

TP-LINK®**Roteador Wireless N 300M**

Modelo No. TL-WR840N

OBSERVAÇÃO: Nome de usuário e senha incorretos,
tente novamente.

Login

- Ativar
- Configuração rápida
- WPS
- Rede
- Wireless
- Rede visitante
- DHCP
- Redirecionamento
- Segurança
- Controle dos pais
- Controle de acesso
- Roteamento avançado
- Controle de largura de banda
- Vínculo de IP e MAC
- DNS dinâmico
- Compatibilidade com IPv6
- Ferramentas de sistema
- Logoff

Versão do firmware: 3.16.9 Build 150909 Rel.75475n
 Versão do hardware: WR840N v2 00000000

LAN

Endereço MAC: EC-08-6B-A1-94-E8
 Endereço IP: 192.168.1.1
 Máscara de sub rede: 255.255.255.0

Wireless

Sinal wireless: Ativar
 Nome(SSID): TP-LINK_94E8
 Modo: 11bgn misto
 Largura do canal: Automático
 Canal: 6
 Endereço MAC: EC-08-6B-A1-94-E8
 Status WDS: Desativar

WAN

Endereço MAC: EC-08-6B-A1-94-E9
 Endereço IP: 172.22.141.166 IP dinâmico
 Máscara de sub rede: 255.255.255.252
 Gateway padrão: 172.22.141.165
 Servidor DNS: 187.94.192.61, 187.94.192.62

Estatísticas de tráfego

	Recebido	Enviado
Bytes:	13,225,160	2,492,055
Pacotes:	12,597	7,684

Tempo de conexão do sistema: 0 dias 00:20:51

Ajuda sobre Status

A página **Ativar** exibe o status e configuração atual do roteador. Todas as informações são de somente leitura.

LAN - Os parâmetros a seguir aplicam-se a porta LAN do roteador. É possível configurá-los na página **Redes** -> **LAN**.

- **Endereço MAC** - O endereço físico do roteador, como visto na LAN.
- **Endereço IP** - O endereço IP do roteador.
- **Máscara de sub rede** - A máscara de sub rede associada ao endereço IP LAN.

Wireless - Exibe as configurações e informações atuais do wireless. É possível configurá-los na página **Wireless** -> **Configurações do wireless**.

- **Sinal Wireless** - Exibe se o sinal do wireless do roteador está ativado ou desativado.
- **Nome (SSID)** - O nome da rede sem fio do roteador.
- **Modo** - O modo do wireless que o roteador utiliza.
- **Largura do canal** - A largura de banda do canal do wireless.
- **Canal** - O canal wireless em uso no momento.
- **Endereço MAC** - O endereço físico do roteador, como visto na WLAN.
- **Status WDS** - O status da conexão WDS, Inic: A conexão WDS caiu; Scan: Tente encontrar a AP; Autent: Tente autenticar

Ativar

Configuração rápida

WPS

Rede

Wireless

Rede visitante

DHCP

Redirecionamento

Segurança

Controle dos pais

Controle de acesso

Roteamento avançado

Controle de largura de banda

Vínculo de IP e MAC

DNS dinâmico

Compatibilidade com IPv6

Ferramentas de sistema

Logoff

Ativar

Versão do firmware: 3.16.9 Build 150909 Rel.75475n

Versão do hardware: WR840N v2 00000000

LAN

Endereço MAC: EC-08-6B-A1-94-E8

Endereço IP: 192.168.1.1

Máscara de sub rede: 255.255.255.0

Wireless

Sinal wireless: Ativar

Nome(SSID): TP-LINK_94E8

Modo: 11bgn misto

Largura do canal: Automático

Canal: 6

Endereço MAC: EC-08-6B-A1-94-E8

Status WDS: Desativar

WAN

Endereço MAC: EC-08-6B-A1-94-E9

Endereço IP: 172.22.141.166

IP dinâmico

Máscara de sub rede: 255.255.255.252

Gateway padrão: 172.22.141.165

Liberar

Servidor DNS: 187.94.192.61, 187.94.192.62

Estatísticas de tráfego

	Recebido	Enviado
Bytes:	13,310,999	2,553,049
Pacotes:	12,818	7,934

Ajuda sobre Status

A página **Ativar** exibe o status e configuração atual do roteador. Todas as informações são de somente leitura.

LAN - Os parâmetros a seguir aplicam-se a porta LAN do roteador. É possível configurá-los na página **Redes -> LAN**.

- **Endereço MAC** - O endereço físico do roteador, como visto na LAN.
- **Endereço IP** - O endereço IP do roteador.
- **Máscara de sub rede** - A máscara de sub rede associada ao endereço IP LAN.

Wireless - Exibe as configurações e informações atuais do wireless. É possível configurá-los na página **Wireless -> Configurações do wireless**.

- **Sinal Wireless** - Exibe se o sinal do wireless do roteador está ativado ou desativado.
- **Nome (SSID)** - O nome da rede sem fio do roteador.
- **Modo** - O modo do wireless que o roteador utiliza.
- **Largura do canal** - A largura de banda do canal do wireless.
- **Canal** - O canal wireless em uso no momento.
- **Endereço MAC** - O endereço físico do roteador, como visto na WLAN.
- **Status WDS** - O status da conexão WDS, Inic: A conexão WDS caiu; Scan: Tente encontrar a AP; Autent: Tente autenticar

TP-LINK®

Roteador Wireless N 300M

Modelo No. TL-WR840N

Ativar

Configuração rápida

WPS

Rede

Wireless

Rede visitante

DHCP

Redirecionamento

Segurança

Controle dos pais

Controle de acesso

Roteamento avançado

Controle de largura de banda

Vínculo de IP e MAC

DNS dinâmico

Compatibilidade com IPv6

Ferramentas de sistema

Logoff

WPS (Wi-Fi Protected Setup)

SSID: TP-LINK_94E8

Ativar: **Ativado** PIN atual: **22513410** Desativar o PIN deste dispositivoAdicionar dispositivo **Ajuda sobre WPS (Wi-Fi Protected Setup)**

Esta função o auxiliará a adicionar novos dispositivos à rede com facilidade. Se o novo dispositivo é compatível com Wi-Fi Protected Setup (WPS) e é equipado com o botão de configuração, é possível adicioná-lo apertando este botão e então apertar este mesmo botão no dispositivo principal em até 2 minutos. O LED Status do dispositivo principal acenderá a luz verde por cinco minutos se o novo dispositivo tiver sido adicionado com sucesso. Também é possível adicionar dispositivos por meio da inserção do código PIN, se houver suporte a esta maneira.

- **WPS Status** – Ativa ou desativa a função WPS.
- **PIN atual** - Exibe o código PIN atual do dispositivo. O valor padrão pode ser encontrado na etiqueta ou no Guia de usuário do produto.
- **Restaurar PIN** - Restaura o código PIN do dispositivo para o valor padrão.

TP-LINK®

Roteador Wireless N 300M

Modelo No. TL-WR840N

Ativar

Configuração rápida

WPS

Rede

- WAN

- Clonar MAC

- LAN

Wireless

Rede visitante

DHCP

Redirecionamento

Segurança

Controle dos pais

Controle de acesso

Roteamento avançado

Controle de largura de banda

Vínculo de IP e MAC

DNS dinâmico

Compatibilidade com IPv6

Ferramentas de sistema

Logoff

WAN

Tipo de conexão WAN: IP dinâmico Detectar

Endereço IP: 172.22.141.166

Máscara de sub rede: 255.255.255.252

Gateway padrão: 172.22.141.165

Renovar

Liberar

Tamanho MTU (em bytes): 1500 (O padrão é 1500, não altere a menos se necessário.)

 Use os seguintes servidores DNS

DNS primário: 187.94.192.61

DNS secundário: 187.94.192.62 (Opcional)

Nome de estação: TL-WR840N

 Obter IP com Unicast de DHCP (geralmente não obrigatório.)

Salvar

Ajuda sobre WAN

Tipo de conexão WAN:

Se seu Provedor tem um servidor DHCP, selecione a opção **IP dinâmico**.

Se seu Provedor fornece configurações fixas ou estáticas de endereço IP, máscara de sub rede, gateway e DNS, selecione a opção **IP estático**.

Se seu Provedor fornece uma conexão PPPoE, selecione a opção **PPPoE/Russia PPPoE**.

Se seu Provedor fornece conexão a cabo BigPond (ou Heart Beat Signal), selecione a opção **Cabo BigPond**.

Se seu Provedor fornece conexão L2TP, selecione a opção **L2TP/Russia L2TP**.

Se seu Provedor fornece conexão PPTP, selecione a opção **PPTP/Russia PPTP**.

Se não souber definir o tipo de conexão apropriada, clique no botão **Detectar** para fazer com que o roteador analise sua conexão e determine as configurações de seu Provedor. O tipo de conexão será exibido quando um serviço de Internet for detectado com sucesso pelo roteador. Este relatório é para

TP-LINK®

Roteador Wireless N 300M

Modelo No. TL-WR840N

Ativar

Configuração rápida

WPS

Rede

- WAN

- Clonar MAC

- LAN

Wireless

Rede visitante

DHCP

Redirecionamento

Segurança

Controle dos pais

Controle de acesso

Roteamento avançado

Controle de largura de banda

Vínculo de IP e MAC

DNS dinâmico

Compatibilidade com IPv6

Ferramentas de sistema

Logoff

LAN

Endereço MAC: EC-08-6B-A1-94-E8

Endereço IP: Máscara de sub rede: Proxy IGMP:

Observação: É possível utilizar o IGMP (Internet Group Management P
IPTV. O dispositivo aceita proxy de IGMP com opção de ativado/desativ

Ajuda sobre LAN

Nesta página, você pode configurar os parâmetros do IP da LAN.

- **Endereço MAC** - O endereço físico das portas LAN, como visto LAN. O valor não pode ser alterado.
- **Endereço IP** - Insira o endereço IP do roteador em notação decimal separado por vírgulas (padrão de fábrica - 192.168.0.1).
- **Máscara de sub rede** - Um código de endereçamento que determina o tamanho da rede. É geralmente 255.255.255.0.
- **Proxy IGMP** - Ative se deseja assistir TV por IGMP.

Observação:

1. Se você alterar o endereço IP LAN, deverá usar o novo endereço IP para fazer o login no roteador.
2. Se o novo endereço IP LAN definido não pertencer a mesma sub rede do anterior, o pool de endereços IP no servidor DHCP será configurado automaticamente, mas o servidor virtual e a estação DMZ estão desativados até nova configuração.

Ativar

Configuração rápida

WPS

Rede

Wireless

- Configurações do wireless

- Segurança do wireless

- Filtro de MAC wireless

- Wireless avançado

- Estatísticas do wireless

Rede visitante

DHCP

Redirecionamento

Segurança

Controle dos pais

Controle de acesso

Roteamento avançado

Controle de largura de banda

Vínculo de IP e MAC

DNS dinâmico

Compatibilidade com IPv6

Ferramentas de sistema

Logoff

Configurações do wireless

Nome da rede wireless: (Também chamado de SSID)Região:

Aviso: Certifique-se de selecionar o país correto de acordo com as leis locais. Configurações incorretas podem causar interferências.

Modo: Largura do canal: Canal: Ativar sinal wireless do roteador Ativar broadcast SSID Ativar bridge WDS

Salvar

Ajuda sobre Configurações do wireless

Observação: A distância ou alcance de funcionamento de sua conexão wireless varia bastante de acordo com o posicionamento físico do roteador. Para melhores resultados, posicione o roteador

- Próximo ao centro da área desejada;
- Em um local elevado como uma prateleira;
- Distante de possíveis fontes de interferência como computadores, forno microondas e telefones sem fio;
- Com a antena virada para cima;
- Distante de grandes superfícies metálicas.

