نم ەجوم ىلع قيبطتلا يف مكحتلا نيوكت ةلسلسلا RV34x

فدەلا

ةكبش نيسحت اەنكمي ەجوملا ىلع ةيفاضإ نامأ ةزيم وە تاقىبطتلا يف مكحتلا ىلا ضيرعلا يددرتلا قاطنلا ةدايزو ،لمعلا ناكم يف ةيجاتنالا زيزعتو ،لعفلاب ةنمآ قيكذلا فتاوەلل اديفم قىبطتلا يف مكحتلا نوكي نأ نكمي .ىصقألا دحلا لوصو ةطقن ليصوتب تمق اذإ .ضرعتسملا ىلع ةمئاقلا ىرخألا تاقىبطتلاو وأ تانايبلا رورم ةكرجب حامسلا نم ەجوملا نكمتيسف ،ەجوملاب (WAP) قيكلسال ىلإ لوصولا نع نيمدختسملا ينثي ەرودب اذەو .ەجوملاب لصتم فيضم يأل اەضىر

تاهجوم ىلع قىيبطتلا يف مكحتلا نيوكت ةيفيك حيضوت ىلإ لاقملا اذه فدهي يوديلا نيوكتلا لالخ نمو قىبطتلا يف مكحتلا جلاعم مادختساب RV34x ةلسلس.

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

• RV34x Series

جماربلا رادصإ

• 1.0.02.16

قيبطتلا يف مكحتلا نيوكت

قيبطتلا يف مكحتلا جلاعم لالخ نم

تاجلاعم رتخاو بيولا ىلإ ةدنتسملا ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوخدلا ليجستب مق 1. ةوطخلا<mark>ليغشتلا ءدب جلاعم < نيوكتلا.</mark>



قأعم ةمس اذه .*قيبطتلا مكحت ةدحو* نيكمتل ويدارلا **ليغشت** رز ىلع رقنا .2 ةوطخلا ايضارتفا.

Application Control Wizard * 1. Policy Name Application Controller: 2. Application Name Image: Control Wizard

مسالا اذه يوتحي الأ بجي .*جەنلا مسا* لقح يف جەنلل ديرف مسا ءاشناب مق .3 ةوطخلا ةصاخ فرحاً وأ تافاسم ىلع.

مادختسإ متي ،لاثملا اذهل :ةظحالم MobileControl.





1. Policy Name	Enter the application names to be blocked: Edit			
2. Application Name	Application List Table	^		
3. Schedule	Category \$ Application \$ Behavior \$			

تاقيبطتلاو ةيعرفلا تائفلا ضرعو عيسوتل ةئف يأ بناجب + قوف رقنا .6 ةوطخلا يف **عيسوت** قوف رقنا ،ةيعرفلا اهتائفو تائفلا عيمج ضرعل ،كلذ نم الدب .ةددملا .ةحفصلا نم يلفسلا عزجلا

.تامولعملا ةينقت دراوم مادختساب ةئفلا عيسوت متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**

	+ 🗆 Adult/Mature Content				
1. Policy Name	+ Business/Investment				
	+ 🗆 Entertainment				
2. Application Name	+ Illegal/Questionable				
	- 🗆 IT Resources				
3. Schedule	🕂 🗆 Streaming Media				
4. Summarv	······ ·				
	+ Shareware and Freeware				
	~				
	+ 🗆 File Hosting / Storage				
	×				
	+ Web based email				
	~				
	+ Internet Communications				
	· · · · · ·				

ىلع اەقىيبطت دىرت يتلا قىعرفلا تائڧلاو تائڧلل رايتخالا ةناخ ددح .7 قوطخلا جەنلا

تائفلا *تنرتنإلا تالاصتإ* و *ةقفدتملا طئاسولا* دعت ،لاثملا ليبس ىلع **:ةظحالم** ةلثمأك اهمادختسإ متي يتلاو تامولعملا ةينقت دراوم نمض ةدوجوملا ةيعرفلا.

