Defina as configurações de LAN e DHCP no RV34x Series Router

Objetivo

Uma rede local (LAN) é uma rede limitada a uma área como uma residência ou uma pequena empresa usada para interconectar dispositivos. As configurações de LAN podem ser configuradas para limitar o número de dispositivos que podem ser conectados e quais endereços IP esses dispositivos receberão. O Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) é um protocolo de configuração de rede que configura automaticamente os endereços IP dos dispositivos em uma rede para que eles possam se conectar uns aos outros. Os endereços IP são identificadores lógicos para dispositivos de rede que permitem a comunicação entre redes. O endereço é alugado a um host por um tempo especificado. Após o vencimento do tempo de concessão, esse endereço IP pode ser atribuído a um host diferente.

Se você já tiver um servidor DHCP, poderá usar o roteador como um relay DHCP. Quando um cliente envia uma solicitação DHCP ao roteador, o roteador solicitará ao servidor DHCP que forneça um endereço IP para o cliente. O roteador e o servidor DHCP não precisam estar na mesma sub-rede para funcionar. O roteador atua como uma ligação entre o host e um servidor DHCP.

A opção 82 é uma opção de informação de retransmissão de DHCP. O DHCP relay é um recurso usado para permitir a comunicação DHCP entre hosts e servidores DHCP remotos que não estão na mesma rede. Permite que um agente de retransmissão de DHCP inclua informações sobre si mesmo quando envia pacotes DHCP de e para clientes para um servidor DHCP. Ele adiciona mais segurança ao processo DHCP identificando completamente a conexão.

Este documento tem como objetivo mostrar como configurar as configurações de LAN e DHCP no RV34x Series Router.

Dispositivos aplicáveis

• Série RV34x

Versão de software

• 1.0.01.17

Adicionar nova configuração de DHCP

Etapa 1. Faça login no utilitário baseado na Web do roteador e escolha LAN > LAN/DHCP Settings.

🔹 LAN
Port Settings
PoE Settings
VLAN Membership
LAN/DHCP Settings
Static DHCP
802.1X Configuration
DNS Local Database
Router Advertisement

Etapa 2. Na Tabela de configurações de LAN/DHCP, clique no botão **Adicionar** para criar uma nova entrada na tabela.

LAN	/DHCP Settings		
LA	N/DHCP Settings Table		
	Interface/Circuit ID	DHCP mode	Range/Relay Server
	VLAN1	IPv4:server	192.168.1.100-192.168.1.149
		IPv6:disable	
C	Add Edit	Delete	

Etapa 3. Na área Adicionar/editar nova configuração de DHCP, clique em um botão de opção para selecionar o método no qual as configurações de DHCP serão configuradas. As opções são:

- Interface Se for escolhida, escolha uma interface VLAN no menu suspenso. O conteúdo da lista depende das VLANs definidas pelo usuário. Vá para a seção <u>Configurar uma interface</u> para obter instruções.
- Circuito da Opção 82 Se for escolhido, insira uma descrição e uma string do American Standard Code for Information Interchange (ASCII) definida pelo usuário que identifica a interface do circuito na qual a solicitação DHCP foi enviada. Vá para a seção <u>Configurar opção 82</u> para obter instruções.

Add/Edit New DHCP Configuration

• Interface	VLAN25 ¢
Option 82 Circuit	Description
	Circuit ID(ASCII or HEXA format)
Next Can	cel

Configurar uma interface

Etapa 1. No menu suspenso Interface, escolha um ID de VLAN. Em seguida, clique em **Avançar**.

Note: Neste exemplo, a VLAN 25 é escolhida.

Add/Edit New DHCP Configuration					
 Interface 	✓ VLAN25				
Option 82 Circu	it Description				
	Circuit ID(ASCII or HEXA format)				
Next C	ancel				

Etapa 2. Clique em um botão de opção para escolher o tipo de DHCP para IPv4. As opções são:

- Desativado Desativa o servidor DHCP para IPv4 no roteador. Se esta opção for escolhida, vá para a seção <u>Configurar DHCPv6</u>.
- Servidor O servidor DHCP atribui os endereços aos clientes de seus respectivos pools. Se esta opção for selecionada, vá para a seção <u>Configurar servidor DHCP IPv4</u> e clique em Avançar.
- Relay Envia as solicitações e respostas DHCP de outro servidor DHCP através do roteador. Se for escolhido, insira o endereço IP do servidor DHCP remoto no campo *IP Address (IPv4)* e clique em Next. Em seguida, vá para a seção <u>Configurar servidor</u>

DHCP IPv6 e clique em Avançar.

