

# AnyShare5.0 产品介绍

安全、高效、可管理



## AnyShare 5.0 基于云盘体验的企业级文档共享平台

### —安全、高效、可管理

随着 CAMS（云、大数据、移动、社交）趋势的到来，BYOD、移动设备快速增长，办公模式也逐渐发生变化，文档资料的移动访问、使用和分享已必不可少，Gartner 市场报告分析显示：

- 90%的非结构化数据是文档数据。
- 企业 90%的内容在桌面办公时产生，20%的人通过移动访问文档。
- 到 2016 年，大企业的员工每个月访问视频内容的时间将会超过 16 小时。

因此，企业文档的移动访问、安全与管理、视频内容管理挑战突出。如何在保障数据安全可控的前提下，为企业员工在移动办公中，提供流畅的文档访问和分享使用体验，已经成为企业移动办公整体解决方案中不可或缺的组成部分。

AnyShare 就是基于这样的需求背景下诞生的产品，它是基于云盘体验的企业级文档共享平台，它基于私有云存储，一方面进一步提升了面向 IT 的安全性和可管理性，另一方面全面的提升了产品体验，改善文档共享协作效率。全新升级的 AnyShare5.0，拥有超过 100 项全新产品特性，10 余项技术专利，体现了 AnyShare 在企业级文档安全性、可管理性、共享协作上的成果。



## 面向用户，简单高效的文档云

### 移动文档办公的利器

- ✓ **移动文档办公**：不管是在家还是在出差途中，随时通过 Android 和 iOS 智能手机或平板电脑查看 AnyShare 最新资讯。
- ✓ **办公文档在线预览**：通过浏览器访问,可以在线预览文件和各种图片，包括缩略图。
- ✓ **OFFICE 插件**：无需安装客户端，轻量级的插件，实现 Microsoft Office、WPS Office 的云端文件操作（读取、存储）。
- ✓ **微信服务号**：微信朋友圈的精彩文章、图片、音视频等可保存到 AnyShare；
- ✓ **无纸化会议**：把会议资料开启共享，提供二维码，与会者在微信上扫描二维码，可在线预览会议资料，形成无纸化会议。
- ✓ **支持内外链**：内链是基于客户端和权限访问，如果要发一份文件给对方，可以把该文件的内链地址发给对方，省去添加邮件附件的麻烦；外链是基于时间和权限访问，与外部沟通，同时提供访问密码和时间限制来保障文档安全。

### 独一无二的 Windows 体验

- ✓ **Windows 使用体验**：与一般的云盘不同，AnyShare 在移动文档办公的同时，兼顾现有企业用户的 Windows 使用习惯，PC 客户端采用独一无二的按需加载模式，直接在 Windows 文件夹下完成云端文档操作，按需加载，即打开即加载；
- ✓ **自动锁协作机制**：有修改权限的文档，打开即锁定，关闭即解锁，轻松实现团队间的流水线式文档协作。

### 领先的视频内容应用场景

- ✓ **在线播放**：AnyShare 把在线播放无缝集成于云存储平台，无需下载，通过 Web 或者移动客户端在线播放，极大提升视频内容的使用体验；
- ✓ **支持秒传**：基于文件级重删技术，重复的大视频文件瞬间上传到 AnyShare 云端，尽享文件极速上传体验。

### 高效的共享协作

- ✓ **权限即共享**：支持为文件和文件夹配置不同权限，共享者基于不同权限访问和使用文档，权限即共享协作；

- ✓ **发现共享**：AnyShare 提供独创的发现共享，无需指定共享人，按需搜索使用发现共享的文档，搜索匹配符合需求的共享资料；
- ✓ **群组协作**：基于项目或专题自由创建群组，成员根据不同权限在群组内分享资料，轻松实现跨部门协作；
- ✓ **自定义文库**：可根据实际创建部门文档库、知识库，满足企业各部门单位的文档集中存储、管理、分享和协作。