Observação: O não cumprimento dessas indicações pode resultar em um fraco desempenho ou a impossibilidade de conectar-se ao roteador wireless.

Nome da rede wireless - Deve conter até no máximo 32 caracteres. O mesmo nome (SSID) deve ser atribuído a todos os dispositivos wireless em sua rede.

Modo - Selecione o modo de transmissão de acordo com as suas

Ativar

Configuração rápida

WPS

Rede

Wireless

- Configurações do wireless

- Segurança do wireless

- Filtro de MAC wireless

- Wireless avançado

- Estatísticas do wireless

Rede visitante

DHCP

Redirecionamento

Segurança

Controle dos pais

Controle de acesso

Roteamento avançado

Controle de largura de banda

Vínculo de IP e MAC

DNS dinâmico

Compatibilidade com IPv6

Ferramentas de sistema

Logoff

Segurança do wireless

 Desativar segurança WPA/WPA2 – Pessoal(Recomendado)

Versão: WPA2-PSK

Criptografia: AES

Senha do wireless: senhaWPA2

(Você pode inserir entre 8 e 63 caracteres ASCII e entre 8 e 64 caracteres hexadecimais.)

Período de atualização da chave de grupo: 0 segundos

(Mantenha o padrão se não tiver certeza, o mínimo é 30 e 0 significa sem atualizações)

 WPA/WPA2 - Empresa

Versão: Automático

Criptografia: Automático

IP do servidor RADIUS:

Porta do RADIUS: 1812 (1 – 65535, 0 corresponde a porta padrão 1812)

Senha do RADIUS:

Período de atualização da chave de grupo: 0 segundos

 WEP

Tipo: Automático

Formato da chave WEP: Hexadecimal

Chave selecionada

Chave WEP

Tipo de chave

Chave 1: DesativadoChave 2: DesativadoChave 3: DesativadoChave 4: Desativado

Salvar

Ajuda sobre Segurança do wireless

Selecione uma entre as seguintes opções de segurança:

- **Desativar segurança** - A função de segurança do wireless pode ser ativada ou desativada. Se desativada, as estações wireless podem conectar-se a este dispositivo sem criptografia. É recomendável que você escolha uma das seguintes opções para ativar a segurança.
- **WPA/WPA2 - Pessoal** - Seleciona WPA com base em senha pré compartilhada.
- **WPA/WPA2 - Empresa** - Seleciona WPA com base servidor RADIUS.
- **WEP** - Seleciona a segurança WEP 802.11.

Cada opção de segurança tem suas configurações próprias como descritas abaixo:

WPA/WPA2 - Pessoal

Versão - Seleciona uma das seguintes versões,

- **Automático** - Seleciona WPA-PSK ou WPA2-PSK automaticamente com base na capacidade e solicitação da estação wireless.
- **WPA-PSK** - Senha WPA pré compartilhada.
- **WPA2-PSK** - Senha WPA2 pré compartilhada.

Criptografia - Seleciona Automática, TKIP ou AES.

Senha do wireless - Aceita caracteres ASCII ou Hexadecimais. A senha Hexadecimal, deve conter entre 8 e 64 caracteres; a senha ASCII, deve ter entre 8 e 63 caracteres.

Período de atualização da chave de grupo - Especifica o intervalo em segundos da

Ativar

Configuração rápida

WPS

Rede

Wireless

- Configurações do wireless

- Segurança do wireless

- Filtro de MAC wireless

- Wireless avançado

- Estatísticas do wireless

Rede visitante

DHCP

Redirecionamento

Segurança

Controle dos pais

Controle de acesso

Roteamento avançado

Controle de largura de banda

Vínculo de IP e MAC

DNS dinâmico

Compatibilidade com IPv6

Ferramentas de sistema

Logoff

Wireless avançado

Modo de funcionamento: Alto

Intervalo do feixe de sinal: 100 (40-1000)

Limite RTS: 2346 (256-2346)

Limite de fragmentação: 2346 (256-2346)

Intervalo DTIM: 1 (1-255)

Ativar WMM

Ativar Intervalo de guarda curto

Ativar isolamento AP

Salvar

Ajuda sobre Wireless avançado

- **Poder de Transmissão** - Aqui você pode especificar o poder de transmissão deste dispositivo. Você pode selecionar alto, médio ou baixo que preferir. Alto é o padrão e é recomendado.
- **Intervalo do feixe de sinal** - Os feixes são os pacotes enviados pelo dispositivo para sincronizar a rede wireless. O valor do intervalo do feixe de sinal determina o período de tempo entre um feixe e outro. O valor pode estar entre 40-100 milissegundos. O valor padrão é 100.
- **Limite RTS** - Especifique o Limite RTS (Request to Send). Se o pacote for maior que o tamanho especificado do Limite RTS, o dispositivo enviará quadros RTS a estação receptora específica e negociará o envio de quadros de dados. O valor padrão é 2346.
- **Limite de fragmentação** - Limita o tamanho máximo do pacote antes de fragmentá-lo. Um limite muito baixo resulta em um baixo desempenho da rede devido ao excesso de pacotes trafegando nela. 2346 é o valor padrão e recomendado. (Nos modelos da série 11N, este valor não pode ser alterado)
- **Intervalo DTIM** - Determina o intervalo DTIM. O valor pode estar entre 1-255 Intervalos de feixe de sinal. O valor padrão é 1 o que significa que o Intervalo DTIM é o mesmo que o Intervalo de feixe de sinal.
- **Ativar WMM** - Esta função garante que pacotes de alta prioridade tenham preferência na transmissão. Recomenda-se deixar ativada.
- **Ativar Intervalo de guarda curto** - Esta função aumenta a capacidade de dados reduzindo o tempo do intervalo de guarda.
- **Ativar Isolamento AP** - Isola todas as

Ativar

Configuração rápida

WPS

Rede

Wireless

Rede visitante

- Configurações do wireless

DHCP

Redirecionamento

Segurança

Controle dos pais

Controle de acesso

Roteamento avançado

Controle de largura de banda

Vínculo de IP e MAC

DNS dinâmico

Compatibilidade com IPv6

Ferramentas de sistema

Logoff

Configurações Wireless para Rede de Convidado

Controle de Largura e Acesso de Banda

Permite acesso de convidados à minha rede local: Largura de Banda de Entrada para Rede de Convidados: Largura de Banda de Saída para Rede de Convidados: Kbps (1~100000)Largura de Banda de Entrada para Rede de Convidado: Kbps (1~100000)

Wireless

Rede de Convidado: Nome de Rede: (Também chamado de SSID)Segurança Wireless: Versão: Criptografia: Senha PSK:

(You can enter ASCII characters between 8 and 63 or Hexadecimal characters between 8 and 64.)

Group Key Update Period: Seconds (Keep it default if you are not sure, minimum is 30, 0 means no update)Tempo de Acesso: Todos os dias Selecione o dia Seg Ter Qua Qui Sex Sáb Dom Todos os dias-24 HorasTempo Inicial: (HHMM)Tempo Final: (HHMM)

Salvar

Configurações de Rede Wireless para Convidados

Você pode Rede Wireless para Convidados nesta página.

- **Permitir Acesso de Convidados à Minha Rede Local** - Caso habilitado, convidados poderão se comunicar com os hosts.
- **Habilitar o Controle de Largura de Banda de Rede** - Caso habilitado, as regras de Controle de Largura de Banda surtirão efeito.
- **Largura de Banda de Saída para Rede de Convidados** - A velocidade de upload através da porta WAN para Rede de Convidados.
- **Largura de Banda de Entrada para Rede de Convidados** - A velocidade de download através da porta WAN para Rede de Convidados.
- **Rede para Convidados** - Habilite ou desabilite a função de Rede para Convidado aqui.
- **Nome de Rede** - Insira um valor de até 32 caracteres. O mesmo nome (SSID) deve ser atribuído para todos os dispositivos wireless da sua Rede para Convidados.
- **Segurança Wireless** - Você pode configurar a segurança da Rede para Convidados aqui.
- **Tempo de Acesso** - Durante este tempo as estações wireless podem acessar o Access Point.

Nota:

A variação de largura de banda da Rede para Convidados é calculada de acordo com a configuração na página de Controle de Largura de Banda->Controle de Configurações.

Ativar

Configuração rápida

WPS

Rede

Wireless

Rede visitante

DHCP

- Configurações DHCP

- Lista de clientes DHCP

- Reserva de endereço

Redirecionamento

Segurança

Controle dos pais

Controle de acesso

Roteamento avançado

Controle de largura de banda

Vínculo de IP e MAC

DNS dinâmico

Compatibilidade com IPv6

Ferramentas de sistema

Logoff

Configurações DHCP

Servidor DHCP: Desativar AtivarEndereço IP de início: Endereço IP de término: Tempo de renovação de endereço: minutos (1~2880 minutos, o valor padrão é 120)Gateway padrão: Domínio padrão: (Opcional)DNS primário: (Opcional)DNS secundário: (Opcional)As alterações nas configurações do DHCP só terão efeito após o reinício do dispositivo [clique aqui](#) para reiniciar.

Salvar

Ajuda sobre Configurações DHCP

Por padrão, o dispositivo é configurado como um servidor DHCP, o que fornece configuração de TCP/IP para todos os computadores conectados à rede.

- **Servidor DHCP - Ativar ou Desativar** o servidor. Se você desativar o servidor, deverá ter outro DHCP em sua rede ou terá de configurar manualmente o endereço IP do computador.
- **Endereço IP de início** - Especifica o primeiro endereço do pool de endereços IP. 192.168.0.100 é o endereço IP de início padrão.
- **Endereço IP de término** - Especifica o último endereço do range de endereços IP. 192.168.0.199 é o endereço IP de término padrão.
- **Tempo de renovação de endereço** - O período de tempo em que um usuário da rede poderá permanecer conectado ao dispositivo com o mesmo endereço DHCP. Insira o período de tempo em minutos. O intervalo de tempo vai de 1 a 2880 minutos. O valor padrão é 120 minutos.
- **Gateway padrão** - (Opcional) É recomendável utilizar o endereço IP da porta LAN do dispositivo. O valor padrão é 192.168.0.1.
- **Domínio padrão** - (Opcional) Insira o nome de domínio de sua rede.
- **DNS primário** - (Opcional) Insira o endereço IP do DNS fornecido pelo Provedor. Ou entre em contato com seu Provedor.
- **DNS secundário** - (Opcional) Insira outro endereço IP do DNS fornecido pelo Provedor.

