



Synology®

群晖 新一代企业云盘一体机

提升企业工作效率与数据安全

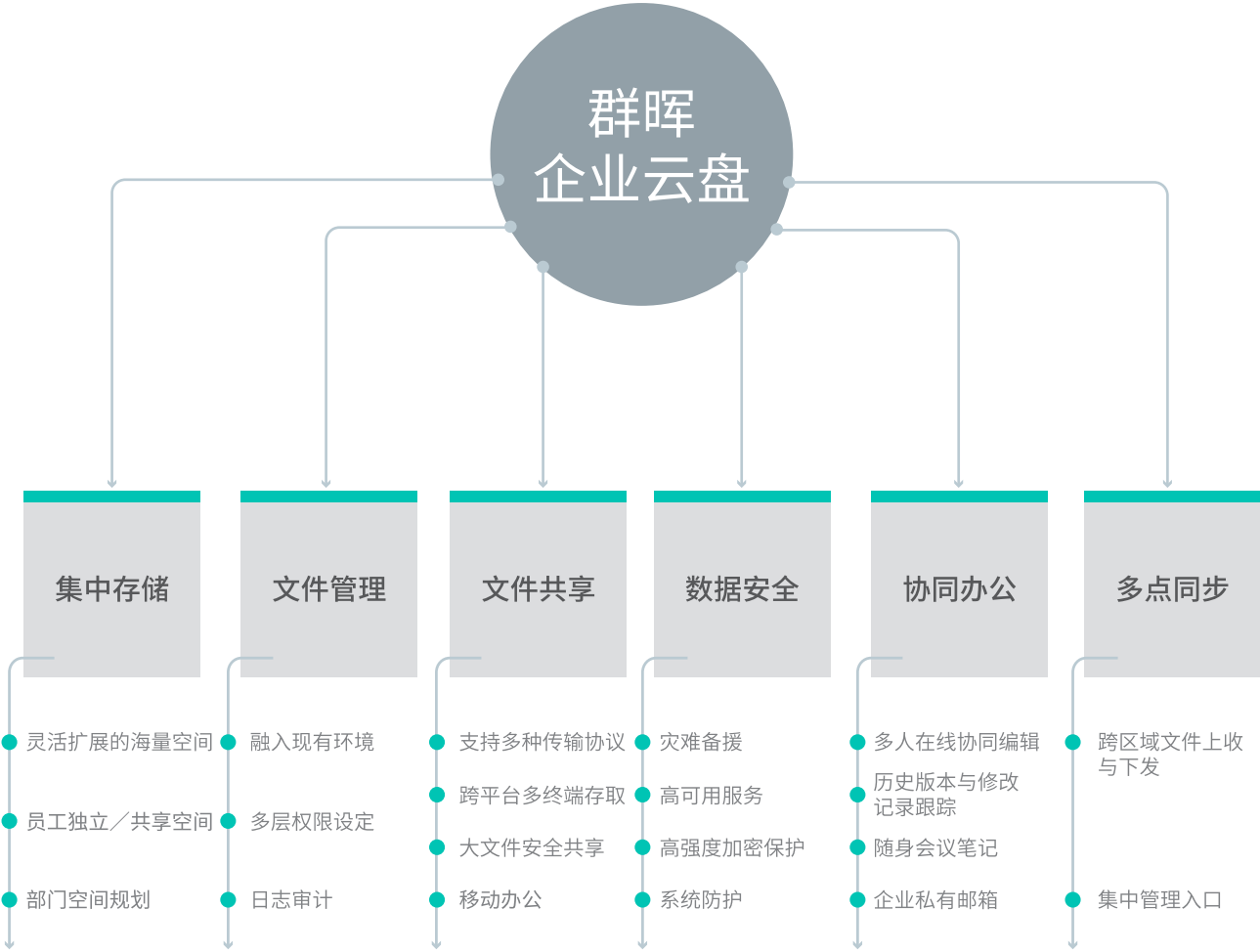
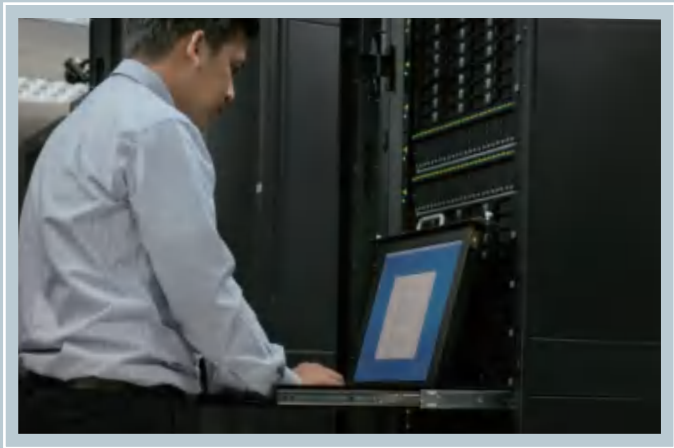
Next-gen Business File Server,
Secure and Under Your Control

