

Configurando WSS8 Realtone 4FXO com GXP1625

Olá galera! Hoje iremos entronca um realtone WSS8 ao GXP1625, antes de começarmos, irei fala um pouco sobre eles.

Realtone WSS8



WSS8 [Realtone](#) é ideal para que médias e grandes empresas desfrutem dos benefícios de comunicações [VoIP](#) Asterisk preservando os telefones analógicos e os sistemas tradicionais PBX.

O WSS8 Realtone é um produto de alta qualidade e segurança. O [gateway](#) VoIP WSS8 Realtone apresenta a melhor relação custo-benefício do mercado. A linha completa de equipamentos atende desde soluções para pequenas e médias empresas até grandes aplicações de IP PBX, IP Centrex e muitos outros serviços.

O WSS8 Realtone suportando os protocolos [SIP](#) e MGCP, é o gateway ideal para todas as aplicações de VoIP e IP PBX.

Grandstream GXP1625



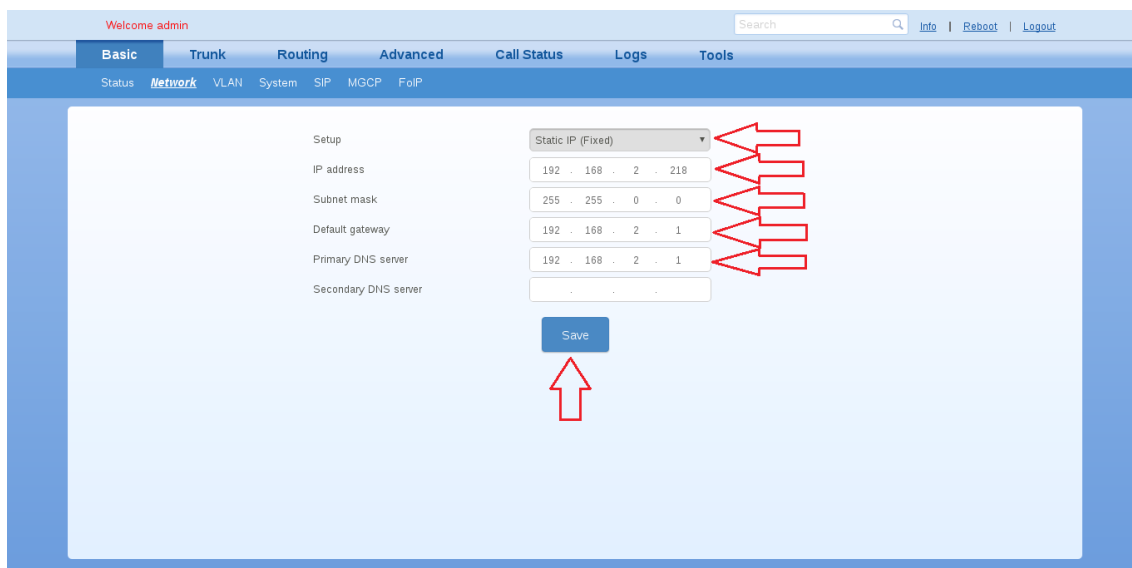
O [GXP1620/1625](#) é o telefone IP padrão da Grandstream. Esse modelo baseado em Linux inclui 2 linhas, 3 teclas com programação XML, áudio em HD e conferência de 3 vias. A tela LCD de 132x48 proporciona uma exibição clara para facilitar a visualização. Tanto o GXP1620 quanto o GXP1625 têm duas portas de rede de 10/100Mbps e o GXP1625 inclui PoE integrado. Com recursos adicionais, como o suporte a vários idiomas, suporte a EHS (Electronic Hook Switch) para fones Plantronics e a chamada em espera, o GXP1625 é telefone IP de alta qualidade, fácil de usar e confiável.

Iniciando configuração

Agora vamos inicializar a configuração, primeiro vamos acessar o realtone, esse equipamento tem duas formas de acesso. Na primeira forma, você conecta um das pontas do cabo de rede na porta Wan do equipamento, e a outra no Switch de internet, e ele irá adquirir um IP DHCP da sua rede, para descobrir esse IP, você terá que ir no seu servidor DHCP ou utilize o [IP Scanner](#), e localize pelo MAC Address. Agora na segunda forma de acesso, conecte uma das pontas do cabo de rede na porta PC do equipamento, e a outra no seu computador, e dessa forma ele adquirirá um IP padrão, que é "192.168.2.218", então no seu computador coloque a faixa de IP "192.168.2.X". Após acessar o equipamento, entre com a senha "voip".



Agora vá em → **Basic** → **Network**, na opção **Setup** selecione “Static IP (Fixed)”, e sete um IP estático no equipamento.