Observação: Para utilizar a função Servidor DHCP, configure todos os computadores na LAN com o modo "Obter endereço IP automaticamente". Esta função só terá efeito

Ativar

Configuração rápida

WPS

Rede

Wireless

Rede visitante

DHCP

- Configurações DHCP

- Lista de clientes DHCP

- Reserva de endereço

Redirecionamento

Segurança

Controle dos pais

Controle de acesso

Roteamento avançado

Controle de largura de banda

Vínculo de IP e MAC

DNS dinâmico

Compatibilidade com IPv6

Ferramentas de sistema

Logoff

Lista de clientes DHCP

ID	Nome de cliente	Endereço MAC	IP atribuído	Tempo de atribuição
1	Fernandopc	C4-54-44-32-7E-20	192.168.1.109	01:52:55
2	TL-WR849N	70-4F-57-6B-15-75	192.168.1.100	01:35:50
3	Unknown	C8-3A-35-54-99-98	192.168.1.101	01:35:57
4	android-f9aa3a6828ed4534	30-CB-F8-0F-6D-83	192.168.1.113	01:56:39
5	iPhone-de-Lucas	5C-95-AE-49-C9-8B	192.168.1.111	01:36:18
6	android-e1c0ca7f051d1cef	88-79-7E-36-E6-A9	192.168.1.102	01:36:22
7	android-89a88113148cf22c	80-58-F8-43-4A-57	192.168.1.103	01:52:35
8	android-8cf6ac7d12d194a4	60-AF-6D-0C-62-D2	192.168.1.104	01:36:54
9	android-c5b622d7d0f7823f	F0-D7-AA-21-B1-7A	192.168.1.105	01:40:36
10	android-ed8e5844f65a796e	80-58-F8-6C-FD-BA	192.168.1.106	01:53:15
11	android-e2dfa536edf7751e	F0-D7-AA-EA-7F-BB	192.168.1.107	01:52:52
12	Fernandopc	5C-C9-D3-38-2B-D0	192.168.1.108	01:57:26

Atualizar

Ajuda sobre Lista de clientes DHCP

Esta página exibe o **Nome de cliente**, **Endereço MAC**, **IP atribuído** e **Tempo de atribuição** de cada cliente DHCP conectado a esse dispositivo.

- **Nome de cliente** - O nome do cliente DHCP.
- **Endereço MAC** - O endereço MAC do cliente DHCP.
- **IP atribuído** - O endereço IP alocado ao cliente DHCP.
- **Tempo de atribuição** - O tempo de atribuição do cliente DHCP.

Não é possível alterar nenhuma das informações nesta página. Para atualizar a página e exibir os dispositivos conectados atuais, clique no botão **Atualizar**.

Ativar

Configuração rápida

WPS

Rede

Wireless

Rede visitante

DHCP

- Configurações DHCP

- Lista de clientes DHCP

- Reserva de endereço

Redirecionamento

Segurança

Controle dos pais

Controle de acesso

Roteamento avançado

Controle de largura de banda

Vínculo de IP e MAC

DNS dinâmico

Compatibilidade com IPv6

Ferramentas de sistema

Logoff

Reserva de endereço

ID	Endereço MAC	Endereço IP reservado	Ativar	Modificar
<input type="button" value="Adicionar novo..."/> <input type="button" value="Ativar todos"/> <input type="button" value="Desativar todos"/> <input type="button" value="Excluir todos"/>				
<p>As alterações da Reserva de endereço só terão efeito após o reinício do dispositivo. clique aqui para reiniciar.</p>				
		<input type="button" value="Anterior"/>		
		<input type="button" value="Próximo"/>		

Ajuda sobre Reserva de endereço

Reservar um endereço IP específico para um computador na LAN, fará com que esse computador receba sempre o mesmo endereço IP toda vez que ele acessar o servidor DHCP. Endereços IP reservados podem ser atribuídos a servidores que requerem configurações permanentes de IP.

- **Endereço MAC** - O endereço MAC do computador que você deseja reservar um endereço IP.
- **Endereço IP reservado** - O endereço IP reservado pelo dispositivo.
- **Ativar** - Exibe se a entrada está ativa ou não.
- **Modificar** - Modifique ou exclua uma entrada existente.

Para reservar endereços IP, siga as seguintes instruções:

1. Insira o endereço MAC (O formato do endereço MAC é XX-XX-XX-XX-XX-XX) e o endereço IP em notação decimal separado por vírgulas do computador que você deseja adicionar.
2. Clique no botão **Salvar**.

Para modificar endereços IP reservados, siga as seguintes instruções:

1. Selecione a entrada de endereço reservado desejada e modifique-a. Clique no link **Excluir** para excluir a entrada.
2. Clique no botão **Salvar**.

Clique no botão **Adicionar novo...** para adicionar uma nova entrada de Reserva de endereço.

Clique no botão **Ativar todos** para ativar todas as entradas.

Clique no botão **Desativar todos** para desativar todas as entradas.

Ativar

Configuração rápida

WPS

Rede

Wireless

Rede visitante

DHCP

- Configurações DHCP

- Lista de clientes DHCP

- Reserva de endereço

Redirecionamento

Segurança

Controle dos pais

Controle de acesso

Roteamento avançado

Controle de largura de banda

Vínculo de IP e MAC

DNS dinâmico

Compatibilidade com IPv6

Ferramentas de sistema

Logoff

Adicionar ou modificar uma Entrada de reserva de endereço

Endereço MAC: Endereço IP reservado: Ativar:

Salvar

Anterior

Ajuda sobre Reserva de endereço

Reservar um endereço IP específico para um computador na LAN, fará com que esse computador receba sempre o mesmo endereço IP toda vez que ele acessar o servidor DHCP. Endereços IP reservados podem ser atribuídos a servidores que requerem configurações permanentes de IP.

- **Endereço MAC** - O endereço MAC do computador que você deseja reservar um endereço IP.
- **Endereço IP reservado** - O endereço IP reservado pelo dispositivo.
- **Ativar** - Exibe se a entrada está ativa ou não.
- **Modificar** - Modifique ou exclua uma entrada existente.

Para reservar endereços IP, siga as seguintes instruções:

1. Insira o endereço MAC (O formato do endereço MAC é XX-XX-XX-XX-XX-XX) e o endereço IP em notação decimal separado por vírgulas do computador que você deseja adicionar.
2. Clique no botão **Salvar**.

Para modificar endereços IP reservados, siga as seguintes instruções:

1. Selecione a entrada de endereço reservado desejada e modifique-a. Clique no link **Excluir** para excluir a entrada.
2. Clique no botão **Salvar**.

Clique no botão **Adicionar novo...** para adicionar uma nova entrada de Reserva de endereço.

Clique no botão **Ativar todos** para ativar todas as entradas.

Clique no botão **Desativar todos** para desativar todas as entradas.

Ativar

Configuração rápida

WPS

Rede

Wireless

Rede visitante

DHCP

- Configurações DHCP

- Lista de clientes DHCP

- Reserva de endereço

Redirecionamento

Segurança

Controle dos pais

Controle de acesso

Roteamento avançado

Controle de largura de banda

Vínculo de IP e MAC

DNS dinâmico

Compatibilidade com IPv6

Ferramentas de sistema

Logoff

Reserva de endereço

ID	Endereço MAC	Endereço IP reservado	Ativar	Modificar
1	70-4F-57-6B-15-75	192.168.1.100	Ativado	Modificar Excluir

Adicionar novo...

Ativar todos

Desativar todos

Excluir todos

As alterações da Reserva de endereço só terão efeito após o reinício do dispositivo. [clique aqui](#) para reiniciar.

Anterior

Próximo

Ajuda sobre Reserva de endereço

Reservar um endereço IP específico para um computador na LAN, fará com que esse computador receba sempre o mesmo endereço IP toda vez que ele acessar o servidor DHCP. Endereços IP reservados podem ser atribuídos a servidores que requerem configurações permanentes de IP.

- **Endereço MAC** - O endereço MAC do computador que você deseja reservar um endereço IP.
- **Endereço IP reservado** - O endereço IP reservado pelo dispositivo.
- **Ativar** - Exibe se a entrada está ativa ou não.
- **Modificar** - Modifique ou exclua uma entrada existente.

Para reservar endereços IP, siga as seguintes instruções:

1. Insira o endereço MAC (O formato do endereço MAC é XX-XX-XX-XX-XX-XX) e o endereço IP em notação decimal separado por vírgulas do computador que você deseja adicionar.
2. Clique no botão **Salvar**.

Para modificar endereços IP reservados, siga as seguintes instruções:

1. Selecione a entrada de endereço reservado desejada e modifique-a. Clique no link **Excluir** para excluir a entrada.
2. Clique no botão **Salvar**.

Clique no botão **Adicionar novo...** para adicionar uma nova entrada de Reserva de endereço.

Clique no botão **Ativar todos** para ativar todas as entradas.

Clique no botão **Desativar todos** para desativar todas as entradas.

Ativar

Configuração rápida

WPS

Rede

Wireless

Rede visitante

DHCP

Redirecionamento

- Servidores virtuais

- Porta de disparo

- DMZ

- UPnP

Segurança

Controle dos pais

Controle de acesso

Roteamento avançado

Controle de largura de banda

Vínculo de IP e MAC

DNS dinâmico

Compatibilidade com IPv6

Ferramentas de sistema

Logoff

Servidores virtuais

ID	Porta de serviço	Porta interna	Endereço IP	Protocolo	Ativar	Modificar
----	------------------	---------------	-------------	-----------	--------	-----------

Adicionar novo...

Ativar todos

Desativar todos

Excluir todos

Anterior

Próximo

Ajuda sobre Servidores virtuais

Os servidores virtuais podem ser utilizados para configurar serviços públicos em sua LAN. Um servidor virtual é definido como uma porta de serviço e todas as solicitações da Internet para ela serão redirecionadas ao computador especificado pelo IP do servidor. Todo computador usado como servidor virtual deve ter um endereço IP estático ou reservado para que ele não mude com a função DHCP.

- **Porta de serviço** - Exibe os números das portas de serviço externas. Insira uma porta ou intervalo de portas de serviço (o formato é XXX - YYY, onde XXX é a porta de início e YYY é a porta de término).
- **Porta interna** - Exibe o número da Porta de serviço interna do computador executando o aplicativo. Você pode inserir um número de porta específico ou deixar em branco se a **Porta interna** for a mesma que a **Porta de serviço**.
- **Endereço IP** - Exibe o endereço IP do computador executando o aplicativo.
- **Protocolo** - Exibe o protocolo usada pelo aplicativo, TCP, UDP, ou Todos (todos os protocolos aceitos pelo roteador).
- **Ativar** - O status desta entrada, "Ativado" significa que a entrada de servidor virtual está ativa.
- **Porta de serviço comum** - Alguns serviços comuns estão na lista suspensa.
- **Modificar** - Modifique ou exclua uma entrada existente.

Configurar uma entrada de servidor virtual

1. Clique no botão **Adicionar novo...**
2. Selecione o serviço desejado na lista **Porta de serviço comum**. Se a porta desejada não se encontra na lista, insira o número da porta ou intervalo de portas no campo **Porta de serviço**.

Ativar

Configuração rápida

WPS

Rede

Wireless

Rede visitante

DHCP

Redirecionamento

- Servidores virtuais

- Porta de disparo

- DMZ

- UPnP

Segurança

Controle dos pais

Controle de acesso

Roteamento avançado

Controle de largura de banda

Vínculo de IP e MAC

DNS dinâmico

Compatibilidade com IPv6

Ferramentas de sistema

Logoff

Adicionar ou modificar uma entrada de servidor virtual

Porta de serviço: (XX-XX ou XX)Porta interna: (XX, insira um número de porta específico ou deixe em branco)Endereço IP: Protocolo: Ativar: Porta de serviço comum:

Salvar

Anterior

Ajuda sobre Servidores virtuais

Os servidores virtuais podem ser utilizados para configurar serviços públicos em sua LAN. Um servidor virtual é definido como uma porta de serviço e todas as solicitações da Internet para ela serão redirecionadas ao computador especificado pelo IP do servidor. Todo computador usado como servidor virtual deve ter um endereço IP estático ou reservado para que ele não mude com a função DHCP.

