

阿尔卡特朗讯企业级网络产品介绍



赵晓鹏

Dec. 19th, 2009

议程

1

● 阿尔卡特朗讯公司简介

2

● 阿尔卡特朗讯企业网产品介绍

3

● 阿朗尔卡特朗讯企业网产品中国案例及客户



阿尔卡特朗讯公司简介

阿尔卡特朗讯

阿尔卡特-朗讯是一家提供电信软硬件设备及服务的跨国公司，总部设于法国巴黎。是由美国的朗讯科技以及法国的阿尔卡特于**2006年12月1日**起正式合并而成。

- **业务** ● 为全世界的电信运营商、企业和政府提供解决方案，帮助其为终端用户提供语音、数据和视频服务。
- **产品** ● 固定、移动、融合宽带市场、IP 技术、应用和服务领域
- **研发** ● 贝尔实验室——开放式创新精神
- **客户至上** ● 本土合作，全球解决方案

data/IP



voice



broadband



satellite



outsourcing



optical



submarine



#1 in broadband, switching, optics, satellite, telecom...

阿尔卡特朗讯公司简介



本·韦华恩
首席执行官

- 业务遍及：超过130个国家
- 年营业收入：169.8亿欧元（2008）
- 员工人数：~77,000
- 员工来自：100多个国家

研发实力

- 研发费用：25亿欧元
- 有效专利：超过 26,000个
- 2008授予专利：超过 2,700个
- 获诺贝尔奖：6项
- 500位专家任职于100多家全球专利组织



巴黎
集团总部

2008 市场份额亮点



宽带接入 占DSL市场份额40.6% ， 占GPON市场分额46.4% (1)

光网络 (陆地和海底) 占市场份额22.2% (2)

CDMA 占市场份额 42.4% (1)

西欧企业语音通信 占市场份额17% (3)



IP/MPLS业务路由器 占市场份额19% (2)



GSM/GPRS/EDGE无线接入网 占市场份额10.8% (1)

W-CDMA 占市场份额14.6% (1)

2008年全年市场分额的收益

(1) Dell'Oro Group (2) Ovum (3) Gartner Dataquest (July 2008)

