



中国邮政储蓄银行代理保险系统

2009 年 11 月 30 日

项目背景:

目前邮政代理保险网点服务器系统部署在各省地市局, 采用基于 SCO UNIX 操作系统的 Power Branch 前端平台版本, 实现了代理保险、代理开放式基金、支付网关、短信网关等系统的前端处理, 目前全国共有 3 万多网点在使用此网点服务器系统。

随着业务的发展, 需要把目前部署在各地市的网点服务器上收到省中心, 以更好地适应业务发展和运维管理的要求。

客户需求:

目前代理保险系统网点服务器系统的 Power Branch 前端平台版本基于 SCO UNIX 操作系统, 由于 SCO UNIX 操作系统在性能和稳定性方面有较大局限性, 同时因现行平台版本采用 Xbase 数据库 (基于 CTREE), 无法满足大并发量的需求, 目前版本的网点服务器系统难以满足邮政代理保险系统交易量的不断增长和和网点服务器上收的要求。因此, 一方面需要把平台移植到红旗 Linux 操作系统, 另一方面采用 MySQL 作为数据库, 通过版本移植和增加新的数据库驱动模块来对网点服务器系统进行改造, 以更好地支持业务的进一步发展, 简化网点服务器系统的管理和维护、降低网点前端系统硬件的总体成本。

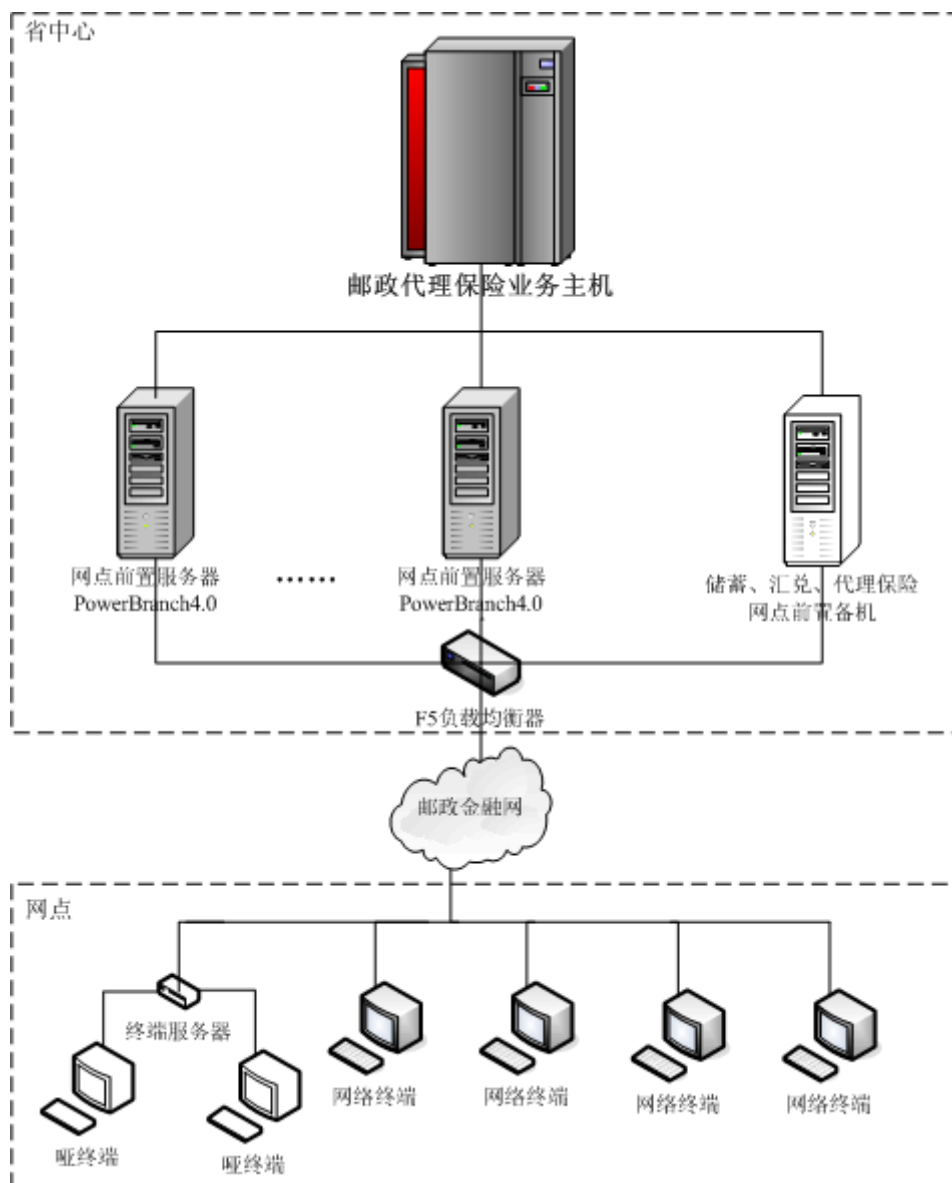
解决方案及部署实施:

如下图所示, 随着这次代理保险项目的服务器上收, 所有地市原有的代理保险服务器将被放置省中心。该模式极大地提高了维护效率, 但是同时也要求各省要部署 2 台以上网点前置服务器; 各省代理保险服务器与储蓄、汇兑共用备机; 同一机构网点服务器要求被分配在同一网点服务器。





成功案例



- ✧ 各省部署 2 台以上网点前置服务器；
- ✧ 各省备机与储蓄、汇兑备机共用；
- ✧ 同一机构下的终端需同时在一网点前置服务器。





成功案例

软硬件产品的版本/型号:

软/硬件类别	软件版本
操作系统	Red Flag DC Server 5.0 SP2, 64 位
前端数据库	MySQL 4.1.20, 32 位
前端通讯中间件	Tuxedo 9.1, 32 位
前端应用系统	PowerBranch 4.0, 32 位
服务器	HP Proliant DL580/ HP Proliant DL380

效果评价:

此次改造更新,借助新的部署模式和红旗 Linux 的高可靠、高稳定、高性能,在降低成本的同时将中国邮政储蓄银行的代理保险业务处理效率在原有的基础上又提高到了一个新的水准。

北京中科红旗软件技术有限公司

电话: 8610-82656655

传真: 8610-82658096

网址: <http://www.Redflag-Linux.com>

地址: 中国北京海淀区万泉河路 68 号紫金大厦 6 层

邮编: 100086

本材料最终解释权归北京中科红旗软件技术有限公司所有

北京中科红旗软件技术有限公司

中国北京海淀区万泉河路 68 号紫金大厦 6 层, 100086

电话: 8610-82656655 传真: 8610-82658096

[Http://www.Redflag-Linux.com](http://www.Redflag-Linux.com)

