



目前,大量发展型企业在办公网络环境中存在如下的困扰:

- 众多的网络设备,成本高,难维护,占空间,噪音大
- 缺乏专业的IT技术人员,较难全面地管理与维护
- 经常受到垃圾邮件的干扰
- 总部与分部间的数据资源难以共享,且需要加密以保证安全传输
- 数据没有系统的存档与管理,一旦丢失,较难恢复
- 总分部之间电话要求像内线电话一样免费,以省去高昂的长途通话费用
- 租借的邮件服务器,数据安全有隐忧
-

为了解决以上困扰,ORRIS 推出了多功能IT协作系统,整合了存储,网络,语音,电子邮件,无线,传真等IT服务和应用,并具备易管理,平台拓展性强,模块化,低功耗等特点,以大大节省企业IT投入。

ORRIS多功能IT协作系统通过提供通用IT应用服务,为企业信息化提供了一个内部、外部和跨地域的管理平台;它减少了构架、配置及管理整个企业信息和设备所需的时间,帮助企业提高了现代商业中的运行效率。整套系统既可以独立使用,根据用户的企业需求,自由的扩展和应用;也可以作为IT平台与其他系统及资源连接,融入企业整体信息化规划建设之中。

新的网络时代已经来临,一个安全、稳定、可靠的IT管理平台对于任何一家企业来讲都非常关键。现在,答案已经出现在面前:可以相信,在ORRIS多功能IT协作系统的助力下,成长型企业的IT管理必将提升到一个新的台阶。

主要功能

语音功能模块

- 支持基于SIP2协议的VOIP
- 支持IP-PBX及PSTN/T1E1
- 线路回声消除
- 支持语音优先(QoS)
- 支持无条件呼转、遇忙呼转、无应答呼转
- 支持电话会议,三方通话
- 支持语音信箱
- 自动发送语音留言至指定邮箱
- 支持来电代接,呼叫暂存
- 支持电话黑名单
- 呼叫权限控制
- 详细的通话记录
- 网络传真服务

网关功能模块

- 支持多种因特网接入方式,如DHCP,静态IP,PPPoE,PPTP
- 支持企业级VPN(SSL)
- 支持路由交换及STP消除网络环路
- 支持FTP服务器,便于文件传输
- 基于用户的服务控制,管理简便
- 总部可以远程简便管理各分支网络
- 系统快速恢复

安全功能模块

- 网站限制访问及关键字过滤
- 访问控制
- 网络地址转换,隐藏公司网络结构,降低内部网络受到攻击的风险
- 阻止DoS网络攻击,支持UPnP, DMZ
- 支持远程VPN接入,便于移动办公

邮件服务器功能模块

- 支持标准POP3,SMTP, IMAP协议
- 支持SSL加密传输
- 垃圾邮件过滤
- 防病毒,病毒库自动更新
- 黑名单阻止功能
- 自动回复,邮件自动备份及邮件告警系统
- 群组收发管理
- 附件大小限制及个人邮箱大小限制
- 便捷的邮件收发记录查询

