



大势至共享文件管理系统

国内首款专业的服务器共享文件权限管理系统、操作监控系统

NDIS驱动建构 | 透明分层管理 | 访问智能感知



关于产品



领先优势



成功应用



关于我们

● 企业服务器共享文件管理问题

为了提升工作效率，很多企事业单位都配备了文件服务器，并将服务器文件共享给局域网用户访问使用，但由于缺乏专业的共享文件管理工具，使得某些重要文件，尤其是商业机密文件被破坏和泄露，而且无法追责，这无疑是一个重大的安全隐患，稍有不慎，企业将损失惨重。

商业机密外泄

服务器共享文件被随意读取、拖动、下载、复制、另存、修改、新建、剪切，或者通过QQ、微信、邮件、云盘等途径发送出去，导致重要商业机密外泄。

文件随意修改

有时为了工作需要，必须开通共享文件的更改权限，导致用户可以随意修改共享文件，如果操作失误，会导致原始数据无法恢复，从而失去文件真正的使用价值。



文件删除破坏

服务器共享文件被局域网用户或新接入的外来电脑，有意、无意删除破坏后，无法进行备份和恢复，导致企业重要数据丢失和损坏，给企业带来不可估量的损失。

责任追究困难

服务器操作系统本身没有日志记录功能，以及没有专业服务器共享文件监控软件管理，导致用户的操作行为不受监管，一旦出现问题，无从查证，无法追究责任。

● 当前解决办法及不足

当前，企事业单位对于共享文件的管理，通常是将文件服务器接入局域网交换机，然后设置共享文件，创建本地账户和设置共享权限。

还有很多企事业单位组建了域环境，通过域控制器创建域帐号，并为域帐号设置权限，这种方式操作起来非常复杂，如果员工数量较多，工作量极大。

通过以上方法可以在一定程度上实现对服务器共享文件访问权限的控制，但权限类别单一，管理方式不灵活，不能实现例如“允许读取，但禁止另存为和新建”、“允许修改，但禁止删除和打印”、“允许读取，但禁止拖拽和复制文件内容”、“对于无权限访问的共享文件设置隐藏”等特殊功能。此外，也无法监控操作记录、无法防止用户通过网络外传文件等。

因此，企事业单位迫切需要一套专门的服务器共享文件管理软件，全面有效保护共享文件安全，防止泄密。



● 产品简介

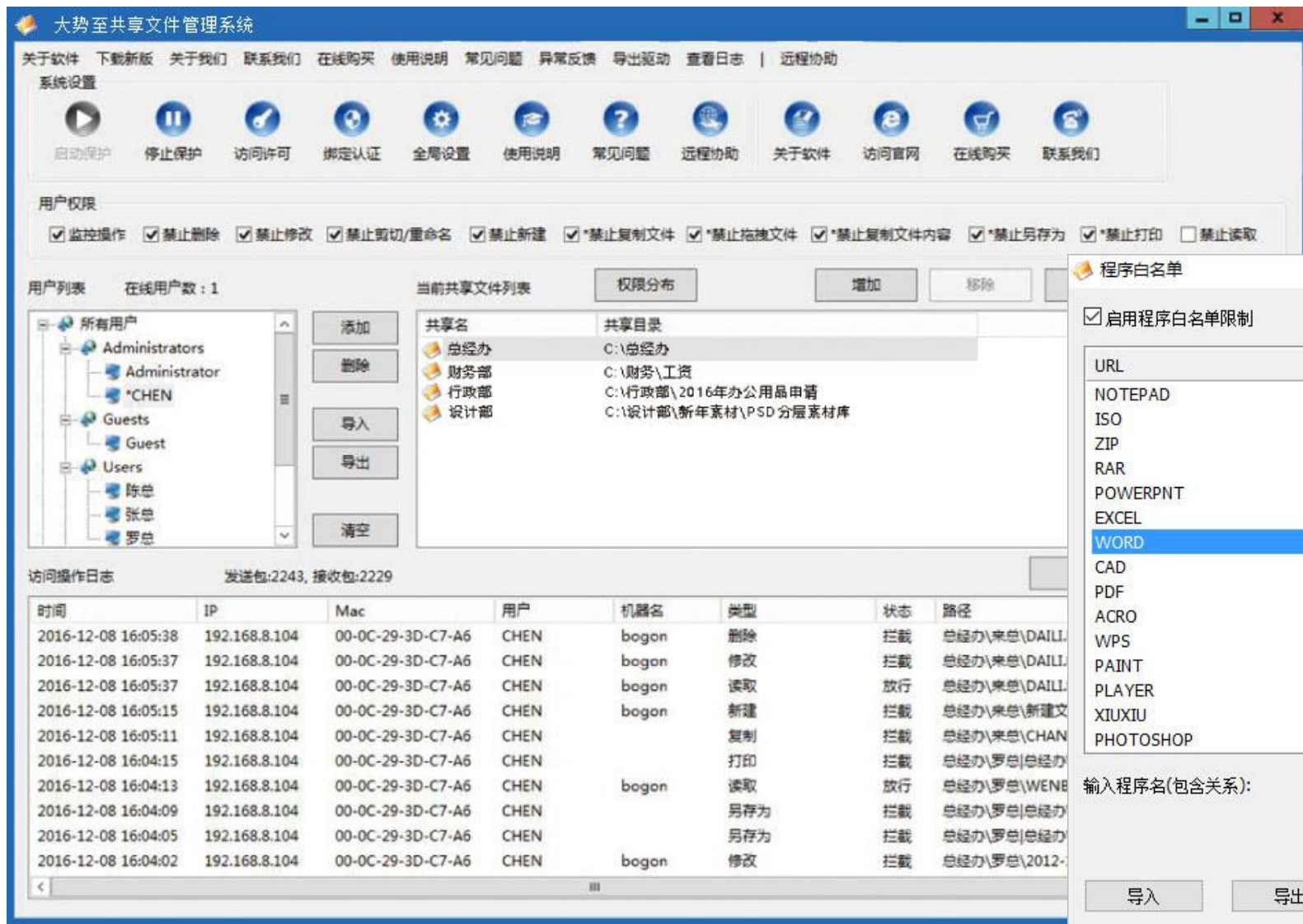
鉴于共享文件的安全问题对企事业单位至关重要，而国内暂时还没有专业的共享文件管理工具供用户选用，大势至公司顺应用户这一需求，适时推出“大势至共享文件管理系统”。