	+ 🗆 Adult/Mature Content
오 1. Policy Name	+ 🗆 Business/Investment
	+ 🗆 Entertainment
2. Application Name	+ 🗆 Illegal/Questionable
	- 😑 IT Resources
3. Schedule	+ 🕑 Streaming Media
4. Summary	····· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ··
	+ Shareware and Freeware
	v
	+ File Hosting / Storage
	v
	+ Ueb based email
	v
	+ 🕝 Internet Communications
	\v

ديرت يذلا قيبطتال بناجب ةلدسنمال ةمئاقال قوف رقنا (يرايتخإ) .8 ةوطخالا يه تارايخال .قرورضال دنع ةوطخال هذه ررك .جەنال ىلع ەقيبطت:

- . اەلىجست متيو تانايبلا قەدتب حمسي لىجستلا & حامسلا •
- تانايبلاب حمسي حامسلا.
- .تانايبلا رظح مت رظح.
- اهليجستو تانايبلا رظح متي لوخدلا ليجست & رظح •

ح ماظنلا نيوكت رايتخإ قيرط نع هجوملا ىلع ليجستلا نيكمت نم دكأت : قظحالم قيبطت رقنا مث ،نيكمت رايتخالا قناخ ددح .لجسلا.

1. Policy Name	 + Adult/Mature Content + Business/Investment + Entertainment
2. Application Name	+ Illegal/Questionable
3. Schedule	- IT Resources + Streaming Media
	Permit & Log Permit Block Block & Log

ةقفدتملا طئاسولل *رظحلا* مادختسإ متي ،لاثملا اذهل **:ةظحالم**.

نم ةيناثلا ةحفصلا ىلإ ىرخأ ةرم كەيجوت ةداعإ متتس .**قبطي** ةقطقط .9 ةوطخلا نيوكتلا جلاعم.

	+ Entertainment	^
е	+ 🗆 Illegal/Questionable	
	- 🖯 IT Resources	- 1
Name	+ 🗹 Streaming Media	
	Block	
	+ Characteristic Shareware and Freeware	
	······ · ·	
	+ 🗆 File Hesting / Storage	
	V	
	+ 🗆 Web based email	
	V	
	+ 🗹 Internet Communications	
	Block	
	+ Lifestyle/Culture	
	+ 🗆 Other	
	+ □ Security	
	+ Other + Security	nce

ةراتخملا تاقيبطتلاو تائفلاب تاقيبطتلا ةمئاق لودج ءلم متي **:ةظحالم**.

1. Policy Name



2. Application Name	Application List Table			^	
3. Schedule		Category 🖨	Application 🖨	Behavior 🖨	
4. Summary		Streamin	Musical.ly	DataFlow	^
		Streamin	Plex	DataFlow	
		Streamin	Apple iTun	DataFlow	
		Internet C	AIM	Login	
		Internet C	Gadu-Gadu	DataFlow	
		Internet C	Facetime	DataFlow	
		Internet C	FreePP	Message	
			Back	Next	С

لودجلا ةحفص ىلإ ەراضحإل **ڀلاتلا** قوف رقنا .10 ةوطخلا.

⊘	1. Policy Name	Enter the application names to be blocked: Edit			
	2. Application Name	Application List Table			
	3. Schedule	Category 🖨	Application 🖨	Behavior 🖨	
	4. Summary	Streamin	Musical.ly	DataFlow	^
		Streamin	Plex	DataFlow	
		Streamin	Apple iTun	DataFlow	
		Internet C	AIM	Login	
		Internet C	Gadu-Gadu	DataFlow	
		Internet C	Facetime	DataFlow	
		Internet C	FreePP	Message	
			Back	Next	Cancel

فلتخت دق .ەل جەنلا نييعت بجي الودج رتخأ ،"ةلودج" ةلدسنملا ةمئاقلا نم .11 ةوطخلا **< ماظنلا نيوكت** ىلإ لقتنا ،لودج نيوكتل .اقبسم ةددحملا لوادجلل اقفو تارايخلا قوف رقنا .**لوادجلا**.



	2	
Back	Next	Cancel

مئ*اد ليغشت* مادختسإ متي ،لاثملا اذهل **:ةظحالم**.

