



Aastra IP 话机 配置向导

版本 1.0

厦门朗视信息科技有限公司

目录

| | |
|-------------------------|---|
| 手动配置 AASTRA IP 话机 | 3 |
| 自动配置 AASTRA IP 话机 | 6 |

Aastra IP 话机配置向导

此文档适用型号: Aastra 6730i, 6731i, 6739i, 6751i, 6753i, 6755i, 6757i.

提示:

该向导测试基于 Aastra 6757i IP 话机 2.6.0.1007 固件版本, 如果您使用的的话机固件版本不同, 在配置界面以及功能上也会有所区别。

该向导配置的为恢复默认设置的话机, 如果不确定话机是否配置过, 请先将其恢复默认配置

手动配置 Aastra IP 话机

1. 话机连入局域网开机后将自动获取 IP, 按下话机面板上的菜单界面, 选择管理员菜单的选项, 输入密码(默认密码: 22222), 选择 IP 设置里面的网络设置, 本例中, 我们设定的话机的 IP 是: 192.168.5.126, MyPBX 服务器的 IP 为 192.168.5.150.
2. 用浏览器打开话机配置页面, 输入地址: <http://192.168.5.126>
3. 输入登陆的用户名和密码: (默认用户名 "admin"; 默认密码 "22222")
4. 我们需要将话机注册到 MyPBX 的分机上, 点击"Line 1" 页面如下图:
 - 1) 在标准 SIP 设置页面:

The screenshot shows a web configuration page titled "Configuration Line 1". Under the "Basic SIP Authentication Settings" section, there are several input fields and a dropdown menu. The fields are: Screen Name (Aastra 57), Screen Name 2 (empty), Phone Number (500), Caller ID (500), Authentication Name (500), Password (masked with dots), BLA Number (empty), and Line Mode (Generic).

| Basic SIP Authentication Settings | |
|-----------------------------------|-----------|
| Screen Name | Aastra 57 |
| Screen Name 2 | |
| Phone Number | 500 |
| Caller ID | 500 |
| Authentication Name | 500 |
| Password | ••• |
| BLA Number | |
| Line Mode | Generic |

图 1-1

- 设定填写的用户名, 可自定义.
- 根据您的分机号码在此处设定分机号以及去电显示号码
- 根据您的分机号码信息, 填写认证用户名(默认与分机号一致)
- 填入注册改分机的密码, 需要与 MyPBX 分机里面的密码一致。

2) 在“基本网络设置”页面，如下：

| Basic SIP Network Settings | |
|----------------------------|---------------|
| Proxy Server | 192.168.5.150 |
| Proxy Port | 5060 |
| Backup Proxy Server | |
| Backup Proxy Port | 0 |
| Outbound Proxy Server | |
| Outbound Proxy Port | 0 |
| Registrar Server | 192.168.5.150 |
| Registrar Port | 5060 |
| Backup Registrar Server | |
| Backup Registrar Port | 0 |
| Registration Period | 120 |
| Conference Server URI | |

图 1-2

- 在代理服务器上填写 MyPBX 的 IP 地址，本例中为：192.168.5.150
- 在端口里面输入 5060(默认)
- 注册服务器上填写 MypBX 的 IP 地址，本例中为：192.168.5.150

3) 在 SIP 全局页面中设置如下：

| Directed Call Pickup Settings | |
|--------------------------------|---|
| Directed Call Pickup | <input checked="" type="checkbox"/> Enabled |
| Directed Call Pickup by Prefix | <input type="text"/> |
| Play a Ring Splash | <input type="checkbox"/> Enabled |

图 1-3

4) 我们需要调整音频参数。在 RTP 设置页面，设置如下：

| RTP Settings | |
|--------------------------------|---|
| RTP Port | 10000 |
| Force RFC2833 Out-of-Band DTMF | <input checked="" type="checkbox"/> Enabled |
| DTMF Method | RTP |
| RTP Encryption | SRTP Disabled |

图 1-4

- 允许"Force RFC2833 Out-of-Band DTMF"
- "DTMF Method" 选项中设定为 RTP
- 在 RTP 加密设置中,默认设置为 disabled,如果 MyPBX 分机页面中 SRTP 启用了, 该处可以启用

5) 点击该页面中的保存来保存设置。

6) 另外，需要设置一些话机的基本的功能，点击“基本设置”，在呼入页面设置如下：

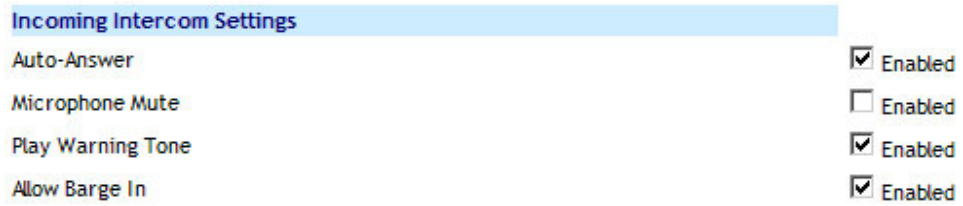


图 1-5

- 自动应答：允许
- 耳机静音：不允许
- 播放警告提醒：允许
- 强插设置：允许

5. 配置完毕，在话机的重启页面点击重新启动，当话机重启完毕，分机已经注册到 MyPBX 了，关于分机的注册状态，也可以在 MyPBX 的线路状态页面查看。

自动配置 Aastra IP 话机

MyPBX 支持自动配置 Aastra IP 话机，自动配置的方法是最便捷的配置方法，该方法将让话机自动获取 MyPBX 上的配置文件，完成注册以及其他配置的过程。本例中的测试基于 2.6.0.1007 固件版本的 Aastra 6757i IP 话机。