Add/Edit New DHCP Configuration

Select DHCP Type for IPv4				
Disabled				
Server				
Relay IP Address(IPv4)				

Configurar IPv4 DHCP Server

Etapa 1. No campo *Client Lease Time*, insira o tempo, em minutos, para a duração do leasing. É a quantidade de tempo que um cliente tem permissão para se conectar ao roteador com o endereço IP que foi fornecido através do processo DHCP.

Note: Neste exemplo, o valor padrão de 1440 é usado como o Tempo de concessão do cliente.

Add/Edit New DHCP Configu	uration		
Select DHCP Server for IPv4			
Client Lease Time:	1440		Min (Range: 5-4320
Range Start:	192.168.11.100]	
Range End:	192.168.11.149		
DNS Server:	dns-server-proxy	¢	
Static DNS1:			
Static DNS2:			
WINS Server:			
DHCP Options			
Option 66 - IP Address or Host Name of	a single TFTP Server:		
Option 150 - Comma-separated list of TF	TP Server Addresses:		
Option 67 - Configuration Filename:			
Next Cancel			

Etapa 2. No campo *Range Start*, insira o endereço IP inicial do pool de endereços IP a serem atribuídos aos hosts na VLAN. O intervalo pode ser até o número máximo de endereços IP que o servidor pode atribuir sem sobrepor o PPTP e a VPN SSL.

Note: Neste exemplo, o endereço 192.168.11.100 é usado, pois está dentro do intervalo de endereços IP definidos na VLAN.

Add/Edit New DHCP Configu	uration		
Select DHCP Server for IPv4			
Client Lease Time:	1440		Min (Range: 5-4320
Range Start:	192.168.11.100	1	
Range End:	192.168.11.149]	
DNS Server:	dns-server-proxy	¢	
Static DNS1:			
Static DNS2:]	
WINS Server:]	
DHCP Options			
Option 66 - IP Address or Host Name of	a single TFTP Server:		
Option 150 - Comma-separated list of TF	TP Server Addresses:		
Option 67 - Configuration Filename:			
Next Cancel			

Etapa 3. No campo *Extremidade do intervalo*, insira o endereço IP final do pool de endereços IP a serem atribuídos aos hosts na VLAN. Isso deve estar dentro do intervalo de endereços IP configurados na VLAN.

Note: Neste exemplo, 192.168.11.149 é usado.

Add/Edit New DHCP Configu	uration		
Select DHCP Server for IPv4			
Client Lease Time:	1440		Min (Range: 5-4320
Range Start:	192.168.11.100]	
Range End:	192.168.11.149	1	
DNS Server:	dns-server-proxy	•	
Static DNS1:		1	
Static DNS2:	[1	
WINS Server:		1	
DHCP Options		_	
Option 66 - IP Address or Host Name of	a single TFTP Server:		
Option 150 - Comma-separated list of TF	TP Server Addresses:		
Option 67 - Configuration Filename:			
Next Cancel			

Etapa 4. Na lista suspensa Servidor DNS, escolha o tipo de DNS a ser usado. O Domain Name System (DNS) é um serviço de Internet que converte nomes de domínio, que são mais facilmente compreensíveis para os usuários, em endereços IP com os quais os dispositivos trabalham.

dns-server-proxy — O roteador executa como servidor DNS para seus clientes DHCP.
 O roteador atua como um intermediário para todas as consultas de entrada de DNS

nele e envia solicitações desconhecidas e as armazena para uso futuro.

- dns-server-enabled-isp Fornece aos clientes DHCP os servidores DNS do provedor de serviços de Internet (ISP) IPs para consultas DNS.
- dns-server-static Fornece aos clientes DHCP os endereços IP do servidor DNS inseridos pelo usuário para resolver consultas DNS.

