



Aviso: Nos procedimentos de instalação a seguir, não desconecte o Mediatrix 4102 quando os LEDs estiverem piscando.

Obrigado por escolher o Mediatrix 4102. A Inicialização rápida o ajudará a conectar adequadamente todos os cabos ao Mediatrix 4102 e a acessar a interface web. Vários documentos de Instruções de configuração serão apontados, e fornecerão etapas de configuração detalhadas para contextos de instalação específicos.

Leia o *Manual de referência do Mediatrix 4102* para obter informações detalhadas sobre instalação e configuração.

Etapa 1 Cabos de conexão

A seguir, saiba como conectar os cabos ao Mediatrix 4102

Antes de começar, certifique-se de que a conexão de rede esteja funcionando. Em seguida, siga estas etapas para instalar o Mediatrix 4102.

Os procedimentos a seguir descrevem como conectar os cabos ao Mediatrix 4102.

1. Antes de começar, certifique-se de que o Mediatrix 4102 esteja desligado.
2. Conecte o cabo de alimentação ao conector.
3. Conecte os aparelhos analógicos de telefone ou fax aos conectores das **Phone-Fax 1** and **Phone-Fax 2** (portas).
Use um cabo de telecomunicações padrão com fio de tamanho mínimo de 26 AWG.
4. Conecte um cabo 10/100 BaseT Ethernet RJ-45 ao conector **WAN** do Mediatrix 4102; conecte a outra extremidade a uma interface Ethernet compatível que forneça acesso à rede TCP/IP (ex: roteador, switch, hub ou computador).
You can either use a crossover or straight Ethernet cable because it performs automatic MDI / MDIX detection.
Use um cabo de telecomunicações padrão com fio de tamanho mínimo de 26 AWG.
5. Conecte um cabo 10/100 BaseT Ethernet RJ-45 ao conector **LAN** do Mediatrix 4102; conecte a outra extremidade to the network card of a computer.
You can either use a crossover or straight Ethernet cable because it performs automatic MDI / MDIX detection. Use um cabo de telecomunicações padrão com fio de tamanho mínimo de 26 AWG.



Etapa 2 Detecção ou configuração do endereço IP

O objetivo desta seção é poder entrar em contato com a interface web do Mediatrix 4102 para iniciar a configuração da unidade.

Assim que a conexão física for concluída e o Mediatrix 4102 estiver ligado, a primeira coisa que deve ser feita é descobrir o endereço IP que o Mediatrix 4102 está usando. O endereço IP do Mediatrix 4102 pode ser definido dinamicamente ou estaticamente. O comportamento padrão do Mediatrix 4102 é tentar obter um endereço IP dinâmico pelo servidor DHCP.

Detecção do endereço IP dinâmico

Antes de conectar o Mediatrix 4102 à rede, a Media5 sugere que você reserve um endereço IP no seu servidor DHCP para a unidade que conectar. Os servidores DHCP reservam um endereço IP para certos dispositivos usando um identificador exclusivo para cada dispositivo. O identificador exclusivo do Mediatrix 4102 é o seu endereço de controle de acesso de mídia (MAC). O endereço MAC aparece na etiqueta localizada na parte inferior da unidade.

Se não tiver reservado um endereço IP, é possível descobrir qual endereço foi atribuído ao Mediatrix 4102 por uma destas formas:

- Consultando os registros do servidor DHCP para descobrir detalhes sobre a concessão DHCP fornecida ao Mediatrix 4102.

- ▶ Usando um analisador de pacotes de rede (por ex. Wireshark) para analisar as mensagens DHCP trocadas entre o Mediatrix 4102 e o servidor DHCP enquanto o Mediatrix 4102 é inicializado.
- 1. Se precisar detectar o endereço IP do Mediatrix 4102, instale e inicie o analisador de pacotes de rede.
- 2. Ligue o Mediatrix 4102 conectando a outra extremidade do cabo de alimentação a uma tomada elétrica. A tomada elétrica deve estar instalada próxima ao Mediatrix 4102 para ter fácil acesso.

 **Observação:** Se o LED *Power* (Energia) permanecer piscando e nunca ligar, o Mediatrix 4102 não conseguiu encontrar um servidor DHCP. Verifique se possui um servidor DHCP configurado adequadamente na rede.

- 3. Em seguida, acesse a interface Mediatrix 4102 web.

Configuração do endereço IP estático padrão

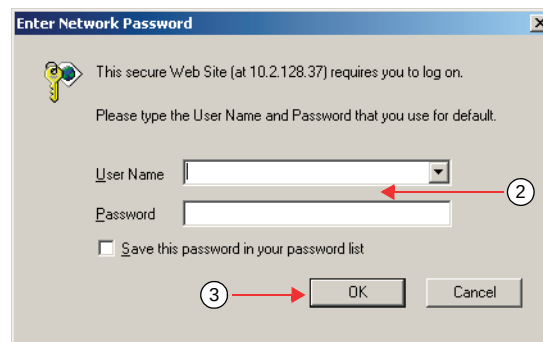
Se não houver um servidor DHCP na rede, o endereço IP deve ser configurado estaticamente.

