

نم هجوم ىلع ماظنلا لجس تاداع| نيوكت RV34x ةلسلسلا

فدهلا

ماظنلا ليغشتل ةمزاللا تاءارجلال او هابتنال بلطت دق ةطشنأ يه ماظنلا شادحأ
ماظنلا تالجس نكمت .تالجسك شادحالا هذه ليجست متي .لاطعألا شودح عنمو ةسالسب
زاهجلا ىلع شدحت ةنيعم شادحأ بقعت نم لوؤسلا

نم اهريغو تاراطخال او لئاسرلل جارجلال تاهجو ليجستلا دعاوق ليجسلا تاداع| ددحت
راطخال ةزيملال هذه موقت .ةكبشلا ىلع ةفلتخم شادحأ ليجست دنع تامولعملال
لاسرا نكمي امك .شدحلال عوقو دنع مزاللال عارجلال ذاختا متي ىتح ني لوؤسلا ني فظوملا
ينورتكللال ديربلا تاهي بنت ربع اهليل تالجسلا

كلذ ي ف امب دادع| ةيلمع لجس ماظنلا لكشي نأ فيك تنأ يدي نأ ةدام اذه فدهي
ديدخت جاحسم RV34x sery ل ىلع دادع| ةيلمع ديعب مداخلال ،لدان ينورتكللال ديربلا

قيبطتلا ةلباقلا ةزهجالا

- RV34x Series

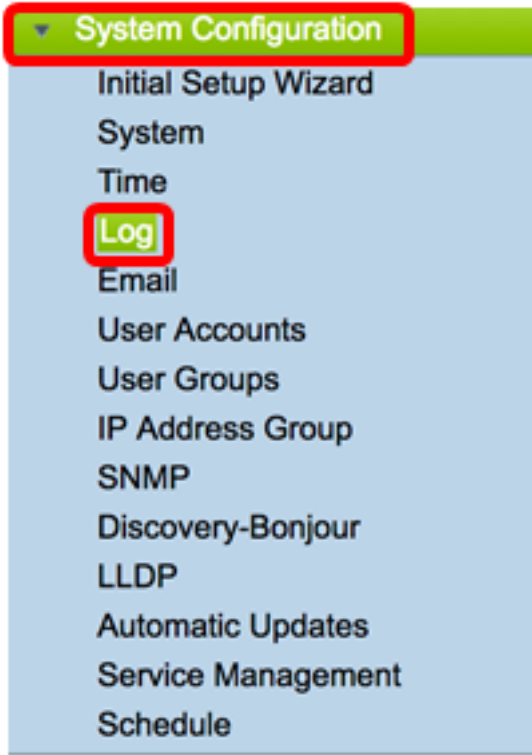
جماربال رادصا

- 1.0.01.14

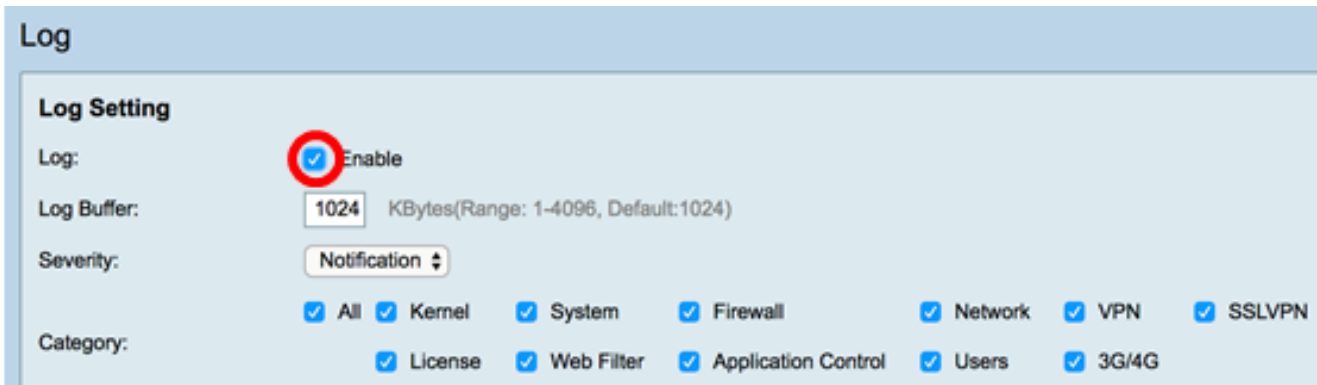
ماظنلا لجس تاداع| نيوكت

لجسلا دادع|

نيوكت رتخاو بيولا ىلإ ةدنتسملال ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوخدلا ليجستب مق 1. ةوطخال
لوخدلا ليجست > ماظنلا