运营商产品

我们业界领先，为固定、移动及融合运营商提供解决方案。

我们提供

开发端到端的解决方案，帮助客户盈利
部署各种通信服务从而丰富人们的生活、工作和娱乐方式。

市场领先

#1

宽带接入、CDMA、WiMAX、地面及海底光网络，以及三重播放网络

#2

在快速增长的市场中，IP/MPLS业务Edge路由器领域

#3

移动基础网络，3G接入、IPTV、实时付费和用户数据管理领域处于领先地位

企业产品

我们帮助全球企业用户和政府用户实现网络、员工、流程和知识的互连互通，以实现盈利和节约成本。

我们提供

统一通信平台和呼叫中心，
以及IP电话、IP地址及绩效管理软件、数据网络技术和安全解决方案。

市场领先

#1

呼叫中心软件

#2

呼叫中心代理地位

#1

西欧企业语音通信

#1

IP地址管理软件

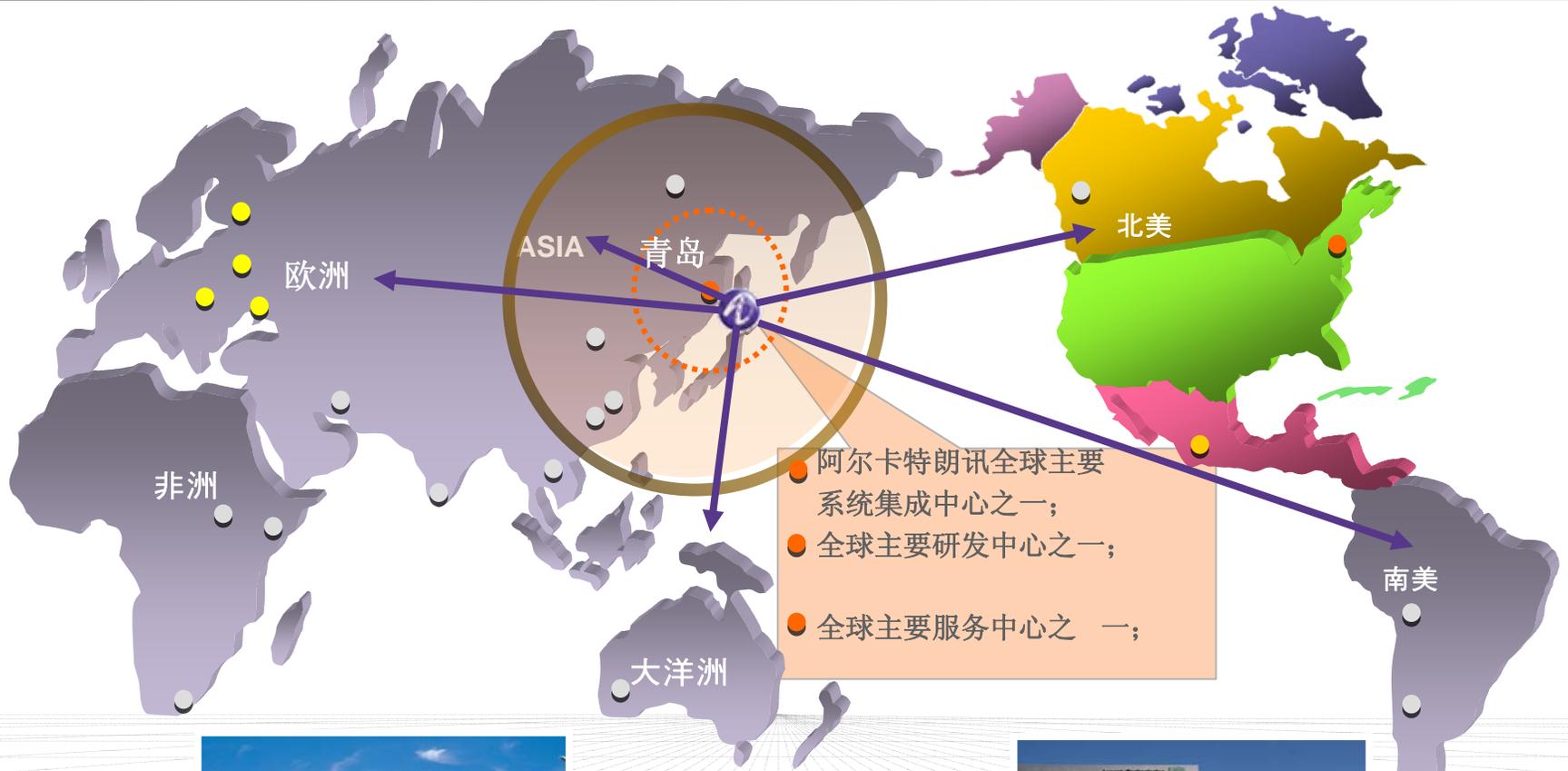
被Gartner评为

在语音通信、呼叫中心、统一通信的领先企业

100

我们用户管理的呼叫中心，为3300家企业管理着数以亿计的用户互动

阿尔卡特朗讯青岛简介



阿尔卡特朗讯青岛运营平台



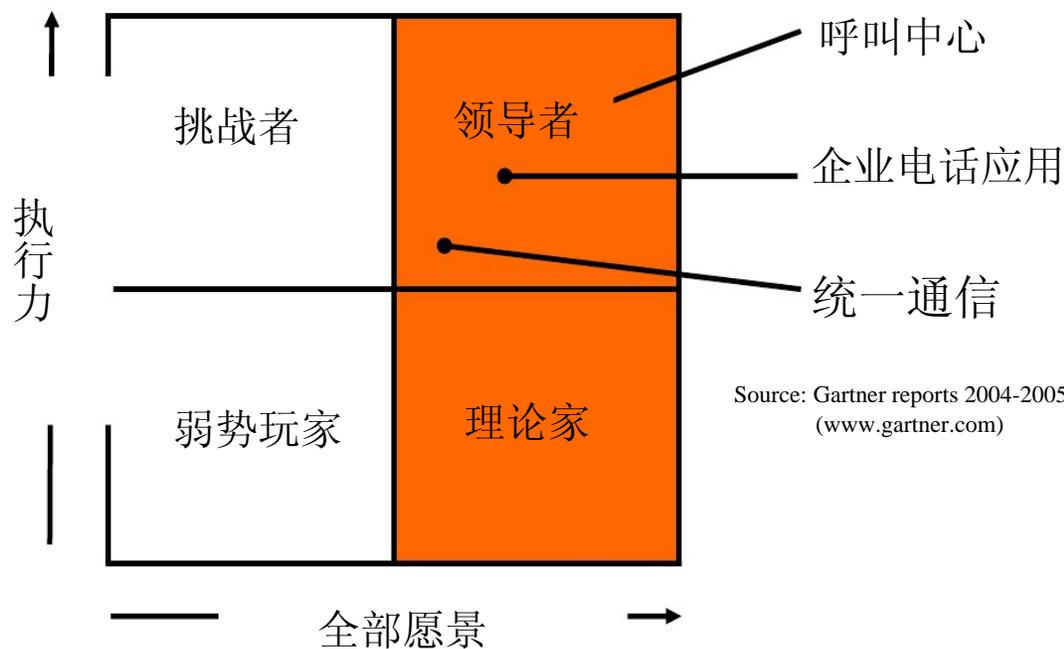
阿尔卡特朗讯青岛研发中心



阿尔卡特朗讯企业网产品介绍

被权威认可的全球领导者

阿尔卡特朗讯，被全球最具权威的IT研究与顾问咨询公司高德纳（Gartner）评为企业网产品市场上的领导者。



Source: Gartner reports 2004-2005
(www.gartner.com)

 GENESYS[®]
AN ALCATEL COMPANY



Alcatel-Lucent 企业网产品线

网络管理



安全性



协作与生产效率



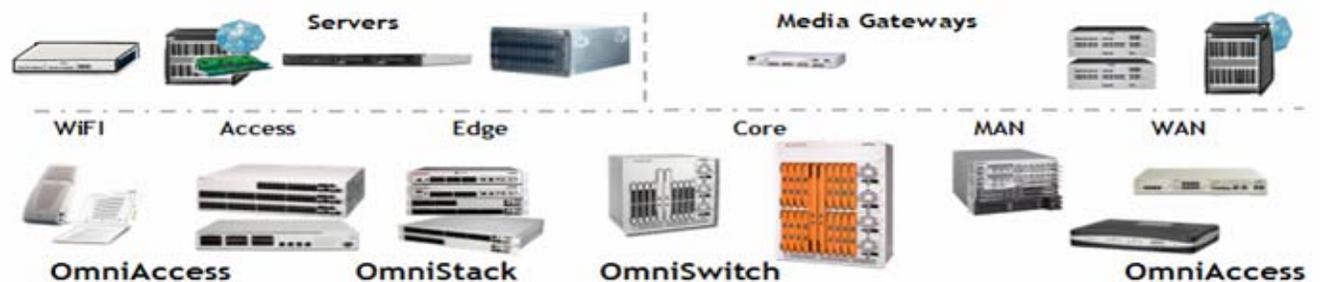
通信服务



联络中心



IP 网络架构



履获殊荣的产品

阿尔卡特朗讯 OmniSwitch 9700 获得 Network Computing's Editor's 选择奖，因其高管理性，可靠性和易用性



Brick® Firewall



February 2006
Report No. 060201

