

盈高数据安全摆渡系统(DFS)

Data security Ferry System (DFS)

【守护文件流转安全 激活业务数据价值】



产品需求背景

安全易用的“私有云盘+文件摆渡”成刚需

随着数字经济的蓬勃发展，数据成为了各领域的核心机密，甚至关乎国家安全。随着《数据安全法》的实施，企事业单位由文件存储和共享导致的数据泄露事件频发，屡屡碰触到法律的红线。因此，众多单位通常会建设私有网盘，进行文件的集中管理。但多网间的隔离措施带来了文件交换的不便，移动硬盘拷贝、网闸摆渡等传统的跨网文件交换方式，又在敏感文件识别、病毒查杀、审批审计等方面，无法满足用户对安全性和便捷性的迫切需求。

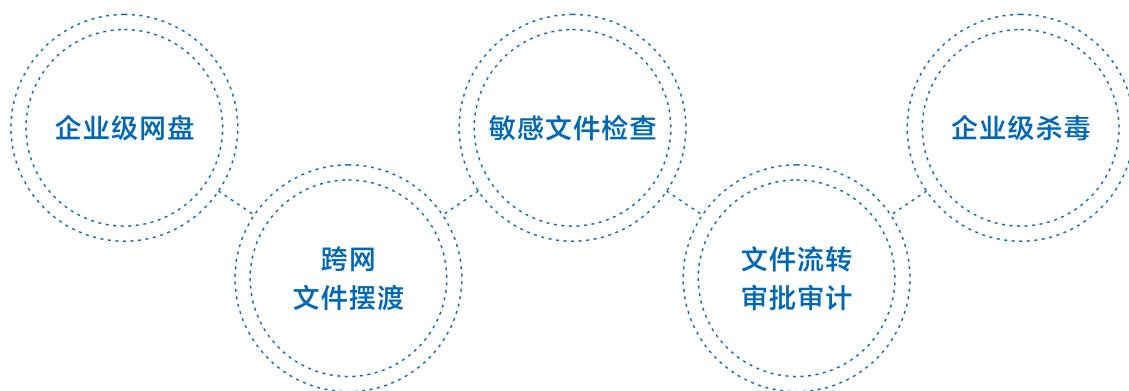
盈高数据安全摆渡系统因此应运而生，既能提供文件“仓储”，也能方便文件“转运”，为用户打造了一套安全便捷的文件管理及摆渡方案。

产品概述

“一机多用”的盈高数据安全摆渡系统

盈高数据安全摆渡系统（DFS），是为多网隔离、重要文件分散存储且跨网文件交换频繁的客户，打造的一套集企业网盘、跨网文件摆渡、敏感文件检查、病毒查杀功能于一体的文档安全治理方案。

系统采用软件定义边界技术理念，运用存储分片加密、虚拟安全磁盘、可视化流程审批、在线文档协同等技术，提供统一的文件安全摆渡通道和文档协同共享平台，为文件的安全存储、授权使用、跨网摆渡、审批外发、安全传输进行全流程管理，解决跨网文件交换难审计、终端文件分散难管控、文件管理安全与便捷难两全等问题。



产品通用场景



▶ 私有化安全网盘建设

在网络隔离环境下，当用户需要替代FTP服务器、公有云网盘等传统方式，实现便捷易用、安全可控的文档集中存储和安全管理，可以选择盈高数据安全摆渡系统，建设支持精细权限控制、文件外链分享、在线协同编辑等功能的企业级网盘。



▶ 跨网文件安全交换

当用户实施了网络隔离，并禁用了移动存储介质，但因工作要求，又存在频繁的跨网文件交换时，可以选择盈高数据安全摆渡系统，实现便捷、安全、可控的跨网文件交换。



▶ 办公OA和即时通讯工具建设协同

在办公OA和内部即时通讯平台建设的时候，内置网盘缺乏文件去重功能，增加存储资源成本；同时在文件外发、分享和上传过程中缺乏审批机制，无法审计溯源。可选择盈高数据安全摆渡系统与办公系统对接，作为内嵌网盘，同时实现审核审批流程与办公系统的衔接。



