



华为One Net金融行业 园区网解决方案

华为技术有限公司



背景

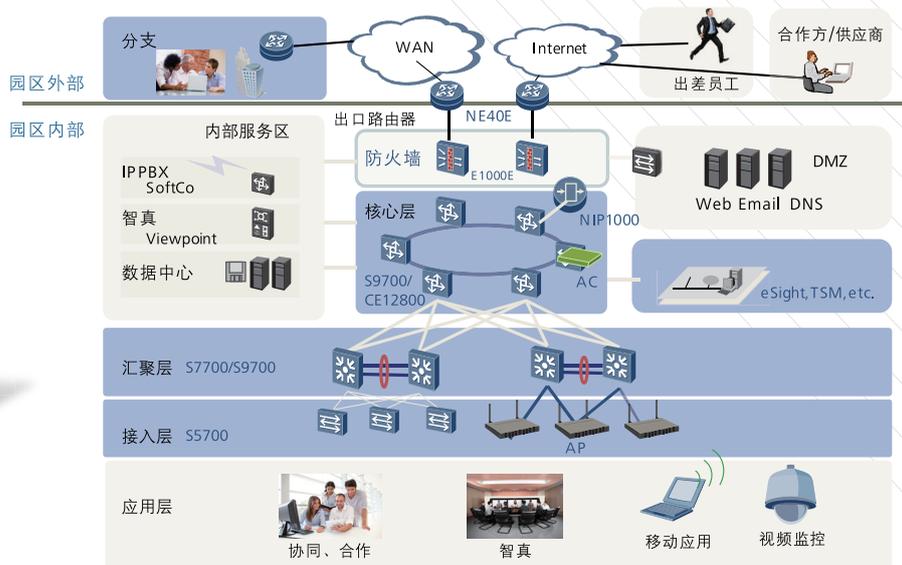
金融园区网解决方案涉及丰富的应用场景,支撑众多的金融业务,因此金融园区网对于网络的性能、可扩展性、可靠性、安全性、可管理性都有较高的要求。同时,目前金融机构为提升企业员工对客户的服务能力以及内部员工之间的协作能力,从而提升客户满意度和企业生产力,越来越多的多媒体业务(视频会议、智真、UC、远程教育等)被引入到金融行业,大量多媒体业务的引入对金融园区网的承载能力提出了更高的要求。因此,当前金融园区网的建设面临着巨大的挑战:

- 业务融合接入,融合承载需求。园区网络除了需要承载传统的生产、办公业务外,还需要接入大量语音终端、视频会议终端、视频监控摄像头、烟感、门禁、考勤机等大量的业务。
- 移动办公,要求园区网能实现固定网络、WIFI无线网络的融合。
- 保障网络安全,限制员工的访问权限,防止内部信息泄密以及外部攻击事件的发生。
- 构建智能的平台,使园区网更易于管理和维护。

面对这些挑战,华为推出了金融园区网解决方案,以求为金融行业客户提供更智能、更可靠的园区网络。

华为One Net金融行业园区网解决方案

作为全球领先的网络解决方案供应商,华为长期致力于园区网络解决方案的研究和开发,在“云计算”和“物联网”时代,华为集IP领域的丰富经验,融合交换、路由、WLAN、安全、PON及网管多个产品族,为金融用户提供端到端的金融园区网解决方案和服务,有效解决用户在园区网建设中遇到的各种难题。



1、万兆园区, 泛在接入

随着金融园区业务种类越趋丰富,园区的带宽需求越来越高,千兆接入、万兆汇聚的园区网络将成为金融园区尤其是办公网的趋势。另一方面,随着WLAN技术越发成熟,以及金融园区对无线办公的需求也越来越强烈,园区泛在接入也将是另一大趋势。

