

成功个案：中国银联

——AscenLink® 有效解决内部服务器不能持续工作问题

● 企业背景：

中国银联是经中国人民银行批准的、由八十多家国内金融机构共同发起设立的股份制金融机构，注册资本 16.5 亿元人民币。

公司于 2002 年 3 月 26 日成立，总部设在上海。

中国银联采用先进的信息技术与现代公司经营机制，建立和运营全国银行卡跨行信息交换网络，实现银行卡全国范围内的联网通用，推动我国银行卡产业的迅速发展，实现"一卡在手，走遍神州"，乃至"走遍世界"的目标。

● 项目挑战：

中国银联在我国的金融界占有举足轻重的地位。公司采用先进的的信息技术，建立了全国银行卡跨行信息交换网络。在这样庞大的网络架构下，如何保证网络的畅通、稳定运行，提供 24 小时不间断服务是各种问题中的重中之重。

【挑战一】 整合两条外连线路，增加带宽。

中国银联有两条外连线路，其中一条为备用线路，只有当主线出现问题时才会使用。这样总有一条闲置，必然导致低利用率。网络的带宽不能得到进一步的提高，进而会带来其它不利影响，信息化急速加剧的时代，这样的做法是无法容忍的！

【挑战二】 如何使内部多台服务器对外提供 7*24*365 的持续服务。

在原有的网络构架下，企业内部的服务器只能通过单一 ip 对外提供服务，这样一旦该线路出现问题，多台服务器便相当于瘫痪状态。如果由人为进行恢复到另一线路，需要进行复杂的设置不说，这个时间间隔该怎么处理？！对于像银联这样的单位，时间是耽误不起的。这样的问题该如何避免！

【挑战三】 如何新增加服务器而又不需申请额外的 ip，减少开销。

随着企业规模的不断扩大，对业务要求的不断完善，需要添置额外的服务器。按照以往来讲，为了使服务器对外提供服务，每增加一台就需额外像 ISP 申请固定的 IP。如果把每月、每年的费用合计起来，这绝非一笔小的支出！现在如何利用现有的资源节省这笔开销是我们面临的挑战。