▶ 核心部门重要数据的保护

当用户需要阻止内部研发、财务等核心部门的敏感文件泄露或被盗，严防外部病毒文件进入内网感染传播时，可以选择盈高数据安全摆渡系统，管控住重要文件出入内网的所有流程。



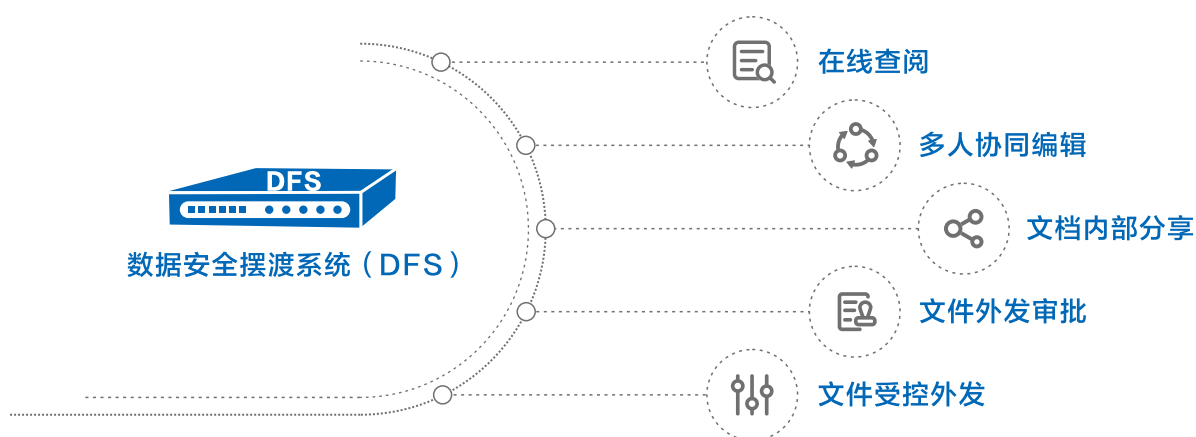
▶ 数据泄露事件定向追溯

当用户需要对数据泄露事件进行定向追溯、事件取证时，可以选择盈高数据安全摆渡系统，通过全面可视的审批与审计，完整重现文件流转的整个过程，查明数据泄漏事件直接关系人、审批人、时间、文件等。

产品核心功能

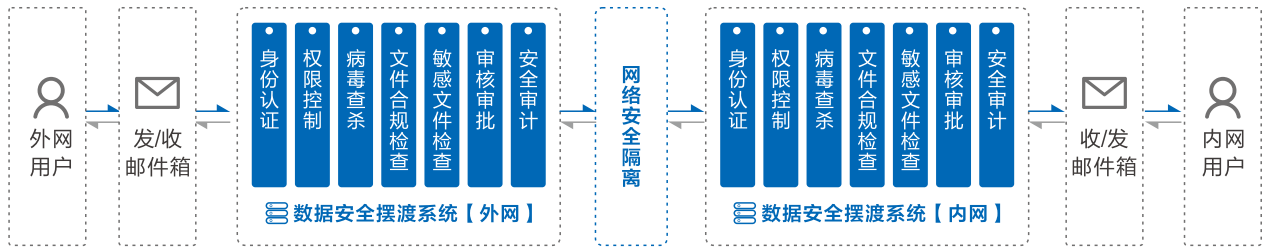
企业级网盘：文档协同共享，数据不落地

| 自动去重，集中存储 | 数据存储碎片化 | 精细的文档权限管理 |
|---------------------------------|------------------------|--|
| 建立统一、安全的内部文档仓库，实现重要数据集中存储并自动去重。 | 通过碎片化的数据存储方式，杜绝黑客非法盗用。 | 支持11种文档权限控制及在线提权申请与审批，用最小化授权原则控制文档安全使用的同时，兼顾管理的灵活和人性化。 |