Product Category:
High-End IP PBXs

Vendor Tested:
Alcatel

Product Tested:
OmniPCX Enterprise

Miercom RATED BEST

Rated Highest Score in Security
Miercom HE IP PBX
2006 Review

“所有的厂商都致力于提供高适用性和可用性的产品，然而阿尔卡特朗讯世界唯一能稳固实施的厂商。”

- Gartner, Feb 2007 -

阿尔卡特朗讯数据网络产品

Network Management

IP Address

1000.5AC4.3221=192.168.1.10

VitalQIP

IP Infrastructure



OmniVista 2500/2700

IP Performance



VitalSuite

IP Network

LAN



OmniSwitch 9000



OmniSwitch 7000



OmniSwitch 6850



OmniSwitch 6400



OmniSwitch 6055



OmniStack 6200

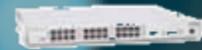
WLAN



OmniVista MM



OmniAccess 6000



OmniAccess 4000



OmniAccess AP

WAN



OmniAccess 7000



Service Router



Service Switch

Security

Admission Control



CyberGateKeeper



Embedded



OmniAccess 2000

Mobile



OmniAccess 3500

Application



OmniAccess 8550

阿尔卡特朗讯企业局域网产品 - 完整的边缘至核心解决方案

OmniSwitch 9800 9700 9600



高端模块化核心三层交换机

- » 高可用性, 高性能
- » 万兆, IPv4 和 IPv6
- » 高级路由和QOS
- » PoE, 光纤
- » 园区核心
- » 数据中心
- » 高密度分布层