- **Porta de serviço** - Exibe os números das portas de serviço externas. Insira uma porta ou intervalo de portas de serviço (o formato é XXX - YYY, onde XXX é a porta de início e YYY é a porta de término).
- **Porta interna** - Exibe o número da Porta de serviço interna do computador executando o aplicativo. Você pode inserir um número de porta específico ou deixar em branco se a **Porta interna** for a mesma que a **Porta de serviço**.
- **Endereço IP** - Exibe o endereço IP do computador executando o aplicativo.
- **Protocolo** - Exibe o protocolo usada pelo aplicativo, TCP, UDP, ou **Todos** (todos os protocolos aceitos pelo roteador).
- **Ativar** - O status desta entrada, "Ativado" significa que a entrada de servidor virtual está ativa.
- **Porta de serviço comum** - Alguns serviços comuns estão na lista suspensa.
- **Modificar** - Modifique ou exclua uma entrada existente.

Configurar uma entrada de servidor virtual

1. Clique no botão **Adicionar novo...**
2. Selecione o serviço desejado na lista **Porta de serviço comum**. Se a porta desejada não se encontra na lista, insira o número da porta ou intervalo de portas no campo **Porta de serviço**.

Ativar

Configuração rápida

WPS

Rede

Wireless

Rede visitante

DHCP

Redirecionamento

- Servidores virtuais

- Porta de disparo

- DMZ

- UPnP

Segurança

Controle dos pais

Controle de acesso

Roteamento avançado

Controle de largura de banda

Vínculo de IP e MAC

DNS dinâmico

Compatibilidade com IPv6

Ferramentas de sistema

Logoff

Servidores virtuais

ID	Porta de serviço	Porta interna	Endereço IP	Protocolo	Ativar	Modificar
1	8080	8080	192.168.1.100	Todos	Ativado	Modificar Excluir

Adicionar novo...

Ativar todos

Desativar todos

Excluir todos

Anterior

Próximo

Ajuda sobre Servidores virtuais

Os servidores virtuais podem ser utilizados para configurar serviços públicos em sua LAN. Um servidor virtual é definido como uma porta de serviço e todas as solicitações da Internet para ela serão redirecionadas ao computador especificado pelo IP do servidor. Todo computador usado como servidor virtual deve ter um endereço IP estático ou reservado para que ele não mude com a função DHCP.

- **Porta de serviço** - Exibe os números das portas de serviço externas. Insira uma porta ou intervalo de portas de serviço (o formato é XXX - YYY, onde XXX é a porta de início e YYY é a porta de término).
- **Porta interna** - Exibe o número da Porta de serviço interna do computador executando o aplicativo. Você pode inserir um número de porta específico ou deixar em branco se a **Porta interna** for a mesma que a **Porta de serviço**.
- **Endereço IP** - Exibe o endereço IP do computador executando o aplicativo.
- **Protocolo** - Exibe o protocolo usada pelo aplicativo, TCP, UDP, ou **Todos** (todos os protocolos aceitos pelo roteador).
- **Ativar** - O status desta entrada, "Ativado" significa que a entrada de servidor virtual está ativa.
- **Porta de serviço comum** - Alguns serviços comuns estão na lista suspensa.
- **Modificar** - Modifique ou exclua uma entrada existente.

Configurar uma entrada de servidor virtual

1. Clique no botão **Adicionar novo...**
2. Selecione o serviço desejado na lista **Porta de serviço comum**. Se a porta desejada não se encontra na lista, insira o número da porta ou intervalo de portas no campo **Porta de serviço**.

Ativar

Configuração rápida

WPS

Rede

Wireless

Rede visitante

DHCP

Redirecionamento

- Servidores virtuais

- Porta de disparo

- DMZ

- UPnP

Segurança

Controle dos pais

Controle de acesso

Roteamento avançado

Controle de largura de banda

Vínculo de IP e MAC

DNS dinâmico

Compatibilidade com IPv6

Ferramentas de sistema

Logoff

DMZ

Status atual do DMZ

 Ativar Desativar

Endereço IP da estação DMZ:

Ajuda sobre DMZ

O recurso da estação DMZ permite que uma estação tenha acesso à Internet para um tipo específico de serviço como jogos online ou vídeo conferência. O roteador encaminha pacotes de todos os serviços para a estação DMZ. Qualquer computador definido como a estação DMZ deve ter a função cliente DHCP desativada e um novo endereço IP atribuído, uma vez que ele pode mudar com o uso da função DHCP.

Para definir um computador ou servidor como o servidor DMZ.

1. Clique no botão **Ativar**.
2. Insira o endereço IP de um computador local para ser a estação DMZ no campo **Endereço IP da estação DMZ**.
3. Clique no botão **Salvar**.

Ativar

Configuração rápida

WPS

Rede

Wireless

Rede visitante

DHCP

Redirecionamento

- Servidores virtuais

- Porta de disparo

- DMZ

- UPnP

Segurança

Controle dos pais

Controle de acesso

Roteamento avançado

Controle de largura de banda

Vínculo de IP e MAC

DNS dinâmico

Compatibilidade com IPv6

Ferramentas de sistema

Logoff

UPnP

Status atual do UPnP: **Ativado**

Desativar

Lista de configurações atuais do UPnP

ID	Descrição da aplicação	Porta externa	Protocolo	Porta interna	Endereço IP	Ativado
----	------------------------	---------------	-----------	---------------	-------------	---------

Atualizar

Ajuda sobre UPnP

O recurso Universal Plug and Play (UPnP) permite que computadores externos acessem recursos de outros computadores ou dispositivos conforme necessário. Os dispositivos UPnP podem ser encontrados automaticamente pelo aplicativo do serviço UPnP na LAN.

Status atual do UPnP - Você pode ativar ou desativar o UPnP clicando nos botões correspondentes. O recurso está ativado por padrão.

Lista de configurações atuais do UPnP

Esta tabela exibe as informações atuais do UPnP.

- **Descrição da aplicação** - Descrição do aplicativo que inicia a solicitação UPnP.
- **Porta externa** - A porta aberta pelo roteador para o aplicativo.
- **Protocolo** - O tipo de protocolo aberto.
- **Porta interna** - A porta aberta pelo roteador para a estação local.
- **Endereço IP** - O endereço IP da estação local que inicia a solicitação UPnP.
- **Ativar** - Ativado ou Desativado, "Ativado" significa que a porta ainda está ativa; do contrário, a porta está inativa.

Clique no botão **Ativar** para ativar o UPnP.

Clique no botão **Desativar** para desativar o UPnP.

Clique no botão **Atualizar** para atualizar a Lista de configurações atuais de UPnP.

Ativar

Configuração rápida

WPS

Rede

Wireless

Rede visitante

DHCP

Redirecionamento

Segurança

- Segurança básica

- Segurança avançada

- Gerenciamento local

- Gerenciamento remoto

Controle dos pais

Controle de acesso

Roteamento avançado

Controle de largura de banda

Vínculo de IP e MAC

DNS dinâmico

Compatibilidade com IPv6

Ferramentas de sistema

Logoff

Segurança básica

Firewall

Firewall SPI: Ativar Desativar

VPN

Passagem PPTP: Ativar DesativarPassagem L2TP: Ativar DesativarPassagem IPsec: Ativar Desativar

ALG

FTP ALG: Ativar DesativarTFTP ALG: Ativar DesativarH323 ALG: Ativar DesativarRTSP ALG: Ativar DesativarSIP ALG: Ativar Desativar

Salvar

Ajuda sobre Segurança básica

Nesta página, você pode definir as Configurações de segurança básica.

Firewall - Ativa ou desativa o firewall do roteador.

- **Firewall SPI** - O SPI (Stateful Packet Inspection) auxilia na prevenção contra ataques com o rastreo de mais estados por sessão. Ele valida que o tráfego passando pela sessão está de acordo com o protocolo. O firewall SPI está ativado por padrão. Desative-o e deixará todos os computadores da LAN expostos ao mundo externo.

VPN - A passagem de VPN deve estar ativada se deseja que túneis de VPN passem pelo roteador.

- **Passagem PPTP** - Passagem PPTP O Protocolo de túneis ponto a ponto (Point-to-Point Tunneling Protocol, PPTP) permitem túneis de protocolo ponto a ponto (Point-to-Point Protocol, PPP) em uma rede IP. Ative para permitir que túneis PPTP passem pelo roteador.
- **Passagem L2TP** - O Protocolo de túnel de camada 2 (Layer Two Tunneling Protocol, L2TP) é o método usado para permitir sessões ponto a ponto pela Internet na camada 2. Ative para permitir que túneis L2TP passem pelo roteador.
- **Passagem IPsec** - A Segurança de Protocolo IP (IPSec) é um conjunto de protocolos que garantem comunicações seguras e particulares em redes IP por meio de serviços de segurança criptografados. Ative para permitir que túneis IPsec passem pelo roteador.

ALG - É recomendável ativar o Gateway de Camada de Aplicativo (Application Layer

Ativar

Configuração rápida

WPS

Rede

Wireless

Rede visitante

DHCP

Redirecionamento

Segurança

- Segurança básica

- **Segurança avançada**

- Gerenciamento local

- Gerenciamento remoto

Controle dos pais

Controle de acesso

Roteamento avançado

Controle de largura de banda

Vínculo de IP e MAC

DNS dinâmico

Compatibilidade com IPv6

Ferramentas de sistema

Logoff

Segurança avançada

Intervalo das estatísticas de pacotes (5 ~60): segundosProteção DoS: Desativar Ativar Ativar filtro de ataque ICMP-FLOODLimite de pacotes de ICMP-FLOOD (5 ~ 3600) Pacotes/seg Ativar filtro UDP-FLOODLimite de pacotes de UDP-FLOOD (5 ~ 3600) Pacotes/seg Ativar filtro de ataque TCP-SYN-FLOODLimite de pacotes de TCP-SYN-FLOOD (5 ~ 3600) Pacotes/seg Ignorar pacote de ping da porta WAN para o roteador Proibir pacote de ping da porta LAN para o roteador

Ajuda sobre Segurança avançada

Com a página **Configurações avançadas**, é possível proteger o roteador de ataques do tipo TCP-SYN Flood, UDP Flood e ICMP-Flood.

Observação: O filtro de FLOOD só terá efeito se as **Estatísticas de tráfego** estiverem ativa em **Ferramentas de sistema**.

- **Intervalo das estatísticas de pacotes (5-60)** - O valor padrão é 10. Selecione um valor ente 5 e 60 segundos na lista suspensa. O valor do Intervalo de estatísticas de pacotes indica o período de tempo das estatísticas de pacotes. O resultado da estatística usada para análise de SYN Flood, UDP Flood e ICMP-Flood.
- **Proteção DoS** - Ativa ou desativa a função de proteção contra DoS. Os filtros só estarão disponíveis com essa função ativa.
- **Ativar Filtro de ataque ICMP-FLOOD** - Ativa ou desativa o Filtro de ataque ICMP-FLOOD.
- **Limite de pacotes de ICMP-FLOOD (5-3600)** - O valor padrão é 50. Insira um valor entre 5 ~ 3600. Quando o número de pacotes ICMP-FLOOD atual for maior que o valor definido, o roteador iniciará a função de bloqueio imediatamente.
- **Ativar Filtro UDP-FLOOD** - Ativa ou desativa o Filtro UDP-FLOOD.
- **Limite de pacotes de UDP-FLOOD (5-3600)** - O valor padrão é 500. Insira um valor entre 5 ~ 3600. Quando o número de pacotes UDP-FLOOD atual for maior que o valor definido, o roteador iniciará a função de bloqueio imediatamente.
- **Ativar Filtro de ataque TCP-SYN-FLOOD** - Ativa ou desativa o Filtro de ataque TCP-SYN-FLOOD.
- **Limite de pacotes de TCP-SYN-FLOOD (5-3600)** - O valor padrão é 50. Insira um valor entre 5 ~ 3600. Quando o número de pacotes TCP-SYN-FLOOD atual for maior que o valor definido, o roteador iniciará a função de bloqueio imediatamente.