这款产品专门用于管理和监控服务器共享文件，可以给不同用户、不同文件设置不同访问权限，包括新建、复制、修改、删除、剪切、重命名、另存、打印等，还可以详细记录用户对共享文件的操作记录。

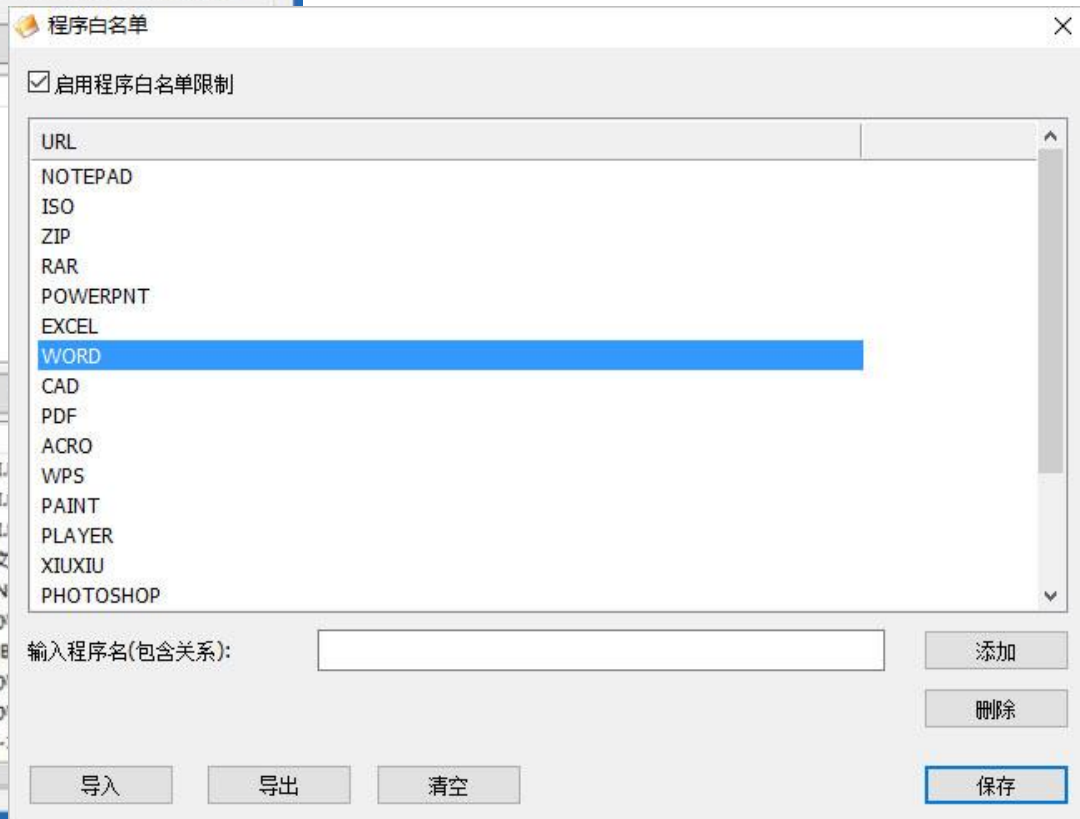
此外，系统在权限控制方式上非常灵活，例如可设置：**允许读取和修改，但禁止下载、打印、拖拽；允许读取，禁止修改、重命名、剪切；允许读取，禁止复制文件，禁止复制文件内容；不允许读取，同时设置对其隐藏等。**

系统安装和操作非常简单，控制精准高效，可以全方位保护企事业单位服务器共享文件的安全，严防商业机密外泄。

项目	系统参数
产品名称	大势至共享文件管理系统
产品分类	应用软件/硬件
版本分类	标准版/专业版/增强版/硬件
软件语言	简体中文/英文/定制
支持系统	Windows主流操作系统
支持位数	32/64
注册方式	序列号/加密狗
使用期限	一次性付费，永久使用
数据库	MySql、SQL、DB2、Oracle等