OmniSwitch 6850 / L 6800 / L



高级可堆叠路由交换机

- » 虚拟机箱
- » 10/100 和 10/100/1000
- » PoE, 光纤
- » 10/100 可升级至千兆
- » 融合配线间
- » 汇聚层和数据中心
- » 三重播放以太访问和汇聚层

OmniSwitch 6400



可堆叠路由交换机

- » 虚拟机箱
- » 10/100/1000
- » PoE, 光纤
- » 10/100 可升级至千兆
- » 融合配线间
- » 汇聚层和数据中心
- » 三重播放以太访问和汇聚层

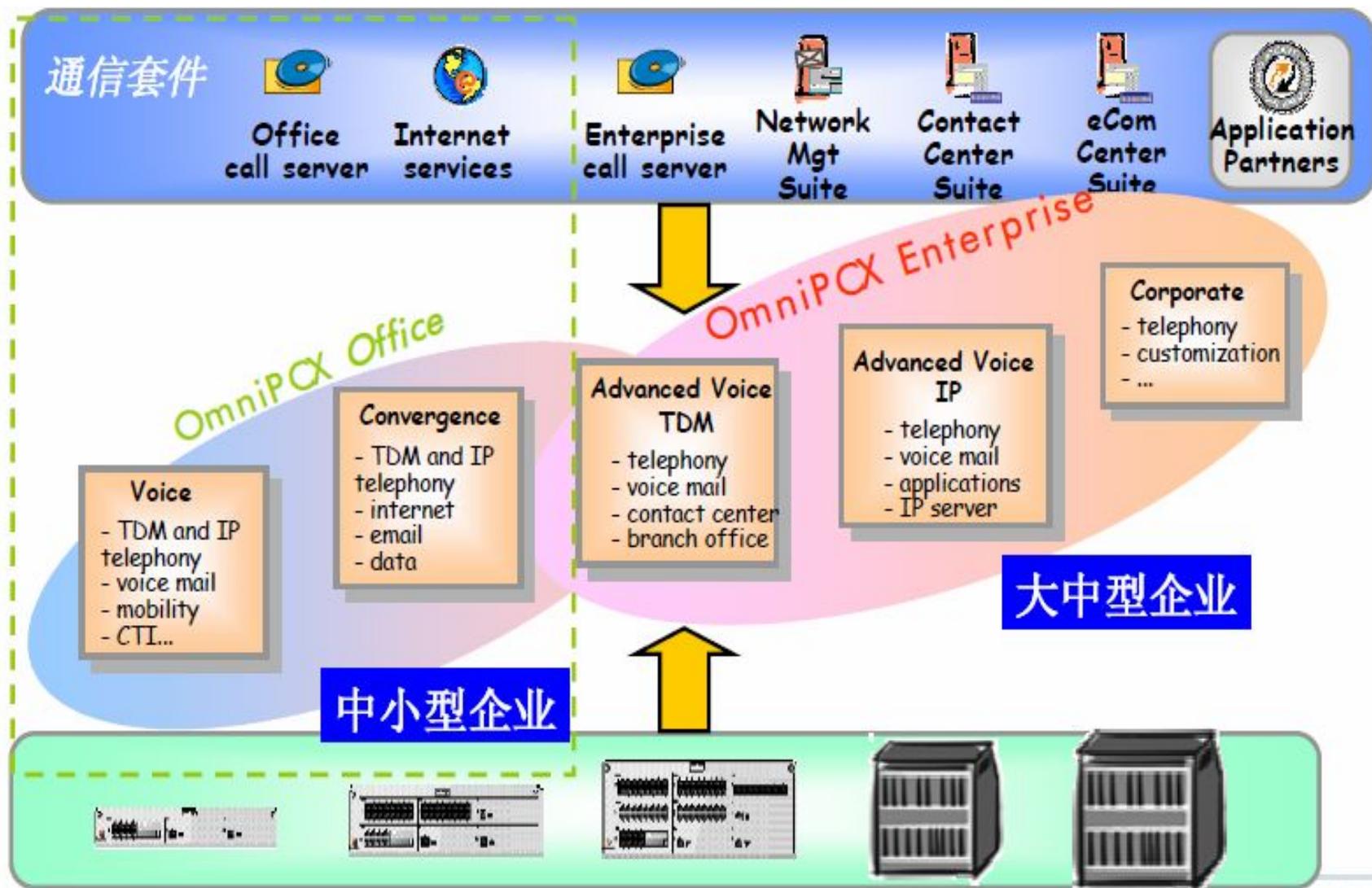
OmniStack LS 6200



固定配置接入交换机

- » 线速 L2+ 服务
- » 10/100, 10/100 PoE
- » 配线间
- » 三重播放以太访问层

阿尔卡特朗讯企业网络集团IP语音通信解决方案及相关产品



阿尔卡特朗讯中小企业办公通信解决方案-通信服务器



基本解决方案

- 支持所有电话功能的开放式通信服务器
- 按姓名呼叫: 3,000 姓名目录
- 200小时语音邮件
- 基本型 PIMphony
- 共享联系人, 日历, 信息
- 实时通信 (电子邮件...)
- 虚拟桌面 & 移动的虚拟桌面

可选应用

- 自动话务员
- 智能问候
- 办公呼叫中心
- 增强型PIMphony, 团队, 服务
- 一号通
- 先进的移动手机和智能手机
- 移动推送