数据摆渡：七重智能分拣，双重加密摆渡

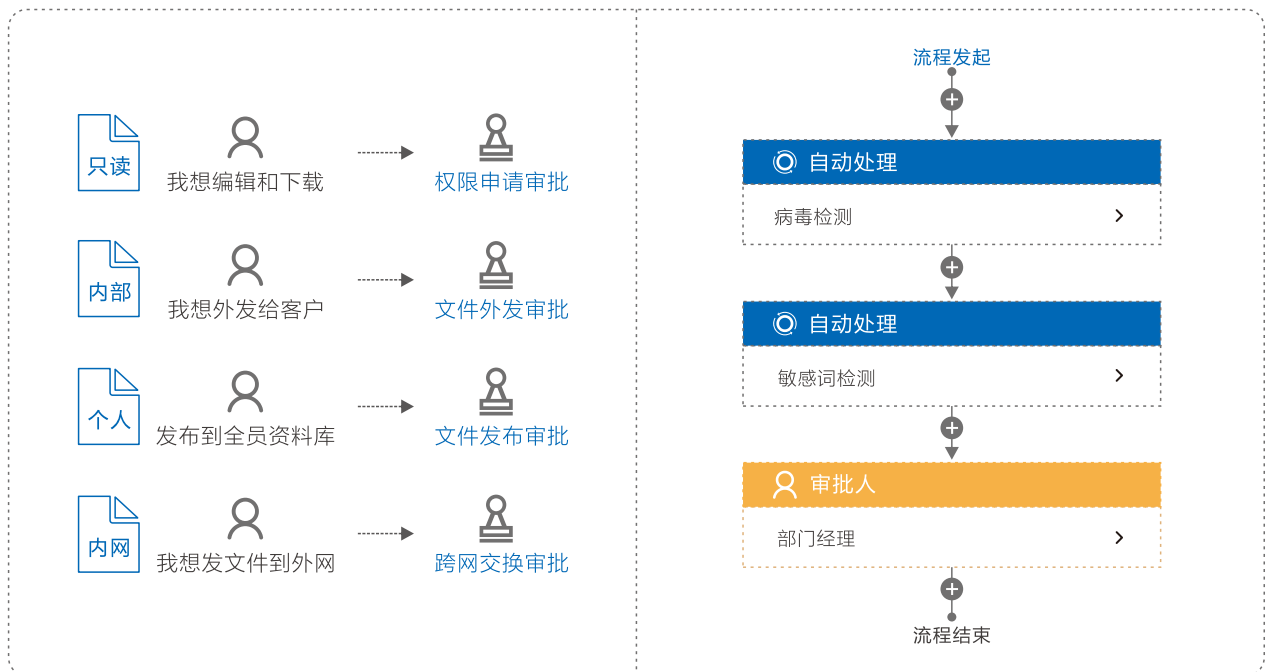
| 唯一安全摆渡通道 | 七重智能分拣 | |
|-----------------------------|---|-----------------------------|
| 为文件的跨网流通，梳理出一条安全便捷的统一通道。 | 对摆渡文件进行身份认证、权限控制、敏感文件检查、文件合规检查、病毒查杀、智能审批、可视安全审计等七重智能分拣。 | |
| 企业级杀毒引擎 | 双重加密摆渡 | 不改变用户习惯 |
| 对文件进行病毒查杀，让带病毒文件无法进入内网扩散感染。 | 对文件先行加密后，再通过专有加密协议传输，双重加密保证文件安全。 | 发邮件式的简单操作，实现一对一/一对多的文件安全摆渡。 |



▲ 七重分拣跨网摆渡流程

► 可视化审批审计：多场景审批，全流程审计

| 内置不同行业特征的敏感文件识别策略 | 内置多场景智能审批流程 | 全流程可视审计 |
|--|--|---|
| 智能识别文件敏感级别，让敏感文件进入审批流程，非敏感文件自动摆渡，减轻管理压力。 | 文件发布审批、文件权限审批、文件外发审批、文件跨网摆渡审批等，保证文件流动安全可控。 | 文件不管是在外发、内部分享、跨网摆渡还是日常使用中的所有变动，都被一一记录，方便有必要时进行追溯。 |