## 面向 IT，安全、可管理的文档云

### 安全可靠的存储与传输

- ✓ **三副本存储**：基于私有云存储架构，将 AnyShare 部署在企业内部，数据采用三副本存储，确保企业数据安全掌控在自己手中。每个文档放在不同的节点，不同的硬盘上面，这样即使单个硬盘损坏或单个 AnyShare 节点损坏，都不会影响数据的安全性，安全系数高达 99.9999%；
- ✓ **HTTPS 安全传输**：提供基于 TLS 协议的 HTTPS 安全传输技术，保障数据传输安全。
- ✓ **支持文档细粒度备份**：AnyShare 提供开放备份接口，已通过爱数 AnyBackup 集成进行数据的备份，定时增量备份，可备份指定文档库，一旦系统或数据发生损坏，可随时将数据恢复，并且是文档库所有者授权恢复，进一步提高数据的安全性；
- ✓ **对象分块安全存储**：系统后台维护与文档访问权限分离，避免通过后台查看文档内容。

### 深入的权限与访问安全

- ✓ **细粒度权限**：AnyShare 支持显示、预览、下载、新建、修改、删除、拒绝、所有者等细粒度权限，通过权限管控，严格限制文档的访问、分享和使用，确保文档安全；
- ✓ **远程数据擦除**：支持用户移动设备管理，可限制设备访问，当设备丢失后，支持远程数据擦除，确保数据安全；
- ✓ **选择性安全边界**：支持安全策略，可自主管控、可访问网络、可访问设备以及可访问人和文档库，确保合适的人在合适的场所访问合适的文档资料；

### 有效的权责分离与管理策略

- ✓ **三员管理**：细分系统管理员、普通管理员和审计管理员的职能，三者独立的同时相互制

约，确保系统整体安全；

- ✓ **层次化管理**：系统支持多用户组织单元，满足集中式和独立式的管理模式，对于每个组织单元亦可层次化管理和授权；
- ✓ **可视化运营**：提供可视化运营报表，实时记录在线人数、文件统计、存储空间以及系统运行状况；
- ✓ **日志审计**：实时记录系统、访问和文件操作日志，同时提供监控、告警，确保系统审计和运营安全；
- ✓ **非法内容管控**：审计管理员可对系统中非法和敏感内容进行搜索过滤，清除非法内容；
- ✓ **支持灵活的策略组**：满足不同部门、人员的文档管理授权，同时降低管理复杂度。

## 全面的系统整合运营方案

- ✓ **分布式多站点统一共享方案**：AnyShare 提供分布式多站点统一共享协作的部署方案，实现集团公司的分布式部署或者垂直行业的层次化部署，同一用户可以灵活的访问多个站点的授权数据，实现统一访问和搜索；
- ✓ **统一身份认证**：AnyShare 支持统一身份认证，既可支持 AD、LDAP 身份认证，也可以通过第三方系统进行身份认证整合，包括 PKI 等模式；
- ✓ **开放 API 应用整合**：通过开放 API，可以实现企业各种应用系统文档数据的统一共享管理，达到非结构化数据的统一存储和管理；
- ✓ **桌面虚拟化整合**：客户端支持通过桌面虚拟化策略发布，包括兼容 VMware View、Citrix XenDesktop、Windows Hyper-V 等主流桌面虚拟化环境，形成桌面虚拟化的集中文档备份、存储与共享解决方案。

