



上海南都期货公司 期货业务系统的 Linux 移植

2003 年 3 月 19 日

客户项目背景/需求:

上海南都期货公司原有的系统构架为由一台 NT 的网关服务器和一台 Sybase 数据库服务器构成,但是由于业务发展,客户逐步增加,原有的 NT 网关服务器的连接速度明显变慢。为了适应新业务的发展,考虑将原有的 NT 服务器改为 Linux 服务器,来加快业务系统在处理连接和请求时的速度。

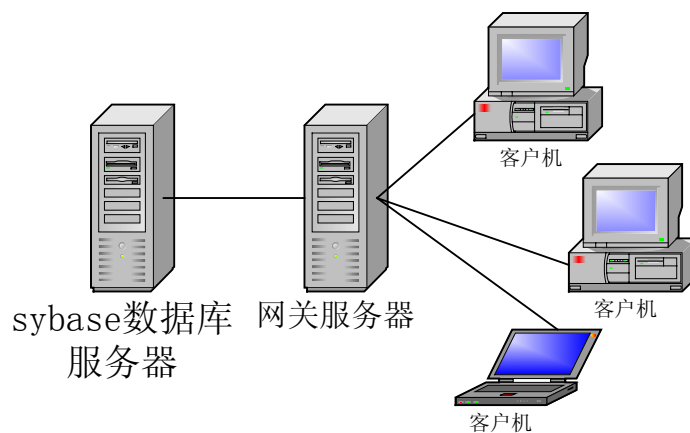
解决方案及部署实施:

为满足客户的需求,红旗公司提出了相应的项目解决方案,具体如下:

由于服务器主要提供中间层的网络连接,因此在网络性能和可靠性等方面要求比较高,为此红旗公司采用了红旗服务器 3.0 系列产品和 Sybase 数据库来共同架构该业务系统。

由于红旗服务器 3.0 产品在网络性能/配置以及数据库平台支撑等方面有着卓越的性能,能够帮助客户轻松的配置网络,提高其网络性能;并且保证了商业数据库平台运营的稳健性与安全性。

南都期货业务系统采用了如下网络拓扑图:



软硬件产品的版本/型号:

红旗软件在部署实施该系统过程中,综合提供了如下软硬件产品,共同搭建了一个高效、稳定、安全的系统平台:

软件平台: 红旗功能服务器 3.0、红旗数据库服务器 3.0

硬件平台: Compaq PL3000 (数据库服务器)、Compaq PL1600 (网关服务器)

中间件/数据库等其他第三方产品: Sybase 商业数据库

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





成功案例

效果评价：

上海南都期货公司将其业务系统软件平台统一移植成 Linux 操作系统后，不仅满足了其关键业务在高效能、高可靠性上的需求，并在保证数据安全和系统稳定性方面同样有了更坚实的保障。自完成系统平台移植至今，南都期货的业务系统运营完全正常，并且在性能表现上比移植前要可靠稳定。红旗软件公司在售后服务咨询了南都期货相关负责人，该负责人对其公司业务系统目前运营情况表示满意，认为红旗 Linux 操作系统已经完全能够胜任在期货关键业务上的应用。

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)