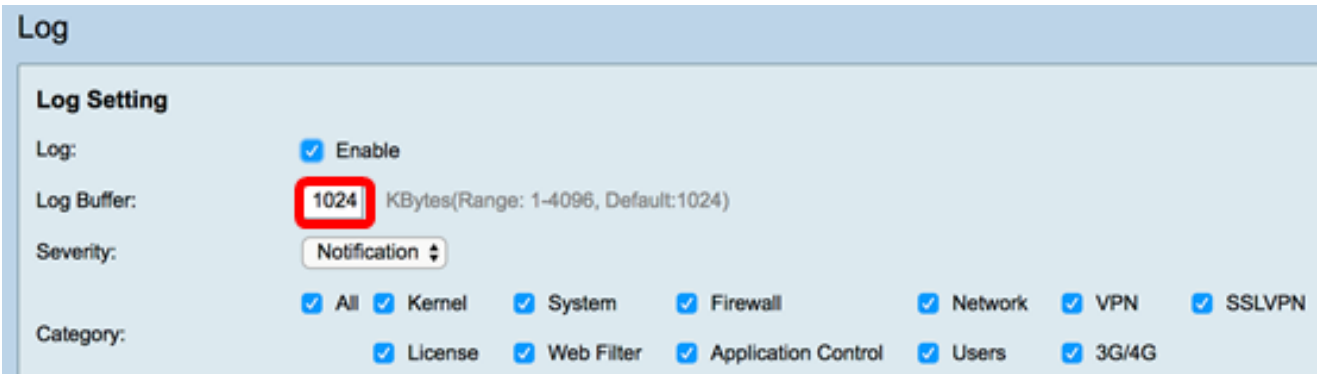


يقلل سجل لوجس لل نيكمت رايتخاله نأخ دح، لوجس لاداعا ةقطنم في 2. ةوطخال
ةكبش لوج تاتيدحتال.



يذال (تيابوليك) تيابوليك لابل مجحال لخدأ، لوجس ل ققؤم ل نزم ل ل قح في 3. ةوطخال
يتال لوجس لادع ت قؤم ل نزم ل مجح ددح. تالوجس ل ل ققؤم ل نزم ل هيوحتي
1024 هة ضارفالال ةميقال. from 1 to 4096 يدمل. هجوم ل يلع ايلحم اهظفح نكمي