为企业用户打造专属的企业云盘，满足企业数字化集中管理下的运维、高效、
协同、兼容、安全等需求。

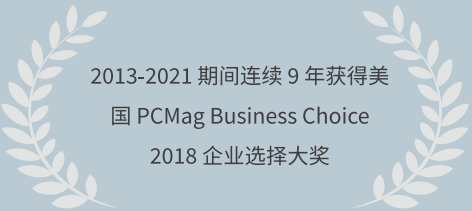
关于群晖

超过一亿名用户的共同选择

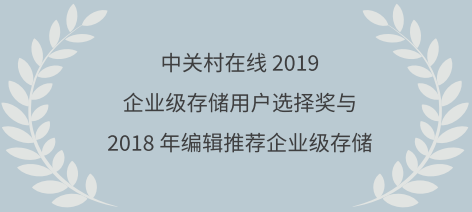
Synology 群晖作为用户的数据银行,打通企业的数据足迹点,将文档、影音图像集中存储在群晖 NAS 上,员工在不同终端设备和场景下,都能随时随地存取与备份文件。



群晖荣获



2013-2021 期间连续 9 年获得美国 PCMag Business Choice
2018 企业选择大奖



中关村在线 2019 企业级存储用户选择奖与
2018 年编辑推荐企业级存储



2017-2019 连续 3 年入选
Gartner 通用磁盘象限



DOIT 2019 年度存储服务器
产品金奖



集中存储 独立空间

公司员工存取数据使用不同工具和平台，公司无法对所有文件做可控管理，群晖可集中分散各地的数据到统一目的地，便于随时存取及有效管控。通过新一代企业云盘——Drive，设置部门及员工个人的独立存储空间，便于文件共享。

统一管理，灵活扩容

- 统一的数据管理，数据可能来自于微信、邮件、移动硬盘或是网盘，集中数据来源到统一目的地，也便于重要文件可控使用。
- 随时扩容，灵活无缝的容量扩充方案，不用担心预期不足的数据增长。

员工/各个部门的独立空间和共享空间

- 员工独立存储空间，基于每位员工账号快捷创建个人存储空间，互不可见，并可随时共享文件。
- 依据部门或项目组创建团队文件夹，文件夹可以根据团队类型设置大小，日后还可以扩容。便于员工集中存取部门文件，同时也可跨部门进行共享。
- 全局搜索，通过不同细粒度搜索条件，可以依据所在位置、文件类型、日期、文件所有者，甚至文档内的关键词，在海量文件中快速搜索。

为中小企业设计的云盘一体机

- Synology Hybrid RAID (SHR)
群晖研发的智能磁盘阵列管理系统，让您根据需要选择保护级别，同时减少存储空间的浪费。
- Btrfs 文件系统
专门为解决企业存储经常遇到的问题所设计，例如容错和数据保护等问题。Btrfs 可提升数据完整性并提供快照保护，让企业遇到勒索病毒等意外时，短时间内快速恢复数据。