مكحتلا تاسايس" لودجلا علم نآلاا متي .صخلملا ةحفص ىلإ كلقن متيس .12 ةوطخلا رقناو كتادادعإ عجار ،صخلملا ةحفص يف .هنيوكتب تمق يذلا جهنلاب "قيبطتلا يف كتادادعإ ليدعتل ىرخأ ةرم رقنلا كنكمي .**لاسرا**

^

1. Policy Name	Policy: MobileCo			
	Application List Table			^
	Category 🖨	Application 🖨	Behavior 🖨	
3. Schedule	Streamin	56.com	DataFlow	^
4. Summary	Streamin	Amazon In	DataFlow	
	Streamin	Baidu Video	DataFlow	
	Streamin	Baofeng Vi	DataFlow	
	Streamin	Bild	DataFlow	
	Streamin	CinemaNow	DataFlow	
	Streamin	DailyMotion	DataFlow	
		Back	Submit	Cancel

حاجنب قيبطتلا يف مكحتلا جەن دادعإ رەظت ةقثبنم ةذفان حتف متيس .13 ةوطخلا. قوف رقناو OK.

Success



Congratulations, your Application Control Policy has been set up successfully.



8	Routing Firewall	Application Control			Apply	Cancel
- 	VPN	Application Control: O O	Off			
-	Application Control 2	Application Control Policies				^
	Settings 3 Application Statistics	 +	IP Group 🗢	Schedule Name 🖨	Enable 🕈	
	Client Statistics	MobileControl	Any	Always On	X	~ ~

لالخ نم حاجنب قيبطتلا يف مكحتلا جەن نيوكت نم نآلا تيەتنا دق نوكت نأ بجي "تاقيبطتلا يف مكحتلا جلاعم".

ةيوديلا ةئيەتلا لالخ نم

اهيف كنكمي يتلا ةقطنملا يه هذه ،جلاعملا لالخ نم اهنيوكت مت يتلا جهنلل **:ةظحالم** يفاضإ لكشب اهطبضو كب ةصاخلا تاسايسلا ديدجت.

رتخاو بيولا ىلا ةدنتسملا ةدعاسملا ةادألا ىلا لوخدلا ليجستب مق 1 قوطخلا ق**يبطتلا يف مكحتلا < نيمأتلا**.



يف مكحتلا ةزيم نيكمتل **On** Application Control Radio رزلا قوف رقنا .2 ةوطخلا يضارتفا لكشب ةلطعم ةزيملا. قيبطتلا.

Application Control			Apply	Cancel
Application Control 💿 On 🔹 Off				
Application Control Policies				^
 + <i>C i i</i> <i>C</i> Policy Name <i>⇒</i> 	IP Group 🗢	Schedule Name 🗢	Enable 🗢	
MobileControl	Any	Always On	Ø	\$

.**قيبطت** قوف رقنا 3 .ةوطخ

Application Control			Apply	Cancel
Application Control: O O O O ff				
Application Control Policies				^
 + <i>i i</i> Policy Name 	IP Group 🗢	Schedule Name 🗢	Enable 🗢	
MobileControl	Any	Always On	8	~ ~

ةسايس ءاشنإل قيبطتالا يف مكحتالا تاسايس لودج يف **دئاز** زمر قوف رقنا .4 ةوطخاا

قيبطتلا يف مكحت).			
Application Control: O	Off			
Application Control Policies	5			^
←	IP Group ♦	Schedule Name 🖨	Enable ≑	
MobileControl	Any	Always On	S.	~ ~

ة ماخ فرحأ وأ تافاسم ىلع مسالا اذه يوتحي الأ بجي .جەنلل مسا ءاشنإب مق .5 ةوطخلا. مادختسإ متي ،لاثملا ليبس ىلع **:ةظحالم**

Policy Profil	le-Add/Edit
Policy Name:	SportsPolicy
Description:	
Enable:	
Application:	Edit

.جەنلل فصو ءاشنإب مق ،*فصولا* لقح يف .6 ةوطخلا

تاضايرلا ةفاك رظح مادختسإ متي ،لاثملا ليبس ىلع **:ةظحالم**.