ةضارفالال ةميقال دنع ةميقال كرت متي، لاثمل اذهل: ةظحال

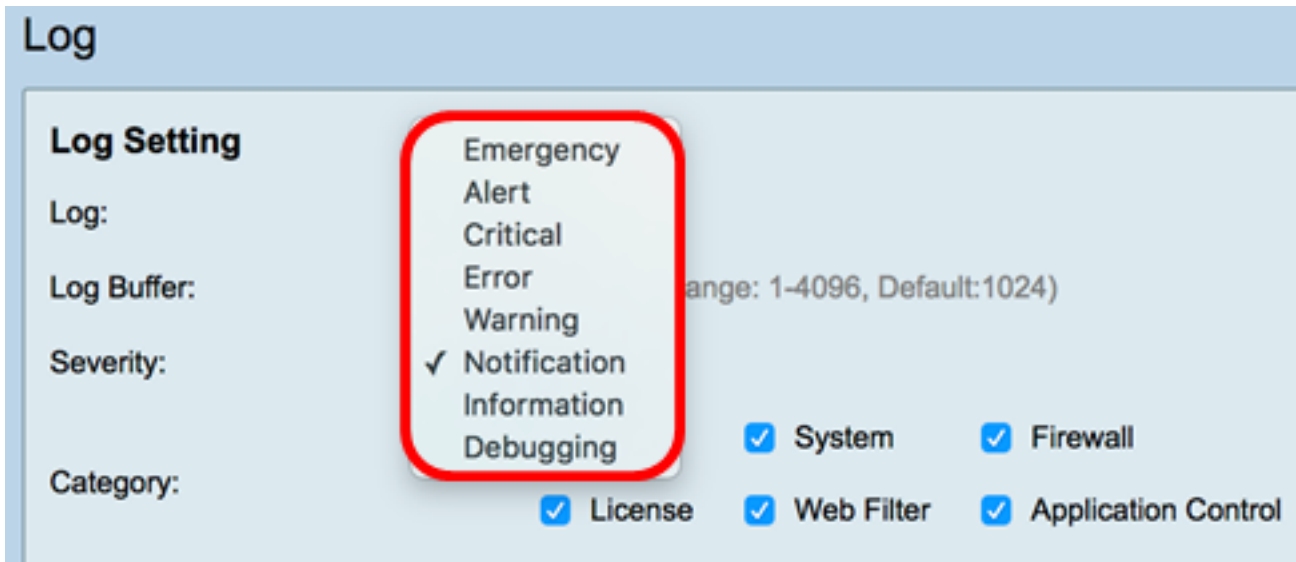


عيمج ةراتخملال ةروطخال نمضتت. "ةروطخال" ةلدسنم لال ةمئاقال نم اراي رتخأ. 4. ةوطخال
نم ةروطخال تايوتسم عيمجل تالوجس لابل ظافتحال متي لكلذل، يلعال تايوتسم لال
راتخملال يوتسم لال يلعال يوتسم لال

يہ تاراڀل:

- لباق ريغ وَا الطعم زاهجلا ناك اذا ةلاسرلا ليجست متي؛ 0 يوتسملا — ئراوطلا ةلاح تاي لمعلا ةفاك ىلا ةداع ةلاسرلا ثب متي .مادختس الل
- لثم ،زاهجال ي ف ريخ ل طع كانه ناك اذا ةلاسرلا ليجست متي؛ 1 يوتسملا — هي بنت ل معلا نع زاهجال تازيم عي مج اهي ف فقوتت يتلا ةلاجل
- نأ لثم ،زاهجال ي ف ريخ ل طع كانه ناك اذا ةلاسرلا ليجست متي؛ 2 يوتسملا — ماه .حيحص لكشب ةيقبتملا ذفانملا لمعت امنيب حيحص لكشب نالمعي ال نيدفنم دحاو ذفنم دوجو لثم زاهج لخاد أطخ كانه ناك اذا ةلاسرلا ليجست متي؛ 3 يوتسملا — أطخ ل لصتم ريغ
- نكل وحيحص لكشب لمعي زاهجال ناك اذا ةلاسرلا ليجست متي؛ 4 يوتسملا — ريذحت ل يغشش التا ي ف ةلكشم ثدحت
- نكل وحيحص لكشب لمعي زاهجال ناك اذا ةلاسرلا ليجست متي؛ 5 يوتسملا — مالع ي .ضارتفالا دادعإلا وه اذه .ماظن راعشإ ثدحي
- زاهجال ىلع دوجوم ريغ أطخ كانه ناك اذا ةلاسرلا؛ 6 يوتسملا — تامولعمل ليجست متي .ةصاخ ةجلاعم وَا هابتنالا بلطتي دق نكل و
- .ةيليصفتلا ءاطخالا حيحصت تامولعم عي مج رفوي ،7 يوتسملا — ءاطخالا حيحصت

ي .ضارتفالا دادعإلا راي تإخ متي ،لاثملا اذهل :ةظحالم



تاراڀل او تاثير دحتلا ي قتلل قي بطلل ةلباقلا تائفلا نم ققحت .5 ةوطخل

يہ تاراڀل:

- تاراڀل عي مج رايخلا اذه حي تي — لكلا .
- kernel زمر نمضتت يتلا تالجسلا — Kernel
- تقو لوكتورب لثم مدختسملا ءاسم تاقيبطت نمضتت يتلا تالجسلا — ماظنلا (DHCP) يكي ماني دللا فيضملا نيوكت لوكتوربو ةسلجللا او (NTP) ةكشلا دعاوللا و ةيامجل رادج تاكاهتنا ةطساوب اهليغش متي يتلا تالجسلا — ةيامجل رادج يوتحمل ةيفصتو تامجهلا و
- (WAN) ةعساوولا ةقطنملا ةكش و DHCP و هي جوتلاب ةقلعتملا تالجسلا — ةكشلا ةمدخللا ةدوجو (LAN) ةيلحمللا ةقطنملا ةكش و
- تاليتم كلذ ي ف امب (VPN) ةيرهاظلا ةصاخلا ةكشلاب ةقلعتملا تالجسلا — VPN .كلذ ىلا ام و VPN ةرابع لشف و VPN قفن ءاشن لشف لثم
- (SSL) VPN ةنمآلا ليصوتلا ذخأم ةقبطب ةقلعتملا تالجسلا — SSLVPN
- .صيخرتلا تاكاهتنا نمضتت يتلا تالجسلا — صيخرتلا

- فيصت ليغشت ىلى تداي تلل شادحألأب ةطبترملا تالجسلا — بيولا فيصت لماع بيولا.
- قيبتللا في مكحتلأب ةقلعتملا تالجسلا — قيبتللا في مكحتلأب.
- مدختسملا ةطشنأب ةقلعتملا تالجسلا — نومدختسملا.
- هجولأب اهليصوت متي يتل ةقحلملا 3G/4G/USB تاقحلم نم تالجس — 3G/4G.

لكل رايتخإ متي، لاثملا اذه في: ةظحالم

Log

Log Setting

Log: Enable

Log Buffer: KBytes(Range: 1-4096, Default:1024)

Severity:

Category: All Kernel System Firewall Network VPN SSLVPN License Web Filter Application Control Users 3G/4G

Save to USB Automatically: Enable USB1 USB2

ظفحل ايئاقلت USB في ظفحلل نيكم ت رايتخالأ ةناخ دح (يرايتخإ). 6 ةوطخال ايضارتفا تزجعا اذه. USB في تالجسلا

رهظيسف، ةزيملا هذه لمعت ىتحت USB ذفنم ليصوت مدع هجولأب فشتكا اذا: ةظحالم USB نيخت ةدحو ليصوت مدع ىلى ريشي USB2 ويدار رز بنأب رمحالأ صنلا نم رطس حلأص نيخت زاهاج ليصوت دعب طقف تالجسلا ظفح متيسو

Log

Log Setting

Log: Enable

Log Buffer: KBytes(Range: 1-4096, Default:1024)

Severity:

Category: All Kernel System Firewall Network License Web Filter Application Control Users

Save to USB Automatically: Enable USB1 USB2 There is no storage USB connected and logs w

تطبر نوكي كرحملا شيح ءانيم USB لال نم يكلسال رز ترتخأ. 7 ةوطخال

USB2 رايتخإ متي، لاثملا اذهل: ةظحالم

Log

Log Setting

Log: Enable

Log Buffer: KBytes(Range: 1-4096, Default:1024)

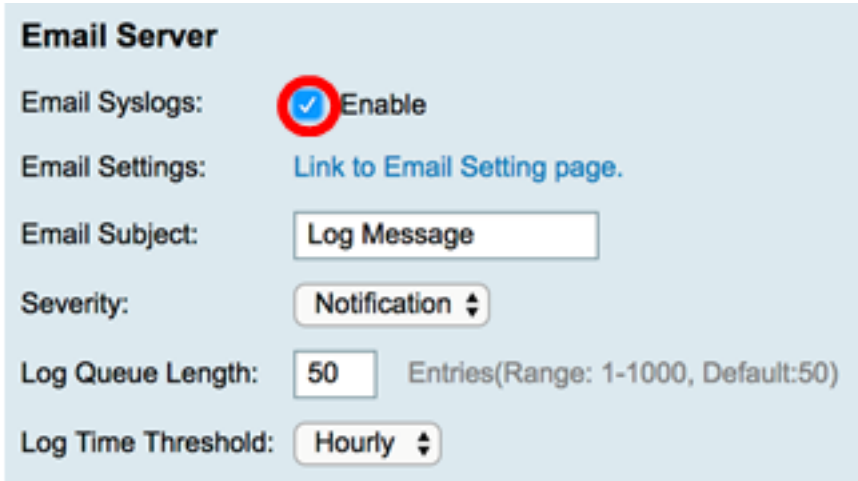
Severity:

Category: All Kernel System Firewall Network VPN SSLVPN License Web Filter Application Control Users 3G/4G

Save to USB Automatically: Enable USB1 USB2 There is no storage USB connected and logs will be saved only after a valid storage device is conneted

ينورتكلال دېرېل مداخل

لاسراپ هجوم لامل ځامس لامل ينورتكلال دېرېل مطنل نېكمه رايتخاله اناخ ددخ. 8 ؤوطلال وادالال ىل ع رثوت دق ؤكبشلال ىل ع نېعم كولس وادخال ينورتكلال دېرېل تاهېبنت عاطلال احيصت ضارغال وانا مال.



Email Server

Email Syslogs: Enable

Email Settings: [Link to Email Setting page.](#)

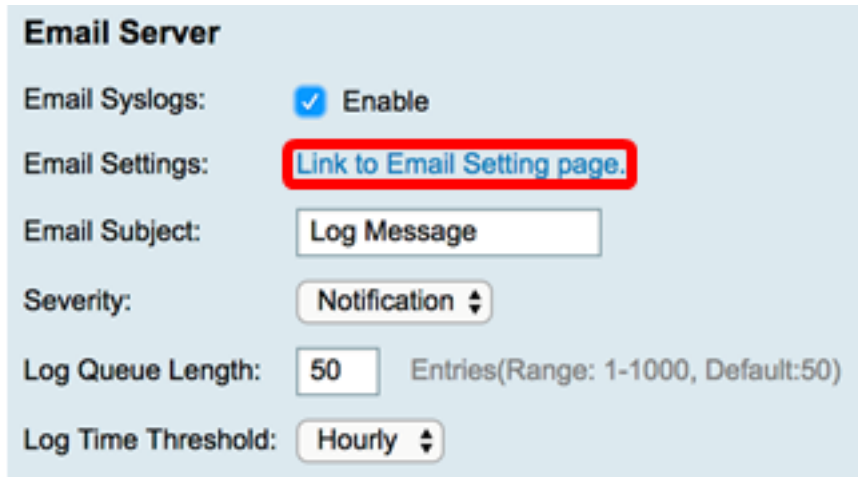
Email Subject:

Severity:

Log Queue Length: Entries(Range: 1-1000, Default:50)

Log Time Threshold:

دادع اءحفص ىل اءابءرا قوف رقنا، ينورتكلال دېرېل تاداعل نېوكتل. 9 ؤوطلال تاداعل نېوكت ؤفېفك لوح تامېلعت ىل ع لوصحلل [انه](#) رقناو ينورتكلال دېرېل RV34x ؤلسلسلال نم هجوم ىل ع ينورتكلال دېرېل.



Email Server

Email Syslogs: Enable

Email Settings: [Link to Email Setting page.](#)

Email Subject:

Severity:

Log Queue Length: Entries(Range: 1-1000, Default:50)

Log Time Threshold:

دېرېل لاسرال اعوضوم لءءا، ينورتكلال دېرېل اعوضوم لقق ف. 10 ؤوطلال ينورتكلال دېرېل ناووع ىل ع ينورتكلال.

لجسلا ؤلسلسلال مادختسا مءي، لالم اءل: ؤطءالم

Email Server

Email Syslogs: Enable

Email Settings: [Link to Email Setting page.](#)

Email Subject:

Severity:

Log Queue Length: Entries(Range: 1-1000, Default:50)

Log Time Threshold:

ةراتخملا ةروطخلا نمضتت .ةروطخلا دحأ رتخأ ،ةروطخ ةلدسنملا ةمئاقلا نم 11. ةوطخلا ةروطخلا تايوتسم عيمجل تالجسلا بظافاتحالا متي كلذل ،ىلعالا تايوتسملا عيمج ،يدقن ،أطخ ،ريذحت ،مالعإ يه تاراىخلا .راتخملا يوتسملا ىلإ ىلعالا يوتسملا نم ئراوطو ،هيبنت

مالعإلا مادختسا متي ،لاثملا لىبس ىلع :ةظحالم

Email Server

Email Syslogs: Enable

Email Settings: [Link to Email Setting page.](#)