DS1621xs+



DS2422+



RS1221+

RS2421+

集成管理 灵活可控

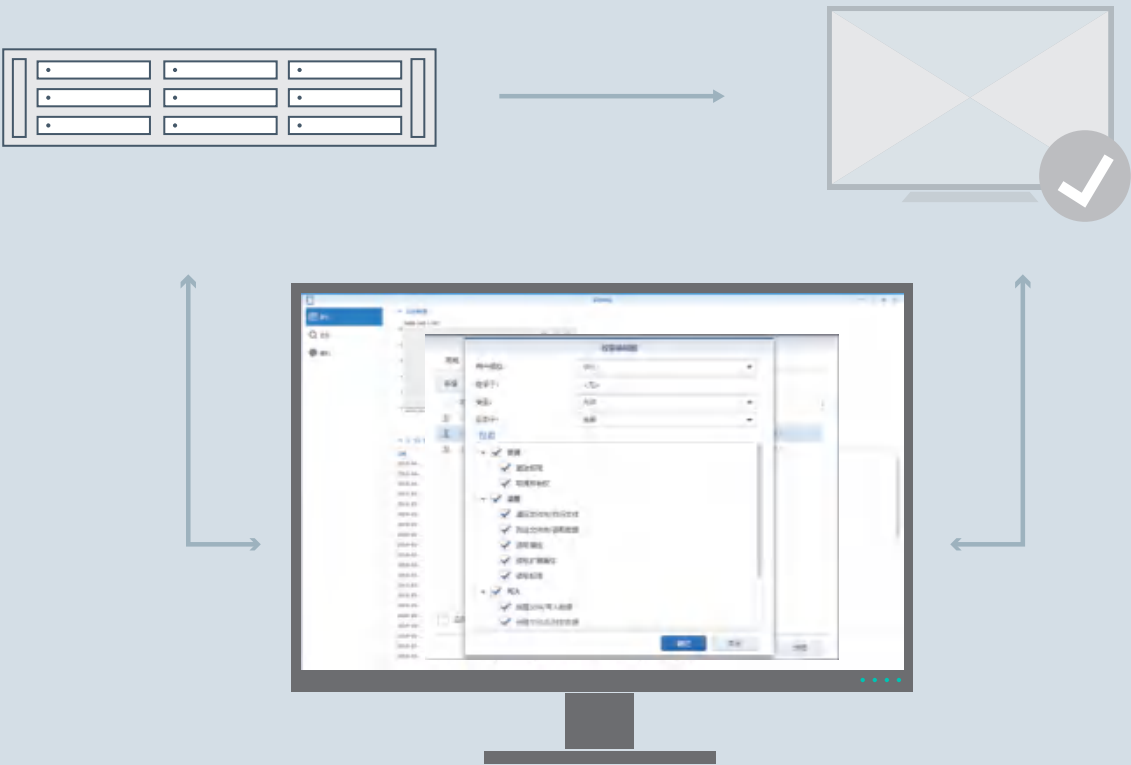
企业管理数据想要有效率，需要从简单易管控的云盘开始。群晖可融入企业现有 IT 环境，提供灵活可控的权限管理，通过经典的文件管理器——File Station，纵向细分权限。

融入企业现有 IT 架构，平滑迁移

- 采用群晖企业云盘，不需要重新建立新的一套账号系统，重新设置文件权限。群晖企业云盘支持 Windows AD 域与 LDAP 目录服务，可以直接加入企业已有的账号系统，员工可以使用原有账号登录群晖 NAS，简化 IT 管理员账户配置。
- 完整支持 Windows ACL 13 种权限，从现有的 Windows 服务器迁移至群晖企业云盘后，员工可通过原本权限设置访问文件。