Note: Neste exemplo, dns-server-static é escolhido. Se outros forem escolhidos, vá para a <u>Etapa 7</u>.

Add/Edit New DHCP Configu	uration	
Select DHCP Server for IPv4		
Client Lease Time:	1440	Min (Range: 5-43200
Range Start:	192.168.11.100	
Range End:	192.168.11.149	
DNS Server:	✓ dns-server-static	
Static DNS1:	dns-server-provided-isp dns-server-proxy	
Static DNS2:		2
WINS Server:		
DHCP Options		
Option 66 - IP Address or Host Name of	a single TFTP Server:	
Option 150 - Comma-separated list of TF	TP Server Addresses:	
Ontion 67 - Configuration Eilename		
option or - comigatation ritename.		
Next Cancel		

Etapa 5. No campo DNS1 estático, insira o endereço IPv4 do servidor DNS primário.

Note: Neste exemplo, 10.49.5.11 é usado.

Add/Edit Nev	W DHCP (Configuration
--------------	----------	---------------

Select DHCP Server for IPv4		
Client Lease Time:	1440	Min (Range: 5-4320
Range Start:	192.168.11.100	
Range End:	192.168.11.149	
DNS Server:	dns-server-static	•
Static DNS1:	10.49.5.11	
Static DNS2:	10.22.22.11	
WINS Server:		
DHCP Options		
Option 66 - IP Address or Host Name of	a single TFTP Server:	
Option 150 - Comma-separated list of TI	FTP Server Addresses:	
Option 67 - Configuration Filename:		
Next Cancel		

Etapa 6. No campo DNS estático2, insira o endereço IPv4 do servidor DNS secundário.

Note: Neste exemplo, 10.22.22.11 é usado.

Add/Edit New DHCP Configuration					
Select DHCP Server for IPv4					
Client Lease Time:	1440		Min (Range: 5-4320		
Range Start:	192.168.11.100				
Range End:	192.168.11.149				
DNS Server:	dns-server-static	\$			
Static DNS1:	10.49.5.11				
Static DNS2:	10.22.22.11				
WINS Server:					
DHCP Options					
Option 66 - IP Address or Host Name of a single TFTP Server:					
Option 150 - Comma-separated list of TFTP Server Addresses:					
Option 67 - Configuration Filename:					
			/		
Next Cancel					

Passo 7. (Opcional) No campo Servidor WINS, insira o endereço IPv4 do WINS (Windows Internet Naming Service) que resolve os nomes do NetBIOS em endereços IP.

Note: Neste exemplo, ele é deixado em branco.

Add/Edit New DHCP Configuration	

Select DHCP Server for IPv4			
Client Lease Time:	1440		Min (Range: 5-4320
Range Start:	192.168.11.100]	
Range End:	192.168.11.149		
DNS Server:	dns-server-static	\$	
Static DNS1:	10.49.5.11]	
Static DNS2:	10.22.22.11]	
WINS Server:]	
DHCP Options			
Option 66 - IP Address or Host Name of a single TFTP Server:			
Option 150 - Comma-separated list of TFTP Server Addresses:			
Option 67 - Configuration Filename:			
Next Cancel			

Opções de DHCP

Um servidor TFTP permite que um administrador armazene, recupere e faça download de arquivos de configuração para dispositivos em uma rede. Um servidor DHCP aluga e distribui endereços IP para dispositivos na rede. Quando um dispositivo inicializa e um endereço IPv4 ou IPv6 e um endereço IP do servidor TFTP não são pré-configurados, o dispositivo enviará uma solicitação ao servidor DHCP com as Opções 66, 67 e 150. Essas opções são solicitações ao servidor DHCP para obter informações sobre o servidor TFTP

Etapa 8. (Opcional) No campo *Opção 66*, insira o endereço IP ou o nome do host de um único servidor TFTP.

Note: Neste exemplo, 10.13.52.1 é usado.

DHCP Options	
Option 66 - IP Address or Host Name of a single TFTP Server:	10.13.52.1
Option 150 - Comma-separated list of TFTP Server Addresses:	
Option 67 - Configuration Filename:	

Etapa 9. (Opcional) No campo *Opção 150*, insira um fluxo de endereços IP separados por vírgulas.

