



公司和个人目录设置

- [个人目录设置，第 1 页](#)
- [LDAP 配置，第 1 页](#)
- [配置 BroadSoft 设置，第 2 页](#)
- [配置 XML 目录服务，第 3 页](#)

个人目录设置

用户可使用个人目录存储一组个人号码。

个人目录包含以下功能：

- 个人通讯簿 (PAB)

用户可以使用这些方法访问个人目录功能：

- 从 Web 浏览器 — 用户可以通过“配置实用程序”网页访问 PAB 和快速拨号功能。
- 从 Cisco IP Phone — 选择“联系人”以搜索公司目录或用户个人目录。

要在 Web 浏览器中配置个人目录，用户必须访问其配置实用程序。您必须向用户提供 URL 和登录信息。

LDAP 配置

Cisco IP Phone 支持轻量级目录访问协议 (LDAP) v3 版。LDAP 公司目录搜索功能允许用户搜索指定的 LDAP 目录的名称、电话号码或两者。支持基于 LDAP 的目录，例如 Microsoft Active Directory 2003 和基于 OpenLDAP 的数据库。

用户通过其 IP 电话上的目录菜单访问 LDAP。LDAP 搜索返回最多 20 个记录。

本节中的说明假设您有以下设备和服务：

- LDAP 服务器，例如 OpenLDAP 或 Microsoft Active Directory Server 2003。

为 LDAP 公司目录搜索做准备

过程

步骤 1 单击管理员登录 > 高级 > 语音 > 系统。

步骤 2 在 IPv4 设置部分的主 DNS 字段中，输入 DNS 服务器的 IP 地址。

仅当您正在使用 Active Directory 并将验证设置为 MD5 时，才需要执行此步骤。

步骤 3 在可选网络配置部分的域字段中，输入 LDAP 域。

仅当您正在使用 Active Directory 并将验证设置为 MD5 时，才需要执行此步骤。

某些网站可能未在内部部署 DNS，而是使用 Active Directory 2003。在这种情况下，不需要输入主 DNS 地址和 LDAP 域名。但是，在使用 Active Directory 2003 时，验证方法仅限于“简单”。

步骤 4 单击电话选项卡。

步骤 5 在 LDAP 部分，使用启用 LDAP 目录下拉列表框选择是。

此操作会启用 LDAP，并且公司目录名称字段中定义的名称将显示在电话目录中。

步骤 6 如 LDAP 中所述配置 LDAP 字段。

步骤 7 单击提交所有更改。

配置 BroadSoft 设置

通过 BroadSoft 目录服务，用户可以搜索和查看其个人联系人、群组联系人和企业联系人。此应用程序功能使用 BroadSoft 的扩展服务接口 (XSI)。

为提高安全性，电话固件限制了主机服务器和目录名称输入字段的访问权限。

电话使用两种类型的 XSI 验证方法：

- 用户登录凭证：电话使用 XSI 用户 id 和密码。
- SIP 凭证：在电话上注册的 SIP 帐户的注册名称和密码。对于此方法，电话可以使用 XSI 用户 ID 以及 SIP 验证凭证进行验证。

过程

步骤 1 在电话网页中，导航至管理员登录 > 高级 > 语音 > 电话。

步骤 2 在 XSI 服务部分，从启用目录下拉列表框中选择是。

步骤 3 按 XSI 电话服务中所述设置字段。

步骤 4 单击提交所有更改。

配置 XML 目录服务

过程

步骤 1 在电话网页中，单击**管理员登录 > 高级 > 语音 > 电话**。

步骤 2 在 **XML 目录服务名称** 字段中输入 XML 目录的名称。

步骤 3 在 **XML 目录服务 URL** 字段中输入 XML 目录所在的 URL。

步骤 4 在 **XML 用户名** 字段中输入 XML 服务的用户名。

步骤 5 在 **XML 密码** 字段中输入 XML 服务的密码。

步骤 6 单击提交所有更改。
