

Ajustes da instalação de rede em WRP400

Objetivo

A instalação de rede permite que você configure os ajustes IP e ajustes do servidor DHCP do roteador. Os ajustes do endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT permitem que você setup o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT e a máscara de sub-rede na rede e nos ajustes DHCP é configurada que ajuda a atribuir um endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT a cada computador na rede. Isto permite que você facilite o roteador integrar em sua rede de preexistência.

Este documento explica como configurar a instalação de rede em um WRP400.

Dispositivo aplicável

- WRP400

Versão de software

- 2.00.30

Ajustes da instalação de rede

Etapa 1. Entre ao utilitário de configuração da Web e escolha a **instalação > a instalação básica**. A página da *instalação básica* abre:

Na página da *instalação básica* enrole para baixo os parâmetros da instalação de rede.

Etapa 2. No campo de endereço IP local, incorpore o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT que você quer usar para o roteador. Isto mudará o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT usado para alcançar o utilitário de configuração da Web.

Etapa 3. Da lista de drop-down da máscara de sub-rede, escolha a máscara de sub-rede que corresponde ao endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT que você incorporou a etapa 2.

Network Setup	
Router IP	Local IP Address : 192 . 168 . 15 . 1
	Subnet Mask : 255.255.255.0
DHCP Server Setting	DHCP Server : <input checked="" type="radio"/> Enabled <input type="radio"/> Disabled <input type="button" value="DHCP Reservation"/>
	DNS Proxy : <input checked="" type="radio"/> Enabled <input type="radio"/> Disabled
	Starting IP Address : 192.168.15. 100
	Maximum DHCP Users : 50
	IP Address Range : 192.168.15. 100 to 149
	Client Lease Time : 0 minutes (0 means one day)
	Static DNS: 0 . 0 . 0 . 0
	WINS : 0 . 0 . 0 . 0

Etapa 4. Clique **permitido** no campo do servidor DHCP para que o servidor DHCP configure ajustes do servidor DHCP, ou clique **deficiente** se você já tem um servidor DHCP em sua rede ou não quer um servidor DHCP. Quando o enfermo é selecionado, o resto dos campos no ajuste do servidor DHCP está desabilitado. Se você escolhe a faixa clara dos **enfermos a [etapa 11.](#)**

Nota: Para configurar mais ajustes DHCP, vá à seção dos [ajustes da reserva de DHCP d](#) este artigo.

Etapa 5. Clique **permitido** para que o proxy DNS envie todos os pedidos DNS ao público DNS ou clique-os **deficiente** para escolher seu próprio servidor DNS.

Etapa 6. No campo começando do endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT, incorpore um número entre 2 e 254 para ajustar-se como o endereço do começo para o pool de endereço DHCP.

Passo 7. No máximo DHCP os usuários colocam, incorporam o número de número máximo de endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT que pode ser atribuído a qualquer altura do pool de endereço DHCP. Este número não pode exceder 253.

Nota: O campo do intervalo de endereço IP indica o endereço do começo e da extremidade dos endereços IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT disponíveis no pool de endereço DHCP.

Etapa 8. No campo do Lease Time do cliente, incorpore o o tempo aos minutos que um endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT pode ser atribuído a um dispositivo pelo servidor DHCP. Incorpore 0 para um dia.

Etapa 9. (opcional) se você proxy deficiente DNS na etapa 5, no campo estático DNS, incorpora o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT do servidor DNS você deseja usar-se.

Etapa 10. Nas VITÓRIAS coloque, se você usa um server do Windows Internet Naming Service, incorporam o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT do server das VITÓRIAS; se não, deixe esta placa do campo.

Etapa 11. **Ajustes da salvaguarda do** clique para manter as mudanças, ou **mudanças do cancelamento do** clique para rejeitar as mudanças.

Ajustes da reserva de DHCP

The screenshot shows the 'DHCP Server Setting' configuration page. The 'DHCP Server' is set to 'Enabled' and 'DHCP Reservation' is selected. The 'Starting IP Address' is 192.168.15.100, and the 'IP Address Range' is 192.168.15.100 to 149. The 'Client Lease Time' is 180 minutes. The 'Static DNS' is 66.40.2.29 and the 'WINS' is 192.168.15.45.