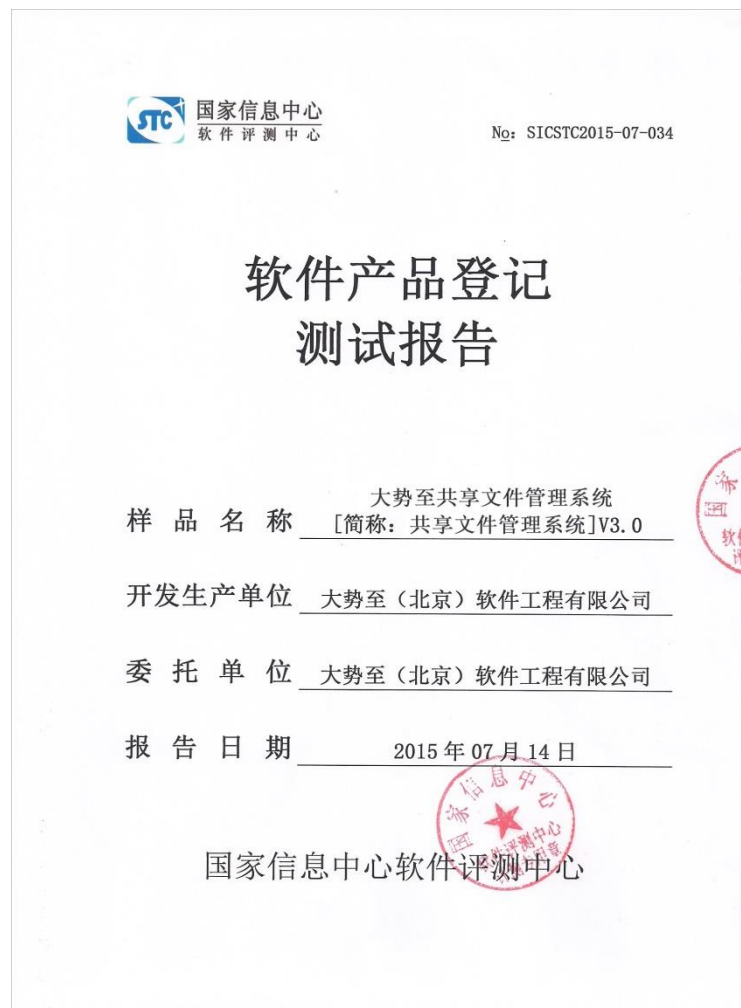


● 软件产品界面

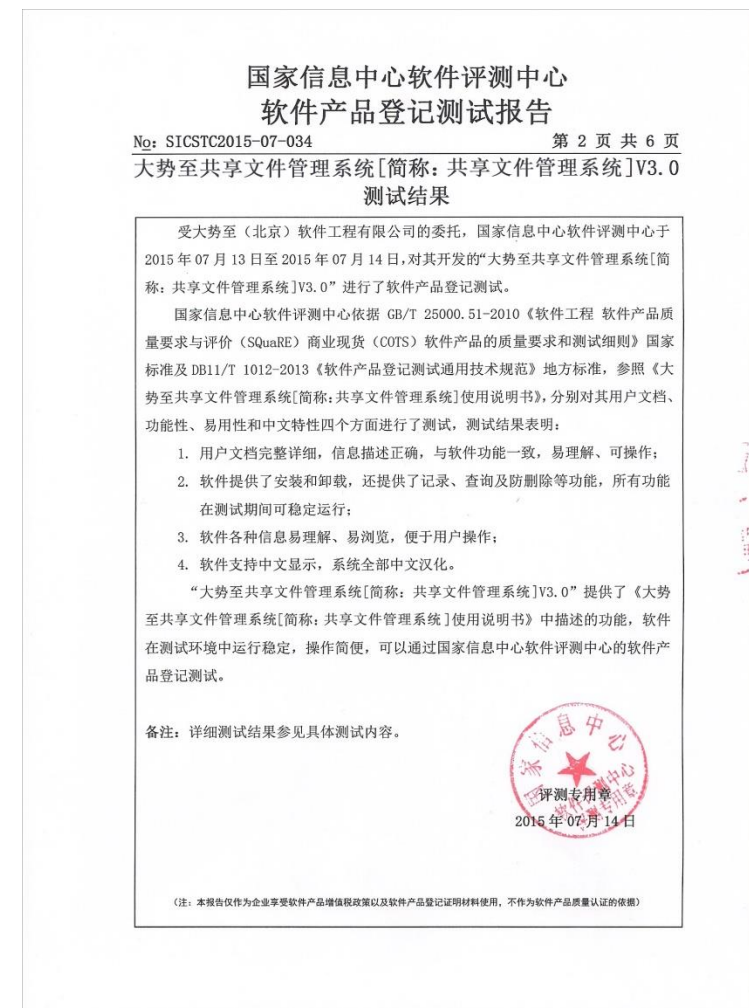




图：系统著作权证书



图：国家信息中心检测报告



● 产品功能

1、共享文件操作权限设置

禁止删除、禁止修改、禁止剪切、禁止重命名、禁止新建、禁止读取、禁止复制、禁止拖拽、禁止复制文件内容、禁止另存为、禁止打印。根据需求，可以任意组合应用。还可以限制外来电脑或未经授权的电脑访问。

3、共享文件操作日志监控

详细记录用户和管理员对服务器共享文件的操作日志，包括删除、修改、复制、剪切、重命名、新建等行为，也包括用户名、计算机名、文件名、路径、IP地址、MAC地址等。监控日志可设置自动删除和导出。

5、共享文件访问许可程序管理

用户在访问服务器共享文件时，设置其允许使用的应用程序列表，不在列表中的程序则无法打开，以防共享文件外泄。例如可以禁用QQ传文件、禁用邮箱发文件、禁止通过特殊软件打开或编辑共享文件等等。

