ةيلحملا ةقطنملا ةكبش تالاصتإ نيوكت (IPv4) 4 رادصإلا تنرتنإلا لوكوتوربل (LAN) وأ RV134W VPN وجوملا يلع

فدەلا

كل حيتي امم ،(WAN) ةعساولا ةقطنملا ةكبش نع ةيلحملا AN قكبش لصف متي ةحفص كل حيتت .ةيلحملا ةكبشلا يف ةددعتم ةزمجأ نيب دحاو تنرتنا لـاصتا ةكراشم ةمجاو نيوكت بيولا ىلا ةدنتسملا ةدعاسملا ةادألاب ةصاخلا LAN قكبش نيوكت نوكت ةيضارتفالا تادادعإلا نأ نم مغرلا ىلع .مجوملل (LAN) قيلحملا ةقطنملا ةكبش ،اهب صاخلا نيوكتلا الجلاعمب كل حمسي LAN قكبش تادادع رييغت نأ الإ ،قداع ةيفاك .زاهجلا قراداب صاخلا الاونع كلذي في امب ،اهسفن قلابشلا عرفي ام

وأ RV132W ك ىلع ليصوت lan لا لكشي نأ فيك تنأ يدبي نأ ةدام اذه فدهي ديدخت جاحسم.

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

- RV132W زارطUI •
- ارّارطل RV134W

جماربلا رادصإ

- 1.0.0.17 RV132W
- 1.0.0.24 RV134W

LAN تالاصتإ نيوكت

تاكبش رتخاو بيولا ىلإ ةدنتسملا ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوخدلا ليجستب مق .1 ةوطخلا LAN ح لا العام ا

Getting Started Run Setup Wizard Status and Statistics Networking WAN LAN LAN LAN Configuration VLAN Membership Static DHCP DHCP Leased Client DMZ Host Port Management Routing		
Run Setup Wizard Status and Statistics Networking WAN LAN LAN Configuration VLAN Membership Static DHCP DHCP Leased Client DMZ Host Port Management Routing	(Getting Started
 Status and Statistics Networking WAN LAN LAN Configuration VLAN Membership Static DHCP DHCP Leased Client DMZ Host Port Management Routing 	1	Run Setup Wizard
 Networking WAN LAN LAN Configuration VLAN Membership Static DHCP DHCP Leased Client DMZ Host Port Management Routing 	•	Status and Statistics
 WAN LAN LAN Configuration VLAN Membership Static DHCP DHCP Leased Client DMZ Host Port Management Routing 	•	Networking
 ▼ LAN LAN Configuration VLAN Membership Static DHCP DHCP Leased Client DMZ Host Port Management ▶ Routing 	•	WAN
LAN Configuration VLAN Membership Static DHCP DHCP Leased Client DMZ Host Port Management ▶ Routing	T	LAN
VLAN Membership Static DHCP DHCP Leased Client DMZ Host Port Management ▶ Routing		LAN Configuration
Static DHCP DHCP Leased Client DMZ Host Port Management ▶ Routing		VLAN Membership
DHCP Leased Client DMZ Host Port Management ▶ Routing		Static DHCP
DMZ Host Port Management ▶ Routing		DHCP Leased Client
Port Management ▶ Routing		DMZ Host
▶ Routing		Port Management
	•	Routing

راعتسملا مسالا وه اذه .*فيضملا مسا* لقح يف فيضملا مسا لخدأ (يرايتخإ) .2 ةوطخلا

يف رثكأ وأ RV ةلسلسلا نم تاهجوم كيدل نوكي امدنع ةداع اذه ريغتي .هجوملل ةكبشلا.

LAN Configuration	
Network	
Host Name:	RV134W
Domain Name:	

.RV134W وه فيضملا مسا ،لاثملا اذه يف **:ةطحالم**

ل*اجملا مسا* لقح يف كتكبش لاجم مسا لخدأ (يرايتخإ) .3 ةوطخلا.

1	LAN Configuration	
	Network	
	Host Name:	RV134W
	Domain Name:	

.ةلدسنملا ةمئاقلا نم IPv4 ب ةصاخلا VLAN ةكبش رتخأ .4 ةوطخلا

.20 مقر VLAN ةكبش رايتخإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**

IPv4	
VLAN:	20 🔻
Local IP Address:	192 .168 .103 .1 (Hint: 192.168.1.1)
Subnet Mask:	255 .255 .0

ا ناونع لخدأ .5 ةوطخل IP ي*لحمل*ا IP ناونع لخدأ .5 ةوطخل.

