

## Como configurar o seu Telefone IP

**AudioCodes 405** - A maioria dos telefones em uma empresa normalmente exigem configurações idênticas. Melhor prática

é, portanto, para configurar manualmente um único telefone IP com as definições necessárias e, em seguida

utilizar a configuração delta (a diferença entre o padrão e a sua configuração) para provisionar automaticamente todos os telefones na empresa via DHCP.

Este post mostra como configurar manualmente um único telefone IP. Após, manualmente, feito a configuração de um único telefone IP, criar o arquivo de configuração do delta como mostrado e colocá-lo no servidor de provisionamento.

### Configurando a LAN Connection Type

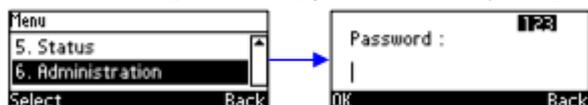
Os tipos de conexões da LAN podem ser:

1) **IP automático:** (DHCP) (automaticamente provisionados pelo servidor DHCP a partir de onde a LAN Endereço IP é obtido) (padrão)

2) **Endereço IP estático:** Esta seção mostra como alterar LAN Tipo de conexão no LCD do telefone e através da interface Web.

### Alterar LAN Connection Type no LCD do Telefone

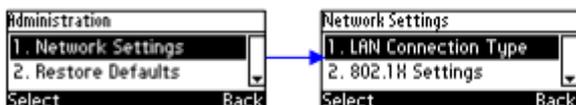
1.0 - Quando o LCD do telefone está no display inativo, pressione a tecla **MENU**; a lista Menu é exibida. Navegue até a opção **Administração** e pressione a tecla de função **Seleç**



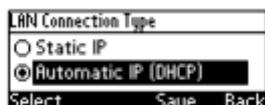
A senha padrão é **1234**.

Para alterar a senha padrão, usar a interface Web do telefone ou Configuração Arquivo.

2.0 - Abrir a tela de Configurações de Rede (tecla **Menu**> **Administração**> **Rede Configurações**):



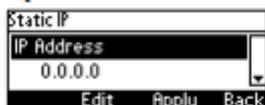
3.0 - Selecione o tipo de conexão da LAN:



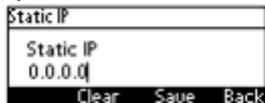
4.0 - Navegue para o **IP Estático**

**5.0 - Defina um esquema de endereçamento IP estático:**

a) Pressione o Edit Softkey:



b) Pressione o Edit SoftKey:



c) Digite o novo endereço em notação decimal com pontos, utilizando as seguintes teclas:

- ◆ controle de navegação: move o cursor para a esquerda ou para a direita no endereço IP
- ◆ tecla programável Limpar: apaga o dígito à esquerda do cursor.

d) Pressione **Save** e depois **Apply**

**6. Navegue e configure Máscara de rede, Gateway, DNS Primário e DNS Secundário como você fez Endereço IP**

Para alterar Tipo de conexão LAN na interface Web:

1) Abra a página **Configurações de Rede** (guia **Configuração**> **Conexões de Rede Menu**> **Configurações de Rede**) e selecione a opção **IP estático**:

Network Settings		
IP Type:	<input checked="" type="radio"/> Static IP <input type="radio"/> Automatic IP (DHCP)	
Domain Name:	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Manual
IP Address:	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Manual
Subnet Mask:	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Manual
Default Gateway Address:	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Manual
Primary DNS:	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Manual
Secondary DNS:	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Manual
MAC Address:	<input type="text" value="00:90:8F:47:FD:E0"/>	
LAN Port Mode:	<input type="text" value="Auto Negotiation"/>	
PC Port Mode:	<input type="text" value="Auto Negotiation"/>	

2) Configure os parâmetros usando a tabela abaixo como referência e clique em Enviar.

Para alterar o tipo de conexão LAN usando o arquivo de configuração:

a) Abra a página do arquivo de configuração na interface Web (guia **Gerenciamento**>**Atualização manual**> **Arquivo de configuração**).

b) Configurar os parâmetros usando a tabela abaixo como referência.

**Table 3-1: Network Settings – Static IP**

Parameter	Description
<b>Note:</b> To add a value to these parameters, enter <b>network/</b> followed by the parameter name, equal sign and then the value (e.g. <code>network/lan_type=DHCP</code> ).	
IP Type <b>[network/lan_type]</b>	Defines the IP addressing method: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>[STATIC]</b> Static IP - IP address defined manually</li> <li>▪ <b>[DHCP]</b> Automatic IP DHCP (default) - IP address is acquired automatically from a DHCP server</li> </ul>
IP Address <b>[network/lan/fixe_ip/ip_address]</b>	The LAN IP address
Subnet Mask <b>[network/lan/fixe_ip/netmask]</b>	The subnet mask address
Default Gateway Address <b>[network/lan/fixe_ip/gateway]</b>	The IP address of the default gateway.
Domain Name <b>[network/lan/fixe_ip/domain_name]</b>	The domain name.
<b>Domain Name Server (DNS)</b>	
Primary DNS <b>[network/lan/fixe_ip/primary_dns]</b>	The primary DNS server address.
Secondary DNS <b>[network/lan/fixe_ip/secondary_dns]</b>	The secondary DNS server address. The phone connects to this server if the primary DNS server is unavailable.

