

MGC-22E Gateway VoIP Celular

Configurando Portabilidade CDR-PORT

Versão 1.2.54



μTech Tecnologia

Sumário

1Introdução.....3

2Configurações do sistema para consulta via Protocolo SIP4

3Configurações do sistema para consulta via Protocolo HTTP6

4Suporte Técnico.....9

 Suporte via e-mail.....9

 Suporte via telefone.....9

 Endereço.....9

1 Introdução

O sistema **CDR-Port** é um serviço de consulta a portabilidade numérica que permite consultar qual operadora um número pertence.

A **uTech** integrou na interface celular **MGC-22E** esse serviço, possibilitando a sua utilização. A seguir são apresentados os passos para configuração do serviço na interface celular **MGC-22E**.

Nota:

Para utilizar esta funcionalidade, é necessário a contratação do serviço junto a **CDR-Port** (<http://www.cdr-port.net/>).

Para configuração do serviço, tenha em mãos os seguintes dados: **Usuário, Senha e Servidor** do serviço **CDR-Port** contratado.

2 Configurações do sistema para consulta via Protocolo SIP

1. Acesse a interface Web do dispositivo. (ver Guia de instalação Rápida ou Manual do Usuário MGC-22E).
2. Ao acessar a interface WEB, vá ao menu “**Global**” e depois submenu “**FMNP SIP**”, conforme Fig. 1: Menu FMNP SIP:

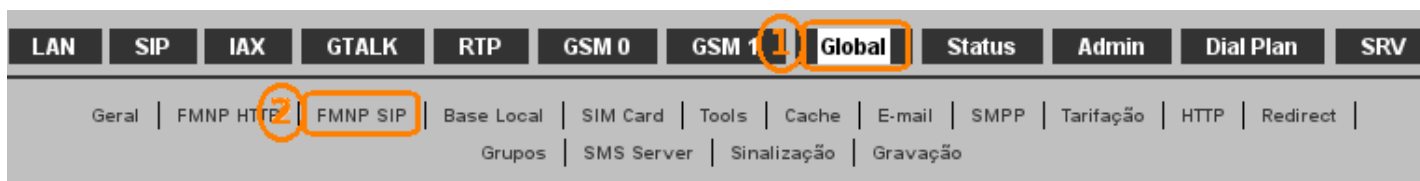


Fig. 1: Menu FMNP SIP

3. Configurar Usuário, Senha e endereço do servidor FMNP, conforme Fig. 2: Configurando FMNP SIP abaixo:

Portabilidade Numérica SIP			
Habilitado	:	<input checked="" type="checkbox"/>	
Usuário	:	<input type="text" value="1234567890"/>	
Senha	:	<input type="password" value="....."/>	
Servidor	:	<input type="text" value="sip.cdr-port.net"/>	
Porta	:	<input type="text" value="5060"/>	
Tempo em Cache	:	<input type="text" value="3600"/>	seg.
<input type="button" value="Aplicar"/>			

Fig. 2: Configurando FMNP SIP

Os campos do submenu FMNP SIP são apresentados abaixo

Habilitado	Habilita o sistema de portabilidade de Portabilidade SIP.
Usuário	Usuário de acesso ao sistema Portabilidade SIP.
Senha	Senha de acesso ao sistema Portabilidade SIP.
Servidor	Endereço do sistema Portabilidade SIP.
Porta	Porta utilizada pelo sistema Portabilidade SIP.
Tempo em Cache	Tempo em segundos que um numero pesquisado permanecerá em cache.

- Salvar as configurações clicando do botão "**Aplicar**".

3 Configurações do sistema para consulta via Protocolo HTTP

- 1. Acesse a interface Web do dispositivo. (ver Guia de instalação Rápida ou Manual do Usuário MGC-22E).
- 2. Ao acessar a interface WEB, vá ao menu “**Global**” e depois submenu “**FMNP HTTP**”, conforme Fig. 3: Menu FMNP HTTP:

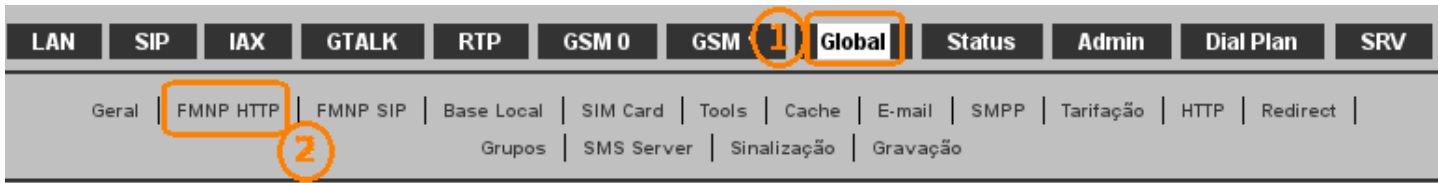


Fig. 3: Menu FMNP HTTP

- 4. Configurar conforme Figuras 4 e 5 - Fig. 5: Configurando FMNP HTTP abaixo:

Portabilidade Numérica HTTP		
Habilitado	:	<input checked="" type="checkbox"/>
Servidor 1	:	consulta.cdr-port.net
Servidor 2	:	
Servidor 3	:	
URL	:	portabilidade/consulta/15E
Timeout (seg)	:	10
Timeout de Bloqueio de Servidor Inativo (seg)	:	600
Tempo em Cache	:	3600

Fig. 4: Configurando FMNP HTTP

Regex	:	\#.*
Regex Replace	:	
Cod. CSP Desconhecido	:	
Cod. CSP Erro	:	
Cod. CSP STFC	:	
Utilizar Cod. CSP STFC	:	<input checked="" type="checkbox"/>
Routing Number	:	<input checked="" type="checkbox"/>
Aplicar		

Fig. 5: Configurando FMNP HTTP

Os campos do submenu FMNP HTTP são apresentados abaixo:

Habilitado	Habilita o sistema de portabilidade de Portabilidade SIP. Marcar campo
Servidor1	Endereço do servidor de portabilidade principal. Utilizar “consulta.cdr-port.net” ou o endereço fornecido pelo CDR-Port
Servidor2	Endereço do servidor de portabilidade reserva (se existir). Deixar em branco ou utilizar o endereço reserva fornecido pelo CDR-Port
Servidor3	Endereço do servidor de portabilidade reserva (se existir). Deixar em branco ou utilizar o endereço reserva fornecido pelo CDR-Port
URL	URL para consulta – disponibilizado pela CDR-Port Ex: portabilidade/consulta/ CHAVE ?numero= Ex: portabilidade/consulta/ 1234567890 ?numero=
Timeout	Tempo máximo para consulta. Utilizar 10
Timeout de Bloqueio de Servidor Inativo	Tempo, em segundos para bloqueio temporário de servidor com problemas. Utilizar: 600
Tempo em Cache	Tempo em segundos que um numero pesquisado permanecerá em cache. Utilizar: 3600
Regex	Expressão para busca do código retornado. Utilizar: \#.*
Regex Replace	Expressão para limpar busca do código retornado Deixar em branco.
Cód. CSP Desconhecido	Código de retorno para identificação de CSP desconhecido. Deixar em branco.
Cód. CSP Erro	Código de retorno para identificação numero errado. Deixar em branco.

Cód. CSP STFC	Código de retorno para identificação de números fixos (sem RN – Routing Number) Deixar em branco.
Utilizar Código CSP STFC	Utilizar padrão RN para números fixos. Marcar opção
Routing Number	Utilizar padrão de identificação RN. Marcar opção

- Salvar as configurações clicando do botão "**Aplicar**".

4 Suporte Técnico

O suporte técnico da **µTech Tecnologia LTDA** deverá ser feito via e-mail ou via contato telefônico conforme descrito abaixo:

Suporte via e-mail

- Para suporte via e-mail, enviar os campos abaixo para: **suporteutech@utech.com.br**.
 - descrição do problema apresentado ou dúvidas.
 - modelo do equipamento.
 - numero de série do equipamento.

Suporte via telefone

- Horário de funcionamento das 08:00 às 12:00 e das 13:00 às 18:00.
- Telefone para contato: **SC (48) 4052-8386**

Endereço

µTech Tecnologia LTDA
Rua Idalina Pereira dos Santos, 67 – Sala 903
Trindade – Florianópolis – SC
CEP: 88036-200
www.utech.com.br