IP ناونع وه اضيأ اذه نوكيس .192.168.103 وه يلحملا IP ناونع ،لاثملاا اذه يف **:ةظحالم** بيولا ىلإ ةدنتسملا ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوصولل IP ناونع وأ ،هجوملا ةرادإب صاخلا .هجوملل

IPv4	
VLAN:	20 🔻
Local IP Address:	192 .168 .103 .1 (Hint: 192.168.1.1)
Subnet Mask:	255 .255 .0

ةميقلاا .*ةيعرفلاا ةكبشلا عانق* لقح يف ةيعرفلا ةكبشلا عانق لخداً .6 ةوطخلا يە ةيضارتڧالا

IPv4	
VLAN:	20 🔻
Local IP Address:	192 .168 .103 .1 (Hint 192.168.1.1)
Subnet Mask:	255 .255 .0

يه تارايخلا. بولسأ لدان DHCP لا ترتخأ .7 ةوطخلا:

- هيفيضمل IP ناونع نييعتب هجوملل حمسي وهو .يضارتفالا دادعإلا وه اذه نيكمت <u>9 ةوطخلا</u> ىلإ يطختلاب مقف ،رايخلا اذه رايتخإ مت اذإ .ايئاقلت
- يف رخآ DHCP مداخ كانه نوكي امدنع ةداع اذه مدختسي .لدان DHCP لا زجعي رايخ اذه زجعي .ةكبشلا
- مداخ ةطساوب اەنييعت مت يتلا IP نيوانع ليحرتب رايخلا اذه موقي DHCP ليحرت <u>8 ةوطخلا</u> يلإ يطختلاب مقف ،رايخلا اذه رايتخإ مت اذإ .ةكبشلا ةزهجأل رخآ DCHP.

نيكمت رايتخإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**.

Server Settings(DHCP)				
DHCP Server:	💽 nat	ole 🔍 Dis	able 🔍 (DHCP Relay
Remote DHCP Server:	0	.0	.0	-0
Default Gateway IP Address:	192	.168	.103	.50
Start IP Address:	192	.168	.103	.100
End IP Address:	192	.168	.103	.149
Client Lease Time:	0	minutes	s (0 mear	ns one day) (Range: 0 - 9999, Default: 0)
DNS Server:	Use DN	IS from IS	P▼	
Static DNS 1:	192	. 168	.103	.1
Static DNS 2:	0	.0	.0	.0
Static DNS 3:	0	.0	.0	.0
WINS:	0	. 0	.0	.0

مداخب صاخلاا IP ناونع لـخدأف ،7 ةوطخلا يف DHCP ليحرت ترتخأ اذإ (يرايتخإ) .8 ةوطخلا DHCP مد*اخ* لقح يف ديعبلا DHCP م*داخ* لقح يف ديعبل

Server Settings(DHCP)				
DHCP Server:	Enable	le 🔍 Disa	able 🔍 D	DHCP Relay
Remote DHCP Server:	0	.0	.0	0
Default Gateway IP Address:	192	. 168	103	.50
Start IP Address:	192	168	103	100
End IP Address:	192	168	103	.149
Client Lease Time:	0	minutes	(0 mean	ns one day) (Range: 0 - 9999, Default: 0)
DNS Server:	Use DN	IS from IS	P▼	
Static DNS 1:	192	. 168	.103	.1
Static DNS 2:	0	.0	.0	.0
Static DNS 3:	0	.0	.0	.0
WINS:	0	.0	.0	.0

قوطخلاا ، المارت المان المارة المان المان. المان الم

Server Settings(DHCP)				
DHCP Server:	Enable	le 🔍 Dis	able 🔍 D	HCP Relay
Remote DHCP Server:	0	.0	.0	.0
Default Gateway IP Address:	192	168	103	50
Start IP Address:	192	.168	103	.100
End IP Address:	192	168	103	.149
Client Lease Time:	0	minutes	(0 mean	ns one day) (Range: 0 - 9999, Default: 0)
DNS Server:	Use DN	IS from IS	P 🔻	
Static DNS 1:	192	. 168	.103	.1
Static DNS 2:	0	.0	.0	.0
Static DNS 3:	0	.0	.0	0
WINS:	0	.0	.0	0

وه .*ءدبلاب صاخلا IP ناونع* لقح يف ءدبلاب صاخلا IP ناونع لخدأ (يرايتخإ) .10 ةوطخلا ىل مضني DHCP ليمع يأل IP ناونع نييعت متي .IP نيوانع عمجت يف لوألا ناونعلا قلابش.