直观的文件管理及日志审计

- 为不同级别员工分配访问权限，使用经典文件管理器——File Station 提供的多层级权限设置，基于企业组织架构及部门职能，灵活设定文件夹配额、应用程序权限以及限速策略等。还可从文件夹设定读取、写入、管理细分授权。
- 通过 File Station 直接在线预览 PDF 文档、多种格式图片，省去繁琐下载过程，提高效率。
- 提供安全合规的文档管理，通过日志中心获取日志记录，掌握文档变动踪迹，并通过设定预警规则及时接收通知。



文件共享 多样化场景兼容

面对庞大的数据资料,众多的内部与外部人员使用不同设备和多种操作系统,如何在多种使用场景中才能即时分发和汇总文件?
群晖兼容多平台、操作系统,支持即时共享并能对外链设定高级保护。

支持主流文件传输协议

- 支持 HTTPS、FTP、WebDAV、SMB 等协议,方便企业通过各个平台传输文件。

跨平台、多终端轻松链接

- 支持多种浏览器通过 Web 端进行连接:Chrome、Safari、IE、Firefox
- 兼容多操作系统:Windows、MAC、Linux、iOS、Android

大文件快速共享,分发汇总文件有效率

- 向合作伙伴、客户分发业务资料,可生成外部共享链接,下载速度不受第三方平台限制,并能通过外链邀请客户,集中上传文件。
- 安全保护外链,可对共享外链设置访问密码、链接有效日期进行安全保护。
- 对于高机密级别文件,通过设置禁止下载和复制,让高机密文件只能浏览而无法下载,并还可设定浏览次数,阅后即焚。

无论身在何处,都能移动办公

- 通过设置单/双向同步,在公司工作到一半的文件,文件实时自动更新到不同电脑、移动设备上,回家可以继续完成,出差也能在手机上浏览,实现移动化场景办公。
- 离线浏览,在网络环境不稳定情况下,可预先将文件设定离线访问,哪怕没有网络也可即时在手机、平板上进行浏览。

数据安全 无中断运转

来自网络恶意攻击、勒索软件以及硬件故障都可能导致企业数字资产损失,群晖提供多种灾难备份方案以及安全防护措施,维持企业云盘 24×7 无中断服务。

灾难备份,数据即时可用

- 对企业业务数据进行快照保护,群晖提供秒级快照,将 RPO 降低到 5 分钟,避免在备份间隙因未抓取到数据变更而造成丢失,并且支持将快照即时复制到远程备援设备。
- 将云盘文件备份至本地文件夹或是异地服务器,提供可追溯的历史版本,同时支持块级增量备份,并可利用数据和索引进行完整性检查,以提高备份和还原可用性。
- 混合云灾备提升保护层级,中小企业硬件设备构建有限,通过与公有云(阿里云、京东云、百度网盘等)同步数据,即可拥有混合云异地灾备方案。

系统安全防护

- 群晖 DSM 操作系统采用先进的安全措施防范恶意攻击,从不同层级保障系统安全,不易中毒。
- 提供免费杀毒软件 Antivirus Essential 保护文件免受病毒侵害,并支持 Antivirus by McAfee 保护云盘上的重要数据和系统分区。
- 内置安全顾问,通过执行定期系统扫描,及时修复和应对隐患,包括删除恶意程序、检测较弱密码、审核系统配置、侦测可疑登录等,并提供系统状态安全报告。

高强度加密保护

- 为保护企业数据在存储、共享、同步等过程中免遭恶意访问,群晖采用 AES-256 加密技术,对共享文件夹进行加密。通过密钥管理器可以使用 U 盘作为实物密钥,让密钥管理更安全、方便。

企业无中断服务

- 即使硬件设备故障损坏,也不需要担心业务中断。通过群晖 Synology High Availability (SHA),将两台 NAS 服务器合并到一个集群,所有数据实时复制,故障时可以自动转移服务,快速恢复运行。

团队协作 提升工作效率

团队协作缺乏即时有效的工具，依赖公有云平台可能有数据泄漏隐患。群晖提供强大的协作方案，融合文档、表单、会议笔记、企业邮箱于一体，提升信息流转效率，信息私有更安心。



