

Definir as configurações básicas do firewall no RV110W

Objetivo

Um firewall é um sistema de segurança que monitora e controla o fluxo de tráfego de entrada e saída para a rede usando regras de segurança configuradas. O firewall serve como uma barreira entre uma rede interna segura e confiável e redes externas não confiáveis.

O objetivo deste documento é mostrar a você como configurar as configurações básicas de firewall no RV110W.

Note: Para obter configurações avançadas (como ativar ou desativar serviços específicos no firewall), consulte [Gerenciamento de serviços de firewall no RV110W](#).

Dispositivos aplicáveis

RV110W

Configuração básica do firewall

Etapa 1. Use o utilitário de configuração da Web para escolher **Firewall > Basic Settings**. A página *Basic Settings* é exibida:

Basic Settings

Firewall:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
DoS Protection:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Block WAN Request:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Web Access:	<input type="checkbox"/> HTTP <input checked="" type="checkbox"/> HTTPS
Remote Management:	<input type="checkbox"/> Enable
Remote Access:	<input type="radio"/> HTTP <input checked="" type="radio"/> HTTPS
Remote Upgrade:	<input type="checkbox"/> Enable
Allowed Remote IP Address:	<input checked="" type="radio"/> Any IP Address <input type="radio"/> <input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="0"/> - <input type="text" value="0"/>
Remote Management Port	<input type="text" value="443"/> (Range: 1 - 65535, Default: 443)
IPv4 Multicast Passthrough:(IGMP Proxy)	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
IPv6 Multicast Passthrough:(IGMP Proxy)	<input type="checkbox"/> Enable
<hr/>	
UPnP	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Allow Users to Configure	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Allow Users to Disable Internet Access	<input type="checkbox"/> Enable

Etapa 2. No campo *Firewall*, marque a caixa de seleção **Enable** para ativar as configurações de firewall.

Basic Settings

Firewall:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
DoS Protection:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Block WAN Request:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Web Access:	<input type="checkbox"/> HTTP <input checked="" type="checkbox"/> HTTPS

Etapa 3. No campo *Proteção do DoS*, marque a caixa de seleção **Habilitar** para proteger sua rede de ataques de negação de serviço (DoS).

Basic Settings

Firewall:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
DoS Protection:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Block WAN Request:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Web Access:	<input type="checkbox"/> HTTP <input checked="" type="checkbox"/> HTTPS

Etapa 4. No campo *Block WAN Request*, marque a caixa de seleção **Enable** para negar as solicitações de ping ao RV110W de redes externas.

Basic Settings

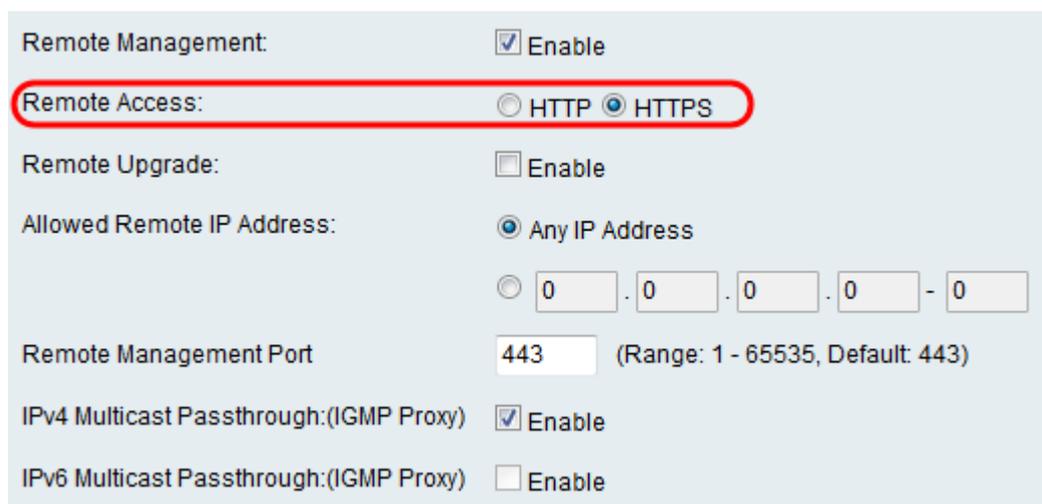
Firewall:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
DoS Protection:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Block WAN Request:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Web Access:	<input type="checkbox"/> HTTP <input checked="" type="checkbox"/> HTTPS

Etapa 5. No campo *Acesso à Web*, marque a caixa de seleção **HTTP** e/ou a caixa de seleção **HTTPS** para ativar o tráfego desses protocolos. O HTTPS é uma versão do HTTP que criptografa pacotes para aumentar a segurança.

Etapa 6. No campo *Gerenciamento remoto*, marque a caixa de seleção **Habilitar** para habilitar as configurações de gerenciamento remoto.

Note: Se você optar por não habilitar o gerenciamento remoto, vá para a Etapa 11.