.5tart IP وه Start IP ناونع ،لاثملا اذه يف :ةظحالم

Server Settings(DHCP)					
DHCP Server:	Enable	le 🔍 Disa	able 🔍 C	HCP Rela	у
Remote DHCP Server:	0	.0	.0	.0	
Default Gateway IP Address:	192	.168	103	.50	
Start IP Address:	192	168	103	100	
End IP Address:	192	.168	103	.149	
Client Lease Time:	0	minutes	(0 mean	is one day) (Range: 0 - 9999, Default: 0)
Client Lease Time: DNS Server:	0 Use DN] minutes IS from IS	(0 mean P ▼	is one day) (Range: 0 - 9999, Default: 0)
Client Lease Time: DNS Server: Static DNS 1:	0 Use DN 192] minutes IS from IS 168	(0 mean P T	is one day) (Range: 0 - 9999, Default: 0)
Client Lease Time: DNS Server: Static DNS 1: Static DNS 2:	0 Use DN 192 0	minutes IS from IS 168	(0 mean P ▼ .103 .0	is one day) .1 .0) (Range: 0 - 9999, Default: 0)
Client Lease Time: DNS Server: Static DNS 1: Static DNS 2: Static DNS 3:	0 Use DN 192 0 0) minutes IS from IS .168 .0 .0	(0 mean P ▼ .103 .0	s one day) .1 .0 .0) (Range: 0 - 9999, Default: 0)

يف ريخألاا ناونعلاا وه .لاجم *ناونع ةياهنلاا* يف ناونع ةياهنلا (يرايتخإ) .11 ةوطخ لخدي اذه يف LAN ةكبش ىلٍ مضني DHCP ليمع يأل IP ناونع نييعت متي .IP نيوانع عمجت قاطنلا.

.192.168.103.149 وه يفرطلا IP ناونع ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**

Server Settings(DHCP)				
DHCP Server:	Enable	le 🔍 Dis	able 🔍 D	HCP Relay
Remote DHCP Server:	0	.0	.0	.0
Default Gateway IP Address:	192	. 168	103	.50
Start IP Address:	192	168	103	.100
End IP Address:	192	.168	103	.149
Client Lease Time:	0	minutes	(0 mean	is one day) (Range: 0 - 9999, Default: 0)
Client Lease Time: DNS Server:	0 Use Di	minutes	(0 mean P ▼	s one day) (Range: 0 - 9999, Default: 0)
Client Lease Time: DNS Server: Static DNS 1:	0 Use DN 192	minutes IS from IS	(0 mean P ▼ 103	s one day) (Range: 0 - 9999, Default: 0)
Client Lease Time: DNS Server: Static DNS 1: Static DNS 2:	0 Use DN 192 0	minutes IS from IS .168 .0	(0 mean P ▼ 103	s one day) (Range: 0 - 9999, Default: 0) -1 -0
Client Lease Time: DNS Server: Static DNS 1: Static DNS 2: Static DNS 3:	0 Use DN 192 0) minutes IS from IS .168 .0 .0	(0 mean P ▼ 103 0	s one day) (Range: 0 - 9999, Default: 0)].1].0

ةدملا يه هذه .*ليمعلا راجياٍ تقو* لقح يف ليمعلا راجياٍ تقو لخدأ (يرايتخإ) .12 ةوطخلا 0. يه ةيضارتفالا ةميقلا .ءالمعلل IP نيوانع ريجأت اهيف متي يتلاأ (قئاقدلاب)