Policy Profile - Add/Edit Policy Name: SportsPolicy Description: Block all Sports Enable: Image: Image:

ددحملا جەنلا اذە طيشنتل **نيكمت** رايتخالا ةناخ ددح .7 ةوطخلا.



اەقيبطت متيس يتلا تاملعملا فيرعتل قيبطتلا **ريرحت** رز قوف رقنا .8 ةوطخلا



ىلع اەقيبطت ديرت يتلا ةيعرفلا تائڧلاو تائڧلل رايتخالا ةناخ ددح .9 ةوطخلا جەنلا.

Policy Profile-Add/Edit Categories

- + 🛛 Adult/Mature Content
- + 🛛 Business/Investment
- 🕈 🗆 Entertainment
- + 🛛 Illegal/Questionable
- + □ Lifestyle/Culture
- + 🗆 Other
- + □ Security

تاقيبطتلاو ةيعرفلا تائفلا ضرعو عيسوتل ةئف يأ بناجب + قوف رقنا .10 ةوطخلا يف **عيسوت** قوف رقنا ،ةيعرفلا اهتائفو تائفلا عيمج ضرعل ،كلذ نم الدب .ةددملا ةحفصلا نم يلفسلا عزجلا.

.ةضايرلا/ و ەيفرتلا رايتخإ متي ،لاثملا ليبس ىلع **:ةظحالم**



ديرت يذلا قيبطتال بناجب ةلدسنمال ةمئاقال قوف رقنا (يرايتخإ) .11 ةوطخاا يه تارايخارا .قرورضارا دنع ةوطخارا هذه ررك .جەنال ىلع ەقيبطت:

- . اەليجست متيو تانايبلا قفدتب حمسي ليجستلا & حامسلا •
- تانايبلاب حمسي حامسلا.
- تانايبلا رظح مت رظح.
- اەليجستو تانايبلا رظح متي لوخدلا ليجست & رظح •

.تاضايرلل Block & Log رايتخإ متي ،لاثملا ليبس ىلع **:ةظحالم**

Adult/Mature Content									
Business/Investment									
- C Entertainment									
+ 🗆 Travel	v								
 Entertainment and Arts 	~								
+ 🗆 Games	····· ·								
- D Sports	Block & Log								
🛨 🗆 24 Heures du MansR									
+ C Form	Permit & Log Permit								
+ 🗆 Eurosport.com	Block								
+ 🗆 MLB.com	Block & Log								
+ 🗆 NASCAR	Block & Log ~								
+ 🗆 NBA	Block & Log								
	Block & Log ~								

ةقطقط .ةراتخملا تاقيبطتلاو تائفلاب تاقيبطتلا ةمئاق لودج ءلم متي .12 ةوطخلا ق**بطي**.

Policy Profile-Add/Edit Categorie	Apply	Back			
+ 🗆 Games		~			
- D Sports	Block & Log	~			
+ 🗆 24 Hepres du MansR	Block & Log	~			
+ 🗆 Espn	Block & Log	~			
	Block & Log	~			
	Block & Log	~			
	Block & Log	~			
+ □ NBA	Block & Log	\sim			
	Block & Log	\sim			
	Block & Log	\sim			

اەتيفصت متيس يتلا مزحلا ردصم ددح ،زاەجلا عون ةلدسنملا ةمئاقلا نم 13. ةوطخلا يە تارايخلا .ةرم لك يف طقف دحاو رايخ رايتخإ نكمي .مزحلا ەذە ةەجو وأ:

- ارَّيماكَلا عاماً تاريماكَ لثم) تاريماكَلا على قسَّايسلاً قَيبطتل اذه رتخاً ارَّيماكَلاً •.
- .رتويبمكلا ةزهجأ ىلع جەنلا قيبطتل اذە رتخأ رتويبمكلا.
- Game_Console باعلألاا يف مكحتلا تادحو ىل عجەنلا قيبطتل اذه رتخأ.
- Media_Player طئاسولا تالغشم ىلع جەنلا قىبطتل اذە رتخأ.
- المحمل المراجة المحتمي المحتمي المحتم ا
- VolP توصلا معدت يتلا تنرتنإلا لوكوتورب ةزهجأ ىلع ةسايسلا قيبطتل اذه رتخأ تنرتنإلا ربع.