Email Subject:

Severity:

Log Queue Length: Entries(Range: 1-1000, Default:50)

Log Time Threshold:

لاسرا لبق اهؤارجأ بجي يتلا تالخالإلا ددع لخدأ ،راطتنالا ةمئاق لوط لقح يف 12. ةوطخلا 50. وه يضارتفالا .ينورتكلإلا ديربلا ملتسم ىلإ لجسلا

يضارتفالا دادعإلا مادختسا متي ،لاثملا اذهل :ةظحالم

Email Server

Email Syslogs: Enable

Email Settings: [Link to Email Setting page.](#)

Email Subject:

Severity:

Log Queue Length: Entries(Range: 1-1000, Default:50)

Log Time Threshold:

لسري يذلا ينمزللا لصالا رتخأ ،لجسلا تقو دحل ةلدسنملا ةمئاقلا نم 13. ةوطخلا ةيمويلا ،ةعاسلا يه تاراىخلاو .ينورتكلإلا ديربلا ىلإ لجسلا هجوملا هي

ة. و ب س أ ل ا و .

ة. ع ا س ل ا ر ا ي ت خ | م ت ي ، ل ا ث م ل ا ل ي ب س ي ل ع : ة ط ح ا ل م

Email Server

Email Syslogs: Enable

Email Settings: [Link to Email Setting page.](#)

Email Subject:

Severity:

Log Queue Length: Entries(Range: 1-1000, Default:50)

Log Time Threshold: Hourly
 Daily
 Weekly

Real Time Email Alerts:

ه ي ب ن ت ل ي غ ش ت ي ل ي د ؤ ت س ي ت ل ا ث ا د ح أ ل ا ب ة ص ا خ ل ا ر ا ي ت خ ا ل ا ت ا ن ا خ د د ح . 14 ة و ط خ ل ا
ي ل ي ا م ك ي ه ت ا ر ا ي خ ل ا . ي ل ع ف ل ا ت ق و ل ا ي ف ي ن و ر ت ك ل ل ا ل د ي ر ب ل ا

- ت ق و ل ا ت ا ه ي ب ن ت ل ا س ر ا ن م ه ج و م ل ا ن ك م ي و ر ا ي ت خ ا ل ا ت ا ن ا خ ع ي م ج ن م ق ق ح ت ي — ل ك ل ا
ل ي ن و ر ت ك ل ل ا ل د ي ر ب ل ا ي ل ي ل ع ف ل ا
- W A N u p — ط ا ب ت ر ا ل و ح ي ن و ر ت ك ل ل ا د ي ر ب ي ل ي ه ي ب ن ت ل ا س ر ا م ت
- W A N D o w n — ل ي ل W A N ط ا ب ت ر ا ل ا ق ت ن ا ل و ح ي ن و ر ت ك ل ل ا د ي ر ب ي ل ي ه ي ب ن ت ل ا س ر ا م ت —
ل ف س أ ل ا
- U S B ط ا ب ت ر ا ل و ح ي ن و ر ت ك ل ل ا ل د ي ر ب ل ا ي ل ي ه ي ب ن ت ل ا س ر ا م ت — ق و ف ط ا ب ت ر ا U S B
- ط ا ب ت ر ا ل ط ع ت ل و ح ي ن و ر ت ك ل ل ا ل د ي ر ب ل ا ي ل ي ه ي ب ن ت ل ا س ر ا م ت — ل ف س أ ل ل U S B ذ ف ن م
U S B
- ه ج و م ل ا ل و خ د ل و ح ي ن و ر ت ك ل ل ا ل د ي ر ب ل ا ي ل ي ه ي ب ن ت ل ا س ر ا م ت — د ا د ر ت س ا ل ا / ل ش ف ل ا ز و ا ج ت
ع ب ا ر ل ا ل ي ج ل ا / ث ل ا ث ل ا ل ل ي ج ل ا ن م ق ح ل م ل U S B ل و ح م ي ل ا أ ج ل ه ج و م ل ا ن ا و ا د ا د ر ت س ا ل ا ع ض و ي ل ي
ت ن ر ت ن ا ل ا ب ل ا ص ت ا ل ل
- ل ي غ ش ت ء د ب ل و ح ي ن و ر ت ك ل ل ا ل د ي ر ب ل ا ي ل ي ه ي ب ن ت ل ا س ر ا م ت ي — م ا ط ن ل ا ل ي غ ش ت ء د ب
ه ج و م ل ا
- S 2 S V P N D o w n — V P N ة ك ب ش ن ا ب د ي ف ي ي ن و ر ت ك ل ل ا د ي ر ب ل ا س ر ا ي ل ي ه ي ب ن ت ل ا س ر ا م ت —
ل ي غ ش ت ل ا د ي ق ع ق و م ي ل ي ع ق و م ن م
- S 2 S V P N D o w n — ن م V P N ة ك ب ش ن ا ه د ا ف م ي ن و ر ت ك ل ل ا د ي ر ب ل ا س ر ا ي ل ي ه ي ب ن ت ل ا س ر ا م ت —
ة ل ط ع م ع ق و م ي ل ي ع ق و م
- ل و ح ي ن و ر ت ك ل ل ا ل د ي ر ب ل ا ي ل ي ه ي ب ن ت ل ا س ر ا م ت ي — ا ه ب ح ر ص م ر ي غ ل و خ د ل ي ج س ت ة ل و ا ح م
ه ج و م ل ا ي ل ع ا ه ب ح ر ص م ر ي غ ل و خ د ل ي ج س ت ة ل و ا ح م