Ativar

Configuração rápida

WPS

Rede

Wireless

Rede visitante

DHCP

Redirecionamento

Segurança

- Segurança básica

- Segurança avançada

- Gerenciamento local

- Gerenciamento remoto

Controle dos pais

Controle de acesso

Roteamento avançado

Controle de largura de banda

Vínculo de IP e MAC

DNS dinâmico

Compatibilidade com IPv6

Ferramentas de sistema

Logoff

Gerenciamento local

Regras de gerenciamento

- Todos** os computadores na LAN podem acessar a Ferramenta Web do roteador
- Somente** os computadores listados podem acessar as páginas e realizar tarefas de administrador

MAC 1: MAC 2: MAC 3: MAC 4: Endereço MAC do seu computador:

Ajuda sobre Gerenciamento local

Esta página permite negar o acesso de computadores da LAN acessarem o roteador.

A opção **Todos os computadores na LAN podem acessar a Ferramenta Web do roteador** está selecionada por padrão. Se você deseja que computadores específicos acessem a página de configuração do roteador localmente, selecione a opção **Somente os computadores listados podem acessar as páginas e realizar tarefas de administrador** e insira cada endereço MAC em um campo separado. O formato do endereço MAC é XX-XX-XX-XX-XX-XX (onde X é um dígito hexadecimal). Somente os computadores com o endereço MAC na lista poderão acessar as páginas de configuração.

Clique no botão **Adicionar**, o seu endereço MAC será inserido na lista de controle acima.

Clique no botão **Salvar** para gravar suas configurações.

Observação: Se seu computador estiver bloqueado e você deseja acessar o roteador novamente, aperte e segure por alguns segundos o botão **Reset** localizado na parte de trás do roteador para restaurar as configurações para o padrão de fábrica.

Ativar

Configuração rápida

WPS

Rede

Wireless

Rede visitante

DHCP

Redirecionamento

Segurança

- Segurança básica

- Segurança avançada

- Gerenciamento local

- Gerenciamento remoto

Controle dos pais

Controle de acesso

Roteamento avançado

Controle de largura de banda

Vínculo de IP e MAC

DNS dinâmico

Compatibilidade com IPv6

Ferramentas de sistema

Logoff

Gerenciamento remoto

Porta de gerenciamento web:

Endereço IP de gerenciamento remoto:

(Insira 255.255.255.255 para todos)

Ajuda sobre Gerenciamento remoto

Este recurso permite o gerenciamento do roteador de um local remoto por meio da Internet.

- **Porta de gerenciamento Web** - O acesso por navegador de internet geralmente utiliza a porta padrão 80 de serviço HTTP. O número de porta padrão do gerenciamento Web remoto deste roteador é 80. Para uma melhor segurança, você pode alterar a porta de gerenciamento Web remoto para uma porta personalizada ao inserir outro número no campo adequado. Escolha um número entre 1 e 65535 mas não utilize números portas comuns de serviço.
- **Endereço IP de gerenciamento remoto** - É o endereço utilizado para acessar o roteador por meio da Internet. Esta função estará desativada se o endereço IP for o valor padrão 0.0.0.0. Mude para um valor válido para ativar a função. Se definido para 255.255.255.255 todas as estações poderão acessar o roteador por meio da Internet.

Para acessar o roteador, insira o endereço IP WAN dele na barra de endereços do navegador seguido do número da porta separados por dois pontos. Por exemplo, <http://202.96.16.8:8080>. A senha do roteador será requisitada. Após a validação dos dados você acessará a ferramenta de configuração com base na Web do roteador.

Observação:

1. Algumas portas são normalmente utilizadas por outros serviços (Como 21, 25, 110, 119, 139, 145 e 445). Por questões de segurança, essas portas serão restritas.
2. Certifique-se de alterar a senha padrão do roteador para uma senha

Ativar

Configuração rápida

WPS

Rede

Wireless

Rede visitante

DHCP

Redirecionamento

Segurança

Controle dos pais

Controle de acesso

- Regra

- Estação

- Alvo

- Horário

Roteamento avançado

Controle de largura de banda

Vínculo de IP e MAC

DNS dinâmico

Compatibilidade com IPv6

Ferramentas de sistema

Logoff

Gerenciamento da regra de controle de acesso

 Ativar controle de acesso à Internet

Política de filtro padrão

- Permitir os pacotes especificados por qualquer política de controle de acesso ativa passar pelo Roteador
- Negar os pacotes especificados por qualquer política de controle de acesso ativa passar pelo Roteador

Salvar

ID	Nome da regra	Estação	Alvo	Horário	Ativar	Modificar
----	---------------	---------	------	---------	--------	-----------

Assistente de configuração

Adicionar novo...

Ativar todos

Desativar todos

Excluir todos

Mover

De ID Até ID

Anterior

Próximo

Nº atual Página

Ajuda sobre Gerenciamento da regra de controle de acesso

Para fornecer funções de controle de acesso à Internet convenientes e poderosas, o roteador pode controlar atividades de Internet de estações da LAN. Ele combina a Lista de estações, a Lista de alvos e os Horários para restringir o acesso de Internet dessas estações.

- **Ativar controle de acesso à internet** - Marque a caixa de seleção para ativar esta função e a Regra de filtro padrão ter efeito.
- **Nome da regra** - Exibe o nome da regra, ela deve ser única.
- **Estação** - Exibe a estação selecionada na regra correspondente.
- **Alvo** - Exibe o alvo selecionado na regra correspondente.
- **Horário** - Exibe o horário selecionado na regra correspondente.
- **Ativar** - Marque esta opção para ativar a entrada específica.
- **Modificar** - Edite ou modifique um horário existente.

Por exemplo: Você deseja permitir a estação com o endereço MAC **00-11-22-33-44-AA** acessar **www.google.com** somente das **18:00** às **20:00** aos **Sábados e Domingos** e **proibir** outras estações na rede de acessar a Internet. Para tanto siga as instruções abaixo:

1. Clique no submenu **Regras** em **Controle de acesso** a esquerda para retornar para a página Lista de regras. Selecione **Ativar controle de acesso à internet** e escolha "Permitir os pacotes especificados por qualquer política de controle de acesso ativa passar pelo Roteador".
2. É recomendável utilizar o **Assistente de configuração** para concluir as configurações a seguir.
3. Clique no submenu **Estações** em **Controle de acesso** a esquerda para...

Ativar

Configuração rápida

WPS

Rede

Wireless

Rede visitante

DHCP

Redirecionamento

Segurança

Controle dos pais

Controle de acesso

- Regra

- Estação

- Alvo

- Horário

Roteamento avançado

Controle de largura de banda

Vínculo de IP e MAC

DNS dinâmico

Compatibilidade com IPv6

Ferramentas de sistema

Logoff

Configurações de estação

ID	Descrição da estação	Informações	Modificar
<input type="button" value="Adicionar novo..."/> <input type="button" value="Excluir todos"/>			

Anterior

Próximo

Nº atual Página

Ajuda sobre Configurações de estação

Para fornecer funções de controle de acesso à Internet convenientes e poderosas, o roteador pode controlar atividades de Internet de estações na LAN. Nesta página, é possível definir uma lista de estações para a Regra de controle de acesso.

- **Descrição da estação** - Exibe a descrição do alvo, ela deve ser **única**.
- **Informações** - Exibe as informações da estação. Serão o IP ou o MAC.
- **Modificar** - Modifique ou exclua uma entrada existente.

Por exemplo: Você deseja restringir as atividades de Internet da estação com o endereço MAC **00-11-22-33-44-AA**, para isso, faça como a seguir:

1. Clique no botão **Adicionar novo...** para acessar a página Configurações da lista de estações.
2. No campo Modo, selecione o Endereço MAC da lista suspensa.
3. No campo Nome da estação, crie uma descrição **única** para o alvo. (ex. Estação_1)
4. No campo Endereço MAC, insira **00-11-22-33-44-AA**.
5. Clique em **Salvar** para concluir as configurações.

Você retornará para a página Estação e a seguinte lista será exibida.

ID	Descrição da estação	Informações	Modificar
1	Estação_1	MAC: 00-11-22-33-44-AA	Editar/Excluir

Clique no botão **Adicionar novo...** para adicionar uma nova entrada de estação.

Ativar

Configuração rápida

WPS

Rede

Wireless

Rede visitante

DHCP

Redirecionamento

Segurança

Controle dos pais

Controle de acesso

Roteamento avançado

- Lista de roteamento estático

- Tabela de roteamento de sistema

Controle de largura de banda

Vínculo de IP e MAC

DNS dinâmico

Compatibilidade com IPv6

Ferramentas de sistema

Logoff

Tabela de roteamento de sistema

ID	Rede de destino	Máscara de sub rede	Gateway
1	172.22.141.164	255.255.255.252	0.0.0.0
2	192.168.1.0	255.255.255.0	0.0.0.0
3	239.0.0.0	255.0.0.0	0.0.0.0
4	0.0.0.0	0.0.0.0	172.22.141.165

Atualizar

Ajuda sobre Tabela de roteamento de sistema

A tabela de roteamento de sistema exibe todas as entradas de rotas válidas em uso. O Endereço IP de destino, a máscara de sub rede, o gateway e a interface de cada entrada são exibidos. Clique no botão **Atualizar** para atualizar os dados exibidos.

- **Rede de destino** - A Rede de destino é o endereço da rede ou estação a qual a rota estática está atribuída.
- **Máscara de sub rede** - A máscara de sub rede determina que parte do endereço IP pertence à rede e que parte pertence à estação.
- **Gateway** - É o endereço IP do dispositivo de gateway que permite o contato entre o roteador e a rede ou estação.
- **Interface** - Exibe se o Endereço IP de destino pertence à LAN & WLAN (rede cabeada ou sem fio interna) ou à WAN (Internet).

Ativar

Configuração rápida

WPS

Rede

Wireless

Rede visitante

DHCP

Redirecionamento

Segurança

Controle dos pais

Controle de acesso

Roteamento avançado

Controle de largura de banda

- Configurações de controle

- Lista de regras

Vínculo de IP e MAC

DNS dinâmico

Compatibilidade com IPv6

Ferramentas de sistema

Logoff

Configurações do controle da largura de banda

Ativar controle da largura de banda:

Tipo de linha:

ADSL

Outro

Largura de banda de saída:

Kbps

Largura de banda de entrada:

Kbps

Ajuda sobre Configurações do controle da largura de banda

Nesta página você pode ativar ou desativar o recurso de Controle da largura de banda. As regras do Controle da largura de banda só funcionarão com o recurso ativado.

- **Ativar controle da largura de banda** - Se ativado, as regras do Controle da largura de banda terão efeito.
- **Tipo de linha** - Escolha o tipo de linha em uso para que o módulo de controle da largura de banda funcione corretamente.
- **Largura de banda de saída** - A velocidade de upload da porta WAN.
- **Largura de banda de entrada** - A velocidade de download da porta WAN.

Ativar

Configuração rápida

WPS

Rede

Wireless

Rede visitante

DHCP

Redirecionamento

Segurança

Controle dos pais

Controle de acesso

Roteamento avançado

Controle de largura de banda

Vínculo de IP e MAC

- Configurações vinculação

- Lista de ARP

DNS dinâmico

Compatibilidade com IPv6

Ferramentas de sistema

Logoff

Configurações de vinculação

Vínculo de ARP: Desativar Ativar

Salvar

ID	Endereço MAC	Endereço IP	Vincular	Modificar
----	--------------	-------------	----------	-----------

A lista está vazia

Adicionar novo...