Passo 7. No campo *Acesso remoto*, escolha o tipo de acesso da Web usado para se conectar ao firewall clicando no botão de opção **HTTP** ou no botão de opção **HTTPS**. O HTTPS criptografa pacotes para maior segurança.



Remote Management:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Remote Access:	<input type="radio"/> HTTP <input checked="" type="radio"/> HTTPS
Remote Upgrade:	<input type="checkbox"/> Enable
Allowed Remote IP Address:	<input checked="" type="radio"/> Any IP Address <input type="radio"/> 0 . 0 . 0 . 0 - 0
Remote Management Port	443 (Range: 1 - 65535, Default: 443)
IPv4 Multicast Passthrough:(IGMP Proxy)	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
IPv6 Multicast Passthrough:(IGMP Proxy)	<input type="checkbox"/> Enable

Etapa 8. No campo *Remote Upgrade*, marque a caixa de seleção **Enable** para permitir que o firmware RV110W seja atualizado remotamente.

Remote Management:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Remote Access:	<input type="radio"/> HTTP <input checked="" type="radio"/> HTTPS
Remote Upgrade:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Allowed Remote IP Address:	<input checked="" type="radio"/> Any IP Address <input type="radio"/> 0 . 0 . 0 . 0 - 0
Remote Management Port	443 (Range: 1 - 65535, Default: 443)
IPv4 Multicast Passthrough:(IGMP Proxy)	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
IPv6 Multicast Passthrough:(IGMP Proxy)	<input type="checkbox"/> Enable

Etapa 9. No campo *Allowed Remote IP Address (Endereço IP remoto permitido)*, clique no botão de opção **Any IP Address (Qualquer endereço IP)** para permitir atualizações remotas para o roteador a partir de qualquer IP, ou clique no botão de opção abaixo para inserir um intervalo de endereços IP que podem atualizar remotamente o roteador nos campos à direita.

Remote Management:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Remote Access:	<input type="radio"/> HTTP <input checked="" type="radio"/> HTTPS
Remote Upgrade:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Allowed Remote IP Address:	<input checked="" type="radio"/> Any IP Address <input type="radio"/> 0 . 0 . 0 . 0 - 0
Remote Management Port	443 (Range: 1 - 65535, Default: 443)
IPv4 Multicast Passthrough:(IGMP Proxy)	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
IPv6 Multicast Passthrough:(IGMP Proxy)	<input type="checkbox"/> Enable

Etapa 10. No campo *Remote Management Port*, insira a porta ou o intervalo de portas nas quais o gerenciamento remoto é permitido.

Remote Management:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Remote Access:	<input type="radio"/> HTTP <input checked="" type="radio"/> HTTPS
Remote Upgrade:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Allowed Remote IP Address:	<input checked="" type="radio"/> Any IP Address <input type="radio"/> 0 . 0 . 0 . 0 - 0
Remote Management Port	443 (Range: 1 - 65535, Default: 443)
IPv4 Multicast Passthrough:(IGMP Proxy)	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
IPv6 Multicast Passthrough:(IGMP Proxy)	<input type="checkbox"/> Enable

Etapa 11. No campo *IPv4 Multicast Passthrough:(IGMP Proxy)*, marque a caixa de seleção **Habilitar** para habilitar a passagem multicast para IPv4.

IPv4 Multicast Passthrough:(IGMP Proxy)	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
IPv6 Multicast Passthrough:(IGMP Proxy)	<input type="checkbox"/> Enable
<hr/>	
UPnP	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Allow Users to Configure	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Allow Users to Disable Internet Access	<input type="checkbox"/> Enable
<hr/>	
Block Java:	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Manual Port: <input type="text"/>
Block Cookies:	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Manual Port: <input type="text"/>
Block ActiveX:	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Manual Port: <input type="text"/>
Block Proxy:	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Manual Port: <input type="text"/>

Etapa 12. No campo *IPv6 Multicast Passthrough:(IGMP Proxy)*, marque a caixa de seleção **Enable** para habilitar a passagem multicast para IPv6.

IPv4 Multicast Passthrough:(IGMP Proxy)	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
IPv6 Multicast Passthrough:(IGMP Proxy)	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
<hr/>	
UPnP	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Allow Users to Configure	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Allow Users to Disable Internet Access	<input type="checkbox"/> Enable
<hr/>	
Block Java:	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Manual Port: <input type="text"/>
Block Cookies:	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Manual Port: <input type="text"/>
Block ActiveX:	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Manual Port: <input type="text"/>
Block Proxy:	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Manual Port: <input type="text"/>

Observação: você só pode habilitar essa opção se o dispositivo estiver configurado para operar em um modo IPv6 na página **Rede > Modo IP**.

Etapa 13. No campo *UPnP*, marque a caixa de seleção **Habilitar** para habilitar o UPnP (Universal Plug and Play), que permite a descoberta automática de dispositivos que podem se conectar ao roteador.

