



Guia de Início Rápido



**Ponto de Acesso para Computador de Rádio
Duplo Cisco WAP125 Wireless-AC/N com PoE**

Bem-vindo

Obrigado por escolher o Ponto de Acesso para Computador de Rádio Duplo Cisco WAP125 Wireless-AC/N com PoE. O Cisco WAP125 é um ponto de acesso interno concorrente de rádio dual-band 802.11ac e 802.11n com Power over Ethernet (PoE). -PoE Fornecido por UL I.T.E. Listada

NOTA A unidade deve ser conectada somente a redes PoE sem encaminhamento para a fábrica exterior.

Este guia apresenta a disposição geral do Cisco WAP125, descreve como implantar o Cisco WAP125 na sua rede, e como configurar o Cisco WAP125. Para informação adicional, confira www.cisco.com/go/100_wap_resources.

Conteúdo da Embalagem

- Ponto de Acesso Sem Fio
- Adaptador de Energia
- Este Guia de Início Rápido
- Cabo de Ethernet
- Contato de Suporte Técnico
- Cartão Indicador China RoHS
- Diretiva da UE 1999/5/EC Informações de compatibilidade (apenas para SKU da UE)

1

Antes de Começar

Antes de começar a instalação, certifique-se de que possui os seguintes equipamentos e serviços:

- Um computador com suporte para um dos navegadores a seguir:
 - Internet Explorer 9.0 ou posterior
 - Uma versão recente do Chrome, Firefox ou Safari
- Ferramentas para a instalação do hardware
- Ferramenta FindIt para localizar o ponto de acesso
- Um ou mais comutadores de rede Ethernet com PoE são recomendados
- Dispositivos móveis (iPhone, Android, etc.) via configuração sem fio SSID. (Configurar via dispositivo móvel Wi-Fi com um navegador).

Painel Frontal

O painel frontal do Cisco WAP125 consiste de um sistema de LED. Para obter descrições completas das cores das luzes e o que indicam, ver [Verificando a Instalação do Hardware](#).

Painel Traseiro

REINICIAR—Ver [Reiniciando o Cisco WAP125 ou Reconfigurando os Padrões de Fábrica](#) para obter informações sobre o botão REINICIAR.

LAN (PoE)— A Porta RJ-45 Ethernet é utilizada para alimentar o Cisco WAP125 usando PoE. É uma porta com sensor automático e Gigabit Ethernet (802.3), utilizada para conectar o Cisco WAP125 a dispositivos de rede, tais como computadores, roteadores ou comutadores. Nós recomendamos que você use um cabo Categoria 5e ou melhor para conectividade Gigabit.

ALIMENTAÇÃO—O botão de energia é utilizado para ligar e desligar a alimentação de energia. Não é aplicável ao usar PoE.

12 VCC— A Tomada de 12 VCC é utilizada para conectar o adaptador de energia fornecido ao Cisco WAP125 se você não estiver utilizando PoE.

Slot de Trava Kensington— O Slot de Trava Kensington é utilizado para conectar um cabo e travá-lo junto ao Cisco WAP125.

Configurações Padrão

Parâmetro	Valor Padrão
Nome do Usuário	cisco
Senha	cisco
Endereço IP LAN	Endereço DHCP atribuído pelo servidor
LAN IP Reserva	192.168.1.245
Máscara de Sub-rede	255.255.255.0

Se você estiver utilizando um roteador Cisco RV Series, o intervalo padrão para o endereço DHCP atribuído é de 192.168.1.100 a 192.168.1.254. Para qualquer dispositivo conectado à mesma LAN, será atribuído um endereço IP neste intervalo.

3

Montagem do Cisco WAP125

Você pode posicionar o Cisco WAP125 horizontalmente em uma superfície, sobre os quatro pés de borracha, ou posicioná-lo verticalmente em uma escrivaninha usando o suporte no lado esquerdo.

Para posicionar o Cisco WAP125 verticalmente em uma escrivaninha, siga estas etapas:

ETAPA 1 Localize o painel esquerdo do Cisco WAP125 e gire o suporte em 90 graus no sentido horário ou anti-horário.

ETAPA 2 Posicione o suporte voltado para cima, de modo que o Cisco WAP125 fique sobre uma escrivaninha plana.