Lojamundi - CNPJ: 17.869.444/0001-60

www.lojamundi.com.br

Cond. Mansões Entre Lagos - Etapa 01 - Conj 01 - LT 28 -
Cep 73255-900



Após seta o IP estático, vá em → Basic → SIP e no “Registrar server” coloque; “localhost:5060”.

Local signaling port: 5060 (Range: 1 - 9999, Default: 5060)
Increments of port number: 5
Registrar server: localhost:5060 (e.g. 188.33.134.51:5000 or www.sipproxy.com:5000)
Proxy server: localhost:5060
Subdomain name:
Registrar mode: Per line
User name:
Registrar password:
Registration expiration: 600 s
High availability
Mode: Primary-Standby
Backup SIP proxy:
Save

Em → **Trunk** → **Trunk** você configura a porta que você vai utilizar.

Trunk ID: selecione a porta.

Registration: marque está opção.

Password: crie uma senha para configurar no GXP1625.

Inbound handle: selecione “Blinding”.

Trunk ID: FXO-1
Phone number: 8000
Display name:
Local SIP port:
Registration:
Password:
Inbound handle: Blinding
Number:
RFC6913:
Registration subscription:
 Polarity reversed signal detection
 Echo cancellation
 Caller ID detection
 Connect signal delay
 Outgoing call barring
 Permanent recording
Save

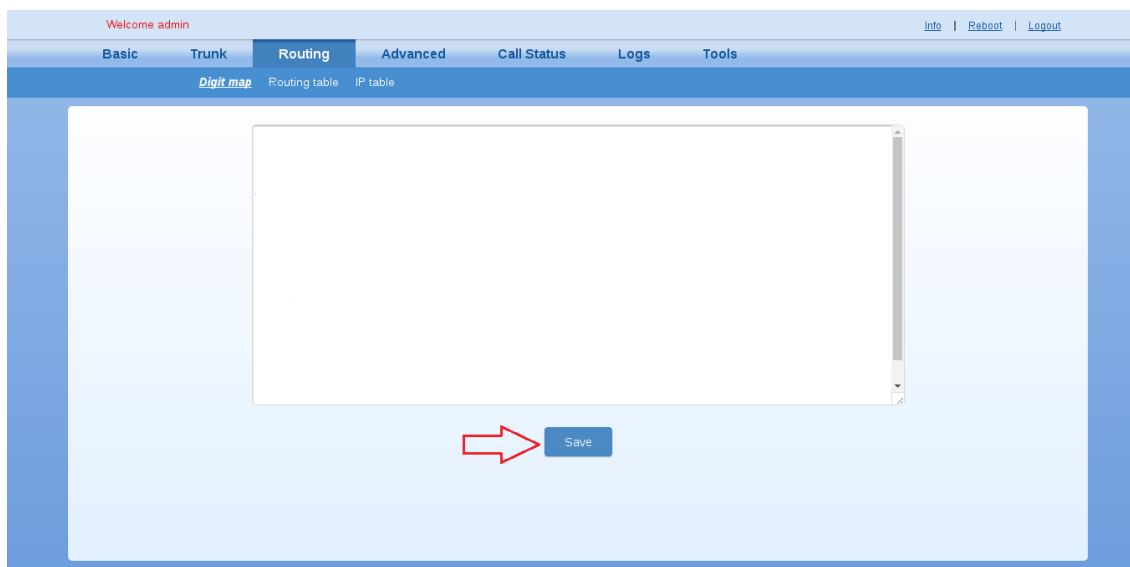
Lojamundi - CNPJ: 17.869.444/0001-60

www.lojamundi.com.br

Cond. Mansões Entre Lagos - Etapa 01 - Conj 01 - LT 28 -
Cep 73255-900



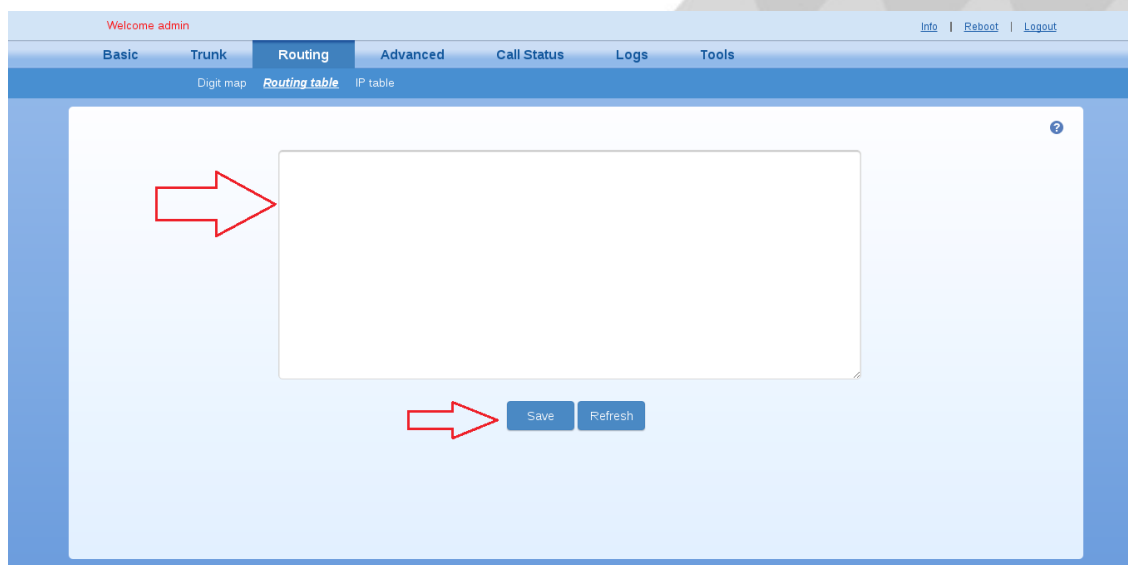
→ **Routing** → **Digit map** →, deixe tudo em branco e salve.