## 产品型号

针对不同行业和业务需求，AnyShare 目前主要提供标准版、行业版两个版本，型号列表如下。

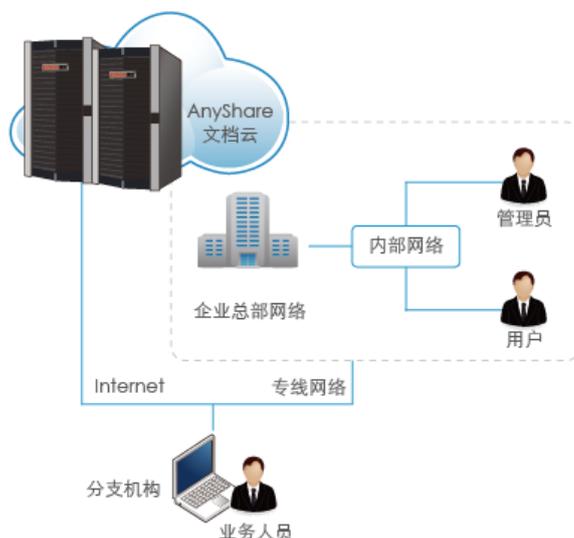
AnyShare5.0 型号规格							
类别	RX 系列		MX 系列				虚拟化系列
型号	RX4000-T1	RX4000-T2	MX6000-T1	MX6000-T2	MX8000-T1	MX8000-T2	RX4000-V
基本规格	内置 2 个 AnyShare-	内置 2 个 AnyShare-V					

	T1 节点	T2 节点	T1 节点	T2 节点	T1 节点	T2 节点	节点
并发规模	1~4800		4800-9600		>9600		依赖于虚拟化平台
节点范围	支持 2~6 个 AnyShare-T1 或 T2 节点		支持 7~12 个 AnyShare-T1 或 T2 节点		支持 13 个以上 AnyShare-T1 或 T2 节点		2 个以上 AnyShare-V 节点
物理存储容量	每个 AnyShareT1 节点支持 12 个物理磁盘； 每个 AnyShareT2 节点支持 24 个物理磁盘； 物理存储容量=节点数*单节点磁盘数量*单个磁盘容量						依赖于虚拟化平台
逻辑存储容量	可用容量=物理存储容量/副本数（默认副本数为 3）						依赖于虚拟化平台
单节点并发数	单节点最大并发 800 人						依赖于虚拟化平台
AnyShare 升级代理	支持 MX8000 以下模块，可选						N/A

## 解决方案与典型案例

### 企业私有文档云/云盘解决方案

采用全新的云存储平台，用于协助一个组织构建统一文档资源中心，面向成员提供共享协作的私有云盘服务，可以实现对业务资源的统一管理，实现跨设备、跨应用访问的统一管理和访问。



## 用户需求

- ✓ 业务人员移动办公,随时需要访问公司最新的资料
- ✓ 研发设计团队需要快速协作
- ✓ 业务线需要将资料共享给合作伙伴
- ✓ 公司业务知识库需要统一发布

## 方案价值

- ✓ 保护员工桌面文档数据安全
- ✓ 提升业务人员移动访问效率
- ✓ 提升内外部共享协作效率
- ✓ 集中存储和管理内部资料
- ✓ 支持自动加解锁的串行协作

## 典型案例：恒瑞药业

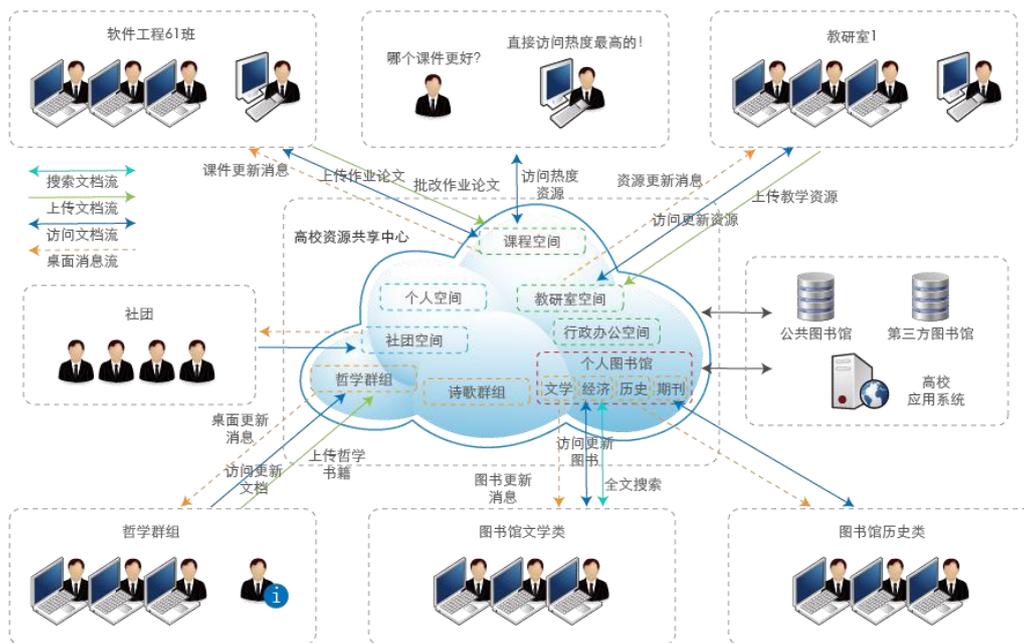
江苏恒瑞药业股份有限公司是国内最大的抗肿瘤药和手术用药的研究和生产基地,非常的重视研究资料的安全性,所以根据企业的需求,通过开放 API 接口与 CA 认证整合,登录前,需插入 USB Key 和输入密码才可访问,以及与企业已部署的加密、防秘密软件进行了整合,被加密的文件只能在企业内部使用,无论通过什么方式被带离内部环境之后,该文档也无法打开,实现了文档的防泄密。

