

爱数助南京林业大学无后顾之忧

用户概述

在风景秀丽的紫金山麓、碧波荡漾的玄武湖畔，坐落着美丽的南京林业大学（以下简称南京林大），这是一所中央与地方共建并以地方管理为主的多科性大学，以生态环境建设和生物资源培育、保护与开发利用为特色，在多年的德育智育结合的教育理念下，已形成了艰苦创业的关荣传统和“团结、朴实、勤奋、进取”的优良校风，培养了遍布全国各地的优秀毕业生。

用户需求

随着学校教学规模的扩大和教学研究的深入，为了能让师生享受到更便利的教学环境和资源，从而保证教学效果，南京林大最大程度地提供了各种媒体教学资源，包括电子课程、电子图书等，相应的，对于各种媒体教学资源的安全保障也成为必不可少的一个环节，但面对日益剧增的电子资源，服务器和 PC 数量也与日增加，如何让数据信息的安全管理不会成为成为教学的瓶颈，如何让师生的教与学无后顾之忧，成为南京林大信息安全管理的首要重任，因此，南京林大认为一个有效的数据保护方案必须符合以下需求：

◆ 异构平台性强

方案需具有非常强的平台异构性和兼容性，包括 Windows 系统、Linux 系统、SQL Server 数据库和 Oracle 数据库等。

◆ 集中备份的最佳策略

方案需具有可设置多种备份策略的灵活性，保证集中备份最佳性能的发挥。

◆ 备份性能全面且卓越

方案除开灵活的备份策略，还需拥有全面且卓越的备份性能，保证办公人员正常办公情况下的备份等数据保护操作。

◆ 登录方式更安全

需要更安全的登录方式，以最大程度保证操作的

◆ 方案的后期可扩展性

方案需拥有便捷的后期可扩展性，倘若后期拥有其他需扩展的方案需求，可以平滑实现。南京林大经过慎重考虑与仔细调研，最终选择了爱数基于爱数备份存储柜实现的优异的集中备份解决方案。

爱数解决之道

基于用户的需求，爱数推荐采用爱数备份存储柜实现对海量数据、多种数据库和系统的集中备份。

如下图所示，在用户的环境进行爱数备份存储柜的部署：



爱数备份存储柜提供的集中备份恢复方案对南京林大的数据起到了有效的保护作用，满足了从 PC 环境到 Windows 和 Linux 服务器环境的集中备份需求；从完全备份到增量备份到差异备份，灵活的备份策略保证了最佳的备份性能；鉴于学校对于部分文件数据的高度保密性，采用的 USB-Key 登录方式让使用更放心和安全。

用户受益

在使用了爱数备份存储柜后，南京林大的各种文件和数据都得到了安全保障，免除了对于后台安全管理的后顾之忧，可以集中更多的精力在教学调研和课程研发，可以更专注于建成一所具有一定国际影响的高水平研究教学型大学。