在线协同，提升效率

- 团队头脑风暴，通过 Synology Office 多人可直接在文档、表格和幻灯片上共同协作编辑，无需邮件来回寄送多版附件，提升团队协作效率。
- 多人同时在线编辑不用担心误操作，支持锁定工作表或单元格，添加保护范围，将编辑权限授予特定人员。
- 兼容 Microsoft Excel、Word、PowerPoint，可与 Synology Office 相互转换。

跟踪修改，即时恢复

- 提升审核效率，可直接在协同文档、表格与幻灯片上添加评论及批注，加快关键问题的解决效率。
- 修改有迹可循，浏览团队成员对文件所做的修订记录。
- 恢复历史版本，对文件的修改历史版本可快速进行恢复，以免关键版本被覆盖或删除。

会议笔记、企业邮箱方案，促进生产力

- 会议笔记，通过 Note Station 在手机随时随地记录会议面谈内容、捕捉灵感；笔记可以同步至电脑，插入图表将数据可视化呈现。

Chrome 网页和 MailPlus 邮件中的内容可一键转存收集信息至 Note Station，笔记以幻灯片模式演示方案成果。
- Synology MailPlus 企业私有邮箱方案，有效防范垃圾邮件与恶意攻击。全局搜索和查询，满足企业邮件审计要求。客户端提供标签、筛选器等，收发管理邮件更有效率。



多点同步 跨区域传输

拥有多据点的企业，如何整合各地文件？通过在多点布建群晖服务器，可为企业多站点数据进行同步，做到总部和分部之间即时上收与下发文件，简化服务器的部署、管理和维护。

总部与分公司间的文件上收与下发

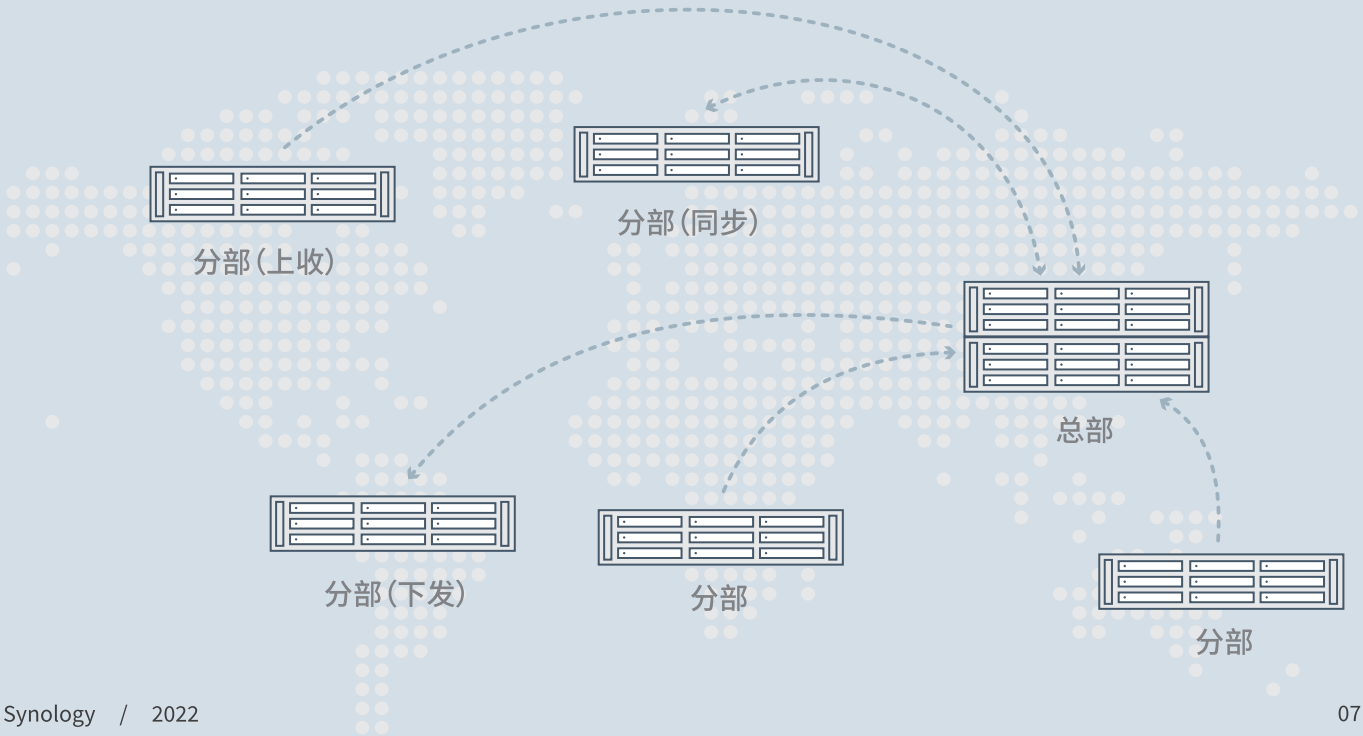
- 自定同步，可自定义设置单向或双向同步，将各分点数据通过多分点同步方案自动上收到总部，由总部 IT 统一设定访问权限及同步规则。

