

UC8000 VoIP PBX

产品概述

UC8000是鼎信通达最新推出的新一代基于软件类型的SIP/VoIP电话系统，提供面向政府组织、大中型企业、呼叫中心、大学校园通信、酒店客房通信、应急指挥调度系统、互联网企业语音异地连接、物流快递通信、科技园区电话服务和IP语音通信相关的行业客户的电话系统的功能支持。

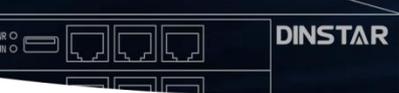
UC8000可最大支持20000个注册分机和4000个并发呼叫，系统性能强大，配置灵活，部署方便。客户可以通过UC8000实现与第三方IPPBX对接或者传统电话交换机PBX替代解决方案，从而帮助客户最大程度实现资源充分利用，多样化业务需求的支持。

UC8000实现了软硬件平台的并行支持，可以广泛部署在各种服务器平台，包括X86，ARM，鲲鹏，华为云和阿里云等。UC8000通过软件部署的方式，利用了软件灵活性的特点，系统资源可动态调整，突破了硬件部署的资源瓶颈，系统性能获得大幅提升；同时可利用各种云服务器平台的优势实现资源的弹性配置和迁移。UC8000除了支持标准硬件服务器以外，也可以完全支持鼎信通达自研硬件服务器UC2500，使得系统的稳定性和兼容性能得到充分保障：

UC8000提供电信级高可靠性解决方案，可实现HA双机热备，除了支持了各种最新企业电话系统以外，具备了良好的SIP/IMS网络兼容性，可通过外置模拟网关的对接支持实现低成本电话系统部署，也可以通过批量部署方式实现SIP话机的自动配置，方便维护管理。

关键特性

- 最大支持20000用户注册分机和4000个并发呼叫
- 支持X86、ARM技术架构和华为鲲鹏，阿里云，百度云等各种云平台
- 支持鼎信通达自研硬件服务器UC2500
- 支持电话呼转，三方通话，音频会议，广播，对讲，话务台等PBX业务
- 灵活高效的路由策略，基于时间/号码前缀等多种路由策略
- 支持多级IVR语音，帮助企业构建个性化语音导航，支持语音信箱/录音功能
- 友好的Web用户管理界面，提供多种管理方式



平台部署

- 硬件部署
X86或ARM架构
- 虚拟机部署
VMware, Fusionsphere, FusionComputer, KVM
- 公有云部署
阿里云、华为云、电信云和亚马逊云等

网络特性

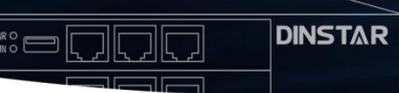
- 多业务网口
- VLAN, QoS, NAT和Fail2ban
- 双机热备

语音特性

- SIP over UDP/TCP, RFC3261
- SDP, RTP/RTCP, SSL
- 语音编码: G.711a/u, G.723, G.729, G.722, G.726, Opus
- 视频编码: VP8, H261, H263, H264, H263-1998, H263-2000
- 静音抑制
- 舒适噪声生成(CNG)
- 自适应动态缓冲
- 可调整增益控制
- 传真: T.38和 Pass-through
- 私网穿透: STUN/DDNS
- DTMF模式: RFC2833/Signal/Inband

电话系统/IPPBX功能

- 呼叫回拨, 速拨, 盲转, 咨询转
- 呼叫代接/代接组
- 呼叫路由组, 分机振铃组
- 电话监听
- 免打扰
- 呼叫转移, 呼叫截答, 呼叫停泊, 呼叫等待
- 呼叫路由, 等待音乐
- 智能呼入匹配
- 一键录音, 自动录音, 网页播放录音
- 三方通话, 电话会议
- 视频呼叫
- 自动话务员
- 来电显示, 通话记录, 通话信令记录
- 特性码设置业务
- 一号通, 一号多机
- 广播/广播组
- 对讲/对讲组
- 语音留言, 语音留言转发, 语音留言到邮件
- 黑名单/白名单
- 自定义提示音, 特色响铃
- 多语言系统提示音
- 自定义功能键
- 分机随机密码
- IP黑名单
- 呼叫队列



电话系统/IPPBX功能

- 外转外(DISA)
- 指定代答
- 紧急呼叫
- 经理秘书业务
- 呼叫前转
- 分机闹钟
- 中继呼入呼出路数限制
- 密码限呼
- 重拨
- 优先级抢占
- 限呼组
- 即时会议/预约会议（音频）
- 彩铃
- 一机多号
- 特定用户呼叫前转
- 话务台
- 移动分机
- SIP话机自动配置
- 分机用户管理界面

管理功能

- Web管理配置界面
- 命令行管理配置
- 配置备份/恢复
- 多语言支持
- HTTP/TFTP/FTP升级
- Web 密码修改
- 话单查询和导出
- Ping and Tracert Test
- 网络抓包/自动时间同步
- 网络质量测试
- 网络U盘
- 本地网络抓包
- 多用户页面分级权限
- API 接口支持

关于 我们

深圳鼎信通达股份有限公司成立于2011年（股票代码：870319），在北京、上海、杭州、长沙、成都各设有分/子公司及研发中心。自成立以来专注于下一代智能通信产品的研发、生产、销售和服务。

鼎信通达作为专业内的智能通信设备及方案提供商，产品覆盖UC系列/IP PBX、SBC/会话边界控制器、模拟网关、中继网关、转码网关、IP话机、SIP对讲等。深扎通信行业多年，产品及方案现已广泛应用于政府、金融、电网、军工、物流等行业领域，市场辐射全球上百个国家和地区，语音网关产品位居全球市场前列。

联系 我们

深圳鼎信通达股份有限公司

电话：0755-61919966

传真：0755-26456659

邮箱：support@dinstar.com

地址：深圳南山区西丽街道新科一街万科云城一期7栋A座18楼