Selecione a opção IP automático (DHCP):

**Figure 3-2: Web Interface - Network Settings - Automatic IP (DHCP)**

Network Settings	
IP Type:	<input type="radio"/> Static IP <input checked="" type="radio"/> Automatic IP (DHCP)
Domain Name:	corp.audiocodes.com <input type="checkbox"/> Manual
IP Address:	10.13.22.71 <input type="checkbox"/> Manual
Subnet Mask:	255.255.0.0 <input type="checkbox"/> Manual
Default Gateway Address:	10.13.0.1 <input type="checkbox"/> Manual
Primary DNS:	10.1.1.11 <input type="checkbox"/> Manual
Secondary DNS:	10.1.1.10 <input type="checkbox"/> Manual
MAC Address:	00:90:8F:47:FD:E0
LAN Port Mode:	Auto Negotiation ▼
PC Port Mode:	Auto Negotiation ▼

Os seguintes parâmetros podem ser configurados:

Table 3-2: Network Settings - Automatic IP (DHCP)

Parameter	Description
IP Type <b>[network/lan_type]</b>	Defines the IP addressing method: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>[STATIC]</b> Static IP - Phone's IP address is defined manually</li> <li>▪ <b>[DHCP]</b> Automatic IP DHCP (default) - Phone's IP address is acquired automatically from a DHCP server</li> </ul>
Domain Name - Manual <b>[network/lan/dhcp/domain_name/enabled]</b>	Enables setting the domain name manually. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>[0]</b> Disable (default)</li> <li>▪ <b>[1]</b> Enable</li> </ul> <b>Note:</b> If enabled, <b>network/lan/fixed_ip/domain_name</b> must also be set.
IP Address - Manual <b>[network/lan/dhcp/ip_address/enabled]</b>	Enables setting the IP address manually. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>[0]</b> Disable (default)</li> <li>▪ <b>[1]</b> Enable</li> </ul> <b>Note:</b> If enabled, <b>network/lan/fixed_ip/ip_address</b> must be set.
Subnet Mask - Manual <b>[network/lan/dhcp/netmask/enabled]</b>	Enables setting the network mask manually. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>[0]</b> Disable (default)</li> <li>▪ <b>[1]</b> Enable</li> </ul> <b>Note:</b> If enabled, <b>network/lan/fixed_ip/netmask</b> must be set.
Default Gateway Address – Manual <b>[network/lan/dhcp/gateway/enabled]</b>	Enables setting the default gateway manually. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>[0]</b> Disable (default)</li> <li>▪ <b>[1]</b> Enable</li> </ul> <b>Note:</b> If enabled, <b>network/lan/fixed_ip/gateway</b> must be set.
Primary DNS - Manual <b>[network/lan/dhcp/primary_dns/enabled]</b>	Enables setting the primary DNS manually. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>[0]</b> Disable (default)</li> <li>▪ <b>[1]</b> Enable</li> </ul> <b>Note:</b> If enabled, <b>network/lan/fixed_ip/primary_dns</b> must be set.
Secondary DNS - Manual <b>network/lan/dhcp/secondary_dns/enabled</b>	Enables setting the secondary DNS manually. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>[0]</b> Disable (default)</li> <li>▪ <b>[1]</b> Enable</li> </ul> <b>Note:</b> If enabled, <b>network/lan/fixed_ip/secondary_dns</b> must be set.

## Configurando Porta LAN/ Porta PC

As configurações de porta pode ser configurado usando a interface Web ou arquivo de configuração.

a) Para definir as configurações da porta de telefone usando a interface Web:  
Abra a página Configurações de Rede (guia [Configuração](#)> [Conexões de rede](#)> [Configurações de rede](#)):

**Figure 3-3: Web Interface – LAN Port Mode / PC Port Mode**

LAN Port Mode:	Auto Negotiation
PC Port Mode:	Auto Negotiation

b) Configure usando a tabela abaixo como referência e clique em Enviar.

Para definir as configurações da porta de telefone usando o arquivo de configuração:

1. Abra a página do Arquivo de Configuração (guia [Gerenciamento](#)> [Atualização manual](#)> [Arquivo de configuração](#))
2. Configure usando a tabela abaixo como referência

**Table 3-3: Port Settings**

Parameter	Description
LAN Port Mode <b>[network/lan/port_mode]</b>	Sets the LAN port mode. Valid values are : [AUTOMATIC] = Auto negotiation. [FULL_10] = 10Mbps + full duplex [FULL_100] = 100Mbps + half duplex [HALF_10] = 10Mbps + full duplex [HALF_100] = 100Mbps + half duplex
PC Port Mode <b>[network/pc/port_mode]</b>	Sets the computer port mode. See valid values above.