Note: Nessa opção, o campo é deixado em branco.

DHCP Options	
Option 66 - IP Address or Host Name of a single TFTP Server:	10.13.52.1
Option 150 - Comma-separated list of TFTP Server Addresses:	
Option 67 - Configuration Filename:	config.txt

Etapa 10. (Opcional) No campo Opção 67, insira o nome do arquivo de inicialização.

Note: Neste exemplo, config.txt é usado.

DHCP Options	
Option 66 - IP Address or Host Name of a single TFTP Server:	10.13.52.1
Option 150 - Comma-separated list of TFTP Server Addresses:	
Option 67 - Configuration Filename:	config.txt

Etapa 11. Clique em Next.

Configurar IPv6 Servidor de DHCP

Etapa 12. Na opção Select DHCP Type for IPv6, escolha um botão de opção se deseja habilitar ou desabilitar o servidor DHCP para IPv6. As opções são:

- Desativado Escolha esta opção se não quiser configurar o servidor DHCP IPv6.
- Servidor Escolha essa opção para definir as configurações do Servidor DHCP IPv6.

Note: Neste exemplo, Servidor é escolhido.

Select DHCP Type for IPv6
Disabled Server
Next Cancel

Etapa 13. Clique em Next.

Select DHCP Type for IPv6
O Disabled
 Server
Next Cancel

Etapa 14. No campo *Client Lease Time*, insira o tempo, em minutos, para a duração do leasing. É a quantidade de tempo que um cliente tem permissão para se conectar ao roteador com o endereço IP que foi fornecido através do processo DHCP.

Note: Neste exemplo, 1440 é usado.

Add/Edit N	lew DHCP	Configuration
------------	----------	---------------

Select DHCP Server for IPv6	
Client Lease Time:	1440 Min (Range: 5-43200, Default: 1440)
Range Start:	
Range End:	
DNS Server:	dns-server-static \$
Static DNS1:	
Static DNS2:	
OK Cancel	

Etapa 15. No campo *Range Start*, insira o endereço IP inicial do pool de endereços IP a serem atribuídos aos hosts na VLAN. O intervalo pode ser até o número máximo de endereços IP que o servidor pode atribuir sem sobrepor o PPTP e a VPN SSL.

Note: Neste exemplo, FEC0:2:0:0:0:0:0:1 é usada.

Add/Edit New DHCP Co	nfiguration
Select DHCP Server for IPv6	
Client Lease Time:	1440 Min (Range: 5-43200, Default: 1440)
Range Start:	fec0:2:0:0:0:0:0:1
Range End:	fec0:2:0:0:0:0:0:1fff
DNS Server:	dns-server-static \$
Static DNS1:	
Static DNS2:	
OK Cancel	

Etapa 16. No campo *Extremidade do intervalo*, insira o endereço IP final do pool de endereços IP a serem atribuídos aos hosts na VLAN. Isso deve estar dentro do intervalo de endereços IP configurados na VLAN.

Note: Neste exemplo, FEC0:2:0:0:0:0:1fff é usado. Os endereços IPv6 serão automaticamente contratados.

Add/Edit New DHCP Configuration		
Select DHCP Server for IPv6		
Range Start:	1440 Min (Range: 5-43200, Default: 1440) fec0:2:0:0:0:0:0:1	
Range End: DNS Server:	fec0:2:0:0:0:0:1fff dns-server-static	
Static DNS1:		
Static DNS2:		
OK Cancel		

Etapa 17. Na lista suspensa Servidor DNS, escolha o tipo de DNS a ser usado. O Domain Name System (DNS) é um serviço de Internet que converte nomes de domínio, que são mais facilmente compreensíveis para os usuários, em endereços IP com os quais os dispositivos trabalham.

- dns-server-proxy O roteador executa como servidor DNS para seus clientes DHCP.
 O roteador atua como um intermediário para todas as consultas de entrada de DNS nele e envia solicitações desconhecidas e as armazena para uso futuro.
- dns-server-enabled-isp Fornece aos clientes DHCP os servidores DNS do provedor de serviços de Internet (ISP) IPs para consultas DNS.
- dns-server-static Fornece aos clientes DHCP os endereços IP do servidor DNS inseridos pelo usuário para resolver consultas DNS.