ل ك ل د ي د ح ت م ت ي ، ل ا ث م ل ا ا ذ ه ل : ة ط ح ا ل م

Real Time Email Alerts:

All

WAN Up WAN Down USB link Up USB link Down Failover/Recovery

System Startup S2S VPN Up S2S VPN Down POE Start/End Power Supply

Unauthorized Login Attempt

ة د ي ع ب ل ا S y s l o g م د ا و خ

syslog مداخل enable رايتخاله اناخ ددح 15. ةوطخال

Remote Syslog Servers

Syslog Servers: Enable

Syslog Server 1: hint(1.2.3.4, abc.com, or FE08::10)

Syslog Server 2: hint(1.2.3.4, abc.com, or FE08::10) (optional)

Apply Cancel

ثادخال نيزخت هيف متيس يذلا مداخل syslog ديعبل نم ناووعلا، لاجم 1 لجان syslog ل يف تلخد 16. ةوطخال
ةلجسالم.

مدخال ناووع syslog دعب نع مكحت زاكج 192.168.1.102 مادختس متي، لاثملا ليلبس يلع: ةطحالم

Remote Syslog Servers

Syslog Servers: Enable

Syslog Server 1: hint(1.2.3.4, abc.com, or FE08::10)

Syslog Server 2: hint(1.2.3.4, abc.com, or FE08::10) (optional)

Apply Cancel

مدخال syslog ديعبل نم ناووع ةيطايتخاله اناخ سالا، لاجم 2 لجان syslog ل يف (يرايتخال). 17. ةوطخال لخي

192.168.1.109. مادختس متي، لاثملا اذ هيف: ةطحالم

Remote Syslog Servers

Syslog Servers: Enable

Syslog Server 1: hint(1.2.3.4, abc.com, or FE08::10)

Syslog Server 2: hint(1.2.3.4, abc.com, or FE08::10) (optional)

Apply Cancel

قبطي ةقطط 18. ةوطخال

Remote Syslog Servers

Syslog Servers: Enable

Syslog Server 1: hint(1.2.3.4, abc.com, or FE08::10)

Syslog Server 2: hint(1.2.3.4, abc.com, or FE08::10) (optional)

رمال ضرعي قوف رقنا وأنيوكتلا ظفح/خسن ةحفص لىل لقتنا، مئاد لكشب نيوكتلا ظفحل (يراي تخا). 19. ةوطخل



ةحفصل نم يولعل اعزلال في ةنوقيا

RV34x ةلسلسلا نم هجوم لىل عاجنب ماظنلا لىس تاداعل نيوكت نم نال تيهمت نا دق نوكت نا بجي

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخل مهتبل ب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إأمئاد ةوچرلاب ي صؤت وتامچرتل هذه ةقدنع اهتيل وئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ي لصلأل يزي لچن إل دن تسمل