Server Settings(DHCP)				
DHCP Server:	Enat	ole 🔍 Disa	able 🔍 D	DHCP Relay
Remote DHCP Server:	0	.0	.0	.0
Default Gateway IP Address:	192	168	103	.50
Start IP Address:	192	.168	103	.100
End IP Address:	192	.168	103	.149
Client Lease Time:	0	minutes	(0 mean	ns one day) (Range: 0 - 9999, Default: 0)
Client Lease Time: DNS Server:	0 Use Di	minutes	(0 mean P▼	ns one day) (Range: 0 - 9999, Default: 0)
Client Lease Time: DNS Server: Static DNS 1:	0 Use Di 192	minutes NS from IS 168	(0 mean P v 103	ns one day) (Range: 0 - 9999, Default: 0)
Client Lease Time: DNS Server: Static DNS 1: Static DNS 2:	0 Use DM 192 0	minutes NS from IS .168 .0	(0 mean P ▼ .103 .0	ns one day) (Range: 0 - 9999, Default: 0) .10
Client Lease Time: DNS Server: Static DNS 1: Static DNS 2: Static DNS 3:	0 Use Di 192 0 0	minutes NS from IS .168 .0 .0 .0	(0 mean P ▼ .103 .0	ns one day) (Range: 0 - 9999, Default: 0) .1 .0 .0

يه تارايخلا. ةلدسنملا ةمئاقلا نم DNS مداخ ردصم رتخأ (يرايتخإ). 13 ةوطخلا:

- اليكو مدختسأ DNS مداخ ىل DNS ليكو ليحرتل DNS تابلطل رايخلا اذه حيتي DNS ليكو مدختسأ . ةكبشلا ىلع ليمعلا ةزهجأ ىلع DNS للحمك درلاو ليكولل يلاحل ماعلا
- لوقح يف ةددحملا DNS ةميق مادختسإ هجوملل رايخلا اذه حيتي يلاتلاك DNS مدختسأ مدختسأ • 1<u>4 ةوطخلا</u> يلإ يطختلاب مقف ،رايخلا اذه رايتخإ مت اذإ .تباثلا DNS مداخل IP ناونع.

.ISP نم DNS مادختسإ رايتخإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**

Server Settings(DHCP)	
DHCP Server:	Enable Oisable OHCP Relay
Remote DHCP Server:	0.0.0
Default Gateway IP Address:	192 . 168 . 103 . 50
Start IP Address:	192 . 168 . 103 . 100
End IP Address:	192 . 168 . 103 . 149
Client Lease Time:	0 minutes (0 means one day) (Range: 0 - 9999, Default: 0)
DNS Server:	Use DNS from ISP V
Static DNS 1:	Use DNS from ISP
Static DNS 2:	Use DNS as Below .0
Static DNS 3:	0.0.0.0
WINS:	0.0.0.0

.*تباثلا 1 DNS* لقح يف يساسألا DNS مداخب صاخلا IP ناونع لخدأ (يرايتخإ) .14 ةوطخلا

Server Settings(DHCP)					
DHCP Server:	Enable	le 🔍 Disa	able 🔍 D	HCP Rela	ау
Remote DHCP Server:	0	.0	.0	.0	
Default Gateway IP Address:	192	. 168	. 103	.50	
Start IP Address:	192	. 168	. 103	. 100	
End IP Address:	192	. 168	. 103	. 149	
Client Lease Time:	0	minutes	(0 mean	s one day) (Range: 0 - 9999, Default: 0)
DNS Server:	Use DN	S as Belo	w v		
Static DNS 1:	192	. 168	. 103	.1	
Static DNS 2:	114	. 128	.64	. 112	
Static DNS 3:	0	. 0	.0	. 0	
WINS:	0	. 0	. 0	. 0	

.192.168.103.1 وه 1 تباثلا DNS ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**

.*تباثلا 2 DNS* لقح يف يوناثلا DNS مداخب صاخلا IP ناونع لخدأ (يرايتخإ) .15 ةوطخلا

Server Settings(DHCP)					
DHCP Server:	Enable	ole 🔍 Disa	able 🔍 🕻)HCP Relay	ý
Remote DHCP Server:	0	.0	. <mark>0</mark>	.0	
Default Gateway IP Address:	192	. 168	. 103	.50	
Start IP Address:	192	. 168	. 103	.100	
End IP Address:	192	. 168	.103	.149	
Client Lease Time:	0	minutes	(0 mear	ns one day)) (Range: 0 - 9999, Default: 0)
DNS Server:	Use DN	NS as Belo	w v		
Static DNS 1:	192	. 168	. 103	.1	
Static DNS 2:	114	. 128	.64	.112	
Static DNS 3:	0	.0	.0	.0	
WINS:	0	0	0	0	