2、无权访问可设置对其隐藏

局域网服务器上的全部或部分共享文件（文件夹），对于一些无权访问的用户，可以设置对其隐藏，完全看不到共享文件或文件夹的名称，用户只能看到自己有权查看的共享文件。

4、禁止用户本地保存文件

系统可以实现类似于无盘工作站的文件保存模式，禁止用户本地新建、编辑和保存文件，一切操作都只能在文件服务器上，防止因为文件存储在本地磁盘而引发的泄密风险。

6、禁止用户本地登录/远程桌面后越权访问共享文件

用户本地登录或通过远程桌面访问服务器共享文件后，禁止其复制粘贴到自己电脑的共享文件夹里，也可以禁止用户在远程桌面时通过磁盘模式将共享文件拖到自己的电脑磁盘里。

● 产品功能

7、访问动作黑、白名单自主添加功能

用户在访问服务器共享文件时，禁止某些窗体打开或禁止执行某些动作，防止共享文件外泄和被编辑破坏。例如：禁止打开“输出”窗体、禁用某些软件的“列印”动作、禁用右键菜单的“添加”动作等。

9、远程用户校验功能

为防止某些具有高级权限的用户访问共享文件时，中途离开电脑，其他人用此电脑操作共享文件，或删除、或拷贝等，系统设置了远程用户校验功能，即每次打开共享文件均需要输入账号和密码，加强保护共享文件安全。

11、智能容灾备份

大势至共享文件管理系统可以设置删除前自动备份，根据需要有选择地恢复某个共享文件，防止用户有意或无意删除共享文件后，造成重要数据丢失和不可恢复。

8、用户和组访问权限设置功能

系统支持自动读取局域网工作组和域用户，既可以手动添加新用户，又可以自动添加新用户，支持批量导入导出组用户，也可以批量修改组用户权限和分类，管理方式非常灵活。

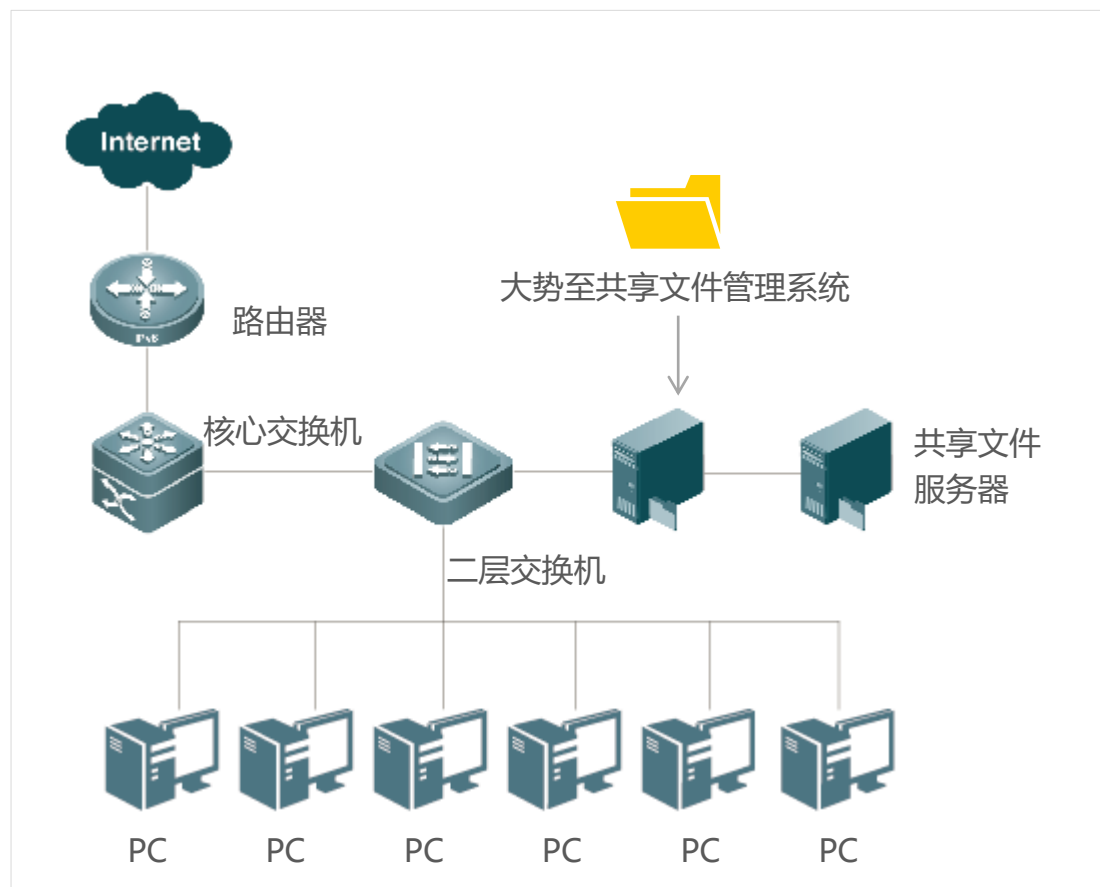
10、绑定认证

IP、MAC、用户名、机器名四重绑定，修改其中任何一项都将无法访问共享文件。防止用户修改IP、MAC或用他人账号登录访问共享文件，同时还可以限制外来电脑或未经授权的电脑访问共享文件。