.*يأ* رايتخإ *متي* ،لاثملا ليبس ىلع **:ةظحالم**

IP Group:	Any
Device Type:	ANY
OS Turaci	ANY
OS Type:	Camera
	Computer
Exclusion List Table	Game_Console
	Media_Player
+ 🕜 🏛	Mobile
□ Type ♦	VoIP
Type \$	V01P

بجي (OS) ليغشت ماظن رتخأ ،ليغشتلا ماظن عون ةلدسنملا ةمئاقلا نم .14 ةوطخلا يه تارايخلا .ةرم لك يف طقف دحاو رايتخإ نكمي .هيلع جەنلا قيبطت:

- . يضارتفالا دادعإلا وه اذه .ليغشتلا ةمظناً نم عون يأ ىلع ةسايسلا قبطي يأ •
- Android ليغشت ماظن ىلع ةسايسلا قبطي Android •
- .طقف يريب كالب ليغشت ماظن ىلع ةسايسلا هذه قيبطت متي يريب كالب.
- Linux طقف سكونيل ليغشتلا ماظن ىلع ةسايسلا هذه قبطي.
- Mac OS_X ىلع ةسايسلا قبطي Mac_OS_X •
- . جردم ريغ ليغشت ماظن ىلع جەنلا قيبطت ىرخأ •
- Windows ليغشت ماظن ىلع جەنلا قبطي Windows
- .طقف iOS ليغشتلا ماظن ىلع ةسايسلا قبطي iOS ليغشتلا ماظن •

.*يأ* رايتخإ *متي* ،لاثملا ليبس ىلع **:ةظحالم**

IP Group:	Any
Device Type:	ANY
OS Type:	ANY Camera
Exclusion List Table	Computer Game_Console
+ 🕜 🏛	Media_Player Mobile
🗆 Type 🖨	VoIP

ءانب تارايخلا فلتخت دق .*IP تاعومجم* ةلدسنملا ةمئاقلا نم IP ةعومجم رتخأ .15 ةوطخلا يأ وه يضارتفالا دادعإلاا .اقبسم IP تاعومجم يأ نيوكت مت اذإ ام ىلع.

	Application List Table					
	Category 🖨	ANY				
	outogoly t	Android				
		BlackBerry				
		Linux	_			
IP Gr	roup:	Mac_OS_X				
ii Gi	oup.	Other				
Devic	e Type:	Windows				
2011	oo type.	iOS				
OS T	ype:	ANY	~			

داعبتسال داعبتسالا ةمئاق لودج نمض **دئاز** ةنوقيأ قوف رقنا (يرايتخإ) .16 ةوطخلا جەنلا نم نيددحم نيمدختسم.

IP Group:	Any	~		
Device Type:	ANY	~		
OS Type:	ANY	~		
Exclusion List Table	9			
+ 🖉 🛍				
🗹 Type 🖨	IP/MAC \$		Device Type 🗢	OS Type ≑
Any	✓ Any		ANY	ANY

جەنلا نم ەداعبتسإ دارملا ناونعلا عون رتخأ ،"عونلا" ةلدسنملا ةمئاقلا نم .17 ةوطخلا. يە تارايخلا:

- . ةسايسلا نم هداعبتسال MAC ناونع ددح MAC •
- . ةسايسلا نم هداعبتسال ادحاو IPv4 ناونع ددح IPv4 ناونع •
- اهداعبتسإ متيس يتلا IPv4 نيوانعل ةفيضملا تائيبلا نم قاطن ددح IPv4 IP قاطن . قلباقملا لوقحلا يف ةياهنلل IP ناونعو ةيادبلل IP ناونع لخدأ .قسايسلا نم
- .جەنلا نم ەداعبتسال ادحاو IPv6 ناونع ددح IPv6 ناونع •
- اهداعبتسإ متيس يتلا IPv6 نيوانعل ةفيضملا تائيبلا نم قاطن ددح IPv6 IP قاطن . قلباقملا لوقحلا يف ةياهنلل IP ناونعو ةيادبلل IP ناونع لخدأ .قسايسلا نم

ا ناونع مادختسإ متي ،لاثملا ليبس ىلع **:ةظحالم** *IPv4*.