▲ 审批类型

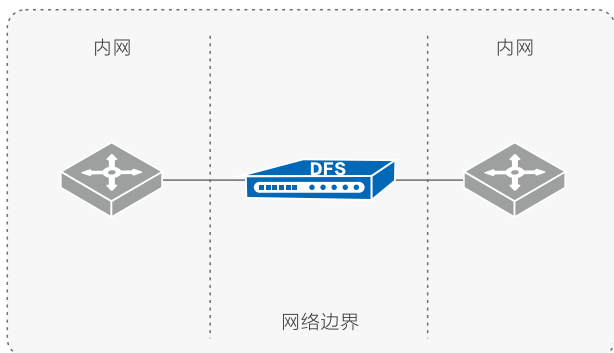
▲ 审批流程

产品部署方式

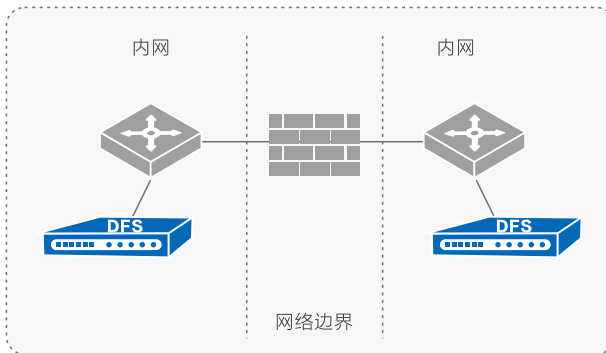
【五种部署方式，供用户按需选择】

提供五种部署方式，适应不同规模的客户群体、不同资源基础的网络环境及不同程度的扩展性需求，用户可以选择适配度和性价比最高的方案。

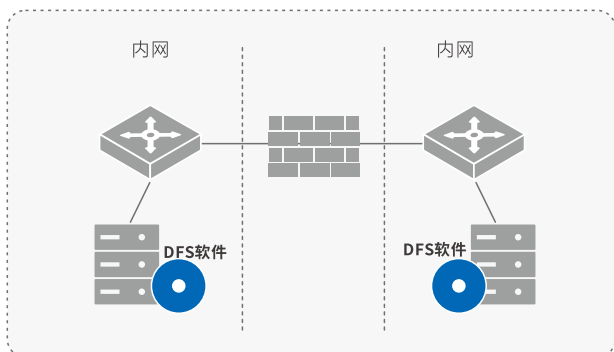
► **跨网网盘一体机部署：** 易部署，交付快，性价比高



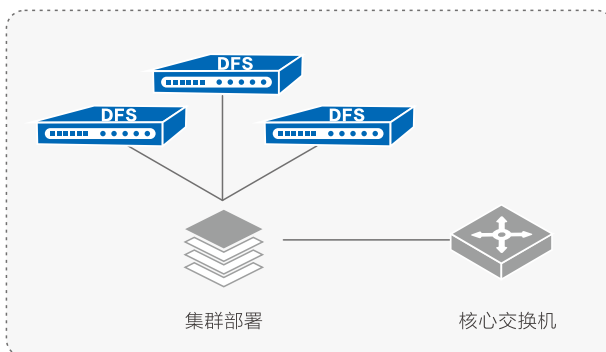
► **软硬一体化部署：** 开箱即用，易部署，交付快



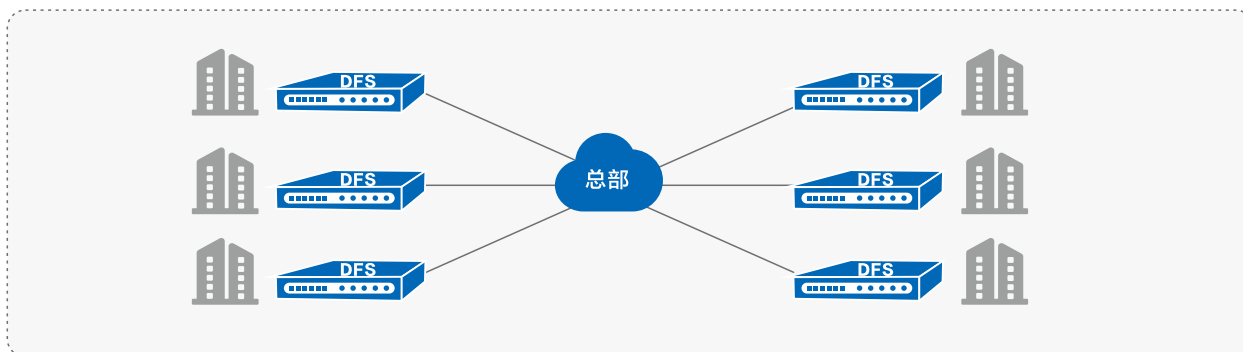
► **软件部署：** 部署灵活，可扩展性强



► **集群部署：** 避免业务系统单点故障, 可动态横向扩展



► **分布式部署：** 支持跨区域、跨数据中心部署，保障数据冗余性及安全性



产品优势



一机四用，性价比高

一套系统等于多种应用，满足跨网摆渡、网盘、杀毒、数据防泄漏等多样化需求，为整体安全投资节省成本。



多样部署，适应性强

五种部署模式，且基本采用旁路部署，能为不同用户规模、网络环境、授权需求、扩展需求的用户选择性价比最高的部署方案。



跨网+网盘，并驾齐驱

七重安全防护的跨网文件交换，功能全面的企业级网盘，让文件存储与跨网交换安全可控。



数据安全，全程管控

通过数据切片存储、精细化授权、敏感数据检查、流程化审批、双重加密传输等技术，保证文件在存储、使用、外发、跨网摆渡、传输过程中的全流程安全。



文档访问，随时随地

文件摆渡至外网后，可通过PC客户端、手机客户端、Web客户端、外发客户端等多种方式访问，满足不同场景下的便捷访问需求。

产品价值

满足国家政策法规要求的
数据安全建设



高安全级别的文件存储，有效降低
核心机密被盗用风险

便捷安全的文件跨网交换
提升业务效率



文件使用及流通中的精细化管控
和审计，降低数据泄露风险和内外网安全风险

产品规格

| 品牌 | 产品名称 | 产品型号 | 产品参数 |
|----|--------------|-----------|--|
