

Configurar um grupo de endereços IP (Internet Protocol) no roteador RV34x Series

Objetivo

Um grupo de endereços IP (Internet Protocol) é um recurso do roteador RV34x Series que permite que um administrador agrupe endereços IP com base na versão IP. Isso suporta outras funções no roteador, como [Filtragem da Web](#) e [Controle de Aplicativos](#). Com esse recurso, isso permite que um administrador regule ainda mais o acesso aos recursos na Internet.

O objetivo deste documento é mostrar como configurar um grupo de endereços IP no roteador RV34x Series.

Dispositivos aplicáveis

- Série RV34x

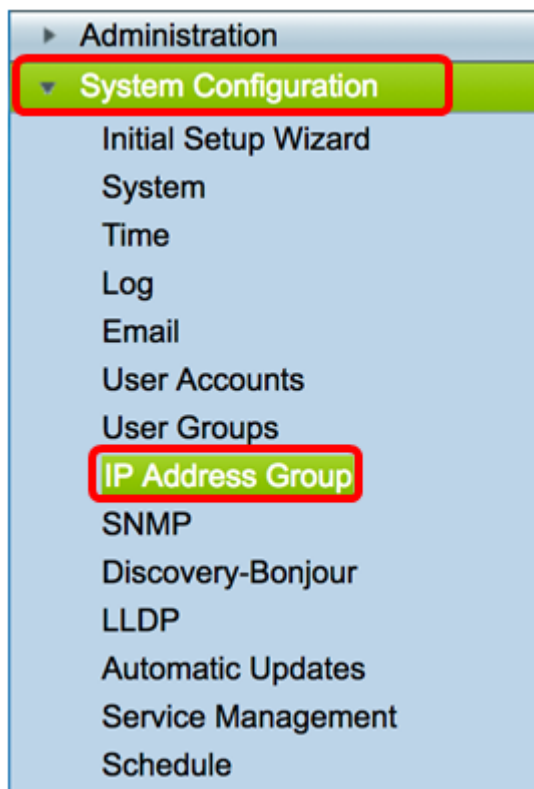
Versão de software

- 1.0.01.16

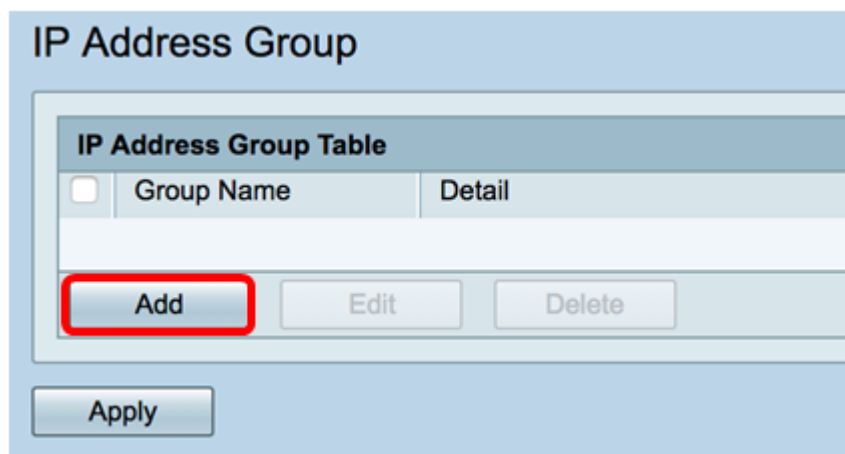
Adicionar um grupo de endereços IP

Grupo de endereços IP baseado em IPv4

Etapa 1. Faça login no utilitário baseado na Web do roteador e escolha **Configuração do sistema > Grupo de endereços IP**.



Etapa 2. Na Tabela Grupo de endereços IP, clique em **Adicionar** para criar uma entrada.



Etapa 3. Na janela Add/Edit IP Address Group (Adicionar/editar grupo de endereços IP) exibida, insira um nome que identificará facilmente o grupo no campo *Group Name* (*Nome do grupo*). O campo aceita somente caracteres alfanuméricos e sublinhados (_) para caracteres especiais.

Note: Neste exemplo, Stoneroses_grp1 é usado.

Add/Edit IP Address Group

Group Name:

IP Address Group Table			
<input type="checkbox"/>	Protocol	Type	Address Details
<input type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>			

Etapa 4. Na Tabela Grupo de endereços IP, clique em **Adicionar** para criar uma entrada.