Ativar todos

Desativar todos

Excluir todos

Localizar

Anterior

Próximo

Nº atual Página

Ajuda sobre configurações de vinculação

A vinculação ARP é útil para controlar o acesso de computadores específicos à LAN.

- **Endereço MAC** - O endereço MAC do computador controlado na LAN.
- **Endereço IP** - O endereço IP atribuído ao computador controlado na LAN.
- **Vincular** - Marque esta opção para ativar o vínculo ARP sobre um dispositivo específico.
- **Modificar** - Modifique ou exclua uma entrada existente.

- **Adicionar novo...** - Clique no botão **Adicionar novo...** para adicionar uma nova entrada à tabela.
- **Ativar todos** - Clique no botão **Ativar todos** para ativar todas as entradas.
- **Desativar todos** - Clique no botão **Desativar todos** para desativar todas as entradas.
- **Excluir todos** - Clique no botão **Excluir todos** para excluir todas as entradas.
- **Localizar** - Para localizar uma entrada.

Exemplo: Você deseja utilizar a vinculação para atribuir 192.168.0.23 ao Computador A (MAC: 00-E0-4C-00-07-BE) e impedir que outros computadores utilizem o endereço. Primeiro, ative o "Vínculo ARP". Depois adicione um novo item à tabela de vínculos de maneira que ela fique parecida com esta.

ID	Endereço MAC	Endereço IP	Vínculo	Modificar
1	00-E0-4C-00-07-BE	192.168.0.23	<input checked="" type="checkbox"/>	Modificar Excluir

Ativar

Configuração rápida

WPS

Rede

Wireless

Rede visitante

DHCP

Redirecionamento

Segurança

Controle dos pais

Controle de acesso

Roteamento avançado

Controle de largura de banda

Vínculo de IP e MAC

- Configurações vinculação

- Lista de ARP

DNS dinâmico

Compatibilidade com IPv6

Ferramentas de sistema

Logoff

Configuração de vínculo de IP e MAC

Vínculo:

Endereço MAC:

Endereço IP:

Salvar

Anterior

Ajuda sobre configurações de vinculação

A vinculação ARP é útil para controlar o acesso de computadores específicos à LAN.

- **Endereço MAC** - O endereço MAC do computador controlado na LAN.
- **Endereço IP** - O endereço IP atribuído ao computador controlado na LAN.
- **Vincular** - Marque esta opção para ativar o vínculo ARP sobre um dispositivo específico.
- **Modificar** - Modifique ou exclua uma entrada existente.
- **Adicionar novo...** - Clique no botão **Adicionar novo...** para adicionar uma nova entrada à tabela.
- **Ativar todos** - Clique no botão **Ativar todos** para ativar todas as entradas.
- **Desativar todos** - Clique no botão **Desativar todos** para desativar todas as entradas.
- **Excluir todos** - Clique no botão **Excluir todos** para excluir todas as entradas.
- **Localizar** - Para localizar uma entrada.

Exemplo: Você deseja utilizar a vinculação para atribuir 192.168.0.23 ao Computador A (MAC: 00-E0-4C-00-07-BE) e impedir que outros computadores utilizem o endereço. Primeiro, ative o "Vínculo ARP". Depois adicione um novo item à tabela de vínculos de maneira que ela fique parecida com esta.

ID	Endereço MAC	Endereço IP	Vínculo	Modificar
1	00-E0-4C-00-07-BE	192.168.0.23	<input checked="" type="checkbox"/>	Modificar Excluir

Ativar

Configuração rápida

WPS

Rede

Wireless

Rede visitante

DHCP

Redirecionamento

Segurança

Controle dos pais

Controle de acesso

Roteamento avançado

Controle de largura de banda

Vínculo de IP e MAC

- Configurações vinculação

- Lista de ARP

DNS dinâmico

Compatibilidade com IPv6

Ferramentas de sistema

Logoff

Lista de ARP

ID	Endereço MAC	Endereço IP	Ativar	Configurar
1	70-4F-57-6B-15-75	192.168.1.100	Desvinculado	Carregar Excluir
2	C8-3A-35-54-99-98	192.168.1.101	Desvinculado	Carregar Excluir
3	88-79-7E-36-E6-A9	192.168.1.102	Desvinculado	Carregar Excluir
4	80-58-F8-43-4A-57	192.168.1.103	Desvinculado	Carregar Excluir
5	60-AF-6D-0C-62-D2	192.168.1.104	Desvinculado	Carregar Excluir
6	F0-D7-AA-21-B1-7A	192.168.1.105	Desvinculado	Carregar Excluir
7	F0-D7-AA-EA-7F-BB	192.168.1.107	Desvinculado	Carregar Excluir
8	5C-C9-D3-38-2B-D0	192.168.1.108	Desvinculado	Carregar Excluir
9	7C-DD-90-F7-02-09	192.168.1.110	Desvinculado	Carregar Excluir
10	5C-95-AE-49-C9-8B	192.168.1.111	Desvinculado	Carregar Excluir
11	F4-F5-24-69-4C-51	192.168.1.112	Desvinculado	Carregar Excluir
12	38-9A-F6-D5-9E-1F	192.168.1.114	Desvinculado	Carregar Excluir

Vincular todos

Carregar todos

Atualizar

Ajuda sobre Lista de ARP

Você pode ver os endereços IP na LAN e seus Endereços MAC associados pela lista ARP. Além disso, você pode usar os botões Carregar e Excluir para gerenciar a lista.

- **Endereço MAC** - O Endereço MAC de um computador controlado na LAN.
- **Endereço IP** - O endereço IP atribuído de um computador controlado na LAN.
- **Ativar** - Indica se ou não o Endereço MAC e IP estão vinculados.
- **Configurar** - Estes botões servem para carregar ou excluir um item.
 - **Carregar** - Coloque o item à lista de IP e MAC vinculado.
 - **Excluir** - Excluir o item desta lista.
- **Vincular Todos** - Vincular Todos itens atuais. Esta opção só está disponível quando o Vínculo ARP for ativado e salvo na página de configurações.
- **Carregar Todos** - Carregar todos itens para lista de IP & MAC vinculado.

Observação: Um item não poderá ser carregado para a lista de IP & MAC binding se o endereço IP do item for carregado antes. Um aviso de erro também o pedirá. Da mesma forma, "Carregar Tudo" somente carrega os itens que não tiverem interferência com a lista IP & MAC vinculado.

Ativar

Configuração rápida

WPS

Rede

Wireless

Rede visitante

DHCP

Redirecionamento

Segurança

Controle dos pais

Controle de acesso

Roteamento avançado

Controle de largura de banda

Vínculo de IP e MAC

DNS dinâmico

Compatibilidade com IPv6

Ferramentas de sistema

Logoff

DDNS

Provedor de serviço: No-IP (www.noip.com) [Registrar...](#)Nome de usuário: Senha: Nome de domínio: Ativar DDNS

Status da conexão: DDNS não inicializando!

Login

Logoff

Salvar

Ajuda sobre DDNS

O roteador apresenta o recurso Dynamic Domain Name System (DDNS). O DDNS permite atribuir uma estação e nome de domínio fixos a um endereço dinâmico. É útil para hospedar seu próprio site, servidor FTP ou outro servidor atrás do roteador. Antes de usar este recurso, é necessário possuir um provedor de serviço DDNS www.noip.com. O cliente DDNS do provedor de serviço lhe dará uma senha ou chave de acesso.

Para configurar o DDNS siga essas instruções:

Se seu Provedor de serviço for www.noip.com,

1. Insira o **Nome de usuário** de sua conta DDNS.
2. Insira a **Senha** de sua conta DDNS.
3. Insira o **Nome de domínio** que o provedor de serviço DDNS fornecer.
4. Clique no botão **Login** para efetuar o login no serviço de DDNS.

Status da conexão - Exibe o status de conexão do serviço DDNS.

Clique em **Logoff** para efetuar o logoff do serviço DDNS.

Aviso: Se deseja entrar com outra conta, efetue o **Logoff** e insira o novo nome de usuário e senha e clique no botão **Login**.

Ativar

Configuração rápida

WPS

Rede

Wireless

Rede visitante

DHCP

Redirecionamento

Segurança

Controle dos pais

Controle de acesso

Roteamento avançado

Controle de largura de banda

Vínculo de IP e MAC

DNS dinâmico

Compatibilidade com IPv6

- Status de IPv6

- Configuração do IPv6

Ferramentas de sistema

Logoff

Status IPv6

WAN

Tipo de conexão: DHCPv6
Endereço IPv6:
Gateway padrão IPv6:
DNS IPv6 primário:
DNS IPv6 secundário:

LAN

Tipo de atribuição de endereço IPv6: RADVD
Endereço IPv6:
Endereço de link local: fe80::ee08:6bff:fea1:94e8/64

Ajuda com Status IPv6

O Status IPv6 mostra o status IPv6 atual do roteador e sua configuração. Toda informação é somente leitura.

WAN

- **Tipo de conexão** - A forma de conexão IPv6 na WAN.
- **Endereço IPv6** - O endereço IPv6 da WAN.
- **Gateway padrão IPv6** - O gateway padrão do roteador.
- **DNS IPv6 primário** - O endereço DNS IPv6 primário.
- **DNS IPv6 secundário** - O endereço DNS IPv6 secundário.

LAN

- **Tipo de atribuição de endereço IPv6** - A forma como o roteador atribui endereços IPv6 para o PC na LAN, RADVD (Router Advertisement Daemon) e servidor DHCPv6(Dynamic Host Configuration Protocol for IPv6).
- **Endereço IPv6** - O endereço IPv6 global do roteador.
- **Endereço de link local** - O endereço LAN link local do roteador.

Ativar

Configuração rápida

WPS

Rede

Wireless

Rede visitante

DHCP

Redirecionamento

Segurança

Controle dos pais

Controle de acesso

Roteamento avançado

Controle de largura de banda

Vínculo de IP e MAC

DNS dinâmico

Compatibilidade com IPv6

- Status de IPv6

- Configuração do IPv6

Ferramentas de sistema

Logoff

Configurações WAN

Habilitar IPv6:

Tipo de conexão WAN: DHCPv6

Endereço IPv6:

Gateway padrão:

Renovar

Liberar

Conectando...

Obter servidor DNS IPv6 automaticamente

DNS IPv6 primário:

DNS IPv6 secundário:

Utilize os seguintes servidores DNS IPv6

Configurações de LAN

Tipo de autoconfiguração de endereço: RADVD DHCPv6 ServerTipo de configuração de prefixo de site: Delegado Estático

Endereço LAN IPv6:

Salvar

Ajuda com IPv6 WAN

Habilitar IPv6:Habilitar ou Desabilitar a função IPv6.**Tipo de Conexão WAN:**

Escolha o tipo correto de conexão WAN baseada na tipologia de rede do seu provedor.

- **SLAAC** - Conexões que utilizam atribuições de endereço IPv6 RADVD.
- **DHCPv6** - Conexões que utilizam atribuições de endereço IPv6 estático.
- **IPv6 estático** - Conexões que utilizam atribuições de endereço IPv6 estático.
- **PPPoEv6** - Conexões que utilizam PPPoEv6 que requerem nome de usuário e senha.
- **Túnel 6 para 4** - Conexões que utilizam atribuições de endereço 6 para 4.