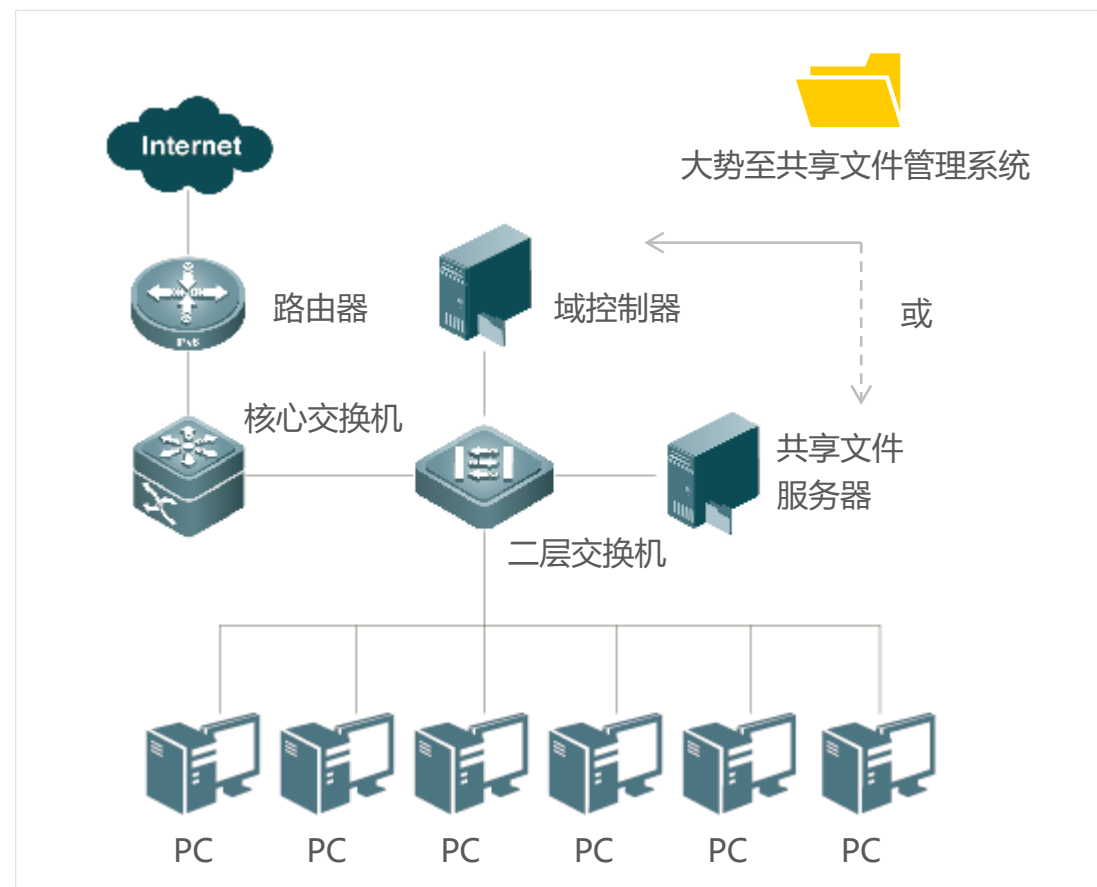
12、共享文件黑、白名单管理

系统可以对某一特定格式（后缀名）的共享文件统一设置权限，例如设置读取权限、删除权限，修改权限、新建权限等，后缀名可以手动添加，也可以批量导入或导出。

● 串接或桥接部署方案



● 域环境部署方案



大势至共享文件管理系统是国内首款专门用于管理服务器共享文件权限的产品，系统以各项技术优势、功能优势和使用优势，遥遥领先国内同类产品。经过五年市场大规模应用，帮助上万家企业解决了共享文件安全管理难题，积累了丰富的研发、管理经验。



1、共享权限分类精细、齐全，国内独家

禁止复制文件、禁止复制内容、禁止修改、禁止剪切、禁止重命名、禁止另存为、禁止新建、禁止拖拽、禁止打印、禁止截屏、禁止传U盘、禁止传手机、禁止传QQ等一切文件操作行为。