Note: Neste exemplo, dns-server-Provided-isp é usado. Os endereços IPv6 serão automaticamente contratados.

Add/Edit New DHCP Configuration		
Select DHCP Server for IPv6 Client Lease Time: Range Start: Range End: DNS Server: Static DNS1: Static DNS2:	1440 Min (Range: 5-43200, Default: 1440) fec0:2::1 dns-server-static $\sqrt{dns-server-provided-isp}$ dns-server-proxy	
OK Cancel		

Etapa 18. (Opcional) Nos campos *DNS1 estático e DNS estático 2*, insira o endereço IPv6 do servidor DNS primário e secundário.

Note: Neste exemplo, os campos são deixados em branco, pois dns-server-Provided-isp é usado.

1	Add/Edit New DHCP Configuration		
	Select DHCP Server for IPv6		
	Client Lease Time:	1440 Min (Range: 5-43200, Default: 1440)	
	Range Start:	fec0:2::1	
	Range End:	fec0:2::1fff	
	DNS Server:	dns-server-provided-isp \$	
	Static DNS1:		
	Static DNS2:		
l			
	OK Cancel		

Etapa 19. Click OK.

Add/Edit New DHCP Configuration		
Select DHCP Server for IPv6		
Client Lease Time:	1440 Min (Range: 5-43200, Default: 1440)	
Range Start:	fec0:2::1	
Range End:	fec0:2::1fff	
DNS Server:	dns-server-provided-isp \$	
Static DNS1:		
Static DNS2:		
OK Cancel		

Você será levado de volta para a página principal de LAN/DHCP. Nesta área, as configurações de DHCP recentemente configuradas são exibidas.

LAN/DHCP Settings Tab	ele		
Interface/Circuit ID		DHCP mode	Range/Relay Server
VLAN1		IPv4:server	192.168.1.100-192.168.1.149
		IPv6:disable	
VLAN25		IPv4:server	192.168.11.100-192.168.11.14
		IPv6:server	fec0:2::1-fec0:2::1fff
Add Ed	it Delete		
P Version 4			
DHCP Mode	server		
Address Range	192.168.11.100-19	92.168.11.149	
Prefix Length 24 DNS Server 10.49.5.11.10.22.22.1		2.11	
P Version 6			
DHCP Mode	server		
Address Range fec0:2::1-fec0:2::1ff		fff	
Prefix Length 64			
THE SOUGH			
DNS Server			

Etapa 20. Clique em Apply.

Agora você deve ter configurado com êxito as configurações de LAN/DHCP para uma VLAN.

Configurar opção 82

Etapa 1. No campo *Option 82 Circuit*, insira uma descrição definida pelo usuário do ID do circuito.

Note: Neste exemplo, o DiscoNetwork é usado.

Add/Edit New DHCP Configuration		
Interface VLAN25 \$		
Option 82 Circuit DiscoNetwork		
0x12345678		
Next Cancel		

Etapa 2. No campo *ID do circuito*, insira uma string ASCII definida pelo usuário que identifica a interface do circuito na qual a solicitação DHCP foi enviada.

Note: Neste exemplo, 0x12345678 é usado como o ID do circuito.

Add/Edit New DHCP Configuration		
0	Interface	VLAN25 ¢
0	Option 82 Circu	it DiscoNetwork
		0x12345678
	Next C	ancel

Etapa 3. Clique em Next.

Add/Edit New DHCP Configuration	
O Interface	VLAN25 \$
• Option 82 Circuit	DiscoNetwork
	0x12345678
Next Can	cel

Etapa 4. No campo *IP Address (Endereço IP)*, na área Configure Default Gateway IP Address for Option 82 (Configurar endereço IP do gateway padrão para a Opção 82), insira um endereço IPv4 para definir como o gateway padrão.

Note: Neste exemplo, 192.168.11.1 é usado.

Configure Default Gateway IP Address for Option 82		
IP Address:	192.168.11.1	
Subnet Mask:		

Etapa 5. No campo Máscara de sub-rede, insira a máscara de sub-rede do endereço IP acima.

Note: Neste exemplo, 255.255.255.0 é usado.

