



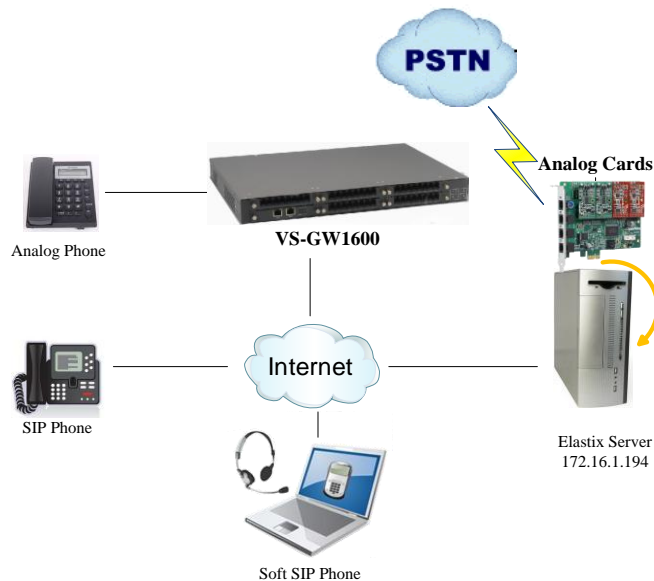
# VS-GW1600-8/16/24/32/40S + Elastix®

## 快速安装指南

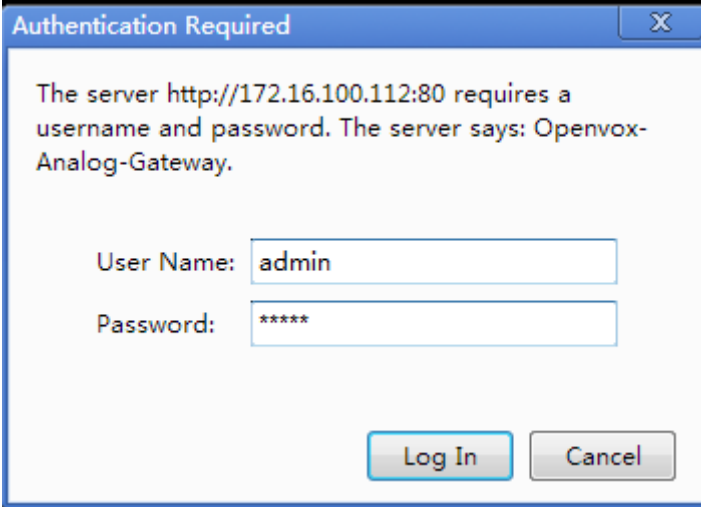
尊敬的客户您好，首先非常感谢您对 OpenVox 产品的支持，我们定当竭尽全力创新更多优质产品，以满足您全方位的需求。Openvox GW-1600 系列语音网关产品默认 IP 如下：

Stack Num	IP	Username	Password
1	172.16.99.1	admin	admin
2	172.16.99.2	admin	admin
3	172.16.99.3	admin	admin
4	172.16.99.4	admin	admin
5	172.16.99.5	admin	admin

在我们的网关产品上有两个网口端，您可以通过任何一个端口连接到网络，并通过指示灯状态确认您当前网络的连接状况。接下来我们以 **8 FXS ports** 为例，结合示意图为例来了解 VS-GW1600 的快速安装过程。



## 步骤一：登陆您的网关 Web 界面



The server http://172.16.100.112:80 requires a username and password. The server says: Openvox-Analog-Gateway.

User Name:

Password:

## 步骤二：网络设置

请输入网关默认登录网络 IP 地址,然后单击“NETWORK—>LAN Settings”设置网络参

数如：修改您的默认 IP 地址。

LAN IPv4	
Interface:	eth0
Type:	Static ▼
MAC:	<input type="text" value="A0:98:05:01:0B:27"/>

IPv4 Settings	
Address:	<input type="text" value="172.16.100.112"/>
Netmask:	<input type="text" value="255.255.0.0"/>
Default Gateway:	<input type="text" value="172.16.0.1"/>

### 步骤三：创建 SIP

请选择 “SIP—>SIP Endpoints—>Add New SIP Endpoint” 建立一个新的 SIP。

在下面的图片中，我们将为您展示一些有关 SIP 配置的详细信息。

#### Add New SIP Endpoint








▼ Main Endpoint Settings

Name:	<input type="text" value="501"/>
User Name:	<input type="text" value="501"/> <input type="checkbox"/> Anonymous
Password:	<input type="text" value="501"/>
Registration:	<input type="text" value="This gateway registers with the endpoint"/> ▼
Hostname or IP Address:	<input type="text" value="172.16.8.112"/>
Transport:	<input type="text" value="UDP"/> ▼
NAT Traversal:	<input type="text" value="Yes"/> ▼
SUBSCRIBE for MWI:	<input type="text" value="No"/> ▼