如下图所示部署：



## 高校云共享解决方案

采用全新的云存储平台，提供私有部署模式。用于面向全校师生提供共享协作的云盘服务、教学档案资源管理，实现跨设备、跨应用访问的统一文档资源中心。



### 用户需求

- ✓ 老师本部大学城两地三点的移动办公教学课件使用问题
- ✓ 教学档案资料共享与归档
- ✓ 教研室/实验室的共享和协作
- ✓ 教师和学生个人资料的备份和同步
- ✓ 课程和论文的收集与提交

### 方案价值

- ✓ 提供安全云盘，自动备份和同步个人资料
- ✓ 汇聚各方教学资源，实现教学资源共建共享
- ✓ 教研团队共享和协作
- ✓ 实现电子课堂和移动访问
- ✓ 实时提交和审核课程论文与作业
- ✓ 校内非法内容管控；

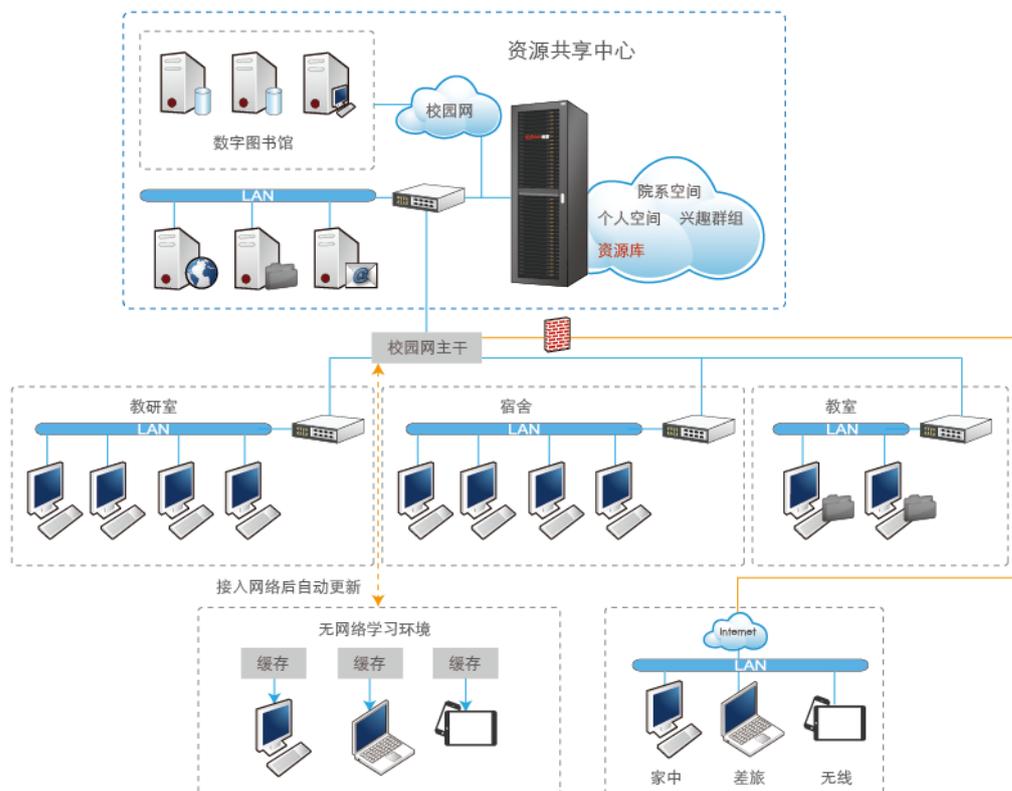
## 典型案例：西安电子科技大学

西安电子科技大学作为信息和电子学科为主的全国重点大学，也是“211工程”项目重点建设高校之一。学校面临的主要问题是老师、学生、和办公人员产生大量的教学文档，以前主要存放在邮箱备份和访问，缺乏有效的移动文档访问空间。而且资源分散存放，查找不便，不能满足资源移动访问共享。