Group Name:

IP Address Group Table			
<input type="checkbox"/>	Protocol	Type	Address Details
<input type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>			

Etapa 5. No menu suspenso Protocol (Protocolo), escolha um Internet Protocol (Protocolo de Internet). As opções são:

- IPv4 — O Internet Protocol versão 4 (IPv4) é um endereço de 32 bits (4 bytes). Se você escolheu esta opção, continue na [Etapa 6](#).
- IPv6 — Um sucessor do IPv4 consiste em um endereço de 128 bits (8 bytes). Se você escolheu isso, pule para a área de configuração [do grupo de endereços IPv6 baseado em IPv6](#).

Add/Edit IP Address Group

Group Name:

IP Address Group Table		
<input checked="" type="checkbox"/> Protocol	Type	Address Details
<input checked="" type="checkbox"/> IPv4	IP Address	IP: <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> IPv6		

Etapa 6. Escolha um tipo que o IPv4 usará para criar um pool de endereços IP. As opções são:

- Endereço IP — O grupo de endereços IP usa um único endereço IP. Se isso for escolhido, vá para a [Etapa 7](#).
- Sub-rede de endereço IP — Uma parte de uma rede que compartilha um determinado endereço de sub-rede. Se isso for escolhido, vá para a [Etapa 8](#).
- Intervalo de endereços IP — insira um intervalo de endereços IP de host na mesma sub-rede. Se isso for escolhido, vá para a [Etapa 9](#).

Note: Neste exemplo, o endereço IP é usado.

Add/Edit IP Address Group

Group Name:

IP Address Group Table		
<input checked="" type="checkbox"/> Protocol	Type	Address Details
<input checked="" type="checkbox"/> IPv4	IP Address	IP: <input type="text" value="192.168.2.100"/>
	IP Address Subnet	
	IP Address Range	

Passo 7. Se você escolheu Endereço IP, insira um endereço IP que deseja atribuir ao grupo no campo *IP*.

Note: Neste exemplo, 192.168.2.100 é usado.

Add/Edit IP Address Group

Group Name: Stoneroses_grp1

<input checked="" type="checkbox"/>	Protocol	Type	Address Details
<input checked="" type="checkbox"/>	IPv4	IP Address	IP: 192.168.2.100
<input type="checkbox"/>		IP Address Subnet	
<input type="checkbox"/>		IP Address Range	

Add

Apply Cancel

Etapa 8. Se você escolheu a sub-rede de endereço IP, insira um endereço IP e uma máscara de sub-rede em seus respectivos campos.

Note: Neste exemplo, 192.168.2.102 é usado como o endereço IP e 255.255.255.0 para a máscara de sub-rede.

Group Name: Stoneroses_grp1

<input checked="" type="checkbox"/>	Protocol	Type	Address Details
<input checked="" type="checkbox"/>	IPv4	IP Address Subnet	IP: 192.168.2.102 Netmask: 255.255.255.0
<input type="checkbox"/>			

Add Edit Delete

Apply Cancel

Etapa 9. Se você escolheu Intervalo de endereços IP na Etapa 6, insira um intervalo de endereços IP nos respectivos campos *Iniciar* e *Final*.

Note: Neste exemplo, 192.168.1.124 é usado como o endereço IP inicial e 192.168.1.152 como o endereço final.

Group Name: Stoneroses_grp1

<input checked="" type="checkbox"/>	Protocol	Type	Address Details
<input checked="" type="checkbox"/>	IPv4	IP Address Range	Start: 192.168.1.124 End: 192.168.1.152
<input type="checkbox"/>			

Add Edit Delete

Apply Cancel

Etapa 10. Clique em Apply.

Add/Edit IP Address Group


Group Name:

IP Address Group Table			
<input checked="" type="checkbox"/>	Protocol	Type	Address Details
<input checked="" type="checkbox"/>	IPv4	IP Address	IP: 192.168.2.100

Você será redirecionado para a página principal do Grupo de endereços IP.


Etapa 11. Clique em Apply.


IP Address Group

IP Address Group Table		
<input checked="" type="checkbox"/>	Group Name	Detail
<input checked="" type="checkbox"/>	Stoneroses_grp1	

Agora você deve ter configurado com êxito um grupo de endereços IP baseado em IPv4 no roteador RV34x Series.