网络存储功能模块

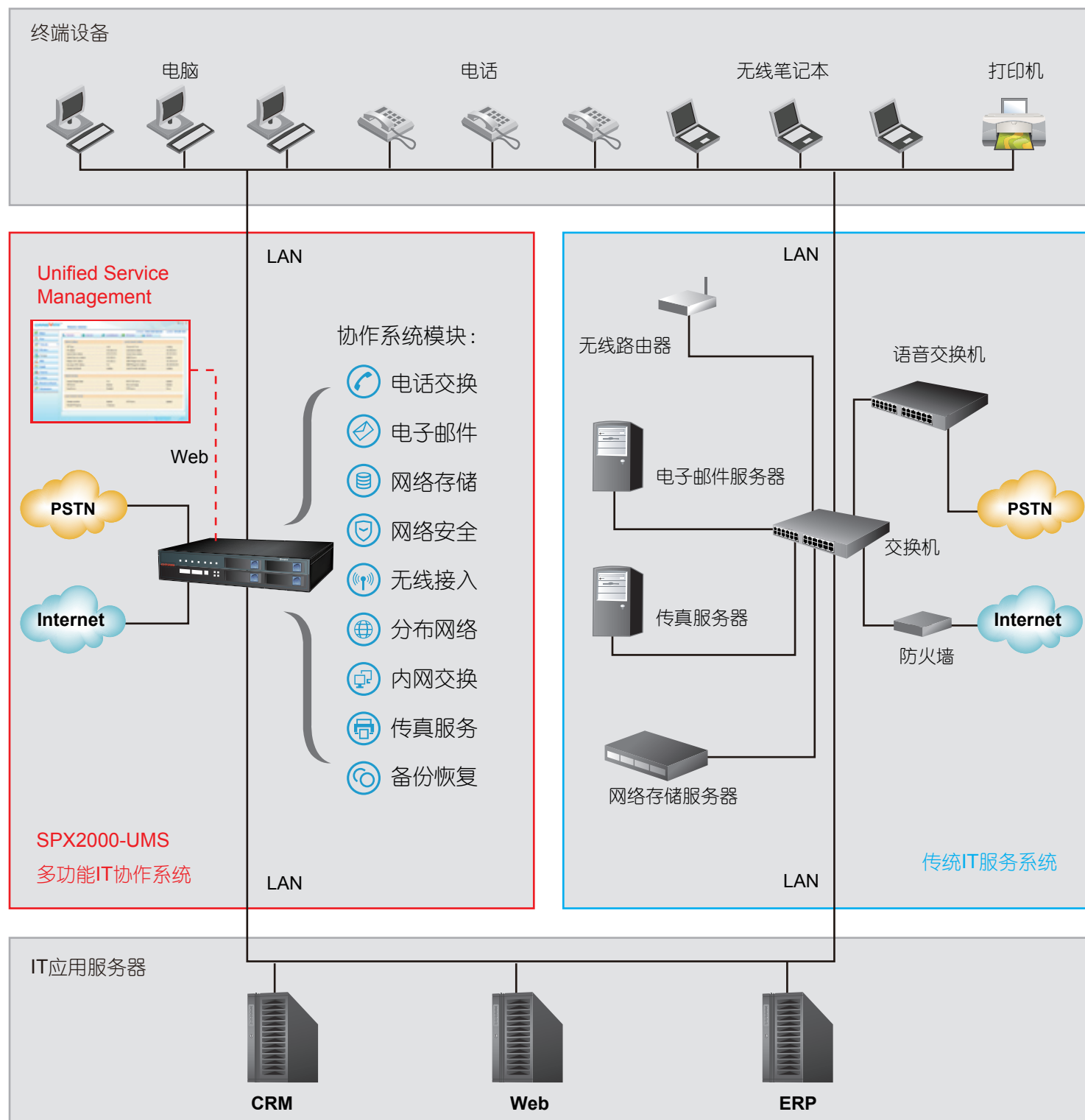
- 支持热插拔
- 支持磁盘阵列RAID0, 0/1, 5
- 自动备份,自动快照
- 基于用户/组访问权限控制
- 支持Windows Network Sharing及NFS

