SS7 信令和软交换机产品

Cisco PGW 2200 软交换机

Cisco PGW 2200 能够提供信令和呼叫控制功能,从而帮助 SP 实现传统 PSTN 间的融合。通过结合思科的屡获大奖的介质网关,PGW 2200 成为了 PSTN 网关解决方案的催化剂,该解决方案能为拨号卸载、传输、业务语音和基于 H.323、SIP 的应用提供支持。PGW 2200 能利用它的 90 多个 SS7/C7 协议库,为全球范围内的网络互联提供支持。在信令模式下,PGW 能将 SS7/C7 添加到 AS5X00 网关,从而为全球的电信运营商提供了一个经过验证、节约成本、可靠的解决方案,让他们能将 VoIP 和互联网拨号接入解决方案连接到 PSTN。SS7 信令让电信运营商能进入新的市场,为语音和数据流量优化他们的网络,大幅度地降低每月互联费用。

关键特性:

- 通过 SS7/C7 与 PSTN 对等互联
- 运营商级 Cisco AS5x00 网络接入服务器和语音网关的 SS7/C7 支持
- 呼叫方分析(A号分析);呼叫方号码分析(B号分析)
- 利用主板数据库实施的基于 ANI 或 CLI 的号码搜索
- 过载控制; 自动拥塞控制 (ACC); 收费方法 (AOC)
- E.164 和北美编码计划(NANP)支持
- 超过十位数字; 免费/800 号码呼叫

详情垂询

请访问 PGW2200 网站: http://www.cisco.com/en/US/products/hw/vcallcon/ps2027/index.html