

# Configurar ajustes MACILENTOS L2TP no roteador RV34x

## Introdução

Um Wide Area Network (WAN) é uma rede que cubra uma área larga. Um usuário ou uma rede de usuários podem conectar ao Internet através de um provedor de serviço do Internet (ISP) que ofereça vários métodos estabelecer um cliente com uma conexão com o Internet. Estes métodos podem ser protocolo de configuração dinâmica host (DHCP) automático, Protocolo IP estático, Point-to-Point Protocol sobre Ethernet (PPPoE), Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP), protocolo Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP), ponte, e a configuração automática apátrida do endereço (SLAAC) para o IPv6.

Configurar os ajustes MACILENTOS direitos no roteador é necessário a fim estabelecer corretamente a conexão com o Internet baseada em seus requisitos de rede e instalação. Alguns ajustes MACILENTOS a ser usados em seu roteador tal como nomes de usuário, senhas, endereços IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT, e servidores DNS devem ser-lhe fornecidos por seu ISP.

Nesta encenação, o roteador está indo usar ajustes L2TP para conectar ao Internet. Este é um protocolo de rede que use o Virtual Private Network (VPN) para fornecer uma conexão segura sobre uma rede inseguro. Contudo, o L2TP apenas não fornece a autenticação forte. Na maioria das vezes, é executado com segurança de protocolo do Internet (IPsec) para fornecer a confidencialidade e a Segurança. A combinação destes dois protocolos é chamada geralmente como o L2TP/IPSec.

## Objetivo

Este artigo aponta mostrar-lhe como configurar os ajustes MACILENTOS L2TP no roteador RV34x.

## Dispositivos aplicáveis

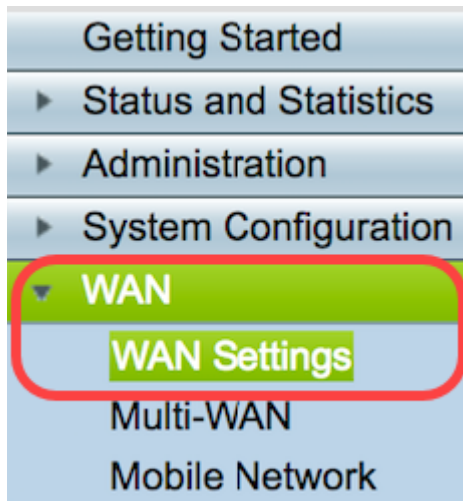
- RV340
- RV340W
- RV345
- RV345P

## Versão de software

- 1.0.01.18

## Configurar ajustes L2TP WAN

Etapa 1. Alcance a utilidade com base na Web do roteador e escolha **WAN > ajustes MACILENTOS**.



Etapa 2. Na tabela MACILENTO, clique o botão Add.

WAN Table		
<input type="checkbox"/>	Name	IPv4 Address/Netmask
<input type="checkbox"/>	WAN1	124.6.177.116/29
<input type="checkbox"/>	WAN2	-

Below the table are three buttons: 'Add', 'Edit', and 'Delete'. The 'Add' button is highlighted with a red rounded rectangle.

Etapa 3. Adicionar/edite o indicador MACILENTO da Secundário-relação que aparece, clicam sobre a interface WAN que você quer configurar.

### Add/Edit WAN Sub-interface

Interface  WAN1  WAN2

Sub-Interface Name: WAN1

**Nota:** Neste exemplo, o WAN1 é escolhido. Esta é a configuração padrão.

Etapa 4. Incorpore o ID de VLAN ao campo fornecido. Neste exemplo, 1 é usado.

Interface  WAN1  WAN2

Sub-Interface Name: WAN1.1

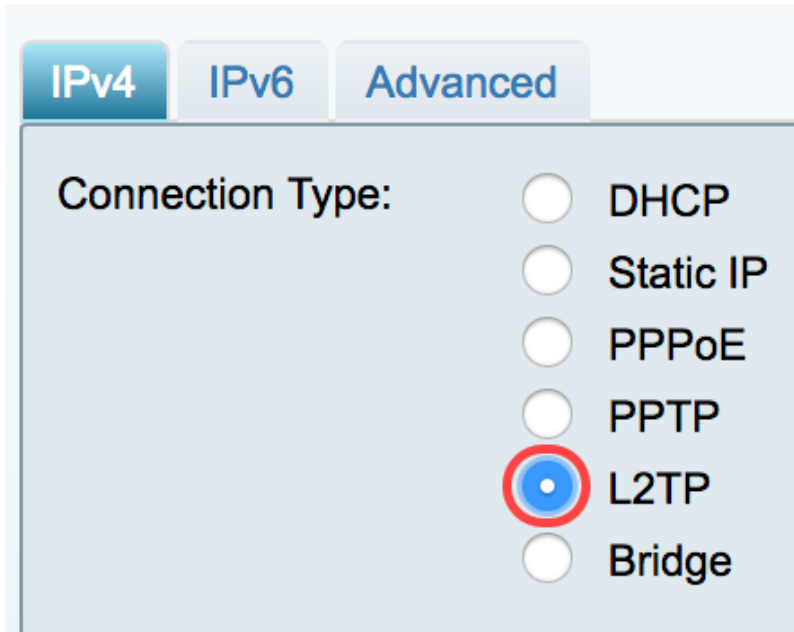
VLAN ID:

**Nota:** A área do nome da Secundário-relação atualiza automaticamente baseado em WAN e no ID de VLAN incorporados. Neste exemplo, WAN1.1 é indicado que indica o WAN1 e o VLAN1.

Etapa 5. Clique a aba do IPv4.

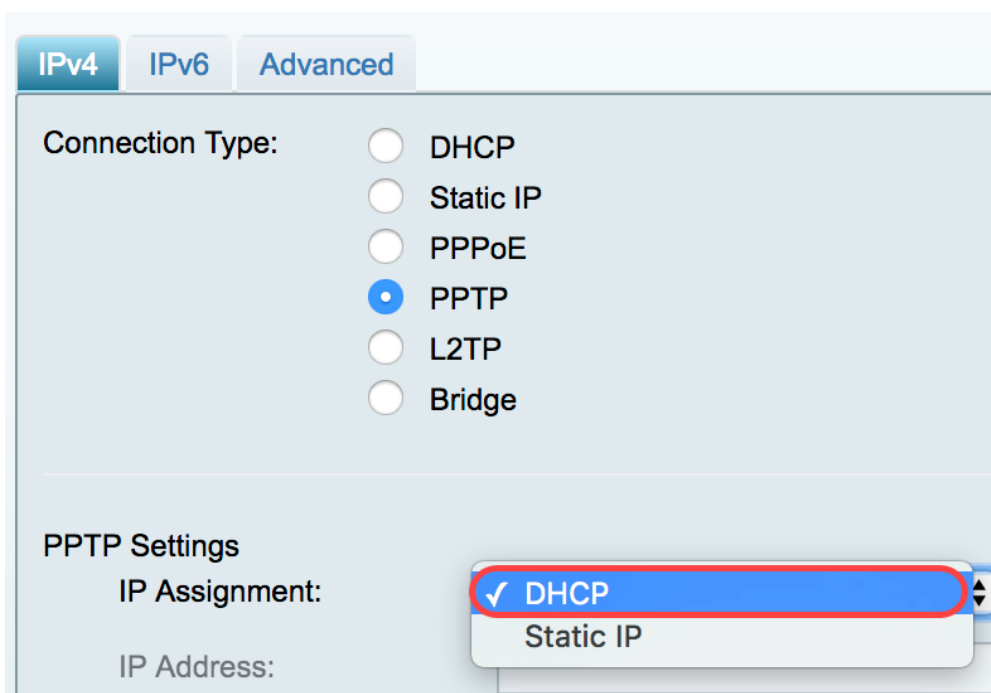


Etapa 6. Clique o botão de rádio L2TP para escolher o tipo de conexão.



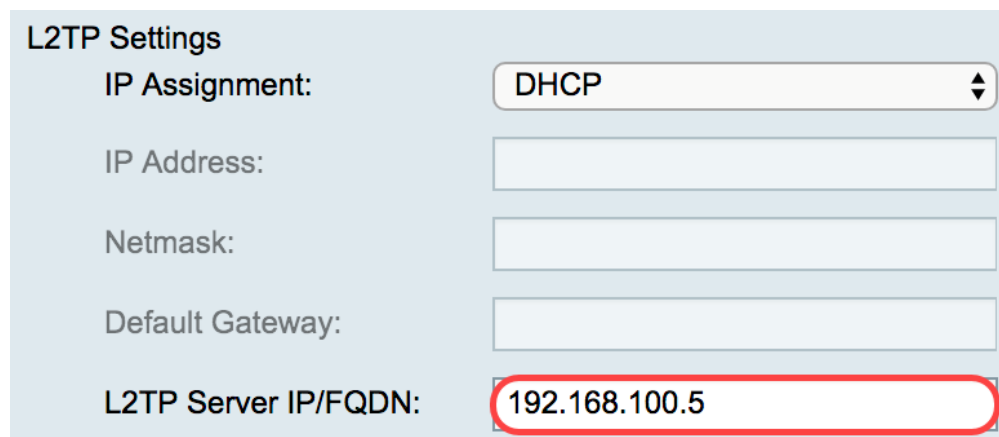
Passo 7. Sob ajustes L2TP, clique sobre o menu suspenso da atribuição IP para escolher como o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT é gerado. As opções são:

- DHCP - Esta opção permite o servidor DHCP de fornecer o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT. Esta é a configuração padrão.
- IP Estático - Esta opção permite que você incorpore os endereços específicos fornecidos a você por seu ISP para a conexão.