- My Teamwork Office Edition

主要优点

- 标准, 可升级 & 扩容简单
- 灵活的解决方案
- 丰富功能
- 开放的外部应用
- 任何地点访问设备
- 没有特殊定制要求和独立终端
- 没有特别的订购要求, 终端独立
- 开放式系统 (整合 Outlook® 终端, 开源)

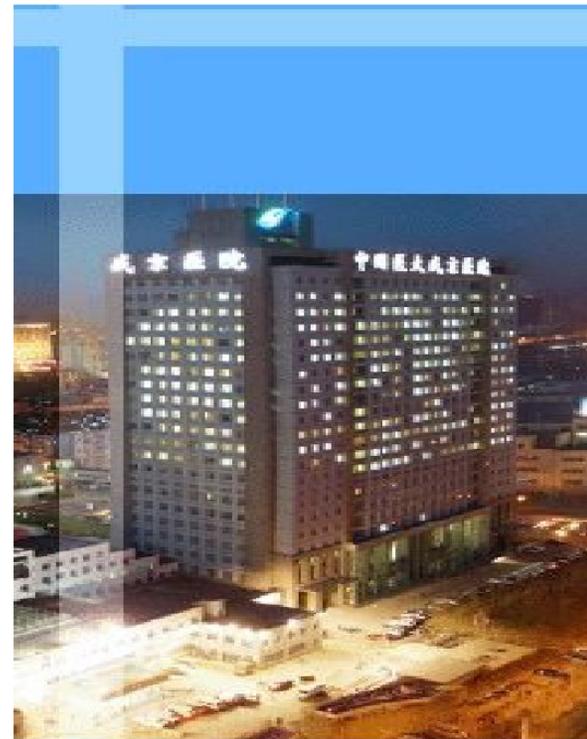


阿尔卡特朗讯企业网产品中国案例及客户

中国医科大学附属盛京医院

数字化综合医院

- 阿尔卡特朗讯端到端解决方案，融合数据、语音和移动性，未来将提供UC&CC统一通讯解决方案
- 产品解决方案: OS9700, OS6850, OS6200, OAW6000, AP60*640, OXE
- 竞争对手: Cisco, Siemens, H3C
- 关键优势: 被广泛使用和证明的融合解决方案，最佳移动解决方案和优异性能的VoWLAN



Customer Experience, Competitiveness



NETWORK



PEOPLE



PROCESS



KNOWLEDGE

深圳第三人民医院

数字化综合医院

- 融合数据、语音及无线移动的端到端解决方案
- 产品解决方案: OS9700*4, OS6850*18, OS6200*150, OAW4704*2, AP60*256, OXE IPT, WIFI Phone
- 竞争对手: Cisco, Nortel, H3C
- 关键优势: 被广泛使用和证明的融合解决方案, 对医疗行业深入的理解