2、国内最先进的局域网共享管理架构

系统基于Windows核心层NDIS驱动建构，功能强大，能够截获所有的网络数据包（以太帧），过滤微端口驱动程序，实现特定的协议或其他诸如数据包加密、认证等功能。

3、分部门、分类别、分层级控制，国内独家

可以针对不同用户、不同文件夹、不同文件夹内的各级子文件设置不同策略，也可以对用户分组和批量管理，控制方式灵活多变。

4、全透明部署方式

系统不改变共享文件访问方式，也不改变共享文件格式，采用全透明部署方式，安全性好，降低了企业总体管理成本。

5、强大的、国内领先的共享安全防护功能

系统基于IP、MAC、计算机名、用户名四重认证和识别机制，禁止外来电脑访问共享文件，确保用户识别的唯一性和精准性。

6、个性化定制、灵活可扩展

系统集成了标准的编程接口，便于与用户现有的系统进行耦合对接，同时，大势至公司可以给用户提供个性化定制开发服务，帮助用户实现深度的、可持续的共享文件安全管理功能。

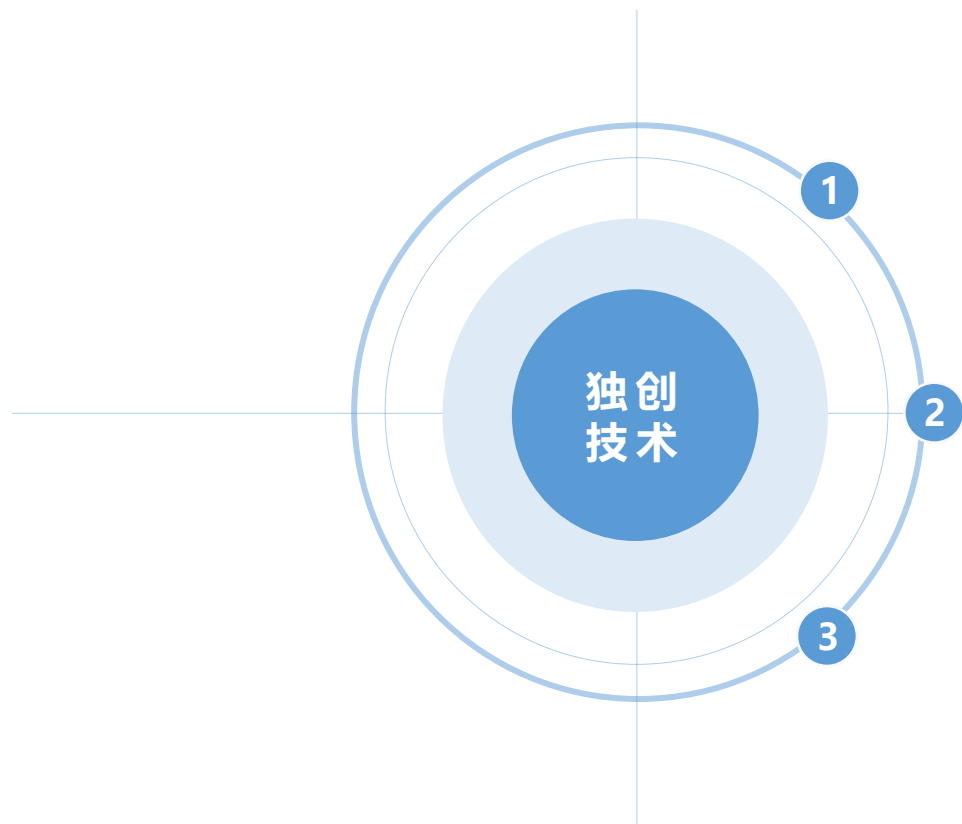
7、安装快捷，操作简单，无需专人维护

系统安装过程只需几秒钟，界面简洁直观，常规设置只需根据需求勾选相应的项目即可，立即生效，无需专业的网络管理人员维护。

8、系统兼容性好，运行稳定

同时支持Linux操作系统和Windows操作系统，还支持所有主流的数据库，如ACCESS、MySql、SQL、DB2、Oracle数据库等，适应性强。经过五年的规模应用和不断优化，系统运行稳定流畅。

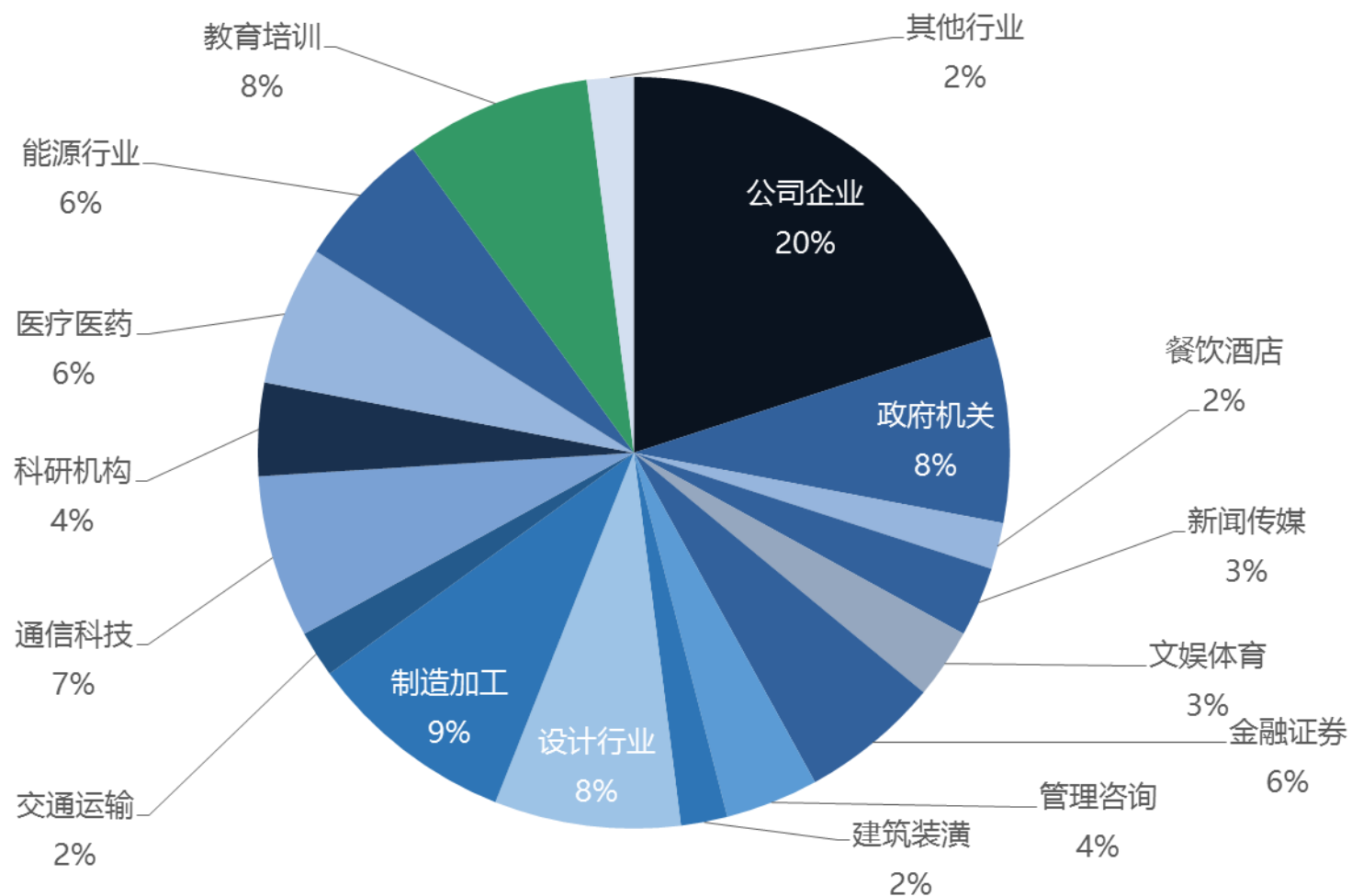
- 大势至共享文件管理系统集成了多项业内领先技术，均由大势至独创研发，这些领先技术让企业服务器信息安全管理变得更为精准高效，快捷简单！