● **为什么选择亚盛科技 AscenLink®:**

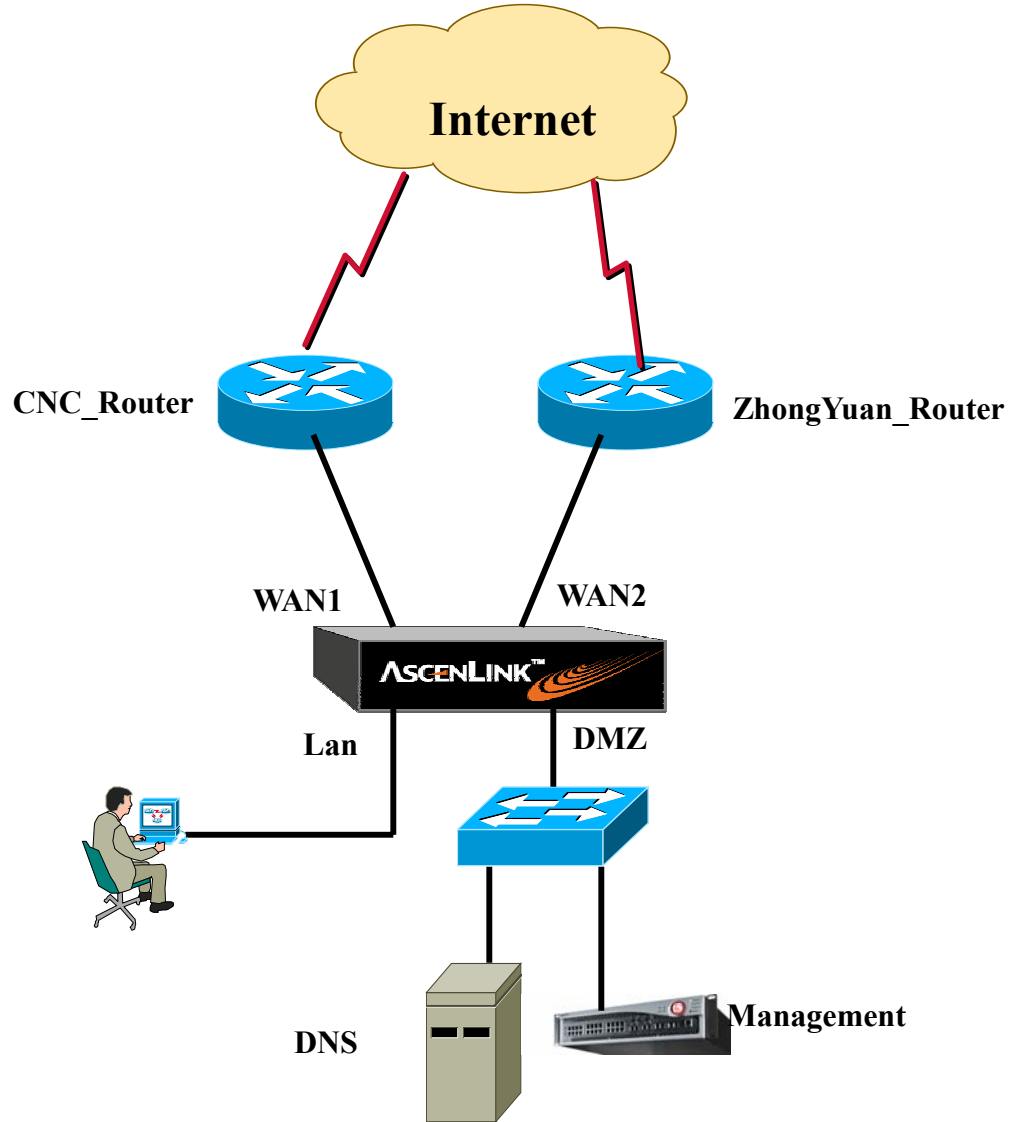
中国银联以它优质、迅捷的服务，稳定、扎实的作风在我国金融界享有很高的声誉。在这次设备选购中秉承着他们一贯的态度，对国内外多种同类产品进行长时间、系统的比较。通过对设备的稳定性、安全性、易维护性、可扩展性等多方面的检验。最终选用了**亚盛科技**的**AscenLink®**产品！优胜劣汰、适者生存，这些亘古不便不变的道理，就是我们脱颖而出的原因！

1. 不改变现有的网络结构，整合多条外连线路（包括专线、ISDN、ADSL、Cable 等）。
2. Multihoming 功能，在 Internet 与企业网站间架设多条连接通道，为保证两者之间稳定连接、降低断线风险提供有利保障。
3. Virtual Server 功能使得企业内部的多台服务器均可以通过单一 IP 对外提供服务。
4. AscenLink®提供了强大的 LinkReprot 功能，能实现完整的网络数据传输的监控及报表功能。
5. 亚盛科技的专业工程师，在充分理解客户需求的前提下，针对企业自身特点和实际需求提供完整的售前、售后服务。

● **解决方案:**

1. 通过 AscenLink® 整合两条外连线路，合并现有带宽，使得网络资源得到最大程度利用。
2. 通过 AscenLink®独有的 Multihoming 功能，使得原有服务器能通过两条链路对外服务，保证了 7*24*365 的不间断服务。
3. 利用 Virtul Server 功能，在增加内部服务器的同时，不需申请额外 IP，只需通过简单设置便可迅速使其工作。

中国银联网络实施拓扑图



● 投资报酬

1. 中国银联用 AscenLink®进行链路整合, 不再出现有闲置的链路状况, 避免浪费的同时, 增加了网络带宽, 可谓一举两得。通过整合明显增强了信息交流的速度, 为工作高效率打下了坚实的基础。
2. 该企业的服务器可通过 CNC 和 ZhongYuan 两个 ISP 为外界提供服务, 稳定性大大增强, 这样给外界带来的是一个稳重的大企业形象, 增强企业可靠性感、提升在行业中的地位, 这是一笔巨大的无形资产!
3. 在国内拥有静态 IP 地址的费用是相当昂贵的, 每增加一台服务器都遇到这笔支出, 企业内部绝不止一台服务器, 可想而知在这方面的开销会是多么的庞大, 然而通过 Virtual Server 便可省去这笔高额费用! 有谁会不高兴呢?