

星网锐捷 统一通信9000

Star-net Unified Communication 9000



» 产品概述



统一通信SVC9000

星网锐捷统一通信SVC9000系列（以下简称9000）统一网关是星网锐捷统一通信解决方案中的大容量音视频交换设备。面向6000用户以内的大规模政企用户，提供专业的统一通信解决方案。

9000采用纯IP架构设计，使用专业服务器。同时9000也支持虚拟化部署，将核心部分部署于云端。9000支持模拟话机、传真机与IP话机、多媒体话机、UC客户端等IP终端设备的融合组网，并可通过数字或者模拟中继，以及IP中继实现与主流的IMS/NGN网络或传统语音交换设备的连接。

9000采用高性能的通用指令集架构设计，可根据客户需求灵活配置IPT组件或应用服务，易于扩容和维护。同时，9000支持多种管理和开通方式，可实现快速部署和管理。

» 产品特性

可虚拟化组网

- 将核心设备部署到云端，虚拟化组网，为用户节省部署时间和关键性资源
- 员工在任何地点，使用任何设备都可以通过云端访问政企资源，大大提高工作效率

保护资源，节省费用

- 能轻松扩展至UC，除了作为政企主IPPBX外，支持政企规模发展变化后，退化作为本地存活方式的分支机构网关
- 通过下挂IAD，提供多种接口（E1/FXO/FXS），可与用户原有PBX和PSTN网络对接，极大的保护了用户原有资源

支持多种终端音视频互通

- P话机、视频话机、桌面/移动客户端等多种终端之间实现音视频互通

高可靠性，高安全性

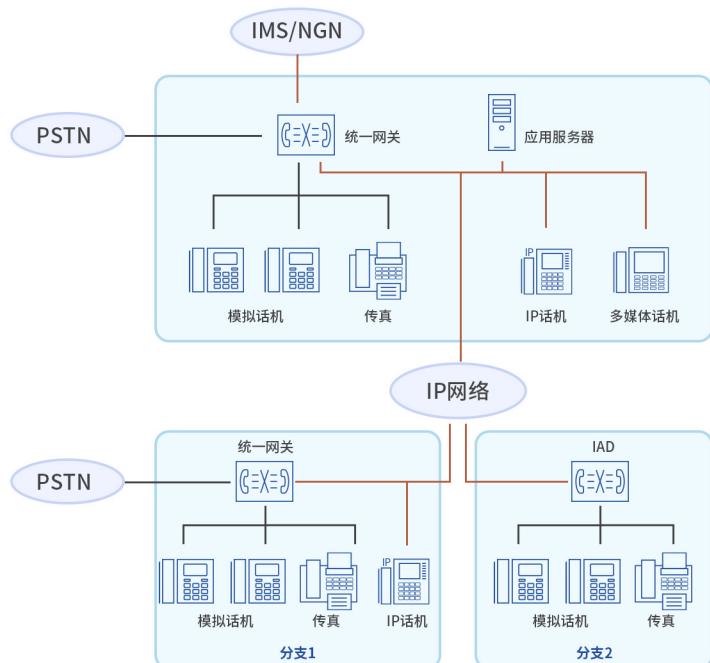
- 支持双机热备，当主设备出现故障时，自动切换到备用设备，保障用户通信24小时不间断
- 支持断电断网逃生，当用户断电和断网时通信系统也能够正常运行

» 典型应用

IPPBX应用

在政企用户总部机房部署一台星网锐捷统一通信SVC9000系列统一网关提供呼叫控制能力，分支机构视规模大小和具体需求选择部署统一网关产品或者IAD设备作为接入设备，提供业务接入和本地再生功能。这种组网模式下，总部和分支机构的统一网关可以通过FXO中继或者SIP中继等方式与主流的IMS/NGN网络互联，支持模拟话机、传真机、IP话机、多媒体话机等多种终端接入，为用户提供丰富的音视频业务。

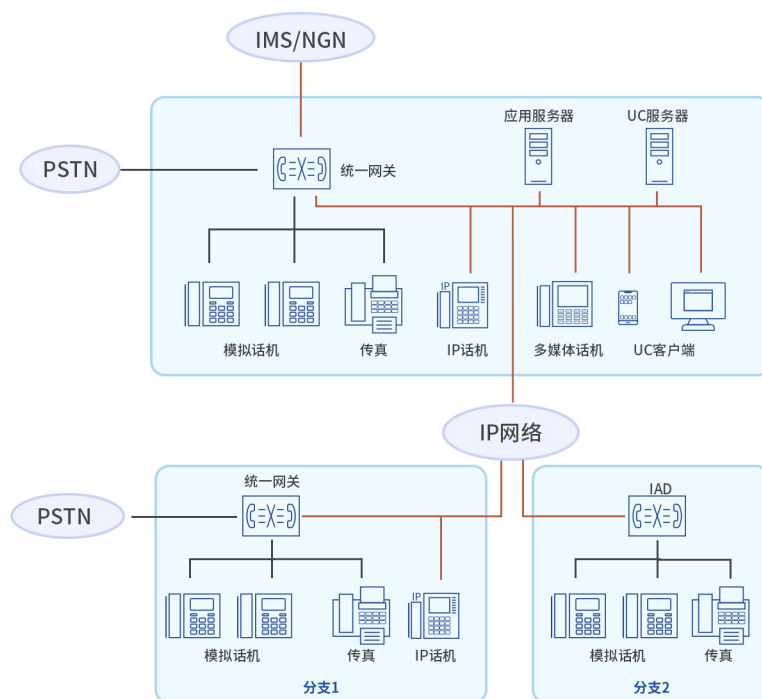
这种组网模式适合多分支机构且分支机构规模较大的大中型政企用户。



UC核心语音网关应用

在政企用户总部机房部署一台星网锐捷统一通信SVC9000系列统一网关和一套UC服务器，支持模拟话机、传真机、IP话机、多媒体话机、UC客户端等多种终端接入，实现各个终端之间的音视频互通和状态呈现、即时消息、多媒体会议等统一通信业务，提升沟通效率。分支机构则视规模大小和具体需求选择部署统一网关产品或者IAD设备作为接入设备，提供业务接入和本地再生功能。

这种组网模式适合多分支机构且分支机构规模较大的大中型政企用户。



》 参数说明

产品型号	SVC9000	SVC9000-3000S
产品外观		
用户容量	最大用户数:6000	最大用户数:3000
支持终端类型	模拟话机、IP话机、多媒体终端、软客户端	
通讯协议	SIP、MGCP、H.248、PRI、SS7、R2	
语音编解码	G.711A/μ、G.722、G.723、G.729	
视频编解码	H.263、H.264、H.265、MPEG4	
可维护性	本地维护、远程维护、日志管理	
可管理性	支持集中/远程设备管理, 信令跟踪, 性能测量, 告警管理, 接入开通	
电源	AC:100~240V输入, 48~60Hz	
功耗	<200W	
工作环境	工作温度:-10℃~50℃ 相对湿度:10~95%, 不结露	
物理规格	标准19英寸机柜2U高度 562mm×440mm×88.1mm	
重量	<20kg	