Depois entre em → **Routing** → **Routing table** →, na lacuna coloque a seguinte rota de entrada e saída:

IP "coloque o IP do GXP1625" ROUTE FXO 1 (ex: IP 192.168.1.20
ROUTE FXO 1)

FXO 8000 ROUTE IP "coloque o IP do GXP1625":5060 (ex: FXO
8000 ROUTE IP 192.168.1.20:5060)

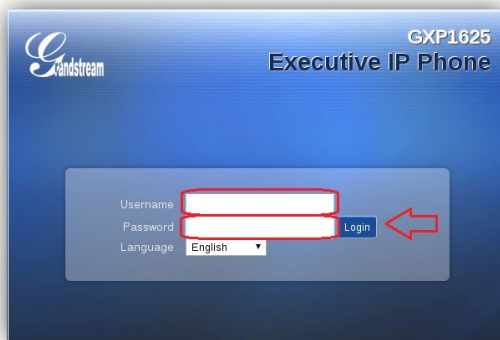


Lojamundi - CNPJ: 17.869.444/0001-60
www.lojamundi.com.br

Cond. Mansões Entre Lagos - Etapa 01 - Conj 01 - LT 28 -
Cep 73255-900



finalizamos a configuração do realtone, agora iremos configurar o GXP1625. Para acessar o telefone IP, basta visualizar no display do equipamento o IP DHCP adquirido, e entrar com o usuário e senha "admin".



Copyright © Grandstream Networks, Inc. 2016. All Rights Reserved.

Vá em → **Accounts** → **Account X** → **General Settings** → .

Account Name: nome a conta, que será configurada.

SIP Server: coloque o IP do realtone.

SIP User ID: coloque a SIP que foi setada na porta do realtone.

Authenticate ID: coloque a SIP que foi setada na porta do realtone.

Authenticate Password: coloque a senha que foi setada na porta do realtone.

Lojamundi - CNPJ: 17.869.444/0001-60

www.lojamundi.com.br

Cond. Mansões Entre Lagos - Etapa 01 - Conj 01 - LT 28 -
Cep 73255-900



Grandstream GXP1625 Admin Logout | Reboot | Factory Reset English

Status Accounts Settings Network Maintenance Phonebook

Version 1.0.2.4

Accounts

Account 1

General Settings

Network Settings

SIP Settings

Audio Settings

Call Settings

Account 2

General Settings

Account Active No Yes

Account Name

SIP Server

Secondary SIP Server

Outbound Proxy

Backup Outbound Proxy

SIP User ID

Authenticate ID

Authenticate Password

Name

Voice Mail UserID

Save Save and Apply Reset

Em → **Accounts** → **Account X** → **SIP Settings** → **Basic Settings** →, na opção “**SIP Registration**” selecione “**yes**”.

Grandstream GXP1625 Admin Logout | Reboot | Factory Reset English

Status Accounts Settings Network Maintenance Phonebook

Version 1.0.2.4

Accounts

Account 1

General Settings

Network Settings

SIP Settings

Account 2

Basic Settings

TEL URI Disabled User=phone Enabled

SIP Registration No Yes

Unregister on Reboot No All Instance

Register Expiration

Reregister before Expiration

Enable OPTIONS Keep Alive No Yes

OPTIONS Keep Alive Interval

OPTIONS Keep Alive Max Lost

Local SIP Port

SIP Registration Failure Retry Wait Time

SIP T1 Timeout

SIP T2 Timeout

SIP Transport UDP TCP TLS

Após todos esses procedimentos, os seus equipamentos já estão configurados. Então até o próximo tutorial galera!

Lojamundi - CNPJ: 17.869.444/0001-60
www.lojamundi.com.br

Cond. Mansões Entre Lagos - Etapa 01 - Conj 01 - LT 28 -
Cep 73255-900