

IMS9000

IMS9000主要为企业、行业和政府提供语音辅助服务和增值服务。它具有呼叫控制与处理、冗余路由、双热备份等功能。集成传统业务，将模拟语音链接与IP语音链接无缝集成，降低了企业语音通信成本。在此基础上，实现了语音信箱/信箱、电话会议、自动交换机等增值语音服务，简化了服务部署，真正实现了通信的好处。



1

LVswitch软交换系统可以访问各种通信网络，例如通过SIP协议访问IMS/NGN核心网络，或者通过主干网关的数字中继或模拟中继访问PSTN。LVswitch软交换系统支持各种形式的用户访问，如PBX/IP PBX/IAD/IP电话。

2

LVswitch软交换服务器支持双系统备份。当主软交换服务器发生故障时，备用软交换服务器可以立即接管所有语音服务并无缝切换。

3

LVswitch软交换系统支持统一的网络管理。系统管理员可以查看所有设备的状态信息，获得警报和数据配置。

4

LVswitch服务系统可以提供各种增值服务，如电话会议、自动值班台、单号通信、电话录音、语音信箱、计费。



处理器

- Model E, LGA1155

内存

- 8GB

硬盘

- 1TB, Seagate 3.5 inches, 7200 RPM

I/O接口

- 3*LED Indicators,
1*RJ45 Console Port
- 2*USB 2.0 Ports,
- 3*RJ45 GBE Ports,
- 2*SFP GBE Ports,
- 1*2x16 Character LCM

扩展槽

- 2个扩展插槽

硬件规格

- 2U, 19"标准机柜

电源输入

- 额定电源输入: 100V a.c. ~ 240V a.c.
50/60Hz

最大功率

- 350W

运行温度

- 操作温度: 0~40°C;
- 储存温度: -20~70°C

环境相对湿度

- 5%~95%

海拔

- 3000m以内性能稳定

大气压力

- 86KPa~106KPa

防尘

- 空气中的颗粒物浓度小于180mg

传真

- T.30
- T.38

基本业务

- 支持局内呼叫
- 出局呼叫
- PSTN呼叫
- NGN呼叫
- IMS呼叫

语音编解码

- 支持G.711a/u
- G.729a
- G.723
- G.726
- GSM
- H.263
- H.264 语音编解码

语音质量保障

- 动态Jitter Buffer
- 语音检测
- 舒适背景音

语音编解码

- G.711U
- G.711A
- G.723
- G.729
- G.726

业务统计

- 呼叫日志
- 话务统计

专用网络穿越方式

- ALG
- STUN server

视频

- 基于SIP的点对点视频
- H. 263/ H. 264

统一通信

- 语音邮件
- 个性化的语音信箱
- 录音
- Follow me
- 短信网关(CMPP、SGIP、网络服务、雄厚的实力GSM)
- 智能路由

EMC&安全认证

- CE/FCC

本地管理

- Web界面管理

ARP防攻击

- IP/MAC绑定
- ARP防攻击

基本语音服务

- 呼叫等待
- 呼叫转移
- 呼叫接机
- 呼叫停车
- 来电显示
- 缩写拨号
- DND
- 三路会议
- 呼叫限制
- 报警服务
- DID
- DNIS
- 数字地图
- 自报告号码
- 中继轮询
- 智能路由
- 自动重拨
- 长时间通话限制
- 隐藏号码
- 秘书业务
- 号码更改
- 黑名单

电话会议

- 现场电话会议,
- 电话会议预订
- 董事长电话会议,
- 接入电话会议,
- 短信,
- 会议通知邮件,
- 会议记录

呼叫中心

- ACD、IVR、队列记录
- 支持通过TSAPI等协议集成CTI

账单

- 详细的通话记录, 个人通话分析
- 部门通话分析, 通话等级分析

计费对接

- 第三方计费软件对接(API模式, FTP模式)

备份恢复

- 支持本地/远程数据备份

远程管理

- SNMP V2/V3, TR069, SYSLOG,
- 系统在线更新, 远程配置参数备份和恢复