Endereço IPv6 - Exibe o endereço IPv6 na linha pontilhada hexadecimal fornecido pelo seu provedor.**Prefixo de endereço IPv6** - Exibe o tamanho do prefixo IPv6 na linha pontilhada hexadecimal fornecido por seu provedor.**Gateway padrão** - Exibe o gateway padrão na linha pontilhada hexadecimal fornecido pelo seu provedor.Se o seu provedor fornece dois endereços DNS IPv6 clique em **Utilize os seguintes servidores DNS IPv6** e insira e insira **DNS IPv6 primário** e **DNS IPv6 secundário** nos campos corretos. . Caso contrário, os servidores DNS serão atribuídos automaticamente.**DNS IPv6 primário** - Insira o endereço IPv6 DNS na linha pontilhada hexadecimal fornecido pelo seu provedor.**DNS IPv6 secundário** - Insira outro endereço IPv6 DNS na linha pontilhada hexadecimal fornecido pelo seu provedor.Clique em **Renovar** para renovar os parâmetros IPv6 do seu provedor.Clique em **Liberar** para liberar os parâmetros IPv6 do seu provedor.Se o seu provedor fornece dois endereços DNS IPv6 clique em **Utilize os seguintes servidores DNS IPv6** e insira e insira **DNS IPv6 primário** e **DNS IPv6 secundário** nos campos corretos. . Caso contrário, os servidores DNS serão atribuídos automaticamente.**DNS IPv6 primário** - Insira o endereço IPv6 DNS na linha pontilhada

Ativar

Configuração rápida

WPS

Rede

Wireless

Rede visitante

DHCP

Redirecionamento

Segurança

Controle dos pais

Controle de acesso

Roteamento avançado

Controle de largura de banda

Vínculo de IP e MAC

DNS dinâmico

Compatibilidade com IPv6

Ferramentas de sistema

- Configurações de horário

- Diagnóstico

- Atualizar firmware

- Padrão de fábrica

- Backup

- Reiniciar

- Senha

- Histórico

- Estatísticas

Logoff

Configurações de horário

Fuso horário: (GMT-03:00) Brasília, Buenos Aires

Data: 1 1 2015 (DD/MM/AA)

Horário: 0 58 28 (HH/MM/SS)

Servidor NTP 1: 187.94.192.61 (Opcional)

Servidor NTP 2: pool.ntp.br (Opcional)

Obter GMT

 Ativar horário de verão

Início: 2015 Mar Último Dom 1am

Término: 2015 Out Último Dom 1am

Status do horário de verão:

Observação: Clique em "Obter GMT" para atualizar a hora por meio da Internet ou indique um servidor personalizado (endereço IP ou nome de domínio) na

Salvar

Ajuda sobre Configurações de horário

Esta página permite a configuração manual ou sincronização automática do horário. O roteador pode atualizar o horário automaticamente por meio do servidor NTP.

Fuso horário - Selecione o seu fuso horário na lista suspensa.

Para definir o horário manualmente:

1. Selecione o seu fuso horário.
2. Insira a **Data** no formato Dia/Mês/Ano.
3. Insira a **Horário** no formato Hora/Minuto/Segundo.
4. Clique em **Salvar**.

Para sincronizar o horário automaticamente:

1. Insira o endereço ou domínio do **Servidor NTP 1** ou **Servidor NTP 2**.
2. Clique no botão **Obter GMT** para obter o GMT da Internet.

Para definir o horário de verão:

1. Marque a caixa de seleção **Ativar horário de verão**.
2. Selecione o horário de **Início** e **Término** do horário de verão.
3. Clique em **Salvar**.

Observação:

1. Essa configuração será usada para algumas funções com base em horário como as funções de firewall. Essas funções não funcionarão corretamente sem as definições de horário. Portanto, é importante definir as configurações de horário assim que fizer login no roteador.
2. O horário será perdido se o roteador for desligado.
3. Ele obterá o GMT automaticamente se configurado para tal.
4. Na configuração de horário de verão o horário de início deve ser anterior ao de término.

Ativar

Configuração rápida

WPS

Rede

Wireless

Rede visitante

DHCP

Redirecionamento

Segurança

Controle dos pais

Controle de acesso

Roteamento avançado

Controle de largura de banda

Vínculo de IP e MAC

DNS dinâmico

Compatibilidade com IPv6

Ferramentas de sistema

- Configurações de horário

- Diagnóstico

- Atualizar firmware

- Padrão de fábrica

- Backup

- Reiniciar

- Senha

- Histórico

- Estatísticas

Logoff

Ferramentas de diagnóstico

Parâmetros de diagnóstico

Ferramenta de diagnóstico: Ping Traceroute

Endereço IP/Nome de domínio:

Contador de ping: (1-50)

Tamanho do pacote ping: (4-1472 Bytes)

Tempo limite de ping: (100-2000 Milissegundos)

Traceroute Max TTL: (1-30)

Resultados do diagnóstico

Pinging ix.br [200.160.6.220] with 64 bytes of data:

```
Reply from 200.160.6.220: bytes=64 time=23 TTL=56 seq=1
Reply from 200.160.6.220: bytes=64 time=21 TTL=56 seq=2
Reply from 200.160.6.220: bytes=64 time=20 TTL=56 seq=3
Reply from 200.160.6.220: bytes=64 time=21 TTL=56 seq=4
```

```
Ping statistics for ix.br
Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss)
Approximate round trip times in milliseconds:
Minimum = 20, Maximum = 23, Average = 21
```

Ajuda sobre Ferramentas de diagnósticos

As Ferramentas de diagnósticos (Ping e Tracerout) permitem a você verificar as conexões dos seus componentes de rede.

Ferramenta de diagnóstico - Clique no botão de opção para selecionar uma ferramenta de diagnóstico.

- Ping** - Esta ferramenta resolve problemas de conectividade, alcance e resolução de nome de uma estação ou gateway específicos com o uso do datagrama obrigatório Solicitação de eco do protocolo ICMP para forçar uma Solicitação de eco ICMP de uma estação ou gateway. É possível utilizar o ping para testar tanto o endereço IP como um nome de domínio. Se o ping do endereço IP for bem sucedido mas o do nome de domínio não, é provável que seja um problema de resolução de nome. Neste caso, certifique-se que o nome de domínio informado pode ser resolvido por meio de consultas de DNS.
- Traceroute** - Esta ferramenta determina o caminho percorrido por uma estação específica enviando mensagens de solicitação de eco ICMP com valores de Vida útil (Time To Live, TTL) variados até o destino. É solicitado a cada gateway no caminho que reduza em 1 o TTL dos pacotes IP antes de prosseguir. Na prática, o TTL funciona como um contador de links máximos. Quando o TTL em um pacote chega a 0, o gateway devolve uma resposta de Tempo excedido ICMP ao dispositivo. O traceroute determina o caminho com o envio da primeira mensagem de solicitação de eco com um TTL de 1 e incrementando em 1 a cada transmissão seguinte até o alvo responder ou o número máximo de saltos for alcançado. O número máximo de saltos é 20 por padrão e pode ser alterado no campo "Traceroute max TTL". O caminho é determinado examinando as mensagens de Tempo excedido ICMP retornadas por gateways intermediários e as mensagens de resposta de eco retornadas pelo destino. No entanto, alguns gateways não enviam esta mensagens para pacotes com valores TTL expirados e são invisíveis à ferramenta traceroute. Neste caso, uma fileira de asteriscos (*) é exibida para esse salto.

Endereço IP/Nome de domínio - Insira o endereço IP ou nome de domínio dos computadores que deseja diagnosticar a conexão.

Contador de ping - Exibe o número de mensagens de solicitação de eco enviadas. O valor padrão é 4.

Tamanho do pacote ping - Exibe o número de bytes de dados enviados. O valor padrão é 64.

Ativar

Configuração rápida

WPS

Rede

Wireless

Rede visitante

DHCP

Redirecionamento

Segurança

Controle dos pais

Controle de acesso

Roteamento avançado

Controle de largura de banda

Vínculo de IP e MAC

DNS dinâmico

Compatibilidade com IPv6

Ferramentas de sistema

- Configurações de horário

- Diagnóstico

- Atualizar firmware

- Padrão de fábrica

- Backup

- Reiniciar

- Senha

- Histórico

- Estatísticas

Logoff

Ferramentas de diagnóstico

Parâmetros de diagnóstico

Ferramenta de diagnóstico: Ping Traceroute

Endereço IP/Nome de domínio:

Contador de ping: (1-50)

Tamanho do pacote ping: (4-1472 Bytes)

Tempo limite de ping: (100-2000 Milissegundos)

Traceroute Max TTL: (1-30)

Resultados do diagnóstico

Tracing route to ix.br [200.160.6.220] over a maximum of 20 hops

1	2ms	1ms	3ms	172.22.141.165
2	2ms	3ms	3ms	10.12.1.9
3	2ms	2ms	4ms	10.99.99.69
4	1ms	5ms	3ms	10.5.7.4
5	20ms	21ms	21ms	187.16.217.2
6	20ms	20ms	21ms	200.160.0.174
7	23ms	20ms	*	Request timed out.
8	20ms	1ms	21ms	200.160.6.220

Trace complete.

Iniciar

Ajuda sobre Ferramentas de diagnósticos

As Ferramentas de diagnósticos (Ping e Tracerout) permitem a você verificar as conexões dos seus componentes de rede.

Ferramenta de diagnóstico - Clique no botão de opção para selecionar uma ferramenta de diagnóstico.

- Ping** - Esta ferramenta resolve problemas de conectividade, alcance e resolução de nome de uma estação ou gateway específicos com o uso do datagrama obrigatório Solicitação de eco do protocolo ICMP para forçar uma Solicitação de eco ICMP de uma estação ou gateway. É possível utilizar o ping para testar tanto o endereço IP como um nome de domínio. Se o ping do endereço IP for bem sucedido mas o do nome de domínio não, é provável que seja um problema de resolução de nome. Neste caso, certifique-se que o nome de domínio informado pode ser resolvido por meio de consultas de DNS.
- Traceroute** - Esta ferramenta determina o caminho percorrido por uma estação específica enviando mensagens de solicitação de eco ICMP com valores de Vida útil (Time To Live, TTL) variados até o destino. É solicitado a cada gateway no caminho que reduza em 1 o TTL dos pacotes IP antes de prosseguir. Na prática, o TTL funciona como um contador de links máximos. Quando o TTL em um pacote chega a 0, o gateway devolve uma resposta de Tempo excedido ICMP ao dispositivo. O traceroute determina o caminho com o envio da primeira mensagem de solicitação de eco com um TTL de 1 e incrementando em 1 a cada transmissão seguinte até o alvo responder ou o número máximo de saltos for alcançado. O número máximo de saltos é 20 por padrão e pode ser alterado no campo "Traceroute max TTL". O caminho é determinado examinando as mensagens de Tempo excedido ICMP retornadas por gateways intermediários e as mensagens de resposta de eco retornadas pelo destino. No entanto, alguns gateways não enviam esta mensagens para pacotes com valores TTL expirados e são invisíveis à ferramenta traceroute. Neste caso, uma fileira de asteriscos (*) é exibida para esse salto.

Endereço IP/Nome de domínio - Insira o endereço IP ou nome de domínio dos computadores que deseja diagnosticar a conexão.

Contador de ping - Exibe o número de mensagens de solicitação de eco enviadas. O valor padrão é 4.

Tamanho do pacote ping - Exibe o número de bytes de dados enviados. O valor padrão é 64.

Ativar

Configuração rápida

WPS

Rede

Wireless

Rede visitante

DHCP

Redirecionamento

Segurança

Controle dos pais

Controle de acesso

Roteamento avançado

Controle de largura de banda

Vínculo de IP e MAC

DNS dinâmico

Compatibilidade com IPv6

Ferramentas de sistema

- Configurações de horário

- Diagnóstico

- Atualizar firmware

- Padrão de fábrica

- Backup

- Reiniciar

- Senha

- Histórico

- Estatísticas

Logoff

Atualizar firmware

O dispositivo não pode fazer atualizações de software por meio da ferramenta de gerenciamento remoto. Atualize o software de dentro da LAN.