产品规格

IPX标准和协议		邮件标准和协议	
SIP 协议	SIP 2.0 (RFC3261,RFC2833)	协议	POP3,IMAP,SMTP
注册人数	出厂值: 50个	支持帐号	出厂值: 50个, 最大可扩充至250个
同时在线数	最大同时50条线路	邮件传输安全	安全加密连接(SSL)
语音压缩	G.711, G.726, GSM, G.723.1	防病毒引擎	ClamAV
编码技术	(5.3, 6.3kbps), G.729A (8kbps)	垃圾邮件阻挡	支持
回音消除	G.165/G.168	邮箱容量限制	200M/500M/1G/2G/不限制
增益控制	In/Out +/-6db	发送附件大小限制	2M/5M/10M/20M/50M/不限制
语音处理	Voice Active Detection,	邮件黑名单	基于用户名/域名/邮件地址阻挡
	DTMF detection/generation,	邮件备份	自动
	G.165/G.168 echo cancellation (ECN) Comfort noise generation (CNG), Gain Control	Internet安全和共享	
语音交换	Support call hold, call waiting, 3-way call conference with feature phones	因特网接入方式	静态IP, PPPoE, DHCP,PPTP
	Built-in in-line call transfer	局域网	2层交换及STP消除网络环路
	Unconditional, unavailable, busy call forward	网络安全	SPI防火墙防DoS攻击
	Per-calling-number forward and rejection	VPN 连接最大数	100
	Group-based call pick-up	VPN穿透	支持IPSec,PPTP,L2TP 穿透
	Call-parking	Internet 接入控制	网站阻止和访问控制, DMZ, UPnP, QoS
	Inter-PBX SIP trunking	存储磁盘阵列	RAID 0, RAID 0/1, RAID 5, JBOD
	Multi-room meet-me conference	数据共享	Windows Network Sharing, NFS
	Auto-attendant	管理方式	Web方式
	Voice mail system	软件更新	远程更新
	Call privilege grouping	硬件规格	
	FXO interface for PSTN Inbound/outbound	处理器	IBM PowerPC Superscalar 64位处理器
	FXO disconnection tone detection	内存	DDR 333MHz ECC 1GB SoDIMM
	Caller ID detection	闪存	2x 64 M
	In-band/RFC2833/SIP-INFO DTMF translation	以太网端口	24x 10/100 Mbps, 2x 10/100/1000 Mbps (支持STP)
Music on hold	SATA控制器	Marvell 4通道串口控制器	
Direct line Outbound	硬盘	热插拔 SATA Disk 4x 80GB/160GB/250GB/500GB/1TB	
语音信箱	用户语音信箱密码	USB	USB2.0
	450分钟录制时间	机体规格	
	Email通知 个人问候语可录制 语音邮件转发	外观规格	2U机架式或桌面型
安全规范	安全证书	尺寸(长x宽x高)	430x320x88mm
		重量	8 KG
保修	保修	工作温度	0-50° C
		电源输入	交流100-127V / 200-240V自适应