教师在两地三点上课访问自己家的教学资料，移动访问非常不便；教师之间的数据共享、师生之间的数据交流共享和资料传输不便；数字化校园的移动应用，推动学生对随时随地访问教学资源的需求。

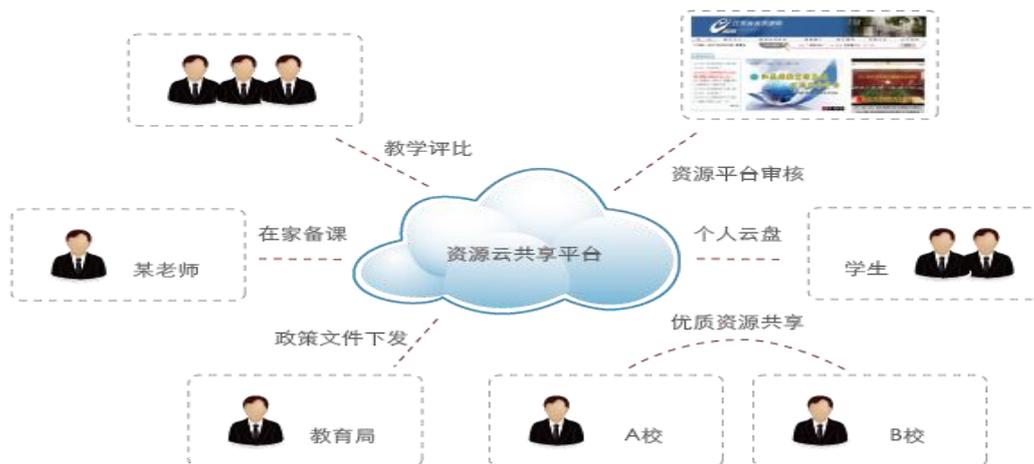
对此我们为该校打造校园私有云存储平台，集中存储校园内部的各种教学资源，建立教学档案管理资料中心，为师生提供网盘服务，汇聚各方教育资源，实现教学资源共建共享，并且与金智教育进行整合，提供一个身份认证和 OEM 的定制化客户端和登录页面。

如下图所示部署：



## 区域教育云共享解决方案

随着普校教育信息化的发展，目前学校已基本实现全面电子教学，电子课件、教学档案等，各种非结构化数据也日益增多，如何能高效管理校内资源，提升教学能力成为新的挑战。



### 用户需求

- ✓ 教学资源分散，缺乏优质资源
- ✓ 第三方优秀资源的管理和共享
- ✓ 教学科研分享和协作
- ✓ 通过三通两平台，实现地区校际资源共享，促进教育公平
- ✓ 教师随时备课和电子课堂授课
- ✓ 区县内教学档案资料的管理和共享