1 独创基于文件透明分层访问权限设置功能，完全不改变用户现有的网络结构和共享文件访问方式，也不需要加装任何设备。

2 独创基于独特的B-C/S架构共享文件访问权限设置功能，可以最大限度的简化安装操作流程和节省管理维护时间。

3 独创基于内置的访问会话和资源连接智能感知技术，实现用户二次访问共享文件的身份识别验证，进一步加固共享文件的安全。



● 行业应用范围

经过多年发展和积累，大势至共享文件管理系统成功应用于上万终端，涉及企业、政府、军工、教育、能源、医疗、交通、金融、设计、物流、制造、建筑等各个行业，覆盖范围非常广，且用户多为行业内的领先企业。

● 行业应用场景



成功应用

Successful application



● 公司简介

公司名称：大势至（北京）软件工程有限公司

成立时间：2008年8月（项目最早起步于2004年）

注册资本：1500万元

公司地址：北京市海淀区北京大学科技园2号楼

经营范围：专注于上网行为管理、电脑信息安全防护和商业机密防泄漏系统的研究、开发、销售与服务，是中国最早一批从事网络管理系统开发的企业，具有深厚的技术积淀。公司共有5大系列30余款软、硬件产品，全部为自主知识产权，经过10余年发展，积累了丰富的研发、管理经验。

应用行业：大势至公司产品及解决方案，已成功应用于国民经济各个行业，部分产品远销海外，涉及企业、政府、军工、教育、能源、医疗卫生、交通、设计、文化、制造等各个领域，获得广泛好评。

资质荣誉：国家高新技术企业、中关村高新企业、海淀区创新企业、ISO9001认证、信息系统集成资质、英特尔软件战略伙伴、多项著作权等近百项资质荣誉，5项发明专利申请、30余项独创技术，被写入诸多网络管理类专业教材和IT类杂志中，累计50余册。



● 大事记



● 大势至产品列表

大势至目前共有30余款软、硬件产品，涵盖网络安全、上网行为、信息安全、内网安全等诸多领域，其中多项产品填补了国内市场空白，技术遥遥领先国内同类产品。

服务器安全	●	大势至共享文件管理系统	FTP服务器共享文件监控系统	大势至服务器运行监测系统	大势至共享文件管理设备
网络安全	●	大势至网络行为管理NAC	网络特警设备	大势至上网行为管理系统	聚生网管系统
数据安全	●	大势至电脑文件加密系统	大势至电脑文件防泄密系统	大势至USB端口管理系统	大势至电脑文件安全管理设备
内网安全	●	大势至网络准入管理系统	大势至内网远程管理系统	大势至内网安全管理设备	大势至局域网代理扫描系统
运维管理	●	大势至网络运维管理系统	大势至内网资产管理系统	大势至主机运行监测系统	大势至高性能安全计算机
其他产品	●	大势至互联网行为网关	大势至防泄密U盘	大势至信息采集系统	大势至U盘修复系统
				