产品优势

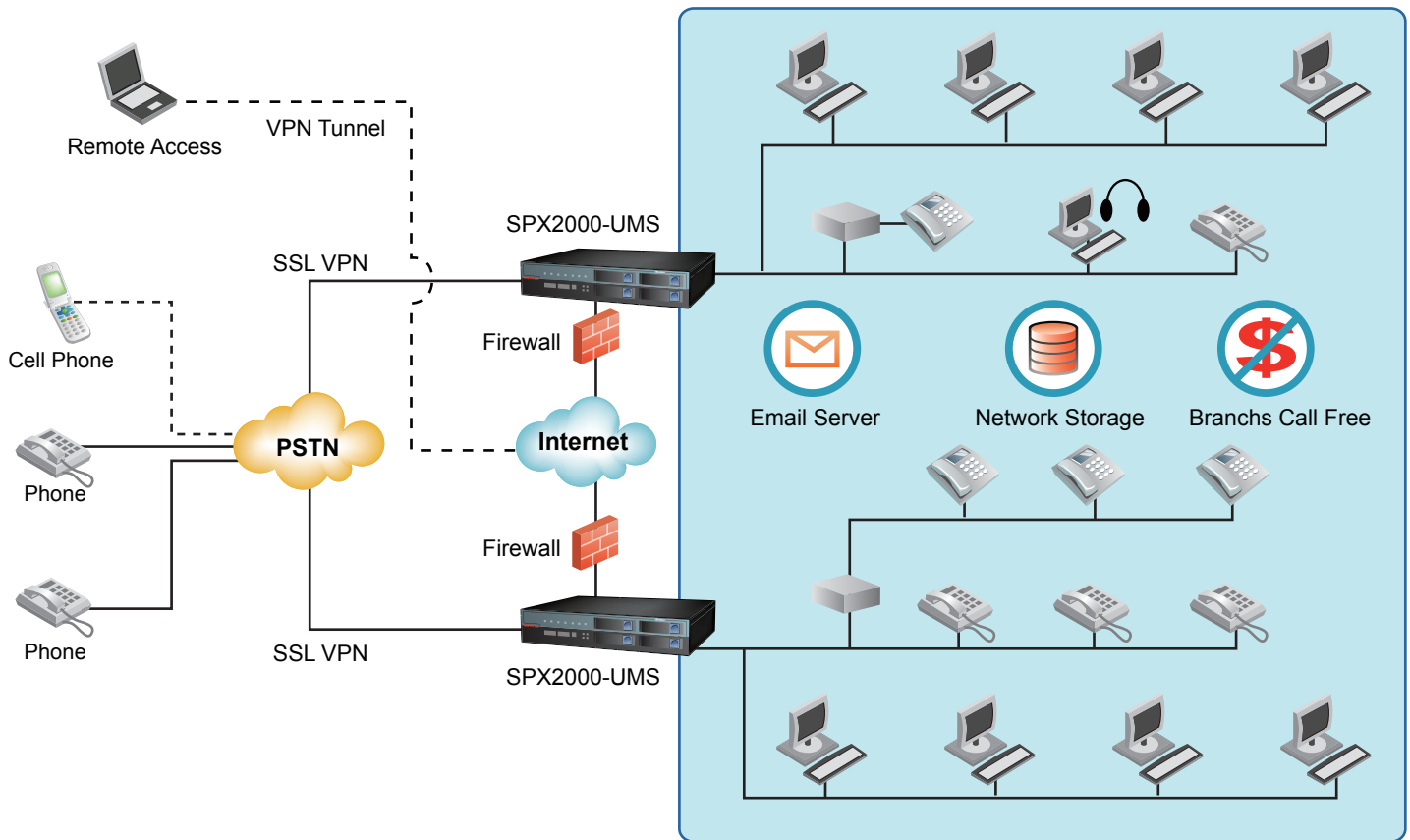
- 多功能整合设备,费用低,噪音小,节省空间
- 节约长途通话费用,分支机构间的通话免费
- 提供网络传真服务
- 拥有反垃圾邮件防病毒且加密传输的邮件服务
- 提供自动备份的存储服务,
- 支持RAID0,0/1,5, 与热插拔
- 总分部之间数据自动同步且支持企业级 VPN加密方案
- 统一的协作系统平台, 管理简便,易于扩展多种企业应用



产品应用

成长型企业多功能IT应用核心

ORRIS多功能IT协作系统可以作为成长型企业多功能IT应用网关,节省众多网络设备的采购费用与维护费用,易管理,低噪音. 可以建立传统电话交换与网络电话服务的高度集中的语音通讯架构,使得员工可以共享公司特定的外线电话资源并可以使用诸如电话会议语音信箱等内线数字电话服务. 也可以将邮件服务独立架构在公司内部,反垃圾邮件,防病毒,安全加密邮件数据并提供自动备份. 基于用户及组权限控制的存储提供了RAID0/1与RAID5的数据保护,自动备份数据并支持热插拔. 无线访问功能便于公司内部移动式办公,VPN功能便于出差人员远程安全接入公司内部网络. 系统同时集成了路由交换、因特网接入、安全防火墙等功能,满足了成长型企业对IT的需求,节约了企业网络设备的购置成本,简化了网络设备的管理与维护.



型号

SPX2000-UMS-4P	ORRIS 4路外线FXO多功能IT协作系统
SPX2000-UMS-8P	ORRIS 8路外线FXO多功能IT协作系统
SPX2000-UMS-16P	ORRIS 16路外线FXO多功能IT协作系统
SPX2000-UMS-T1E1	ORRIS T1/E1多功能IT协作系统

可升级模块型号

SPX-SSE-365	1年保修服务
SPX-SIP-T10	SIP 2.0 (RF3261) 网络数字电话 (2xRJ-45)
SPX-LIC-50	50 User License
SPX-LIC-100	100 User License
SPX-LIC-200	200 User License