Dicas de Colocação

- **Temperatura Ambiente**—Para prevenir o Cisco WAP125 contra superaquecimento, não opere-o em uma área em que a temperatura ambiente exceda 104 °F (40 °C).
- **Fluxo de Ar**—Certifique-se de que há um fluxo de ar adequado em torno do dispositivo.
- **Carga Mecânica**—O Cisco WAP125 deve estar nivelado, estável e seguro para evitar que escorregue ou desloque-se para fora da posição.

4

Conectando o Cisco WAP125

Você pode executar a configuração inicial usando um cabo ou conexão sem fio. A configuração padrão do Cisco WAP125 tem o Wi-Fi via rádio ligado.

Para conectar o Cisco WAP125 à rede com fio:

ETAPA 1 Conecte o cabo Ethernet à porta Ethernet de um comutador, um roteador ou um computador.

ETAPA 2 Ligue a outra extremidade do cabo de rede Ethernet à porta Ethernet do Cisco WAP125.

ETAPA 3 Se o PoE não for fornecido, conecte o adaptador de energia fornecido para prover energia ao Cisco WAP125.

NOTA O sistema fornece acesso de única vez para configurar o ponto de acesso usando-se uma conexão sem fio.

Essa configuração padrão sem fio não vai permitir o tráfego entre Wi-Fi e Ethernet; os usuários terão de passar pelo assistente de configuração para retomar o tráfego entre Wi-Fi e Ethernet.

Para conectar o Cisco WAP125 à rede em um modo sem fio:

ETAPA 1 Use clientes sem fio para localizar o SSID do WAP125 (CiscoSB-Setup).

ETAPA 2 Use a chave de acesso "cisco123" para acessar o ponto de acesso.

Depois da instalação, todas as luzes devem estar ativas. Consulte o [Verificando a Instalação do Hardware](#) para obter detalhes sobre as diferentes luzes no Cisco WAP125.

5 Verificando a Instalação do Hardware

Para verificar a instalação do hardware, conclua as seguintes tarefas:

- Verifique as conexões dos cabos.
- Verifique o estado do indicador luminoso.

Etiqueta	Atividade	Descrição
Força	Desligado	O WAP125 está sem força.
	Verde Estável	O Cisco WAP125 está normal; nenhum cliente sem fio conectado.
	Azul Estável	O Cisco WAP125 está normal; pelo menos um cliente sem fio conectado.
	Vermelho Estável	O Cisco WAP125 falhou em inicializar com as duas imagens firmware.
	Verde Piscando	O Cisco WAP125 está inicializando.
	Azul Piscando	Atualização de firmware está em andamento.
Ethernet: Esquerda-Verde	Desligado	Nenhuma ligação Ethernet.
	Verde Estável	O link Ethernet está ativo.
	Verde Piscando	Transmitir ou receber dados.
Ethernet: Direita-Verde	Desligado	O link rápido de Ethernet está ativo.
	Verde Estável	Ligação Ethernet Gigabit está ativa.

NOTA Se precisar de ajuda para resolver algum problema, visite a Comunidade Suporte Cisco em www.cisco.com/go/smallbizsupport.

6

Começando pela Configuração

Para configurar o Cisco WAP125, siga estes passos para acessar o Utilitário de Configuração a partir da rede e, em seguida, o Assistente de configuração do seu computador:

ETAPA 1 Conecte o Cisco WAP125 à mesma rede (sub-rede IP) do seu computador. A configuração do endereço IP de fábrica do Cisco WAP125 é DHCP. Certifique-se de que seu servidor DHCP está sendo executado e pode ser alcançado.

Acesse **Endereço de IP incorreto** para informações sobre solução de problemas, ou se você não tiver um servidor DHCP.

ETAPA 2 Localize o endereço IP do Cisco WAP125.

- a. O Cisco WAP125 pode ser acessado e gerenciado pelas ferramentas e serviços de rede da Cisco incluindo a Cisco FindIT Network Discovery Utility, que permite que você encontre automaticamente todos os dispositivos da Cisco suportados no mesmo segmento de rede local que o seu computador. Você pode obter uma visualização instantânea de cada dispositivo ou iniciar o utilitário de configuração do produto para visualizar e configurar as definições. Para obter mais informações, consulte www.cisco.com/go/findit.
- b. O Cisco WAP125 é habilitado para Bonjour e transmite automaticamente os seus serviços e observa serviços que estão sendo divulgados por outros dispositivos habilitados para Bonjour. Se você tiver um navegador habilitado para Bonjour, como o Microsoft Internet Explorer com um plug-in Bonjour, ou o navegador da Apple Mac Safari, você pode encontrar o Cisco WAP125 em sua rede local sem saber seu endereço IP.