1. 确定话机的固件版本

请在配置前先确定话机当前所安装的固件版本。

2. 将话机接入内网

将话机接入内网，话机与 MyPBX 必须处在同一个局域网内。

3. 配置话机并注册分机

可以通过 DHCP 模式来自动配置 Aastra IP 话机。

注意：用此方式必须使 MyPBX 作为唯一的 DHCP 服务器。

步骤一、禁用本地网络 DHCP 服务器。

比如：在 Linksys 路由器上禁用 DHCP 服务器。

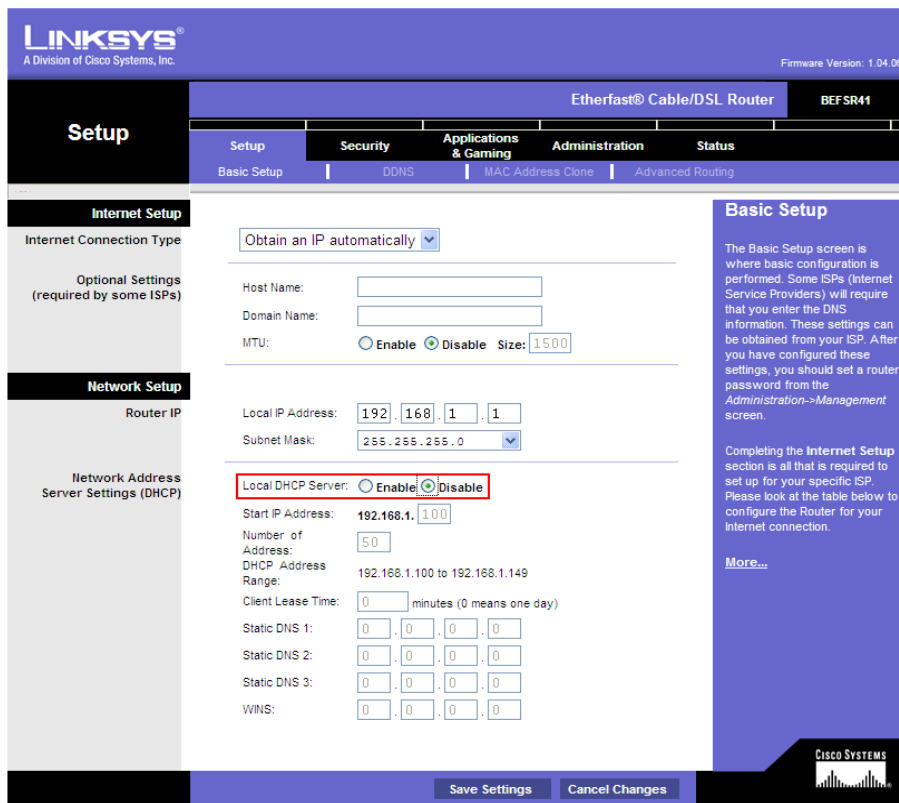


图 2-1

步骤二、设置 MyPBX 为内网的 DHCP 服务器

登录 MyPBX 网页界面，点击“网络设置”->“DHCP 服务器”，设置好内网的 DHCP 信息，点击“启用”，并点击“保存”和网页右上角的“应用所做修改”。MyPBX 将被设置为内网的 DHCP 服务器。



图 2-2

步骤三、在 MyPBX 的话机配置页面配置话机。

1. 登录 MyPBX 网页界面，进入基本设置→话机配置→建立新话机



图 2-3

2. 在弹出的窗口上填入话机的信息

输入 Aastra IP 话机的 MAC 地址、用户名、账户、分机、等信息。

此例中 Aastra IP 话机 6757i 的 MAC 地址为 00085d2de080。

建立新话机

常规

启用: 是

MAC地址: 00085d2de080 用户名: Jane

制造厂商: Aastra 话机类型: 6757i

呼叫等待: 启用 电话簿: 启用

账户

| 账户 | 分机 | 标识 |
|--|-----|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> 账户 1 | 500 | 500 |
| <input type="checkbox"/> 账户 2 | | |
| <input type="checkbox"/> 账户 3 | | |
| <input type="checkbox"/> 账户 4 | | |
| <input type="checkbox"/> 账户 5 | | |
| <input type="checkbox"/> 账户 6 | | |
| <input type="checkbox"/> 账户 7 | | |
| <input type="checkbox"/> 账户 8 | | |
| <input type="checkbox"/> 账户 9 | | |

软按键配置

保存 取消

图 2-4

步骤四、设置完毕后点击保存后，系统将提示是否重启话机进行生效，点击“Ok”重启 IP 话机。

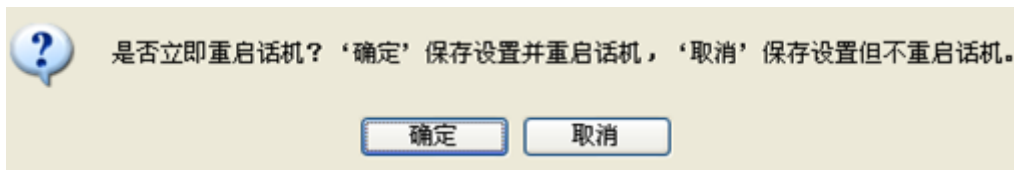


图 2-5

注意：必须手动重启 IP 话机使配置生效，重启完毕后，可以在 MyPBX 线路状态页面和话机上查看分机 500 已注册上。

备注：Aastra 话机的 DHCP 服务器默认是开启的，所以可以直接进入第 5 个步骤。如果 DHCP 被禁掉的话，请根据下面步骤启用自动获取 IP 地址。

1. 登录话机网页界面（Advanced Settings → Network）
2. 启用自动获得 IP 地址



图 2-6

步骤五、完成

<完毕>