### 方案价值

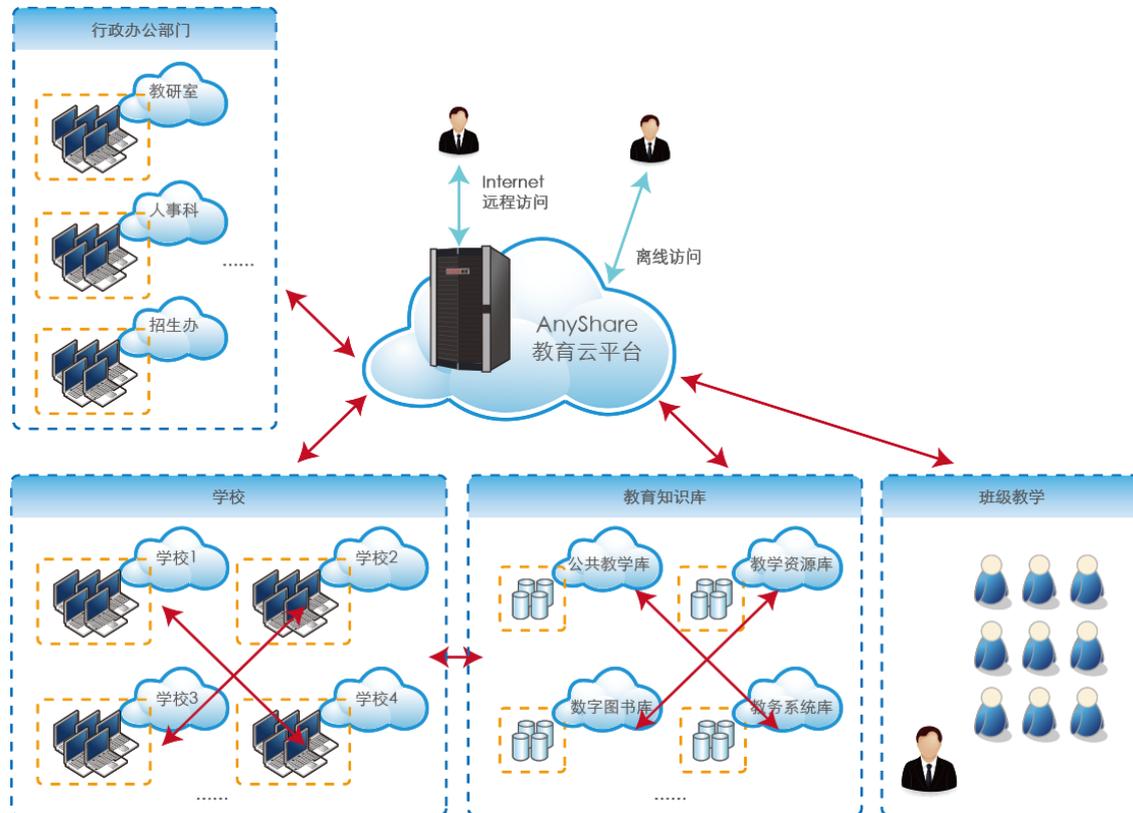
- ✓ 通过教学评比和名师课堂，收集和分享优秀教学资源，建设特色教学资源库
- ✓ 提供教学科研分享和协作平台
- ✓ 汇聚 21 世纪优质教学资源，建设区域教学资源共享中心
- ✓ 为教师提供个人云盘服务，实时备份、查找和分享资料
- ✓ 建设区域教学档案中心，实现电子档案集中管理

## 典型案例：宁波市江北教育局

基于 AnyShare 云存储构建，部署 3 个节点，达到 2000~3000 并发；与 21 世纪教学资源整合，在 AnyShare 上创建教学资源库，将 21 世纪教育网站的教学资源通过后台