Você pode baixar o Bonjour completo para o navegador Microsoft Internet Explorer a partir do site da Apple acessando:

<http://www.apple.com/bonjour/>

- c. Localize o endereço IP atribuído pelo seu servidor DHCP, acessando seu roteador ou servidor DHCP. Veja as instruções do seu servidor DHCP para obter mais informações.

ETAPA 3 Inicie um navegador, como o Microsoft Internet Explorer.

- ETAPA 4** Na barra de endereço, digite o endereço DHCP padrão e pressione a tecla **Enter**.
- ETAPA 5** Insira o nome de usuário padrão: **cisco** e senha: **cisco** nos campos de **Nome do usuário** e **Senha**.
- ETAPA 6** Clique em **Log In**. O Assistente de Configuração do Ponto de Acesso Sem Fio aparece.
- ETAPA 7** Siga as instruções do assistente de instalação para concluir a instalação do dispositivo WAP.
- Nós recomendamos que você utilize o Assistente de Configuração para a primeira instalação. Para configurações avançadas consulte o Guia de Administração. Um link para o Guia de Administração é encontrado em **Informações adicionais**.
- Parabéns, você agora pode começar a usar seu Cisco WAP125.
-

7

Próximos Passos Sugeridos.

Em caso de erro durante a instalação, tente os procedimentos para solução de problemas descritos nesta seção.

Solução de Problemas

Se não for possível exibir o utilitário de configuração, teste a capacidade do computador de se comunicar com o Cisco WAP125 usando o comando **ping**. Para usar o **ping** em um computador com Windows:

- ETAPA 1** Verifique se o Cisco WAP125 está ligado e as luzes indicam os links apropriados.
- ETAPA 2** Localize o endereço IP do Cisco WAP125. Embora existam diferentes maneiras para localizar o endereço IP, este procedimento usa o FindIT Cisco.
- Se já tiver baixado o FindIT Cisco, abra o Internet Explorer e inicie ele. Para obter mais informações sobre o download do Cisco FindIT, consulte www.cisco.com/go/findit.
 - No display do Cisco FindIT, coloque o mouse sobre o nome do Cisco WAP125. O endereço IP do Cisco WAP125 será exibido juntamente com outras informações sobre o dispositivo.
- ETAPA 3** Abra uma janela de comando escolhendo **Começar > Executar** e digite **cmd**.

ETAPA 4 Na janela do prompt de **comando**, insira o **ping** e o endereço IP do Cisco WAP125. Neste exemplo, nós disparamos **192.168.1.245**.

Se bem-sucedido, você deve receber uma resposta semelhante à seguinte:

```
Disparando 192.168.1.245 com 32 bytes de dados:  
Resposta de 192.168.1.245: bytes=32 tempo<1 ms TTL=128
```

Se ele falhar, você deve receber uma resposta semelhante à seguinte:

```
Disparando 192.168.1.245 com 32 bytes de dados:  
Solicitação com tempo esgotado.
```

Possível Causa da Falha de Instalação

Sem Energia

Ligue o switch e o computador, caso eles estejam desligados.

Certifique-se de que o seu comutador PoE esteja ligado e que as luzes indiquem que você tem uma ligação. Veja [Verificando a Instalação do Hardware](#).

Verifique se os dispositivos da rede não estão ligados a uma saída comutável.

Conexão Ethernet Ruim

Verifique a situação dos indicadores luminosos. Veja [Verificando a Instalação do Hardware](#).

Verifique o cabo Ethernet para garantir que ele esteja conectado firmemente aos seus dispositivos. Os dispositivos ligados por cabo Ethernet podem incluir os dispositivos WAP e roteadores, quaisquer comutadores e o seu computador.

Verifique se o comutador conectado está com a autonegociação habilitada. O Cisco WAP125 e o comutador precisam dos mesmos parâmetros de negociação estabelecidos.