Configure Default Gateway IP Address for Option 82		
IP Address:	192.168.11.1	
Subnet Mask:	255.255.255.0	

Etapa 6. Clique em Next.

Configurar IPv4 Servidor de DHCP

Etapa 1. No campo *Client Lease Time*, insira o tempo, em minutos, para a duração do leasing. É a quantidade de tempo que um cliente tem permissão para se conectar ao roteador com o endereço IP que foi fornecido através do processo DHCP.

Client Lease Time:	1440	Min (Range: 5-4320
Range Start:	192.168.11.100	
Range End:	192.168.11.149	
DNS Server:	dns-server-proxy	•
Static DNS1:		
Static DNS2:		
WINS Server:		
DHCP Options		
Option 66 - IP Address or Host Name of	a single TFTP Server:	
Option 150 - Comma-separated list of TF	TP Server Addresses:	
Option 67 - Configuration Filename:		
Next Cancel		

Etapa 2. No campo *Range Start*, insira o endereço IP inicial do pool de endereços IP a serem atribuídos aos hosts na VLAN. O intervalo pode ser até o número máximo de endereços IP que o servidor pode atribuir sem sobrepor o PPTP e a VPN SSL.

Client Lease Time:	1440	Min (Range: 5-4320
Range Start:	192.168.11.100	
Range End:	192.168.11.149	
DNS Server:	dns-server-proxy \$)
Static DNS1:		
Static DNS2:		
WINS Server:		
DHCP Options		
Option 66 - IP Address or Host Name of	a single TFTP Server:	
Option 150 - Comma-separated list of TF	TP Server Addresses:	
Option 67 - Configuration Filename:		
Next Cancel		

Etapa 3. No campo *Extremidade do intervalo*, insira o endereço IP final do pool de endereços IP a serem atribuídos aos hosts na VLAN. Isso deve estar dentro do intervalo de endereços IP configurados na VLAN.

Client Lease Time:	1440		Min (Range: 5-4320
Range Start:	192.168.11.100		
Range End:	192.168.11.149		
DNS Server:	dns-server-proxy	\$	
Static DNS1:			
Static DNS2:			
WINS Server:			
DHCP Options			
Option 66 - IP Address or Host Name of a single TFTP Server:			
Option 150 - Comma-separated list of TFTP Server Addresses:			
Option 67 - Configuration Filename:			
Next Cancel			

Etapa 4. Na lista suspensa Servidor DNS, escolha o tipo de DNS a ser usado. O Domain Name System (DNS) é um serviço de Internet que converte nomes de domínio, que são mais facilmente compreensíveis para os usuários, em endereços IP com os quais os dispositivos trabalham.

- dns-server-proxy O roteador executa como servidor DNS para seus clientes DHCP.
 O roteador atua como um intermediário para todas as consultas de entrada de DNS nele e envia solicitações desconhecidas e as armazena para uso futuro.
- dns-server-enabled-isp Fornece aos clientes DHCP os servidores DNS do provedor de serviços de Internet (ISP) IPs para consultas DNS.
- dns-server-static Fornece aos clientes DHCP os endereços IP do servidor DNS inseridos pelo usuário para resolver consultas DNS.

Note: Neste exemplo, dns-server-static é escolhido. Se outros forem escolhidos, vá para a <u>Etapa 7</u>.

Client Lease Time:	1440 Min (Range: 5-43200
Range Start:	192.168.11.100
Range End:	192.168.11.149
DNS Server:	✓ dns-server-static
Static DNS1:	dns-server-provided-isp dns-server-proxy
Static DNS2:	
WINS Server:	
DHCP Options	
Option 66 - IP Address or Host Name	of a single TFTP Server:
Option 150 - Comma-separated list of	TFTP Server Addresses:
Option 67 - Configuration Filename:	
Next Cancel	

Etapa 5. No campo DNS1 estático, insira o endereço IPv4 do servidor DNS primário.

Nota:Neste exemplo, 10.49.5.11 é usado.