Customer Experience, Competitiveness



NETWORK



PEOPLE



PROCESS



KNOWLEDGE

天津高科技软件园

- 万兆和无线网的强大解决方案
- 开放的、伸缩性强的IPT解决方案
- 产品解决方案: OS9800*4, OS9700*2, OS6850, OS6400, OS6200, OXE Server
- 竞争对手: Cisco, H3C
- 关键优势: 被广泛使用和证明的融合解决方案



Productivity, Customer Experience



NETWORK



PEOPLE



PROCESS

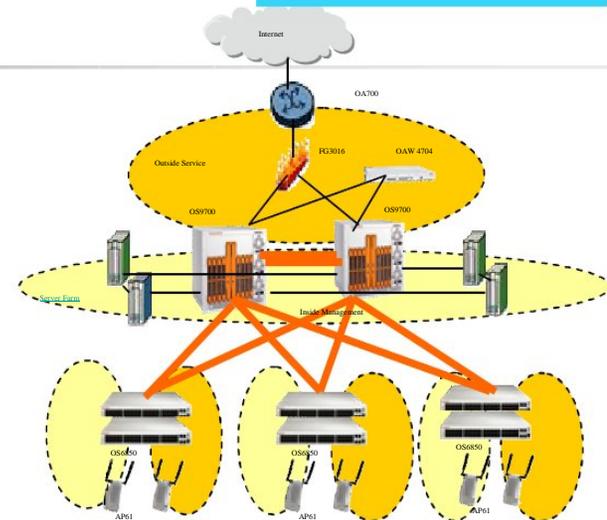


KNOWLEDGE

上海浦东新区图书馆

基于IP的数字化图书馆

- 融合数据、语音、视频的网络架构
- 阿尔卡特朗讯端到端解决方案
- 10G骨干, 1G 桌面, WLAN, 安全解决方案
- 产品解决方案:
OS9000/OS6850/OAW4704+OAW61/OA740/FG 3016/OXE Server
- 竞争对手: Cisco
- 关键优势: 被广泛使用和证明的融合解决方案



Productivity, Customer Experience



NETWORK



PEOPLE



PROCESS

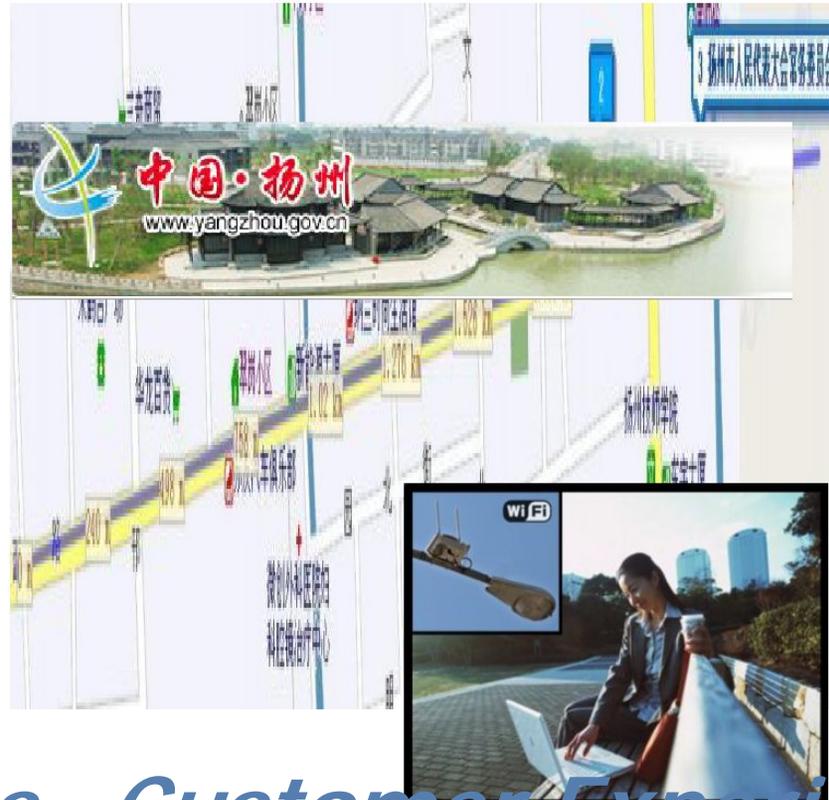


KNOWLEDGE

扬州无线城市

全市无线覆盖

- 为政府部门提供优异的无线应用平台
- 第一阶段: 在25平方公里内部署1,300 颗AP
- 运营商: 中国电信
- 竞争对手: Moto, H3C, Cisco
- 关键应用: WLAN上的移动视频应用