IP Address Group

 Success. To permanently save the configuration. Go to [Configuration Management](#) page or click Save icon.

IP Address Group Table		
<input checked="" type="checkbox"/>	Group Name	Detail
<input type="checkbox"/>	Stoneroses_grp1	

[Grupo de endereços IP baseado em IPv6](#)

Etapa 1. Escolha um tipo que o IPv6 usará para formar um grupo de endereços. As opções

são:

- Endereço IP — O grupo de endereços IP usa um único endereço IPv6. Se isso for escolhido, vá para a [Etapa 2](#).
- Sub-rede de endereço IP — Uma parte de uma rede que compartilha um determinado endereço de sub-rede. Se isso for escolhido, vá para a [Etapa 3](#).
- Intervalo de endereços IP — insira um intervalo de endereços IPv6 de host na mesma sub-rede. Se isso for escolhido, vá para a [Etapa 4](#).

Note: Neste exemplo, Endereço IP é escolhido.

Add/Edit IP Address Group

Group Name:

IP Address Group Table			
<input checked="" type="checkbox"/>	Protocol	Type	Address Details
<input checked="" type="checkbox"/>	IPv6	<input checked="" type="checkbox"/> IP Address <input type="checkbox"/> IP Address Subnet <input type="checkbox"/> IP Address Range	IP: <input type="text"/>

[Etapa 2](#). Se você escolheu Endereço IP, insira um endereço IPv6 que deseja atribuir ao grupo no campo *IP*.

Note: Neste exemplo, 2001:db8:a0b:12f0::1 é usado como o endereço IP.

Add/Edit IP Address Group

Group Name:

IP Address Group Table			
<input checked="" type="checkbox"/>	Protocol	Type	Address Details
<input checked="" type="checkbox"/>	IPv6	<input type="checkbox"/> IP Address <input checked="" type="checkbox"/> IP Address Subnet <input type="checkbox"/> IP Address Range	IP: <input type="text" value="2001:db8:a0b:12f0::1"/>

[Etapa 3](#). Se você escolheu a sub-rede do endereço IP, insira um endereço IPv6 e o tamanho do prefixo em seus respectivos campos.

Note: Neste exemplo, o endereço IPv6 é 2001:db8:a0b:12f0::1 e o comprimento do prefixo é

Add/Edit IP Address Group

Group Name:

IP Address Group Table			
<input checked="" type="checkbox"/>	Protocol	Type	Address Details
<input checked="" type="checkbox"/>	IPv6	IP Address Subnet	IP: 2001:db8:a0b:12f0::1 Prefix-Length: 96
<input type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>			

Etapa 4. Se você escolheu Intervalo de endereços IP na Etapa 1, insira um intervalo de endereços IPv6 de host nos respectivos campos *Start* e *End*.

Note: Neste exemplo, o endereço de início é 2001:db8:a0b:12f0::1 e o endereço de fim é 2001:db8:a0b:12f0::7.

Add/Edit IP Address Group

Group Name:

IP Address Group Table			
<input checked="" type="checkbox"/>	Protocol	Type	Address Details
<input checked="" type="checkbox"/>	IPv6	IP Address Range	Start: 2001:db8:a0b:12f0::1 End: 2001:db8:a0b:12f0::7
<input type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>			

Etapa 5. Clique em Apply.

Add/Edit IP Address Group


Group Name:

IP Address Group Table			
<input checked="" type="checkbox"/>	Protocol	Type	Address Details
<input checked="" type="checkbox"/>	IPv6	IP Address Range	Start: 2001:db8:a0b:12f0::1 End: 2001:db8:a0b:12f0::7
<input type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>			

Você será levado de volta para a página principal do Grupo de endereços IP.

Etapa 6. Clique em Apply.

IP Address Group

IP Address Group Table	
<input type="checkbox"/> Group Name	Detail
<input type="checkbox"/> Stoneroses_grp1	

Agora você deve ter configurado com êxito o grupo de endereços IP baseado em IPv6 no roteador RV34x Series.

IP Address Group



Success. To permanently save the configuration. Go to [Configuration Management](#) page or click Save icon.

IP Address Group Table	
<input checked="" type="checkbox"/> Group Name	Detail
<input type="checkbox"/> Stoneroses_grp1	