对于 SIP 设置中的其他参数，您可以根据需要自行选择，如果您没有特别需要，可以不对其进行设置。

接下来，请您修改 Channel Settings，“ANALOG -> Channel Settings” 建立 SIP

Account，选择  按钮。

Port	Type	Name	Caller ID	Sip Account	CID signalling	Actions
1	FXS	<input type="text" value="board1-port1"/>	<input type="text" value="301"/>	<input type="text" value="301"/> ▼	<input type="text" value="bell"/> ▼	
2	FXS	<input type="text" value="board1-port2"/>	<input type="text" value="8002"/>	<input type="text" value="None"/> ▼	<input type="text" value="bell"/> ▼	
3	FXS	<input type="text" value="board1-port3"/>	<input type="text" value="8003"/>	<input type="text" value="None"/> ▼	<input type="text" value="bell"/> ▼	
4	FXS	<input type="text" value="board1-port4"/>	<input type="text" value="8004"/>	<input type="text" value="None"/> ▼	<input type="text" value="bell"/> ▼	
5	FXS	<input type="text" value="board1-port5"/>	<input type="text" value="8005"/>	<input type="text" value="None"/> ▼	<input type="text" value="bell"/> ▼	
6	FXS	<input type="text" value="board1-port6"/>	<input type="text" value="8006"/>	<input type="text" value="None"/> ▼	<input type="text" value="bell"/> ▼	
7	FXS	<input type="text" value="board1-port7"/>	<input type="text" value="8007"/>	<input type="text" value="None"/> ▼	<input type="text" value="bell"/> ▼	
8	FXS	<input type="text" value="board1-port8"/>	<input type="text" value="8008"/>	<input type="text" value="None"/> ▼	<input type="text" value="bell"/> ▼	

Board-1-Port 1

General

Port type:	FXS
Name:	<input type="text" value="board1-port1"/>
Rx gain:	<input type="text" value="0.0"/>
Tx gain:	<input type="text" value="0.0"/>
Ring timeout:	<input type="text" value="8000"/>
Sip Account:	<input type="text" value="501"/>

Caller ID

Caller ID:	<input type="text" value="501"/>
Full name:	<input type="text" value="501"/>
CID signalling:	<input type="text" value="bell"/>

您可以通过 Sip Account 选项，为每个端口选择您已经建立的 SIP 分机号。

Port	Type	Name	Caller ID	Sip Account	CID signalling	Actions
1	FXS	<input type="text" value="board1-port1"/>	<input type="text" value="501"/>	<input type="text" value="501"/>	<input type="text" value="bell"/>	
2	FXS	<input type="text" value="board1-port2"/>	<input type="text" value="502"/>	<input type="text" value="502"/>	<input type="text" value="bell"/>	
3	FXS	<input type="text" value="board1-port3"/>	<input type="text" value="8003"/>	<input type="text" value="None"/>	<input type="text" value="bell"/>	
4	FXS	<input type="text" value="board1-port4"/>	<input type="text" value="8004"/>	<input type="text" value="None"/>	<input type="text" value="bell"/>	

#### 步骤四：在 Elastix 服务器上创建 Extensions

请登录您的 Elastix 服务器，创建 Extensions 501 和 502，即可实现 board 1-port 1 与 board 1-port 2 连接的模拟电话之间的互拨。

0d31c

**Extensions**

Feature Codes

General Settings

Outbound Routes

Trunks

Inbound Call Control

Inbound Routes

Zap Channel DIDs

Announcements

Blacklist

CallerID Lookup Sources

Day/Night Control

Follow Me

IVR

Queue Priorities

Queues

Ring Groups

Time Conditions

Time Groups

Internal Options & Configuration

Conferences

Languages

Misc Applications

Misc Destinations

Music on Hold

PIN Sets

Paging and Intercom

Parking Lot

System Recordings

VoiceMail Blasting

Remote Access

Callback

DISA

Option

Unembedded freePBX

## Add SIP Extension

Add Extension

User Extension

Display Name

CID Num Alias

SIP Alias

Extension Options

Outbound CID

Ring Time

Call Waiting

Call Screening

Pinless Dialing

Emergency CID

Assigned DID/CID

DID Description

Add Inbound DID

Add Inbound CID

Device Options

This device uses sip technology.

secret

dtmfmode

配置完成后，在您的 Elastix 服务器上再创建一个 Extension1001，并将 SIP 分机注册此账号，即可实现分机 1001 与 501/502 之间的通话。