Exclu	sion List Table					
+ 8	📝 🛄 Type ≑	IP/MAC \$		Device Type \$	OS Type ≑	
Ø	Any ~ Any MAC	Any		ANY	ANY	~
Schedul	IPv4 IP Address IPv6 IP Address IPv6 IP Address IPv6 IP Range	ays On	~			

القح يف IPv4 ناونع لخدأ .18 ةوطخلا *IP*.

.192.168.1.114 مادختسإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**

Exclusion List Table

+ 🕜 🏛				
✓ Type ◆	IP/MAC ≑	Device Type 🗢	OS Type 🗢	
☑ IPv4 IP Address	192.168.1.114	ANY	ANY	×

جەنلا نم ەداعبتسإ متيل زاەج عون رتخأ .19 ةوطخلا.

.*يأ* رايتخإ *متي* ،لاثملا ليبس ىلع **:ةظحالم**

OS Type: ANY ~	ANY
Exclusion List Table	Camera Computer
+ 🕜 🏛	Game_Console Media_Player
☑ Type ♦ IP/MAC ♦	Mobile OS Type 🗢
☑ IPv4 IP Address ✓ 192.168.1.114	ANY ANY V

جەنلا نم ەداعبتسإ متيل ليغشت ماظن عون رتخأ .20 ةوطخلا.

ي*أ* رايتخإ *متي* ،لاثملا ليبس ىلع **:ةظحالم**.

OS Ty	pe:	ANY	~		ANY		
Exc	lusion List Table)			Camera Computer		
4	• 🕜 💼				Game_Console Media_Player		
E	Type 🗢	IP/MAC ♦			Mobile	OS Type ≑	
	IPv4 IP Addre	ss 🔽 192.168.1	.114]	ANY	~ ANY	~

فلتخت دق .ەل جەنلا نييعت بجي الودج رتخأ ،"ةلودج" ةلدسنملا ةمئاقلا نم .21 ةوطخلا **< ماظنلا نيوكت** ىلإ لقتنا ،لودج نيوكتل .اقبسم ةددحملا لوادجلل اقفو تارايخلا ل**وادجلا**.

مئ*اد ليغشت* رايتخإ متي ،لاثملا ليبس ىلع **:ةظحالم**.

Exclusion List Table					
+ 🕜 🛍					
🗹 Type 🖨	IP/MAC 🗢		Device Type 🗢	OS Type 🖨	
IPv4 IP Addre	Always On		ANY	 ANY 	~
	ANYTIME				
	BUSINESS				
	EVENINGHOURS				
	WORKHOURS				
chedule:	Always On 🗸	j			

.**قبطي** ةقطقط .22 ةوطخلا



ظ**فح** ةنوقيأ قوف رقنا ،مئاد لكشب نيوكتلا ظفحل (يرايتخإ) .23 ةوطخلا.

🔋 cisco (admin) 🔤 Englah 🚽 😧 🌔

نيوكتلا ظفح نم دكأتف ،مئاد لكشب نيوكتلا اذه ظفح يف بغرت تنك اذإ **:ةظحالم** ليغشتاا ءدب نيوكت يف مليغشت يراجلا. هجوم ىلع حاجنب "قىيبطتلا يف مكحتلا" ةزيم نيوكت نم نآلا تيەتنا دق نوكت نأ بجي ةلسلسلا نم RV34x .

<u>ةلسلسلا مجوم لوح ةلوادتملا ةلئسألا</u> :تامولعملاب ةينغ ةلاقملا هذه اضيأ دجت دق <u>RV34x</u>

مامتەالل ةريثم اەدجت دق ىرخأ تالاقم ىلإ تاطابترالا نم ديدعلا عقوملا اذە رفوي: <u>RV34x قلسلسلا نم مجوم تاجتنم قحفص</u>

عرض فيديو متعلق بهذه المقالة...

انقر هنا لعرض المحادثات التقنية الآخرى من Cisco

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