) |
| Choose File | No file chosen |
| O Firmware U | pgrade from USB |
| Firmware Upg | grade |

ةتباثلا جماربلا ةيقرتل بسانملا رايتخالا رز قوف رقنا .2 ةوطخلا.

َةتباثلا جماربلا ةيقرت لثمت — يصخشلا رتويبمكلا نم ةتباثلا جماربلا ةيقرت· رتويبمكلا لالخ نم.

لالخ نم ةتباثلا جماربلا ةيقرت لثمت — USB ذفنم نم ةتباثلا جماربلا ةيقرت· ذفنم USB.

رتويبمكلا لالخ نم ةتباثلا جماربلا ليمحت



تباثلا جمانربلا ظفحب تمق يذلا راسملا راهظال **فلم رايتخا** قوف رقنا .1 ةوطخلا .مجوملل هيف ديدجلا

| | | | | D |
|---------------------------------|--|--------------------|-------------|------------|
| organize 🔻 New folder | | | | 8== ▼ |
| Documents ^ | Name | Date modified | Туре | Size |
| J Music | 🎍 Intel | 10/13/2012 7:58 PM | File folder | |
| Pictures | DerfLogs | 7/26/2012 2:33 AM | File folder | |
| Videos | Program Files | 1/31/2013 8:38 PM | File folder | |
| | Program Files (x86) | 2/5/2013 8:36 PM | File folder | |
| S Homegroup | 🐌 TOSHIBA | 10/13/2012 8:10 PM | File folder | |
| | 🐌 Users | 11/26/2012 5:10 PM | File folder | |
| UComputer | 🌗 Windows | 12/24/2012 6:20 PM | File folder | |
| TITU648300K (C:) | 🛃 Cisco-config-assistant-win-k9-3_2_1-en | 8/4/2012 12:40 PM | Application | 117,489 KB |
| New Volume (E:) New Volume (E:) | Firmware | 12/22/2012 11:47 | File | 1 KB |
| New Volume (G:) | | | | |
| 📮 Network | | | | |

ىلإ ەليمحت ديرت يذلا ديدجلا تباثلا جمانربلا ظفحب تمق يذلا راسملا رتخأ .2 ةوطخلا .ەيف ەجوملا

ەرايتخال بسانملا ةتباثلا جماربلا فلم قوف رقنا .3 ةوطخلا.

| 🕑 👻 🕈 👗 🕨 Co | mputer → TI10648300K (C:) → | v C | Search TI10 | 648300K (C:) |
|----------------------|--|--------------------|-------------|---------------|
| Organize 👻 New folde | r | | | i≡ • □ |
| Documents ^ | Name | Date modified | Туре | Size |
| J Music | Market Intel | 10/13/2012 7:58 PM | File folder | |
| Pictures | PerfLogs | 7/26/2012 2:33 AM | File folder | |
| | Program Files | 1/31/2013 8:38 PM | File folder | |
| | Program Files (x86) | 2/5/2013 8:36 PM | File folder | |
| 🔇 Homegroup | JE TOSHIBA | 10/13/2012 8:10 PM | File folder | |
| | Dsers 🔒 | 11/26/2012 5:10 PM | File folder | |
| Computer | 🍌 Windows | 12/24/2012 6:20 PM | File folder | |
| E 1110648300K (C:) | 🛃 Cisco-config-assistant-win-k9-3_2_1-en | 8/4/2012 12:40 PM | Application | 117,489 KB |
| New Volume (E:) | Firmware | 12/22/2012 11:47 | File | 1 KB |
| New Volume (G:) | | | | |
| 🖣 Network 🗸 🗸 | | | | |
| File na | me: Firmware | | ✓ All Files | |

.**حتف** قوف رقنا .4 ةوطخلا

| Firmware Up | grade | |
|---|---|--|
| Warning | . Uploading a previous version of the firmware might cause the device parameters to be reset to factory default values. | |
| | . Do not power off, reset, or otherwise interrupt the device during a firmware upload. The upload will require a few minutes to complete. | |
| | . Do not close this window or disconnect any cables from the device during a firmware upload. | |
| | . It might suspend network traffic during a firmware upload. | |
| Firmware Up | ograde from PC | |
| Firmware Vers | ion: v1.0.1.17 (Nov 22 2012 17:35:55) | |
| Choose File | Firmware | |
| O Firmware Up | ograde from USB | |
| USB Device Status: No Device Attached Refresh | | |
| Firmware Upg | grade | |
| | | |

ةتباثلا جماربلا ةيقرتل **ةتباثلا جماربلا ةيقرت** قوف رقنا .5 ةوطخلا.