- 1. Conecte dois cabos retos BaseT Ethernet RJ-45 10/100 a uma Hub 10/100; um deles deve estar ligado ao conector **WAN** do Mediatrix 4102 e o outro conecta o computador à Hub.
- 2. Reconfigure o endereço IP do seu computador para **192.168.0.10** e a Subnet Mask (Máscara de sub-rede) para **255.255.255.0**. Reinicie o computador.
- 3. Ligue o Mediatrix 4102 conectando a outra extremidade do cabo de alimentação a uma tomada elétrica. A tomada elétrica deve estar instalada próxima ao Mediatrix 4102 para obter fácil acesso.
- 4. Insira um clipe de papel pequeno e desdobrado no orifício **Reset / Default** (Reiniciar / Padrão) localizado na parte traseira do Mediatrix 4102. O LED *Power* (Energia) começará a piscar e, após alguns segundos, todos os LEDs começarão a piscar. Solte o clipe depois que todos os LEDs começarem a piscar e antes de pararem (entre 5 e 10 segundos). Somente os LEDs *Power* (Energia) e *Ready* (Pronto) devem continuar piscando para informar que foi realizado o procedimento do modo de recuperação.
Após concluir o modo de recuperação, o Mediatrix 4102 utiliza o endereço IP padrão 192.168.0.1. Consulte a *Manual de referência* (capítulo *Instalação*) para obter detalhes sobre o procedimento do modo de recuperação.
É necessário executar o modo de recuperação em uma rede fechada e somente em um Mediatrix 4102 por vez, pois o endereço IP padrão é o mesmo em todas as unidades.
- 5. Em seguida, acesse a interface web do Mediatrix 4102.

Etapa 3 Acesse a interface de web do Mediatrix 4102

- 1. No campo de endereço do navegador da web, digite o endereço IP do Mediatrix 4102 semelhante ao seguinte: **http://10.2.128.11:8080**.
 - ✓ obtido a partir do servidor DHCP, ou
 - ✓ obtido na ["Configuração do endereço IP estático padrão"](#) (192.168.0.1).

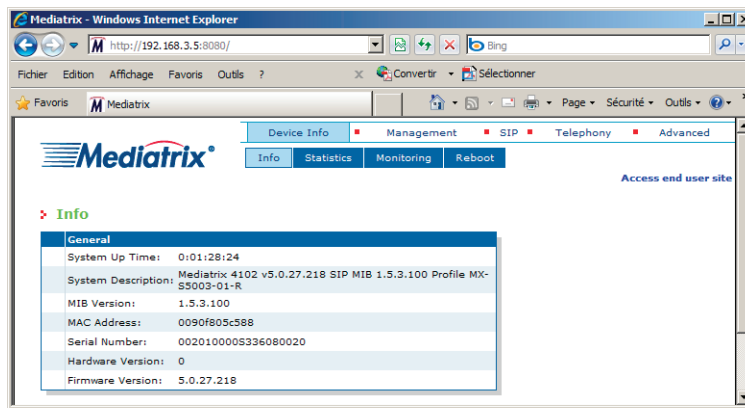
A página *Enter Network Password* (Inserir senha de rede) se abre.



- 2. Insira o nome de usuário **root** e a senha **5678**.

3. Clique em **OK**.

A página de web *Device Info* (Informações do dispositivo) é exibida.



Etapa 4

Aplique a Configuration for One of the Specific Installation Scenarios (Configuração para um dos seguintes casos de instalação)

O Media5 oferece as seguintes instruções de configuração (disponível apenas em Inglês), que fornecem etapas detalhadas de configuração de contextos de instalação específicos do Mediatrix 4102:

- Configuration Notes 249 – Configuring Mediatrix 41xx FXS Gateway with the Asterisk IP PBX System
- Configuration Notes 250 – Configuring Mediatrix 41xx FXS Gateway and 1204 FXO Gateway in a Remote Office Environment

Essas instruções de configuração, assim como a documentação do Mediatrix 4102, estão localizadas em um portal na Internet. Assim, é possível acessar e fazer o download da documentação mais recente do Media5. Clique neste link para se registrar: <http://www.media5corp.com/support/mediatrix-media5boss/support-portal>.

Etapa 5

Suporte técnico ao usuário final

O Media5 trabalha por intermédio de seus parceiros para solucionar problemas de suporte técnico. Todos os usuários finais que necessitarem de suporte técnico devem entrar em contato diretamente com os revendedores.