



中科软电力行业 OA 系统

2009 年 11 月 30 日

项目背景:

加入 WTO 后, 国务院批准实施电力体制改革方案, 各级电力企业均面临着新的挑战。无论是发电企业、供电企业, 还是电网经营管理企业, 在新的企业改革中将逐步成为具有一定竞争能力的独立市场主体和独立法人主体。企业的工作重点已由原来的单一安全生产转变为以经济效益为中心的全方位的综合发展。为此, 电力企业需要建立规范的现代企业制度, 减人增效, 提高劳动生产率, 提高管理水平, 加强信息反馈, 提高决策的科学性和准确性, 提高企业的综合竞争力。而有效应用电子信息技术则是实现这一切的捷径, 其中 OA 系统的建设与应用, 已成为现代电力企业提高办公效率和管理决策水平的重要手段。

客户需求:

随着企业规模的扩大, 企业内部信息沟通变得越来越困难。沟通渠道不畅、信息发布滞后、审批管理效率低下都将严重影响企业管理效率, 不利于企业市场竞争力提高。因此, 客户要求新的 OA 系统必须不仅能控制任务实现的有序化, 而且可以灵活地调整流程, 从而增强主管与承办人对各种工作流程、进度、单据/公文的控制力。

解决方案及部署实施:

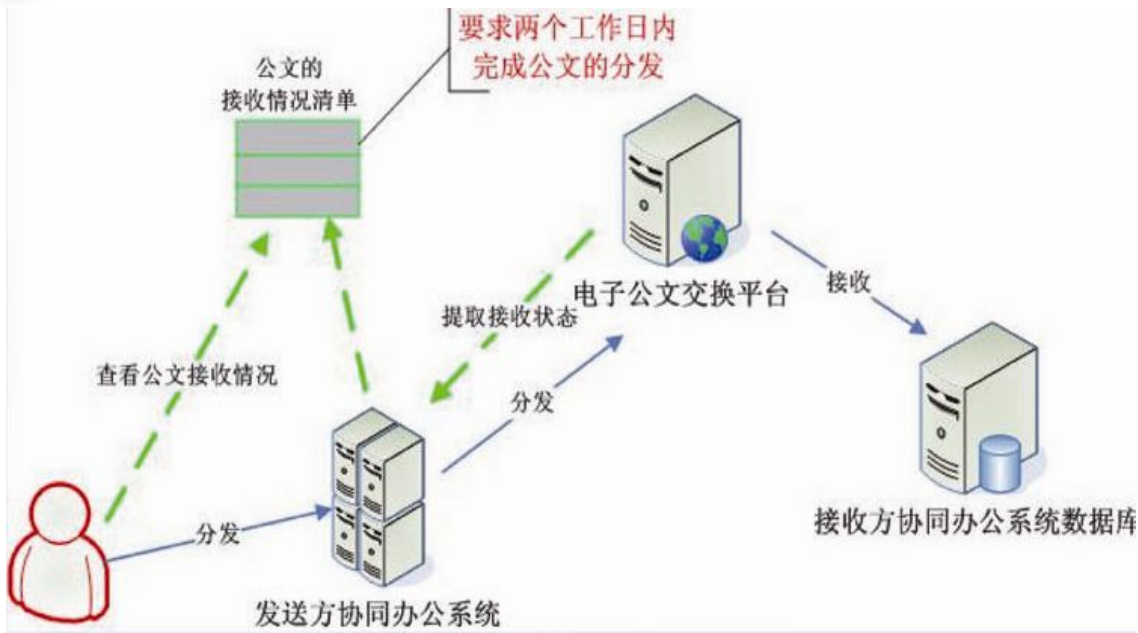
如下图所示, 红旗 Linux Asianux Server 3.0SP3 操作系统分别部署于电子交换平台服务器、接收方协同办公系统数据库服务器和发送方协同办公系统服务器。当客户要发送电子公文时, 他会将消息提交到电子公文交换平台, 电子公文交换平台再根据客户的要求进一步处理, 然后转发给公文接收系统, 并写入公文接收数据库。

在该系统中, 作为 OA 系统的承载平台, 红旗 Linux 自身的 Windows 病毒免疫能力使得该系统完全不必考虑 Windows 病毒的威胁, 并且 Linux 固有的高安全性和高性能使得该系统更加坚不可摧, 同时极大地提高了系统的处理能力。





成功案例



软硬件产品的版本/型号:

硬件平台

服务器机型 宝德 PR2510D, 共 5 台

存储型号 宝德GS-8420, 共 1 台 4TB

软件平台

操作系统 红旗 Linux Asianux Server 3.0SP3

数据库系统 Oracle Database10g R2

应用软件 中科软协同办公系统

效果评价:

- ✧ 系统将集团原来分散的人力资源、资产、产品、知识文档、项目、客户等全部统一到一个平台上进行管理，实现企业资源的一体化。
- ✧ 通过三大平台之间互联互通的搭建工作，相互之间无缝集成，可动态进行数据的交换，打通信息孤岛，实现集团信息的网状化和立体化管理。

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

- ✧ 系统实现集团业务运作各环节的电子化，各部门、各人员可以通过电子流程进行协作，减少人为的冗余环节，从而提升了企业管理水平。
- ✧ 节约了大量的人力成本费用和信息化建设费用，应用了电力 OA 以后，节省了很多硬件设备，相应的减少了维护人员，同时系统有自动备份和清理垃圾数据等功能系统管理员只需要很少的维护，从这个角度讲，节约人力资源达 30%；另外由于减少了信息“孤岛”，建立了统一应用平台的华能国际电力股份有限公司今后将避免不少信息化投资上的浪费。

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)