Local IP Address :	192 . 168 . 15 . 1
Subnet Mask :	255.255.255.0
DHCP Server :	<input checked="" type="radio"/> Enabled <input type="radio"/> Disabled DHCP Reservation
DNS Proxy :	<input type="radio"/> Enabled <input checked="" type="radio"/> Disabled
Starting IP Address :	192.168.15.100
Maximum DHCP Users :	50
IP Address Range :	192.168.15.100 to 149
Client Lease Time :	180 minutes (0 means one day)
Static DNS:	66 . 40 . 2 . 29
WINS :	192 . 168 . 15 . 45

Etapa1. No servidor DHCP que ajusta a área no campo do servidor DHCP, **reserva de DHCP** do clique. O indicador da *reserva de DHCP* aparece.

The screenshot shows the 'DHCP Reservation' configuration page. It includes a table for selecting clients from DHCP tables, a section for manually adding a client, and a section for clients already reserved. The 'Add Clients' button is highlighted.

Client Name	Interface	IP Address	MAC Address	Select
None	None	None	None	

Add Clients

Enter Client Name	Assign IP Address	To This MAC Address	
<input type="text"/>	192.168.15.0	00:00:00:00:00:00	Add

Client Name	Assign IP Address	To This MAC Address	MAC Address
-------------	-------------------	---------------------	-------------

Save Setting **Cancel Changes** **Refresh** **Close**

Etapa 2. Para reservar um endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT que seja atribuído já dinamicamente a um dispositivo, verifique a caixa de verificação **seleta**.

Etapa 3. O clique **adiciona clientes**.

DHCP Reservation					
Select Clients from DHCP Tables	Client Name	Interface	IP Address	MAC Address	Select
	SPA112	LAN	192.168.15.101	00:00:00:00:00:00	<input checked="" type="checkbox"/>
Add Clients					
Manually Adding Client	Enter Client Name	Assign IP Address	To This MAC Address		
	<input type="text"/>	192.168.15. 0	<input type="text"/>	Add	
Clients Already Reserved					
	Client Name	Assign IP Address	To This MAC Address	MAC Address	
<input type="button" value="Save Setting"/> <input type="button" value="Cancel Changes"/> <input type="button" value="Refresh"/> <input type="button" value="Close"/>					

Etapa 4. Para reservar manualmente um endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT para um dispositivo, dê entrada com o nome do dispositivo no campo de nome do cliente da entrada.

Etapa 5. No campo do endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT da atribuição, incorpore o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT que você deseja reservar.

Etapa 6. No a este campo do MAC address, incorpore o MAC address do dispositivo que você deseja reservar um endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT para.

Etapa 7. O clique **adiciona**.

DHCP Reservation					
Select Clients from DHCP Tables	Client Name	Interface	IP Address	MAC Address	Select
	SPA112	LAN	192.168.15.101	00:00:00:00:00:00	<input type="checkbox"/>
Add Clients					
Manually Adding Client	Enter Client Name	Assign IP Address	To This MAC Address		
	Device	192.168.15. 102	<input type="text"/>	Add	
Clients Already Reserved					
	Client Name	Assign IP Address	To This MAC Address	MAC Address	
	SPA112	192.168.15.101	<input type="text"/>	Remove	
<input type="button" value="Save Setting"/> <input type="button" value="Cancel Changes"/> <input type="button" value="Refresh"/> <input type="button" value="Close"/>					

Nota: O seguinte Exibir informação dos campos sobre os clientes reservados depois que é atualizado.

- Nome do cliente — O nome atribuído ao cliente com o IP reservado.
- Atribua o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT — O IP atribuído ao cliente que é o identificador lógico do dispositivo no nwtwork.
- A este MAC address — O MAC address do cliente que em um segmento da rede física e é um identificador atribuído às interfaces de rede para comunicações.

Etapa 8. (opcional) para remover um endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT reservado, clica o **botão Remove Button** no campo do MAC address.

Etapa 9. O clique **refresca** para atualizar o indicador.

Etapa 10. O **ajuste da salvaguarda do** clique para manter as mudanças ou o **cancelamento do clique muda** para rejeitar as mudanças.

Etapa 11. O clique **perto de** fecha o indicador.