

XE7600/7605 通讯服务器



XE7600



XE7605

XE7600/7605 通讯服务器是杭州华三通信技术有限公司 XE7000 IP 通讯融合解决方案中提供呼叫控制、用户管理、设备管理和 IP 统一消息服务的组件。XE7600 系列通讯服务器在单一服务器上集成了 XE7200 和 XE7300 服务器的全部功能。

XE7600 系列通讯服务器通过和 XE7500 服务器，SIP 兼容的 IP 电话配合，可以为用户提供语音、视频、数据等多种业务融合的协同工作环境。XE7600 系列通讯服务器基于 SIP 协议开发，单服务器自成一体，构成一个完整的呼叫管理和统一消息解决方案。产品硬件采用基于 Intel 架构的 IBM x Serial 服务器，单机支持多达 1500/5,000 用户（分别对应 XE7600/7605）。

产品特点

! 业务功能丰富

XE7600/7605 提供了企业网语音应用的丰富功能，包括设备注册管理、路由管理、呼叫控制，业务控制。以及负荷分担、备份、全局目录支持多 XE 堆叠组网、强大的号码变换、呼叫状态查询等、一机多号、一号多机、Call Coverage 等以及 Hunt-group、号码资源统一分配、用户配置自动下发以及语音留言，IVR 自动话务员，传真邮箱，FM/FM（随身行）等业务。

! 强大的扩展能力

XE7600/7605 支持集中式、分布式组网模式，产品单机支持 1500~5000 IP 电话终端，通过堆叠和级联可以扩充用户容量（支持 50 个设备级联）。另外单机支持多达 33~75 个并发语音留言。默认每个用户 6 兆邮件空间，可以动态调整空间大小，视用户需求而定，并能够轻松实现系统的升级和扩容。

! 高可靠性设计

XE7600/7605 具备电信级高可用性，通过适当的方式部署，可以实现对商业活动干扰最小化。用户在 IP 电话上登录之后即可自动从服务器上下载诸如电话可编程键配置方案、快速拨号方案、呼叫记录等个人配置。级联的多个通讯服务器之间支持备份和负载分担。

! 管理方便快捷

用户可以通过 Outlook 信箱等多种邮件客户端以及 WEB 浏览器方便快捷的访问各自的语音、

电子邮件和传真信息。

XE7600/7605 主要呼叫业务列表

缩位拨号	拒绝匿名呼叫	黑名单
呼叫桥接	呼叫限制	呼叫中召集会议
呼叫丢弃	呼叫计时	无条件呼叫转移
遇忙呼叫转移	无应答呼叫转移	自定义呼叫转移
呼叫记录	呼叫保持	呼叫保持提示
号码显示限制	呼叫驻停超时	呼叫驻停/找回
呼叫拾取	回呼	来电显示
呼叫前转（参与通话）	呼叫前转（不参与通话）	按 ID 拨号
呼叫记录—已应答的呼叫	呼叫记录—未应答的呼叫	呼叫记录—已拨的呼叫
直接拨号到网关	直接转移至语音邮箱	定向的呼叫拾取
特色振铃	免打扰	随身行
支持免提	支持硬件话务终端	支持头戴式耳机/麦克风
热线电话	号码携带	最后号码重拨
消息等待提示	消息等待提示灯	未应答呼叫提示

XE7600/7605 统一消息业务列表

自动参加	回呼	定制问候语
恢复被删除消息	消息分发列表	长期缺席问候语
传真自动分发	传真邮箱	随身行 (Find Me/Follow Me)
预定义发送	电子邮件转传真邮件	电子邮件转语音邮件
语音邮件转电子邮件	支持 IMAP4 标准	邮箱超大警告
消息注释	消息广播	消息转发
消息提示	消息显示控制	消息计划发送
在线帮助	从收件箱拨出	个性化自动参加
支持 POP3 标准	传真至打印机	定义传真封面
跳过提示	预定义问候语	用户目录
声音/传真/电子邮件集成	高级语音邮件	

XE7600/7605 主要技术参数列表

产品	硬件	操作系统	支持 IP 终端数	并发语音留言数
XE 7600	IBM x306 服务器	Linux	1,500	33
XE 7605	IBM x346 服务器	Linux	5,000	75
编解码	G.711,G.729			

性能	BHCA 3,600~12,000 默认用户邮箱 6M 空间, 支持长达 15 分钟以上留言. 根据需求可以调整,无最大限制
支持标准	IETF-SIP, SIP-T, LDAP, SSH, 802.1P, 802.1Q, DHCP, SNMPv1/v3, RTP, RCTP, HTTPS,VPIM, SMDI,SMTP,POP3,IMAP4
支持终端类型	H3C Aolynk EP302
	3Com 3101 Basic Phone
	3Com 3101 Basic Phone with Speaker
	3Com 3102 Business Phone
	3Com 3103 Manager Phone
	3Com 3105 话务终端
	XE7500 Convergence Center Client 软件电话
	模拟电话