**Nota:** Neste exemplo, o DHCP é escolhido.

Etapa 8. Incorpore o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT ou o nome de domínio totalmente qualificado (FQDN) do server L2TP ao campo do *server IP/FQDN L2TP*.



L2TP Settings

IP Assignment: DHCP

IP Address:

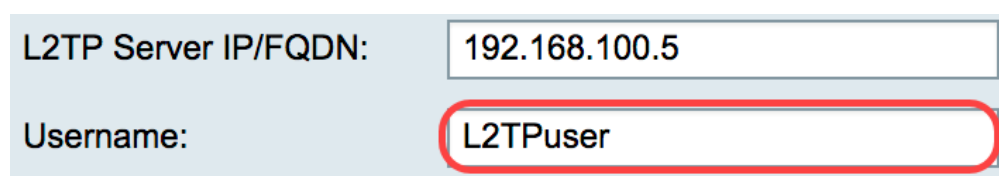
Netmask:

Default Gateway:

L2TP Server IP/FQDN: 192.168.100.5

**Nota:** Neste exemplo, 192.168.100.5 é usado como o endereço IP do servidor L2TP.

Etapa 9. Incorpore o username fornecido a você por seu ISP ao *campo de nome de usuário*.

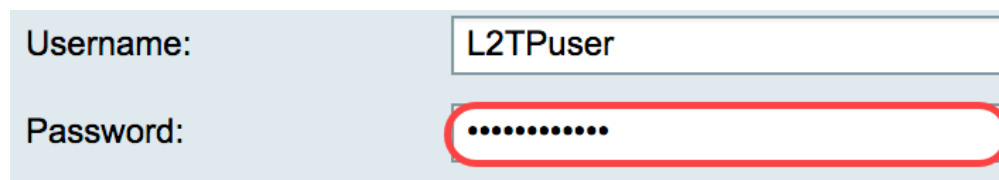


L2TP Server IP/FQDN: 192.168.100.5

Username: L2TPuser

**Nota:** Neste exemplo, L2TPuser é usado.

Etapa 10. Incorpore a senha ao campo fornecido.

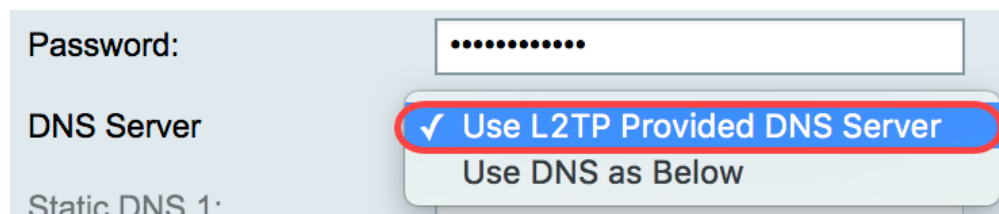


Username: L2TPuser

Password: .....

Etapa 11. Clique o menu suspenso para escolher o servidor DNS. As opções são:

- Use o servidor DNS fornecido L2TP - Permite que o roteador use os ajustes do servidor DNS fornecidos pelo servidor de PPTP.
- Use o DNS como abaixo - Permite que você incorpore os endereços DNS específicos fornecidos a você por seu ISP.



Password: .....

DNS Server:  Use L2TP Provided DNS Server  
 Use DNS as Below

Static DNS 1:

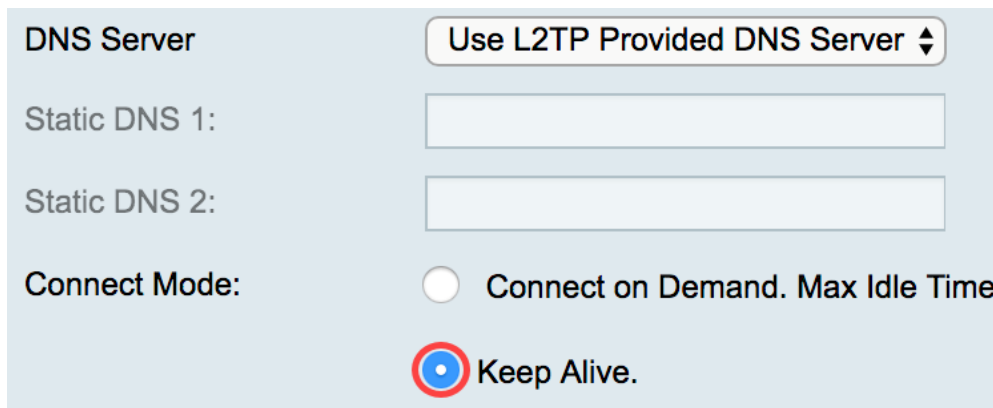
**Nota:** Neste exemplo, o uso L2TP forneceu o servidor DNS é escolhido.

Etapa 12. Clique sobre um botão de rádio para escolher o modo da conexão. As opções são:

- Conecte por encomenda - Permite a conexão com o Internet somente quando há um tráfego. Esta opção é ideal se as cargas ISP baseadas em quanto tempo a conexão é ativa. Se você

escolhe esta opção, um tempo ocioso máximo deve ser especificado. Isto determinaria a quantidade de tempo que a conexão pode ser inativa antes que esteja terminada.

- Manutenção de atividade - Esta opção permite que a conexão com o Internet seja ativa em todas as vezes.



DNS Server: Use L2TP Provided DNS Server

Static DNS 1: [ ]

Static DNS 2: [ ]

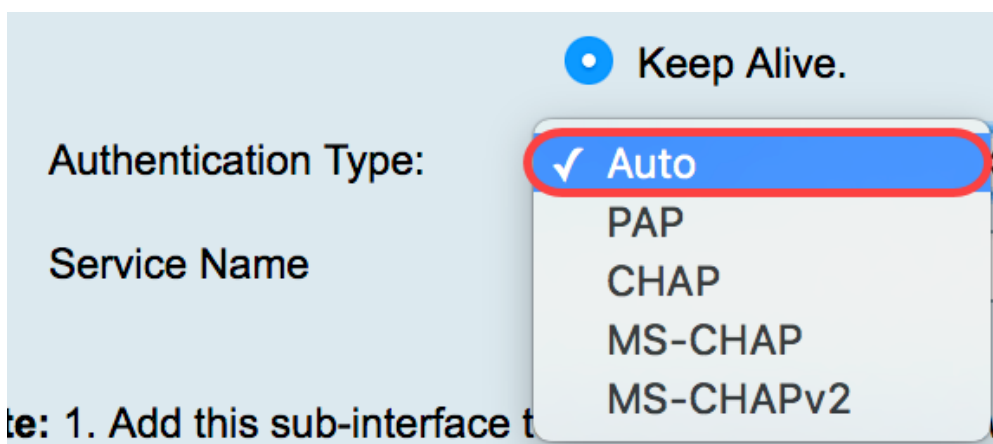
Connect Mode:  Connect on Demand. Max Idle Time [ ]

Keep Alive.

**Nota:** Neste exemplo, a manutenção de atividade é escolhida. Esta é a configuração padrão.

Etapa 13. Escolha o tipo de autenticação do menu suspenso do tipo do autenticação. As opções são:

- Auto - Esta opção permite que o roteador envie perguntas ao servidor ISP para determinar que método de autenticação deve ser usada. O roteador envia então as credenciais de autenticação com o tipo do autenticação correto.
- PAP - O protocolo password authentication é um protocolo de autenticação que transmita senhas unencrypted ASCII sobre a rede. Este é um método de autenticação incerto.
- RACHADURA - O protocolo de autenticação de cumprimento do desafio é um protocolo de autenticação que verifique a autenticação com o uso de um cumprimento de três vias. Este aperto de mão ocorre na altura da conexão inicial e aleatoriamente dos intervalos após a conexão inicial.
- MS-CHAP - Esta é a versão de Microsoft da RACHADURA. O MS-CHAP está em um formato projetado para a compatibilidade com Produtos do Windows NT.
- MS-CHAPv2 - a sua é uma extensão do MS-CHAP. MS-CHAPv2 é um método de autenticação mais forte do que o MS-CHAP devido a uma chave de criptografia mais forte.



Authentication Type:  Keep Alive.

Service Name: [ ]

te: 1. Add this sub-interface t

✓ Auto

PAP

CHAP

MS-CHAP

MS-CHAPv2

**Nota:** Neste exemplo, o automóvel é escolhido. Esta é a configuração padrão.

Etapa 14. Clique em Apply.



Você agora ajustou com sucesso seus ajustes MACILENTOS do roteador RV34x ao L2TP.