华为金融园区网基于千兆接入和万兆汇聚,并提供泛在接入的服务。基础网络提供最高的端口密度,丰富且高可靠设计的产品和板卡系列保障园区

面向未来,支持平滑演进升级;并通过由点及面的能源管控降低企业TCO。华为金融园区网的有线无线一体化接入方案,一方面采用领先的芯片和技术(TxBF, MLD, 自动漫游、信道自主选择、负载均衡等智能化特性)实现单AP覆盖面积提升20%,多用户接入时吞吐量提升20%,另一方面具备完备的终端认证机制保障接入安全,完善的用户权限管理保障用户业务品质。

2、护航金融，泛在安全

安全准入有线无线接入一体化认证，保证用户在有线无线的认证接入感知统一。并实现资源共享，管理一体化，节省建设成本和管理成本；分权、分域管理，实现有规划共享，有策略阻断。

在业务控制和监管审计方面，金融园区网解决方案提供了多种先进措施实现业务安全控制，包括50多种P2P协议的识别和过滤，大于90%的URL过滤准确率，IPSec、SSL等多种安全隧道技术供不同远程接入应用选择。方案还提供业界领先的10G防火墙，有效防范内部用户的仿冒和攻击以及外部黑客的入侵，保护用户账户等信息安全。

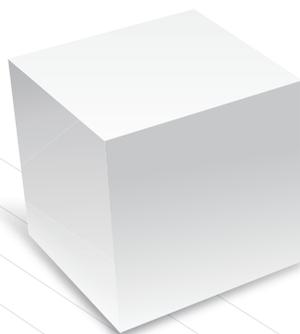
3、高质金融，泛在品质

金融园区网可提供全方位可靠可视网络，依靠强大的QoS能力，支持高品质的园区IP语音解决方案、视频会议解决方案以及园区视频监控解决方案，保障金融园区网络可以向用户提供高质量的多媒体金融业务。

4、智能平台，高效管理

采用一体化管理平台，达到任何用户可用、任何设备可管、任何业务可视的标准，使得网络管理可视化，并且在有效降低支出的同时最大程度的提高网络效率。

网络管理平台采用轻量级的管理系统，包括故障管理、性能管理、安全管理、配置管理以及报表管理等功能。管理平台可运行在便携机上，采用eSight Web 2.0技术，B/S架构，免除客户端的安装，支持IE/Firefox等浏览器，使得系统可在任何地方进行正常应用。



客户价值

- 1、万兆园区网保障金融多业务承载，并支持面向未来平滑扩容演进
- 2、优质的无线网络，提供像有线一样的用户体验，完备的认证体系保证终端安全；
- 3、全方位的可靠可视保障金融业务的高品质体验；
- 4、提高金融园区网络健壮性，有效提升网络性能和防攻击能力，防止用户信息泄密；

选择华为

华为是全球领先的信息与通信解决方案供应商。我们围绕客户的需求持续创新，与合作伙伴开放合作，在电信网络、企业网络、消费者和云计算等领域构筑了端到端的解决方案优势。经过25年的努力，华为已经发展成一家全球领先的信息与通信解决方案供应商。目前，华为的产品和解决方案已经应用于140多个国家，服务全球1/3的人口。

2009年，华为开始了从CT领域向ICT(Information & Communication Technology)领域战略发展的新时代，为金融、政府、电力、交通、能源、商业市场等更广泛的行业提供服务。经过近3年的努力，华为金融行业网络解决方案已经得到了业界的广泛认可，产品和解决方案已经在中国、西班牙、巴西、墨西哥、香港、德国、俄罗斯等多个国家和地区实现规模销售。



版权所有 © 华为技术有限公司 2012。保留一切权利。

非经华为技术有限公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明

 HUAWEI、华为、 是华为技术有限公司的商标或者注册商标。

在本手册中以及本手册描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。

免责声明

本文档可能含有预测信息，包括但不限于有关未来的财务、运营、产品系列、新技术等信息。由于实践中存在很多不确定因素，可能导致实际结果与预测信息有很大的差别。因此，本文档信息仅供参考，不构成任何要约或承诺。华为可能不经通知修改上述信息，恕不另行通知。

华为技术有限公司
深圳市龙岗区坂田华为基地
邮编：518129
电话：+86 755 28780808

www.huawei.com