Competitiveness , Customer Experience



NETWORK



PEOPLE



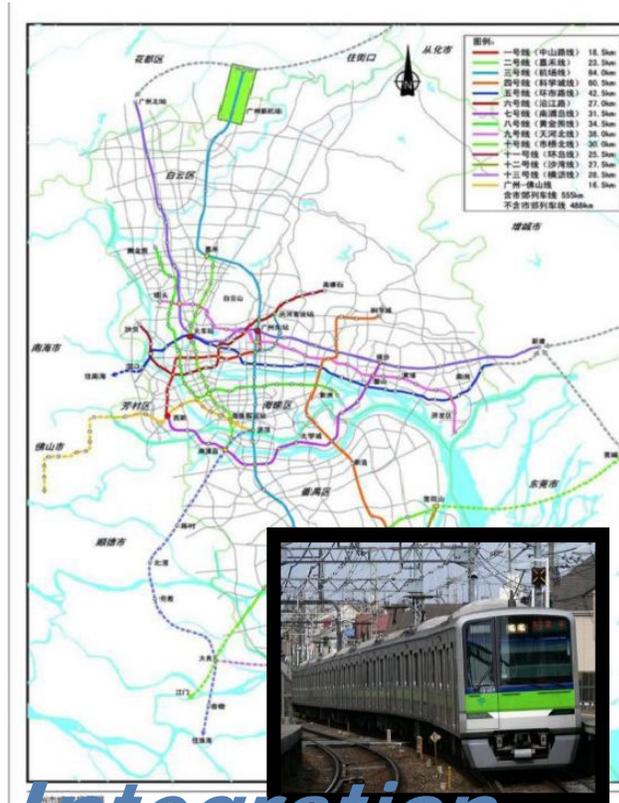
PROCESS



KNOWLEDGE

广州地铁PIDS系统

- #1, #2, #3, #4, #5, APM, #8, 广佛线
- 最佳的快速无线视频漫游技术
- 最佳的可靠性、完整的PIDS 解决方案
- 产品解决方案: OS9000, OS7800, OS6850, OAW6000, AP70(2400+) 和车载 AP
- 竞争对手: Cisco, Siemens, H3C
- 关键优势: 业界第一个被使用证明的解决方案, 为1-4号线提供性能优异的网络平台



Full Process Integration



NETWORK



PEOPLE



PROCESS



KNOWLEDGE

BENQ 明基中国



“明基正在中国大地上蓬勃发展，其全球合作伙伴阿尔卡特朗讯为明基设计了贴身的通信愿景三步曲，平滑的迁移避免了实施风险、优化了TCO(总拥有费用)。用户和供应商完美的配合，是所有成功项目共同具有的基本属性之一。阿尔卡特朗讯中国团队再次证明了这一点。”

F R O S T & S U L L I V A N

- § 全国通信网: **IP** 语音平台+联络中心+统一通信
- § 享受 **IP** 通信的所有优势: 成本节省, 操作方便, 逐步投入, 灵活应用
- § 厂商与用户共同成长