IPv4 Multicast Passthrough:(IGMP Proxy)	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
IPv6 Multicast Passthrough:(IGMP Proxy)	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
UPnP	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Allow Users to Configure	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Allow Users to Disable Internet Access	<input type="checkbox"/> Enable
Block Java:	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Manual Port: <input type="text"/>
Block Cookies:	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Manual Port: <input type="text"/>
Block ActiveX:	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Manual Port: <input type="text"/>
Block Proxy:	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Manual Port: <input type="text"/>

Note: Se você optar por não habilitar o UPnP, vá para a Etapa 16.

Etapa 14. No campo Permitir que o usuário configure, marque a caixa de seleção **Habilitar** para permitir que os usuários definam regras de mapeamento de portas.

UPnP	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Allow Users to Configure	<input type="checkbox"/> Enable
Allow Users to Disable Internet Access	<input type="checkbox"/> Enable
Block Java:	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Manual Port: <input type="text"/>
Block Cookies:	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Manual Port: <input type="text"/>
Block ActiveX:	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Manual Port: <input type="text"/>
Block Proxy:	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Manual Port: <input type="text"/>

Save Cancel

Etapa 15. No campo *Permitir que os usuários desabilitem o acesso à Internet*, marque a caixa de seleção **Habilitar** para permitir que os usuários desabilitem o acesso à Internet.

UPnP Enable

Allow Users to Configure Enable

Allow Users to Disable Internet Access Enable

Block Java: Auto Manual Port:

Block Cookies: Auto Manual Port:

Block ActiveX: Auto Manual Port:

Block Proxy: Auto Manual Port:

Save Cancel

Etapa 16. No campo *Bloquear Java*, marque a caixa de seleção **Habilitar** se desejar bloquear miniaplicativos Java. Em seguida, clique no botão de opção **Auto** para bloquear Java em todas as portas ou clique no botão de opção **Manual** para inserir o número da porta no campo *Port* no qual bloquear Java.

UPnP Enable

Allow Users to Configure Enable

Allow Users to Disable Internet Access Enable

Block Java: Auto Manual Port:

Block Cookies: Auto Manual Port:

Block ActiveX: Auto Manual Port: 80

Block Proxy: Auto Manual Port:

Save Cancel

Etapa 17. No campo *Bloquear cookies*, marque a caixa de seleção **Habilitar** se desejar bloquear cookies. Em seguida, clique no botão de opção **Automático** para bloquear cookies em todas as portas ou clique no botão de opção **Manual** para inserir o número da porta no campo *Porta* no qual bloquear cookies.

UPnP	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Allow Users to Configure	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Allow Users to Disable Internet Access	<input type="checkbox"/> Enable
<hr/>	
Block Java:	<input type="checkbox"/> <input type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Manual Port: <input type="text"/>
Block Cookies:	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Manual Port: <input type="text"/>
Block ActiveX:	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="radio"/> Auto <input checked="" type="radio"/> Manual Port: 80
Block Proxy:	<input type="checkbox"/> <input type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Manual Port: <input type="text"/>
<hr/>	
Save	Cancel

Etapa 18. No campo *Bloquear ActiveX*, marque a caixa de seleção **Habilitar** se desejar bloquear o conteúdo do ActiveX. Em seguida, clique no botão de opção **Auto** para bloquear o conteúdo ActiveX em todas as portas ou clique no botão de opção **Manual** para inserir o número da porta no campo *Port* no qual bloquear o conteúdo ActiveX.

UPnP	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Allow Users to Configure	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Allow Users to Disable Internet Access	<input type="checkbox"/> Enable
<hr/>	
Block Java:	<input type="checkbox"/> <input type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Manual Port: <input type="text"/>
Block Cookies:	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Manual Port: <input type="text"/>
Block ActiveX:	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="radio"/> Auto <input checked="" type="radio"/> Manual Port: 80
Block Proxy:	<input type="checkbox"/> <input type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Manual Port: <input type="text"/>
<hr/>	
Save	Cancel

Etapa 19. No campo *Bloquear proxy*, marque a caixa de seleção **Habilitar** para bloquear servidores proxy. Em seguida, clique no botão de opção Automático para bloquear servidores proxy em todas as portas ou clique no botão de opção Manual para inserir o número da porta no campo *Porta* no qual bloquear servidores proxy.

UPnP	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Allow Users to Configure	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Allow Users to Disable Internet Access	<input type="checkbox"/> Enable
<hr/>	
Block Java:	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Manual Port: <input type="text"/>
Block Cookies:	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Manual Port: <input type="text"/>
Block ActiveX:	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="radio"/> Auto <input checked="" type="radio"/> Manual Port: <input type="text" value="80"/>
Block Proxy:	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Manual Port: <input type="text"/>
<hr/>	
<input type="button" value="Save"/>	<input type="button" value="Cancel"/>

Etapa 20. Clique em **Salvar** para salvar as alterações ou em **Cancelar** para descartá-las.