Imagem Ruim

Depois de uma nova instalação do firmware, se a luz da FORÇA estiver vermelha estável, o que indica que o dispositivo falhou em inicializar com as duas imagens de firmware, contate o suporte ao sistema; veja [Informações adicionais](#).

Endereço de IP incorreto

A causa mais provável da falha de conectividade é um endereço IP incorreto. O navegador da Web pode estar apontando para o endereço IP errado, ou seu computador pode estar configurado com um endereço IP que não esteja na mesma sub-rede do Cisco WAP125.

Como a configuração de endereço IP de fábrica é DHCP, certifique-se de que seu servidor DHCP está sendo executado e pode ser alcançado. Pode ser necessário desconectar e reconectar os dispositivos para que eles descubram seus novos endereços IP a partir do servidor DHCP. Você pode então consultar o servidor DHCP para o novo endereço IP. Veja [Etapa 2 do Começando pela Configuração](#) para mais informações sobre como encontrar o endereço DHCP.

Se o Cisco WAP125 não receber uma resposta DHCP (não há nenhum servidor DHCP na sua rede) depois de 60 segundos, o Cisco WAP125 irá recuar para o seguinte endereço IP estático padrão: 192.168.1.245 e uma máscara padrão de 255.255.255.0. Para chegar a esse endereço IP, certifique-se de que seu computador está na rede 192.168.1.xxx.

8

Reiniciando o Cisco WAP125 ou Reconfigurando os Padrões de Fábrica

Para reiniciar o seu Cisco WAP125:

- Se o Cisco WAP125 usa um adaptador de energia, estando ligado, use o botão **LIGAR** para reiniciar o dispositivo. O botão **LIGAR** só funciona quando o Cisco WAP125 usa um adaptador de energia.
- Se a fonte de alimentação for PoE, desligue a conexão Ethernet por três segundos e ligue-a novamente.
- Com a força ligada, pressione o botão **REINICIALIZAR** com um clipe de papel aberto por menos de 10 segundos, ou até que as luzes se apaguem.
 - Quando todas as luzes se apagarem, solte o botão **REINICIALIZAR**.
 - Solte o botão **REINICIALIZAR** assim que as luzes se apagarem, ou você irá reinicializar o Cisco WAP125 para configurações padrão de fábrica e perder suas configurações.

Para restaurar o Cisco WAP125 para as configurações padrão de fábrica:

- Com a força ligada, pressione e segure o botão **REINICIALIZAR** com um clipe de papel aberto para mais de 10 segundos.
 - Todas as luzes se apagarão.
 - Solte o botão **REINICIALIZAR** quando a luz de força se acender.

Suporte	
Comunidade de Suporte Cisco	www.cisco.com/go/smallbizsupport
Suporte e Recursos Cisco	www.cisco.com/go/smallbizhelp
Contatos de Suporte por Telefone	www.cisco.com/en/US/support/tsd_cisco_small_business_support_center_contacts.html
Downloads de Firmware Cisco	www.cisco.com/go/smallbizfirmware Selecione um link para fazer o download de firmware para produtos Cisco. Não é necessário fazer login.
Solicitações de Código Aberto Cisco	www.cisco.com/go/smallbiz_opensource_request
Central de Parceiros Cisco (Login de parceiros necessário)	www.cisco.com/c/en/us/partners
Documentação de Produto	
Guia de Administração do Cisco WAP125	www.cisco.com/go/100_wap_resources
Adaptadores de Alimentação Cisco	www.cisco.com/go/wap_accessories

Para o resultado do teste relacionado do lote 26 da UE, consulte esta página: www.cisco.com/go/eu-lot26-results.

Sede das Américas

Cisco Systems, Inc.
www.cisco.com



A Cisco possui mais de 200 escritórios no mundo todo. Endereços, números de telefone e números de fax estão listados no site da Cisco em www.cisco.com/go/offices.

78-101040-01 A0

Cisco e o logotipo da Cisco são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Cisco e/ou de suas afiliadas nos EUA e em outros países. Para ver uma lista de marcas comerciais da Cisco, acesse: www.cisco.com/go/trademarks. Todas as marcas de terceiros citadas pertencem a seus respectivos proprietários. O uso do termo "parceiro" não implica uma relação de sociedade entre a Cisco e qualquer outra empresa. (1110R)

© 2016 Cisco Systems, Inc. Todos os direitos reservados.