Chery Auto 奇瑞汽车

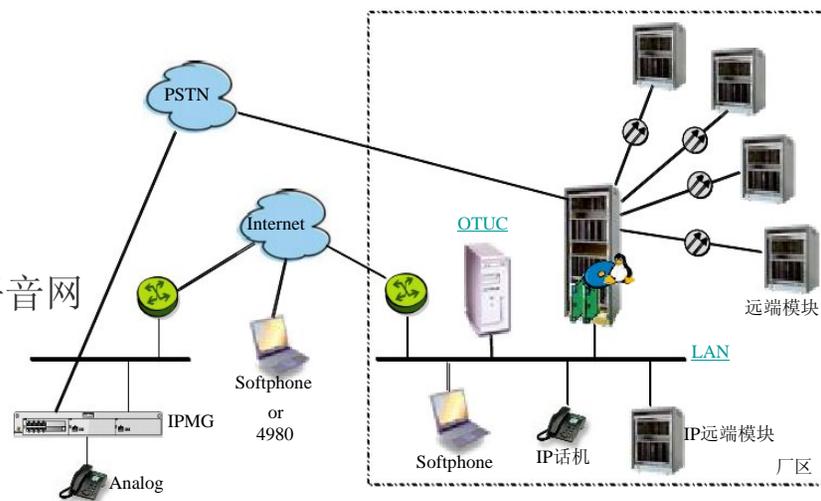


需求/挑战

- § 运营商提供的虚拟网，无法满足当前及今后的通信需求
- § 总部、分支机构和厂区之间分散
- § 提升通信效率
- § 和办公自动化系统集成

解决方案

- § OmniPCX Enterprise 部署全国IP语音网络
- § OmniTouch 统一通信应用



公用事业及政府行业

联络中心/客服热线

电力行业 95598

- § 上海电力
- § 安徽电力
- § 甘肃电力
- § 山东电力
- §

社会保障

- § 上海社保 12333
- § 上海医保 962218
- § 重庆社保
- §

税务系统

- § 上海地税
- § 山东地税
- §

烟草系统

- § 广东烟草
- § 甘肃烟草
- § 河南烟草
- § 安徽烟草
- § 湖南烟草
- § 西藏烟草

办公/IP语音通信

电力行业

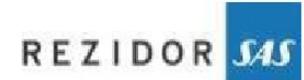
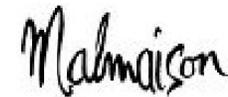
- § 华东电力
- § 江苏电力
- § 南方电网
- §

政府机构

- § 公安部
- § 新华社
- § 国务院新闻办
- § 湖南检察院
- § 贵州检察院
- §

我们的用户

酒店



Shangri-la / Starwood

- § Shangri-la Kowloon/九龙香格里拉酒店
- § Shangri-la Hongkong/香港香格里拉
- § Shangri-la Shenzhen/深圳香格里拉
- § Shangri-la Suzhou/苏州香格里拉

- § Le Royal Meridien Shanghai/上海世茂皇家艾美酒店
- § Le Meridien SheShan/上海世茂佘山艾美国际酒店
- § Four Points Sheraton Shanghai上海浦东福朋喜来登大酒店
- § Sheraton Pudong/上海浦东喜来登大酒店
- § Great Wall Hotel Beijing/北京长城喜来登大酒店
- § Sheraton Guiyang/贵阳喜来登大酒店
- § Four Points Sheraton Shenzhen/深圳福朋喜来登大酒店
- § Sheraton Xiamen/厦门喜来登大酒店
- § Sheraton Haikou/海口喜来登大酒店



Accor / Hyatt / Marriott

- § Grand Mercure Baolong Hotel Shanghai/上海宝隆美爵大酒店
- § PUDI BOUTIQUE Hotel Shanghai/上海璞邸精品酒店
- § Sofitel Hylund Shanghai/上海海仑索菲特大酒店
- § Sofitel Jinjiang Oriental Pudong/上海东锦江索菲特大酒店
- § Sofitel Wanda Sichuan/四川万达索菲特大酒店
- § Sofitel Silver Plaza Jinan/济南银座索菲特大酒店
- § Sofitel Galaxy Nanjing/南京索菲特银河国际大酒店(Sofitel)
- § Sofitel Zhongshan Golf Resort/索菲特钟山高尔夫大酒店(Sofitel)
- § Novotel Peace Beijing/北京和平诺芙特酒店

- § Hyatt Regency Xian/西安阿房宫凯悦大酒店
- § Hyatt on the Bund/上海北外滩凯悦大酒店

- § Courtyard Shanghai Pudong/上海浦东齐鲁万怡大酒店
- § Renaissance Suzhou Hotel/苏州尼盛万丽大酒店



Others

§ Hilton Sanya Resort and Spa/三亚金茂希尔顿度假酒店



§ Beijing wuzhou/北京五洲皇冠假日大酒店



§ Shanghai JC Mandarin/上海锦沧文华大酒店



§ Meritus Shantou/汕头君华大酒店

§ Howard Johnson Pearl Plaza Wuhan武汉新世界豪生大酒店



§ Howard Johnson Plaza Shanghai/上海古象豪生大酒店

§ Howard Johnson Plaza Ningbo/宁波华侨豪生大酒店

§ Regal International East Asia Hotel/上海富豪环球东亚大酒店



§ Regal Shanghai East Asia Hotel上海富豪东亚大酒店

谢谢