USB نم ةتباثلا جماربلا ليمحت

| Firmware Upgrad | le | | | | |
|---------------------|---|--|--|--|--|
| Warning | . Uploading a previous version of the firmware might cause the device parameters to be reset to factory default values. | | | | |
| | . Do not power off, reset, or otherwise interrupt the device during a firmware upload. The upload will require a few minutes to complete. | | | | |
| | . Do not close this window or disconnect any cables from the device during a firmware upload. | | | | |
| | . It might suspend network traffic during a firmware upload. | | | | |
| O Firmware Upgrade | rade from PC | | | | |
| Firmware Version: | v1.0.1.17 (Nov 22 2012 17:35:55) | | | | |
| Choose File No file | chosen | | | | |
| Firmware Upgrade | from USB | | | | |
| Source USB Device: | USB2 V Refresh | | | | |
| Select File: | File Images on USB device | | | | |
| | File Name | | | | |
| | O 0.0.6.182.bin | | | | |
| | O 1.0.0.276.bin | | | | |
| | O command.txt | | | | |
| | O ee726_hw1_g1.jpg | | | | |
| | O ee726_hw1_g2.jpg | | | | |
| | O ee726_hw1_g3.jpg | | | | |
| | O ee726_hw1_g4.jpg | | | | |
| | O Firmware | | | | |
| | ○ q3.txt | | | | |
| Firmuoro Uncos de | | | | | |

.USB Device ردصم ةلدسنملا ةمئاقلا نم بسانملا USB ذفنم رتخأ .1 ةوطخلا

ثيدحت قوف رقنا ،USB ةمئاق ثيدحتل (يرايتخإ) .2 ةوطخلا.

| Firmware Upgra | de | | | |
|--------------------|--|--|--|--|
| Warning | . Uploading a previous version of the firmware might cause the device parameters to be reset to factory default values. . Do not power off, reset, or otherwise interrupt the device during a firmware upload. The upload will require a few minutes to complete. | | | |
| | . It might suspend network traffic during a firmware upload. | | | |
| O Firmware Upgrad | grade from PC | | | |
| Firmware Version: | v1.0.1.17 (Nov 22 2012 17:35:55) | | | |
| Choose File No fil | e chosen | | | |
| Firmware Upgrad | e from USB | | | |
| Source USB Device: | USB2 V Refresh | | | |
| Select File: | File Images on USB device | | | |
| | File Name | | | |
| | O 0.0.6.182.bin | | | |
| | O 1.0.0.276.bin | | | |
| | ○ command.txt | | | |
| | O ee726_hw1_g1.jpg | | | |
| | O ee726_hw1_g2.jpg | | | |
| | O ee726_hw1_g3.jpg | | | |
| | O ee726_hw1_g4.jpg | | | |
| | 0 Firmware | | | |
| | O q3.txt | | | |
| Firmware Upgrode | 7 | | | |

ەجوملا ىلا ەليمحت ديرت يذلا بسانملا ةتباثلا جماربلا فلم قوف رقنا .3 ةوطخلا قزەجأ لودج ىلع تافلملا روص نم كب صاخلا USB.

| Firmware Upgrad | de | | | | |
|---------------------|---|--|--|--|--|
| Warning | . Uploading a previous version of the firmware might cause the device parameters to be reset to factory default values. | | | | |
| | . Do not power off, reset, or otherwise interrupt the device during a firmware upload. The upload will require a few minutes to complete. | | | | |
| | . Do not close this window or disconnect any cables from the device during a firmware upload. | | | | |
| | . It might suspend network traffic during a firmware upload. | | | | |
| O Firmware Upgrade | rade from PC | | | | |
| Firmware Version: | v1.0.1.17 (Nov 22 2012 17:35:55) | | | | |
| Choose File No file | e chosen | | | | |
| Firmware Upgrade | e from USB | | | | |
| Source USB Device: | USB2 v Refresh | | | | |
| Select File: | File Images on USB device | | | | |
| | File Name | | | | |
| | O 0.0.6.182.bin | | | | |
| | O 1.0.0.276.bin | | | | |
| | O command.txt | | | | |
| | O ee726_hw1_g1.jpg | | | | |
| | O ee726_hw1_g2.jpg | | | | |
| | O ee726_hw1_g3.jpg | | | | |
| | O ee726_hw1_g4.jpg | | | | |
| | O Firmware | | | | |
| | O q3.bt | | | | |
| Firmware Upgrade | ו | | | | |

ىلع ةدوجوملا ةتباثلا جماربلا ةيقرتل **ةتباثلا جماربلا ةيقرت** قوف رقنا .4 ةوطخلا ەجوملا

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