.114.128.64.112 وه تباثلا 2 DNS نوكي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**

ا تاونع لخدأف ،ثلاثل DNS مداخ كيدل ناك اذإ (يرايتخإ) .16 ةوطخلا DNS لقح يف IP ناونع لخدأف ،ثلاثل 1. *تباثلا*

Server Settings(DHCP)	
DHCP Server:	Enable Obisable ObicP Relay
Remote DHCP Server:	0.0.0.0
Default Gateway IP Address:	192 .168 .103 .50
Start IP Address:	192 .168 .103 .100
End IP Address:	192 .168 .103 .149
Client Lease Time:	0 minutes (0 means one day) (Range: 0 - 9999, Default: 0)
DNS Server:	Use DNS as Below V
Static DNS 1	
State DNS 1.	192 .168 .103 .1
Static DNS 2:	192 .168 .103 .1 114 .128 .64 .112
Static DNS 2: Static DNS 3:	192 .168 .103 .1 114 .128 .64 .112 0 .0 .0 .0

.0.0.0.0 وه تباثلا 3 DNS نوكي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**

القري القري المراجع ال

Server Settings(DHCP)					
DHCP Server:	Enable	le 🔍 Disa	able 🔍 D	HCP Rela	у
Remote DHCP Server:	0	.0	.0	.0	
Default Gateway IP Address:	192	. 168	.103	.50	
Start IP Address:	192	. 168	.103	.100	
End IP Address:	192	. 168	.103	. 149	
Client Lease Time:	0	minutes	(0 mean	s one day) (Range: 0 - 9999, Default: 0)
DNS Server:	Use DN	IS as Belo	w ▼		
Static DNS 1:	192	. 168	.103	.1	
Static DNS 2:	114	. 128	.64	. 112	
Static DNS 3:	0	.0	.0	.0	
WINS:	0	.0	.0	.0	

.ةزيملا طيشنتل 67 و 66/150 رايخ **enable** DHCP رايتخالا ةناخ ددح (يرايتخإ) .18 ةوطخلا

DHCP Option	66/150 & 67:	Enable
TFTP Server	Host Name:	TFTP Server
TFTP Server	IP:	192.168.103.10
Configuration Filename:		3PCC.xml
Save	Cancel	

الحات (يرايتخإ) .19 ةوطخلا (يرايتخا) .19 توطخلا (يرايتخا) .19 توطخلا (TFTP) طسبملا تافلمل م*داخ فيضم مسا* لقح يف *TFTP*.

DHCP Option 66/150 & 67:	Enable	
TFTP Server Host Name:	TFTP Server	
TFTP Server IP:	192.168.103.10	
Configuration Filename:	3PCC.xml	
Save Cancel		

. TFTP مداخ وه TFTP مداخ فيضم مسا ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**

.*TFTP مداخل IP* لقح يف TFTP مداخب صاخلا IP ناونع لخدأ (يرايتخإ) .20 ةوطخلا

DHCP Option	66/150 & 67:	Enable	
TFTP Server Host Name:		TFTP Server	
TFTP Server IP:		192.168.103.10	
Configuration Filename:		3PCC.xml	
Save	Cancel		

.TFTP وه TFTP مداخ نوكي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**

نيوكتلا فلم مسا لقح يف نيوكتلا فلم مسا لخدأ (يرايتخإ) .21 ةوطخلا.

DHCP Option 66/150 & 67:	Enable
TFTP Server Host Name:	TFTP Server
TFTP Server IP:	192.168.103.10
Configuration Filename:	3PCC.xml
Save Cancel	

وه نيوكتلا فلم مسا ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**

.**ظفح** ةقطقط .22 ةوطخلا

DHCP Option	66/150 & 67:	Enable
TFTP Server	Host Name:	TFTP Server
TFTP Server	IP:	192.168.103.10
Configuration Filename:		3PCC.xml
Save	Cancel	

وأ RV132W ەجوملل LAN ةكبش لاصتا تادادعإ نيوكت نم نآلا تيەتنا دق نوكت نأ بجي RV134W - حاجنب RV134W.

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