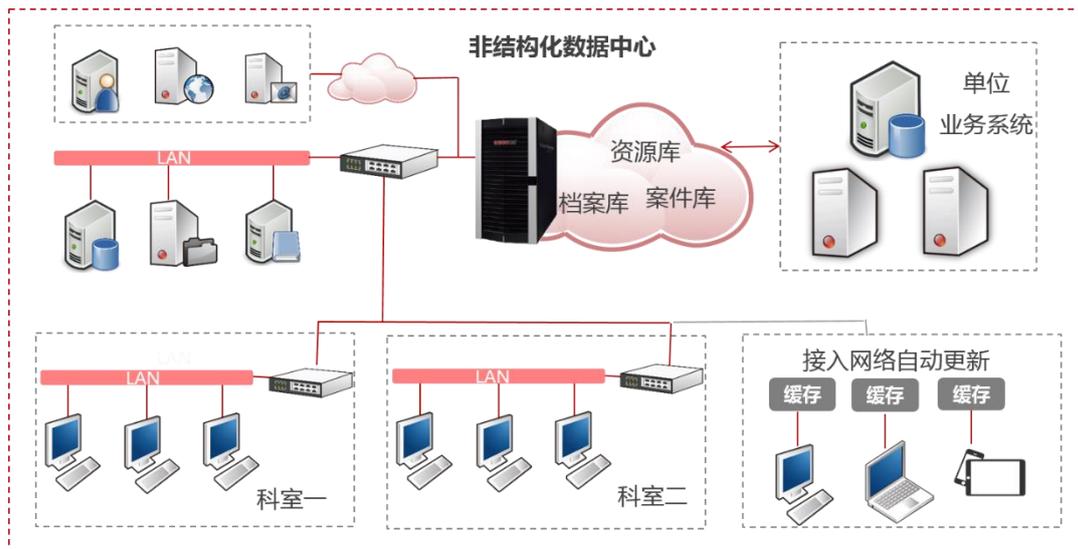
导入进教学资源库；建立基与个人文档，部门文档的共享协作，以及基于教育管理公共服务平台的统一的身份认证。

如下图所示部署：



## 党政/涉密.安全文档云解决方案

私有的安全文档管理解决方案，用于协助公检法单位构建统一的非结构化数据与文档管理中心，面向成员提供共享协作的私有云盘服务，实现桌面文档的安全备份和统一管理；面向应用系统提供开放整合方案，实现对第三方应用系统文档资料的统一存储管理。



## 用户需求

- ✓ 替换 FTP 和 U 盘共享
- ✓ 桌面文档安全备份管理
- ✓ 区域档案资料中心
- ✓ 省/市级的图片文档资料的统一存储和管理
- ✓ 电子档案管理建设