Arquivo:

Nenhum arquivo selecionado.

Versão do firmware:

3.16.9 Build 150909 Rel.75475n

Versão do hardware:

WR840N v2 00000000

Ajuda sobre Atualizar firmware

Para atualizar o firmware do dispositivo, siga estas instruções:

1. Baixe a versão mais recente do arquivo de atualização em nosso site (www.tp-link.com).
2. Indique o caminho do arquivo salvo em seu computador no campo **Selecionar arquivo**.
3. Clique no botão **Atualizar**.
4. O dispositivo será reiniciado após o término da atualização.

Versão do firmware - Exibe a versão atual do firmware.

Versão do hardware - Exibe a versão atual do hardware. A versão do hardware do arquivo de atualização deve ser a mesma da versão atual do hardware.

Observação: A versão do firmware deve corresponder a do hardware. O processo de atualização leva alguns minutos e o dispositivo será reiniciado automaticamente após o término. Não desligue o aparelho durante o processo. Queda de energia durante a atualização pode danificar o dispositivo.

Ativar

Configuração rápida

WPS

Rede

Wireless

Rede visitante

DHCP

Redirecionamento

Segurança

Controle dos pais

Controle de acesso

Roteamento avançado

Controle de largura de banda

Vínculo de IP e MAC

DNS dinâmico

Compatibilidade com IPv6

Ferramentas de sistema

- Configurações de horário

- Diagnóstico

- Atualizar firmware

- Padrão de fábrica

- Backup

- Reiniciar

- Senha

- Histórico

- Estatísticas

Logoff

Padrão de fábrica

Clique no botão a seguir para reiniciar todas as definições de configuração para os valores padrão.

[Restaurar](#)

Ajuda sobre Padrão de fábrica

Clique no botão **Restaurar** para reverter todas as definições de configuração para os valores padrão.

- Nome de usuário padrão - **admin**.
- Senha padrão - **admin**.
- Endereço IP padrão - **192.168.0.1**.
- Máscara de sub rede padrão - **255.255.255.0**.

Observação: Todas as alterações de configuração serão perdidas ao restaurar o padrão de fábrica.

Ativar

Configuração rápida

WPS

Rede

Wireless

Rede visitante

DHCP

Redirecionamento

Segurança

Controle dos pais

Controle de acesso

Roteamento avançado

Controle de largura de banda

Vínculo de IP e MAC

DNS dinâmico

Compatibilidade com IPv6

Ferramentas de sistema

- Configurações de horário

- Diagnóstico

- Atualizar firmware

- Padrão de fábrica

- Backup

- Reiniciar

- Senha

- Histórico

- Estatísticas

Logoff

Backup

O dispositivo não pode importar os arquivos de configuração pela ferramenta de gerenciamento remoto. Faça a importação de um computador pe

Backup das configurações:

Backup

Arquivo de configuração:

Selecionar arquivo...

Nenhum arquivo selecionado.

Carregar

Ajuda sobre Backup

Clique no botão **Backup** para salvar todas as definições de configuração em seu computador.

Para carregar configurações no dispositivo, siga estas instruções:

- Clique no botão **Procurar** para encontrar os arquivos de configuração que você deseja carregar.
- Clique no botão **Carregar** para atualizar as configurações com as do arquivo selecionado.

Observação: As configurações atuais serão sobrescritas pelo arquivo de configuração carregado. Falha no processo pode danificar o dispositivo. O processo demora cerca de 20 segundos e o dispositivo será reiniciado automaticamente. Não desligue o dispositivo durante o processo, pode danificar o dispositivo.

Ativar

Configuração rápida

WPS

Rede

Wireless

Rede visitante

DHCP

Redirecionamento

Segurança

Controle dos pais

Controle de acesso

Roteamento avançado

Controle de largura de banda

Vínculo de IP e MAC

DNS dinâmico

Compatibilidade com IPv6

Ferramentas de sistema

- Configurações de horário

- Diagnóstico

- Atualizar firmware

- Padrão de fábrica

- Backup

- Reiniciar

- Senha

- Histórico

- Estatísticas

Logoff

Senha

O nome de usuário e senha devem conter entre 1 - 15 caracteres sem espaços.

Nome de usuário antigo:

Senha antiga:

Novo nome de usuário:

Nova senha:

Confirmar nova senha:

Salvar

Limpar

Ajuda sobre Senha

É recomendável que você altere o nome de usuário e a senha do padrão de fábrica deste dispositivo. Eles serão requisitados a todo usuário que tentar acessar a ferramenta de gerenciamento Web do dispositivo.

Observação: Os novos nome de usuário e senha não podem exceder 15 caracteres nem incluir espaços. Insira a nova senha duas vezes para confirmar.

Clique no botão **Salvar** quando concluído.

Clique no botão **Limpar** para limpar os campos.

Histórico

Recurso de e-mail automático: Desativado

Configurações de e-mail

Tipo de log: ALL

Nível de log: TODOS

Índice	Horário	Tipo	Nível	Conteúdo do log
186	1st day 01:00:40	IPv6	AVISO	Run cmd dhcp6c -c /tmp/dhcp6c.conf -l eth1 -p /tmp/dhcp6c.pid eth1 OK.
185	1st day 01:00:40	IPv6	INFO	DHCP6C main loop running.
184	1st day 01:00:40	IPv6	INFO	Fork a child process to communicate with httpd.
183	1st day 01:00:40	IPv6	INFO	Generated a new DUID: 00:01:00:01:1c:37:58:b8:ec:08:6b:a1:94:e9
182	1st day 01:00:40	IPv6	INFO	wide-dhcpv6: Get a hardware address on device eth1 successfully.
181	1st day 01:00:40	IPv6	INFO	wide-dhcpv6: get hardware ID on device eth1.
180	1st day 01:00:40	IPv6	INFO	DHCP6C: Actual network device is eth1, DUID type is 0.
179	1st day 01:00:38	IPv6	AVISO	Reset DHCPv6 information.
178	1st day 01:00:38	IPv6	AVISO	Dhcp6c is timeout.
177	1st day 01:00:34	DHCP	INFO	DHCPS:Send ACK to 192.168.1.101
176	1st day 01:00:34	DHCP	INFO	DHCPS:Recv REQUEST from C8:3A:35:54:99:98
175	1st day 01:00:27	DHCP	INFO	DHCPS:Send ACK to 192.168.1.100
174	1st day 01:00:27	DHCP	INFO	DHCPS:Recv REQUEST from 70:4F:57:6B:15:75
173	1st day 01:00:20	IPv6	AVISO	Return IPv6 link status 2.
172	1st day 01:00:06	IPv6	AVISO	Run cmd dhcp6c -c /tmp/dhcp6c.conf -l eth1 -p /tmp/dhcp6c.pid eth1 OK.
171	1st day 01:00:06	IPv6	INFO	DHCP6C main loop running.
170	1st day 01:00:06	IPv6	INFO	Fork a child process to communicate with httpd.
169	1st day 01:00:06	IPv6	INFO	Generated a new DUID: 00:01:00:01:1c:37:58:95:ec:08:6b:a1:94:e9
168	1st day 01:00:06	IPv6	INFO	wide-dhcpv6: Get a hardware address on device eth1 successfully.
167	1st day 01:00:06	IPv6	INFO	wide-dhcpv6: get hardware ID on device eth1.
166	1st day 01:00:06	IPv6	INFO	DHCP6C: Actual network device is eth1, DUID type is 0.
165	1st day 01:00:04	IPv6	AVISO	Reset DHCPv6 information.
164	1st day 01:00:04	IPv6	AVISO	Dhcp6c is timeout.
163	1st day 00:59:33	IPv6	AVISO	Run cmd dhcp6c -c /tmp/dhcp6c.conf -l eth1 -p /tmp/dhcp6c.pid eth1 OK.
162	1st day 00:59:33	IPv6	INFO	DHCP6C main loop running.
161	1st day 00:59:33	IPv6	INFO	Fork a child process to communicate with httpd.
160	1st day 00:59:33	IPv6	INFO	Generated a new DUID: 00:01:00:01:1c:37:58:73:ec:08:6b:a1:94:e9
159	1st day 00:59:33	IPv6	INFO	wide-dhcpv6: Get a hardware address on device eth1 successfully.
158	1st day 00:59:33	IPv6	INFO	wide-dhcpv6: get hardware ID on device eth1.
157	1st day 00:59:33	IPv6	INFO	DHCP6C: Actual network device is eth1, DUID type is 0.

Time = 2015-01-01 1:00:41 3643s

H-Ver = WR840N v2 00000000 : S-Ver = 3.16.9 Build 150909 Rel.75475n

L = 192.168.1.1 : M = 255.255.255.0

W1 = DHCP : W = 172.22.141.166 : M = 255.255.255.252 : G = 172.22.141.165

Atualizar

Salvar histórico

Enviar histórico

Limpar histórico

Ajuda sobre Histórico

- **Recurso de e-mail automático** - Indica se o recurso de e-mail automático está ativado ou não.
- **Configurações de e-mail** - Defina o endereço de e-mail emissor e receptor, do servidor, as informações de validação assim como os horários de ativação do Recurso de e-mail automático.
- **Tipo de log** - Selecionar um tipo de log fará com que somente esse tipo seja exibido.
- **Nível de log** - Selecionar um nível de log fará com que somente esse nível seja exibido.
- **Atualizar** - Atualizar a página para exibir a lista de logs atuais.
- **Salvar histórico** - Clique para salvar todos os logs em um arquivo de texto.
- **Enviar histórico** - Clique para enviar um e-mail com o log atual para o endereço definido nas Configurações de e-mail. O resultado será exibido em logs futuros.
- **Limpar histórico** - Todos os logs serão excluídos do dispositivo permanentemente.

Clique no botão **Próximo** para ir a próxima página ou em **Anterior** para retornar a página anterior.

- Ativar
- Configuração rápida
- WPS
- Rede
- Wireless
- Rede visitante
- DHCP
- Redirecionamento
- Segurança
- Controle dos pais
- Controle de acesso
- Roteamento avançado
- Controle de largura de banda
- Vínculo de IP e MAC
- DNS dinâmico
- Compatibilidade com IPv6
- Ferramentas de sistema**
- Configurações de horário
- Diagnóstico
- Atualizar firmware
- Padrão de fábrica
- Backup
- Reiniciar
- Senha
- Histórico
- Estatísticas
- Logoff

Configurações da conta de e-mail

De:

Para:

Servidor SMTP:

Autenticação

Nome de usuário:

Senha:

Confirmar senha:

Ativar e-mail automático

Enviar por e-mail o histórico todos os dias às : (HH:MM)

Enviar por e-mail o histórico a cada horas

Salvar

Anterior

Ajuda sobre Configurações da conta de e-mail

- **De** - O seu endereço de e-mail.
- **Para** - O endereço do destinatário.
- **Servidor SMTP** - O seu servidor SMTP.
- **Autenticação** - A maioria dos servidores SMTP necessitam de Autenticação.
- **Nome de usuário** - O nome da sua conta de e-mail.
- **Senha** - A senha da sua conta de e-mail.

O **Ativar e-mail automático** auxilia a você monitorar o funcionamento do dispositivo.

- Todos os dias, no horário definido, o dispositivo enviará o histórico para a caixa de e-mail especificada.
- Em um intervalo de horas, como a cada 2 horas, o dispositivo enviará o histórico para a caixa de e-mail especificada.