



成功案例

烟台市综合信息中心--烟台市政府公众信息网

项目背景：

烟台市综合信息中心是负责开发烟台市信息化建设核心技术,管理和运营政府用于信息中心建设的投资,保证国有资产的保值增值,接受市信息产业局布置的各项任务,并根据需要将任务分解给运作体系中相关的运作单位。综合信息中心从 2002 年 12 月开始建立烟台市综合网络交换平台。将根据各大网络运营商的特点和优势,利用他们现有的网络资源,建立一个安全、高速、畅通的网络平台,并同时建立了稳定、高效的烟台市综合网络交换平台和烟台市综合信息平台。

在建立烟台市统一的信息平台之前,烟台市共有 100 多个单位分别建立了自己小规模、功能单一的信息化系统,缺乏统一的管理,不能做到信息的互联互通。特别是没有一个统一的消息平台,所采用的群件/邮件系统种类繁多,管理复杂,系统脆弱,不能提供稳定高效的服务。因此用户急需建立统一的信息平台,并且将邮件服务作为一项重要的服务内容提供给所有的政府单位。

客户需求：

在北京中科红旗软件技术有限公司的咨询/顾问/帮助下,烟台市综合信息中心规划了公众信息网和城市门户网站的结构及实施方案,其中包括一个支持多域、多级管理,使用方便并同时支持用户使用 Web 和邮件客户端进行邮件收发的大容量、高可用的邮件系统。该系统构建于 2 台 IA32 架构服务器之上,并使用支持 RAID 的磁盘柜作为海量的用户邮件和用户身份认证信息的存储设备。

解决方案及部署实施：

为了满足烟台市政府及烟台市综合信息中心对于高效、可靠的大容量邮件系统的需求,红旗软件采用了 60,000 用户级的红旗电子邮件解决方案来构建统一的消息平台,并采用了

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

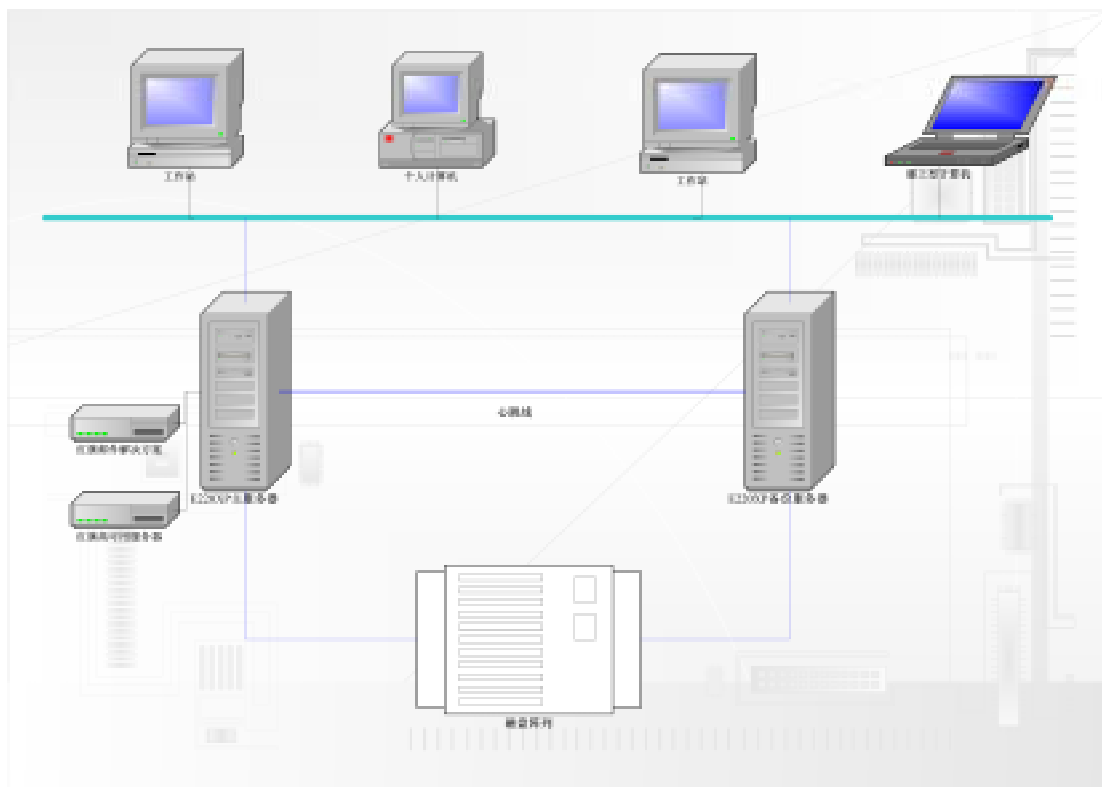
[Http://www.Redflag-Linux.com](http://www.Redflag-Linux.com)





成功案例

红旗高可用服务器 3.0 来实现了双机热备份，以达到 7×24 小时邮件服务的不间断。其系统网络结构示意图如下所示：



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 Linux 服务器 3.0；红旗高可用服务器 3.0

邮件系统：红旗电子邮件解决方案（60,000 用户级）

硬件平台：曙光 E220XP（CPU: PIII 1.7G/512M/20G SCSI）

开发商及系统集成商:北京美髯科技发展有限公司





成功案例

效果评价：

红旗电子邮件解决方案采用最新稳定的 Linux 内核，具有良好的稳定性和安全性，可为整个网络提供强大而稳定的邮件服务器操作系统平台。系统采用中文图形化的安装过程、桌面以及图形化的系统配置工具，使系统管理员能轻松自如地完成邮件系统的安装、配置、网络管理等工作。

通过几个月的试运行，系统完全满足了客户提出的需求，并且运行效果良好。通过新建的邮件系统将从前分散在全市各个行政单位的邮件服务迁移到烟台市信息中心，预计总共将有超过 300 个域高达 60,000 用户将使用到系统。从而使用户节省了投资并简化了管理，并获得了连续不间断的服务。

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)