分部据点文件存取更快速

- 减少带宽负荷，通过将总部文件自动同步到各地办公室的群晖服务器后，员工即可在局域网内快速存取，无需占用大量带宽进行下载，并且加快本地访问。

集中化管理系统 CMS

- 直观界面，IT 管理员维护公司多台设备耗费时间和精力，通过集中化管理系统 CMS，可在一个界面上集中管理多台群晖 NAS。
- 群组管理，通过 CMS 可汇总每台 NAS 通知到主服务器，直观了解各设备运行情况与系统状态，并设置策略应用到服务器群组。



中铁六院

客户需求

业务系统庞大、设备众多，各部门以及跨部门间有许多专案需要互相访问，以往共享数据只能通过 U 盘或移动硬盘拷贝，没有效率又有丢失数据的风险。现有的 Windows 服务器也无法实现远程访问需求。因此，在得知群晖 NAS 设备功能丰富、操作简单、易于使用，中铁六院决定导入群晖 RS3617RPxs、RS2416+、RX1217RP 使用。

解决方案

Drive 作为私有云盘

将专案设置为共享文件夹，方便多部门共享访问，还可以实现全国访达，随时随地提取和备份文件

快速融入企业帐号系统

员工帐号同步现有的 Windows AD 域控服务器的帐号，免去了用户需要记录多个帐号的烦恼

文件协同编辑

通过 Office 套件实现协同工作，多人一起在线编辑表格，大大提高了工作效率

励步英语

客户需求

在 30 多个城市设立教育机构，需要将课件下发到全国各分支机构，原本使用的公有云有安全性、泄密和实时性等问题。同时，各机构内讲师也对共享和点播课件有迫切的需求。为此，励步英语在北京总部部署了群晖 DS3617xs，并且在全国各地分部购置了 DS1517+ 与总部 NAS 进行同步，解决了教学过程中的课件分发、文件同步和数据安全问题。

解决方案

多分点数据同步

通过 Cloud ShareSync 实现励步英语总部与各分部机构教学课件的备份与同步

数据备份

通过 Cloud Station Backup，将各机构的员工、讲师们 PC 上的重要数据集中上传备份到 NAS 中。也因为数据同步到分支机构的本地 NAS，存取更便捷。

双机热备

两台群晖 DS3617xs 合并为一个 High-Availability 集群，进行双机热备，保障数据安全

这些企业、机构选择群晖





Synology.cn

Synology 可随时修改产品规格与说明,恕不另行通知。

Copyright © 2022, Synology Inc. 保留所有权利。® Synology 及其他 Synology 产品名称均为 Synology Inc. 所有的专有标志或注册商标。本文档提及的其他产品及公司名称为其各自所有人的商标。

群晖经销商:

盖章处