

知识管理系统红旗 Linux/KM.Center

一、背景

随着信息技术的飞速发展,现在的社会已经进入了“知识经济”的年代。在知识经济中,人们更重视知识对社会和企业的影响和作用。利用知识,我们可以提高工作人员的自身素质,提高专业技能和专家知识的利用效率,提高工作效率和改进服务,能够快速响应突发事件。

“红旗 Linux/KM.Center”,一个有效的知识文档管理系统可以通过对任意数目的分布式过程进行流水化处理,提高整个组织的竞争力。企业范围的知识文档管理也正是知识管理初步的关键组成部分。

二、“红旗 Linux/KM.Center”的特性

a) 部署“红旗 Linux/KM.Center”

传统的文档管理系统都是垂直的应用,是为一小群工作很邻近的人员用以处理高度结构化的文档而设计的。但是在现代的分布式企业中,文档的增加和访问的需求都是以指数级发展的,每时每刻都有高价值的内容通过全球网络在有交叉联系的工作小组间产生。在网络时代,只能由小部分人员访问的正式的文档不再是存放知识的唯一的管理容器。今天的企业需要一个真正的分布式的知识文档管理结构。

b) “红旗 Linux/KM.Center”的存储机制

为了使知识文档的存储既符合企业网络的结构,同时又贴近传统的存储方式。”红旗 Linux/KM.Center”提供了文件库、文件柜、文件夹、文件分类四个层次的直观的存储机制。

c) “红旗 Linux/KM.Center”的文件镜像

“红旗 Linux/KM.Center”所提供的文件镜像存储功能你只需将文件存放在一个文件夹中,然后选择其他与该文件相关的文件夹,建立镜像存储。那你就可以在多个文件夹中找到该文件了。当然,所有对文件的操作,例如签入、签出、版本更新等,都是对于唯

一文件的。

d) “红旗 Linux/KM.Center ”的安全机制

“红旗 Linux/KM.Center ”提供的多重安全访问控制正是为确保知识文档的安全性而设置的。

e) “红旗 Linux/KM.Center ”的版本控制

“红旗 Linux/KM.Center ”提供了完整的版本控制机制和签入/签出功能，支持在文档的整个生命周期里对它不同的版本进行管理和维护，从它的创建到检查、批准、分发以及归档。

f) “红旗 Linux/KM.Center ”的流转审批

功能完善、卓越的工作流。单一流程模式、组合流程模式、自由流程模式，三种工作流程模式确保文档的流转得心应手、简易快捷。

g) “红旗 Linux/KM.Center ”的文件发布

“红旗 Linux/KM.Center ”中的管理员可以将需要发布的文件进行即时的发布，用户可以使用缺省的风格，也可以根据自己的网站风格进行修改界面和格式。

h) “红旗 Linux/KM.Center ”的系统主题词库

“红旗 Linux/KM.Center ”提供了系统主题词库功能。用户可以根据自身的行业和业务特征定义符合自己业务特点的知识主题词库。

i) “红旗 Linux/KM.Center ”的文件查询

“红旗 Linux/KM.Center ”提供了一个强大的搜索引擎。它可以对所有的登记项和正文的内容进行精确的查找。同时还支持跨多个数据库的查询。

j) “红旗 Linux/KM.Center ”的备份功能

在所有的 Domino 平台上，包括 NT，UNIX，AS/400，S390，利用 API 工具能支持与第三方备份工具的紧密集成。

k) “红旗 Linux/KM.Center”的其他辅助功能

“红旗 Linux/KM.Center”还提供了许多辅助功能：自动编号、多媒体信息存储、强有力的查询工具、相关文档的链接、样例文档库、与红旗 LinuxGB 系列产品兼容。

三、“红旗 Linux/KM.Center”的适用范围

“红旗 Linux/KM.Center”适用于企业、政府、法律、电信、金融、证券、税务、设计院、研究机构等各类单位。

四、“红旗 Linux/KM.Center”的运行环境

服务器

- 操作系统：-红旗 Linux 功能服务器
- 平台软件：- Lotus Domino R5.03 或更新的版本
- 内存：- 64MB，建议 256MB
- 应用：- 40MB
- 硬盘存储空间：- 1GB，建议 4GB
 - 基于使用的情况，对增加的文档存储需要另外硬盘空间

客户端

- 平台软件：
 - 红旗 Linux2.4
- 内存：- 32MB，建议 64MB
- 同时支持 Notes 客户端和 Web 客户端