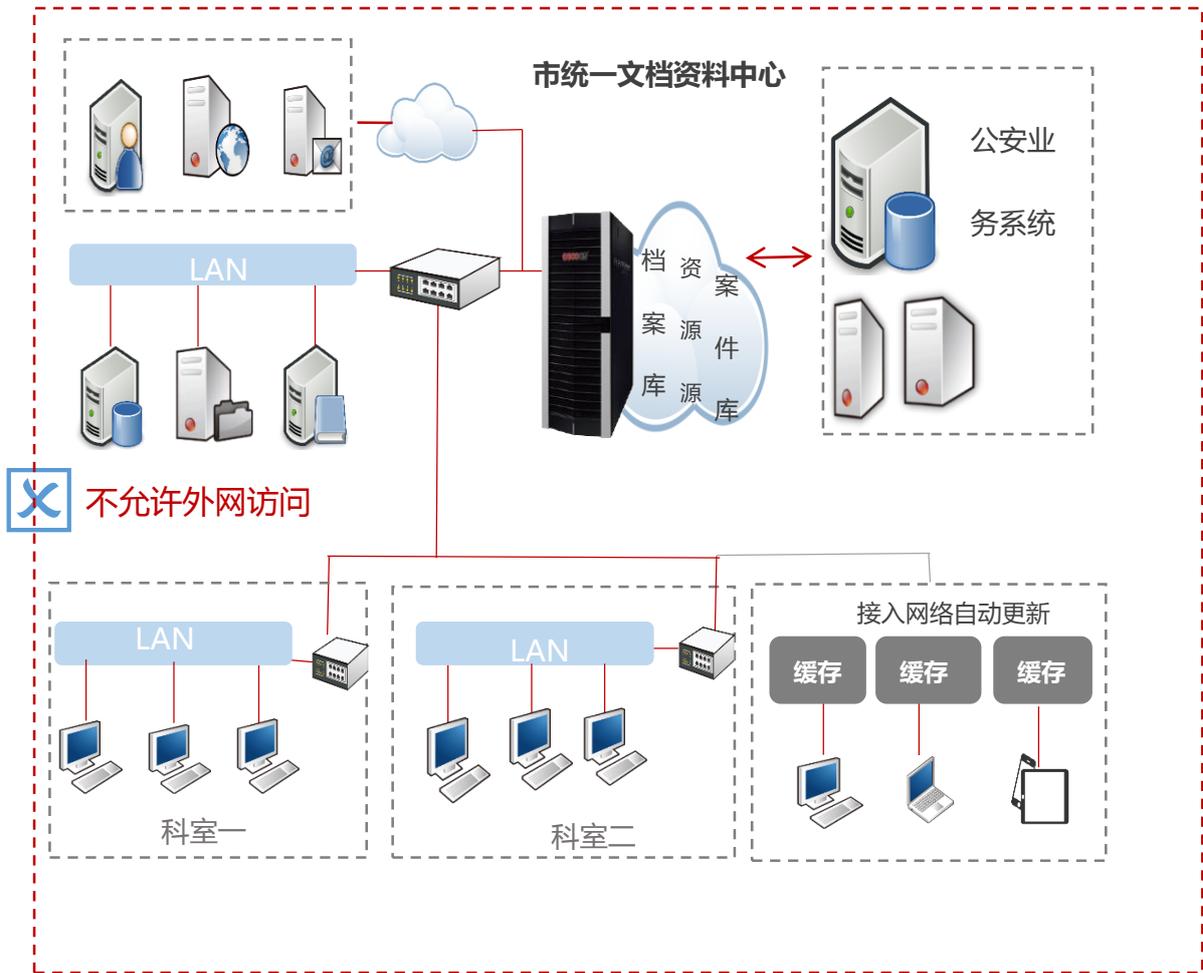
## 方案价值

- ✓ 提供网盘服务，自动存储和备份个人文档
- ✓ 档案收集、汇总和统一管理
- ✓ 轻松找资料，工作交接更简单
- ✓ 安全文档审计和三员管理

## 典型案例：南宁市公安局

各部门产生了大量的办公文档、图片、视频文档，比如每日的值班情况，各种刑侦案件的资料以及人员的出入境资料等，非结构化数据非常多，造成资料的分享和查找非常不便；它采用的是 FTP 管理，有性能上的瓶颈，不容易扩展，并发也有限，不能满足其将近 8000 用户的并发，针对以上难题我们 AnyShare 就可以很好的解决，进行集群部署，具有高并发和高扩展能力，建立部门文档库，知识库和其他文档库来提高内部分享效率；此外为满足用户日常办公使用，保证文件安全，AnyShare 私有云架构部署在公安专网，与外网物理隔离。

如下图所示部署：



## AnyShare 成功案例简表

企业行业	教育行业（普教&高校）	党政涉密行业
连云港恒瑞药业	北京大学	哈尔滨市财政局
贵州神奇制药	清华大学	南宁公安局
重庆东原地产	西安电子科技大学	广西林业厅
浙江省城乡规划设计院	中国地质大学（武汉）	玉溪市政府
众泰汽车设计研究院	云南中医学院	九江财政局
普洱供电局	秦皇岛市教育局	沧州河间市政府
大理供电局	湖南铁路职业技术学院	总装备部 X 所
天津天辰化工集团	宁波江北教育局	解放军 X 学院
湖南常德卷烟厂	武汉蔡甸区教育局	北京市丰台区人民政府
湖南新五丰股份有限公司	香格里拉教育局	四川凉山州中级人民法院

更多案例访问爱数官网：

<http://www.eisoo.com/cn/products/AnyShare>

**EISOO 爱数**<sup>®</sup>

地 址：上海市联航路 1188 号浦江智谷 8 号楼 2 层 A 座

邮 编：201112

咨询热线：021-5422 2601

服务热线：400-880-1569

传 真：021-54222601-8800



爱数微信



爱数微博