● 五大核心产品及特点

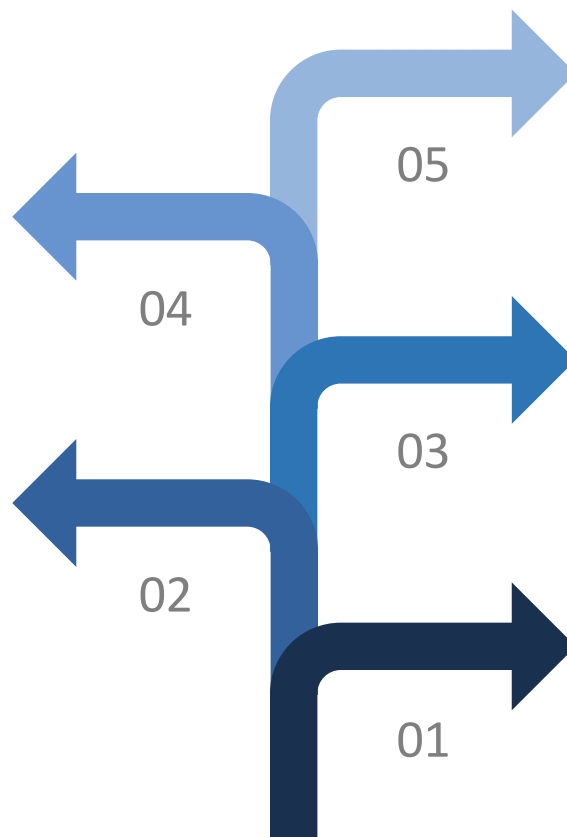
大势至共享文件管理系统可以和大势至其他产品高度集成、协同联动，为用户提供全方位的服务器共享文件安全管理解决方案！

聚生上网行为管理系统

基于人工智能和“云网管”理念研发，独家实现随时满足用户个性化、具体的网络管理需要。全面管控上网行为，保护网络安全。

大势至电脑文件防泄密系统

全面实现了防止通过USB存储设备和各种网络传输途径泄密，独家实现了跨公网、异地管控电脑、防止泄密的功能。



大势至网络准入管理系统

基于SNMP和人工智能方式实现最精准的网络准入控制，彻底阻止外来设备私自接入公司局域网，全面保护内网安全。

大势至电脑文件加密系统

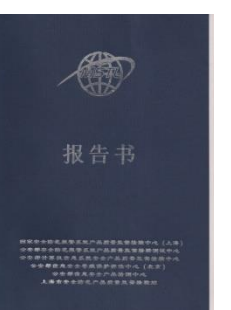
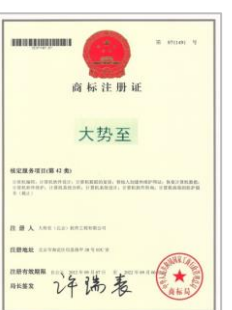
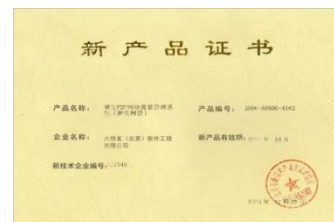
基于当前加密算法强度最高的RSA算法构建，不仅无法破解，而且独家实现了对解密后的文件二次访问权限控制功能。

大势至共享文件管理系统

国内唯一一款基于B-C/S架构的服务器文件安全管理系统，独家可以完全禁止服务器共享文件外泄，目前处于国内垄断地位。

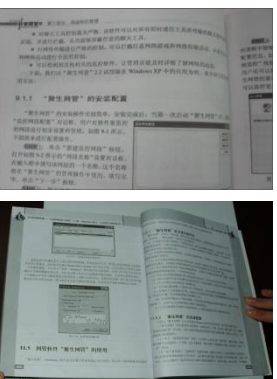
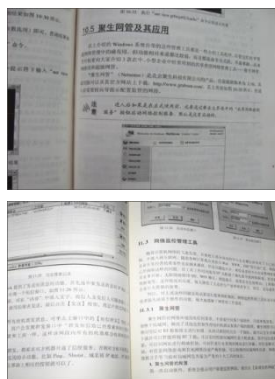
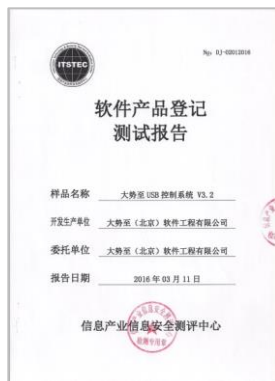
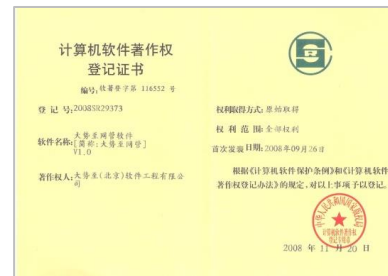
关于我们 - 资质荣誉

About us



关于我们 - 资质荣誉

About us



大势至软件作为网络安全管理和信息安全管理案例被写入近百本教科书和IT类的专业杂志。

● 发展理念

根植于对产业和行业的前瞻视野和深刻洞察，专注于信息安全特定领域深耕细作，取得人无我有的垄断优势。

勇于革新

集合了业内超强的精英团队，具有深厚的技术积累和行业经验，团队互补互助，发挥联动效能，形成强大的合力。

成就客户

通过全门类产品，帮助企业解决网络管理的“疑难杂症”，真正为企业创造管理收益和经济效益。

团队力量

集合了业内超强的精英团队，具有深厚的技术积累和行业经验，团队互补互助，发挥联动效能，形成强大的合力。

企业品格

大势至公司的命名源自佛教“大势至菩萨”，本着无我利他、慈航普度的精神服务于国内各行业企事业单位。

本着“网络所需，我们所能”的愿景，成为网络管理领域的“IBM”，为用户提供整体、智能、随需应变的解决方案。

追求卓越

Thanks



大勢至（北京）软件工程有限公司

地址：北京市海淀区北京大学科技园2号楼/100080

总机：010-62656060

传真：010-82825512

官网：<http://www.dashizhi.com>

信箱：service@dashizhi.com