Client Lease Time:	1440		Min (Range: 5-4320
Range Start:	192.168.11.100		
Range End:	192.168.11.149		
DNS Server:	dns-server-static	\$	
Static DNS1:	10.49.5.11		
Static DNS2:	10.22.22.11		
WINS Server:			
DHCP Options			
Option 66 - IP Address or Host Name of	a single TFTP Server:		
Option 150 - Comma-separated list of TF	TP Server Addresses:		
Option 67 - Configuration Filename:	Γ		
Next Cancel			

Etapa 6. No campo *DNS estático2*, insira o endereço IPv4 do servidor DNS secundário. **Note:** Neste exemplo, 10.22.22.11 é usado.

Client Lease Time:	1440	Min (Range: 5-4320
Range Start:	192.168.11.100	
Range End:	192.168.11.149	
DNS Server:	dns-server-static \$	
Static DNS1:	10.49.5.11	
Static DNS2:	10.22.22.11	
WINS Server:		
DHCP Options		
Option 66 - IP Address or Host Name of	a single TFTP Server:	
Option 150 - Comma-separated list of Th	FTP Server Addresses:	
Option 67 - Configuration Filename:		
Next Cancel		

Passo 7. (Opcional) No campo Servidor WINS, insira o endereço IPv4 do WINS (Windows Internet Naming Service) que resolve os nomes do NetBIOS em endereços IP.

Note: Neste exemplo, ele é deixado em branco.

Client Lease Time:	1440	Min (Range: 5-4320
Range Start:	192.168.11.100	
Range End:	192.168.11.149	
DNS Server:	dns-server-static)
Static DNS1:	10.49.5.11	
Static DNS2:	10.22.22.11	
WINS Server:		
DHCP Options		
Option 66 - IP Address or Host Name of a single TFTP Server:		
Option 150 - Comma-separated list of TFTP Server Addresses:		
Option 67 - Configuration Filename:		
Next Cancel		

Opções de DHCP

Etapa 8. (Opcional) No campo *Opção 66*, insira o endereço IP ou o nome do host de um único servidor TFTP.

Note: Neste exemplo, 10.13.52.1 é usado.

DHCP Options	
Option 66 - IP Address or Host Name of a single TFTP Server:	10.13.52.1
Option 150 - Comma-separated list of TFTP Server Addresses:	
Option 67 - Configuration Filename:	

Etapa 9. (Opcional) No campo *Opção 150*, insira um fluxo de endereços IP separados por vírgulas.

Note: Nessa opção, o campo é deixado em branco.

DHCP Options		
Option 66 - IP Address or Host Name of a single TFTP Server:	10.13.52.1	
Option 150 - Comma-separated list of TFTP Server Addresses:		
Option 67 - Configuration Filename:	config.txt	

Etapa 10. (Opcional) No campo Opção 67, insira o nome do arquivo de inicialização.

Note: Neste exemplo, config.txt é usado.

DHCP Options			
Option 66 - IP Address or Host Name of a single TFTP Server:	10.13.52.1		
Option 150 - Comma-separated list of TFTP Server Addresses:			
Option 67 - Configuration Filename:	config.txt		

Etapa 11. Clique em

Você será levado de volta à página Configurações de LAN/DHCP.

Etapa 12. Clique em Apply.

LAN/DHCP Settings	3				
LAN/DHCP Settings Tab	LAN/DHCP Settings Table				
Interface/Circuit ID		DHCP mode	Range/Relay Server		
VLAN1		IPv4:server	192.168.1.100-192.168.1.149		
		IPv6:disable			
Ox12345678		IPv4:server	192.168.11.100-192.168.11.149		
		IPv6:disable			
Add Edi	t Delete				
IP Version 4 DHCP Mode server Address Range 192.168.11.100-192.168.11.149 Prefix Length 24 DNS Server 4.2.2.2 8.8.8					
IP Version 6 DHCP Mode	disable				
Apply Cancel					

Agora você deve ter configurado com êxito as configurações de LAN e DHCP no RV34x Series Router.

Você pode achar este artigo informativo: <u>Perguntas frequentes (FAQs) sobre o roteador</u> <u>RV34x Series</u>

Este site oferece vários links para outros artigos que você pode achar interessantes: <u>Página</u> <u>de produto do roteador RV34x Series</u>

Exibir um vídeo relacionado a este artigo...

Clique aqui para ver outras palestras técnicas da Cisco