| 盈高 | 盈高数据摆渡系统V5.0 | DFS6312 T | <p>1.用户授权：配置不少于1200 用户授权，不得限制硬件平台，不限制使用期限，防病毒模块授权、软件更新订阅；</p> <p>2.平台架构:支持多台服务器部署，解决单点故障问题，保证系统稳定性能。可实现从单节点平滑升级到多节点的集群模式；</p> <p>3.访问方式：应提供多访问方式，包括但不限于web 访问，客户端访问方式；</p> <p>4.客户端：支持跨平台应用客户端：PC 端、手机端和 Web 网页方式访问；</p> <p>5.数据存储：为了确保数据传输过程不会被窃取，所有客户端、网页应支持基于 SSL的加密传输，不以明文存储数据；</p> <p>6.用户管理：支持手动创建用户、使用模板导入用户、域用户认证、LDAP 认证、集成用户单点登录系统以及第三方认证系统；</p> <p>7.日志管理：</p> <p>（1）用户登录：可根据指定账户、时间范围等条件查询用户登录日志（时间、账号名、登录IP、登录方式）；</p> <p>（2）文件跨网后支持审计留痕措施，支持记录跨网源文件，并可以进行预览和下载，便于时候调查取证；</p> <p>（3）后台可直接体现用户登录审计、用户操作、库网文件等日志功能，可体现具体操作审计内容；</p> <p>8.文档管理体系：系统应支持多种文档体系结构，个人办公的过程性文档存放在我的文档中，方便文件的随时读取；医院档案文件、规章制度等数字资产存放到医院文档里面，可实现文件的安全管理、存储备份；</p> <p>9.审核管理：系统可实现基于用户流程的自定义审批流程功能，包括对权限审批的自定义申请流程，跨网交换申请流程；</p> <p>10.外链分享：个人文件可支持分享功能，能够实现单位内部指定人员分享及链接分享，能够对分享内容设置分享有效期及访问密码，设置分享内容的访问者预览、下载等权限，以及支持个人文件分享审批流程功能；采用链接分享时支持限制下载次数、下载支持显示管理员指定水印内容、支持统计分享链接的阅读/访问人数、链接下载总次数等信息；</p> <p>11.在线文件预览：支持多种格式在线预览Office 全系列、图片、PDF 等;系统应内置动态水印生成引擎，用户在预览、在线编辑文件时能显示部门、名称和自定义信息，防止截屏、拍照泄露信息；</p> <p>12.权限管理：支持对文件及文件夹进行11种权限管理，包括文件查看、创建目录、文件删除、文件重命名、文件上传、文件预览、在线编辑、文件移动、文件下载；</p> <p>13.回收站管理：系统支持个人回收站、医院文档回收站、等功能，当用户发生误删除操作时，可通过回收站进行数据恢复操作；</p> <p>14.跨网文件安全交换：系统支持内外网交换功能开关，支持文件安全交换审核、发件箱自动触发流程、文件安全交换范围、功能。支持文件交换敏感字符检测；</p> <p>技术参数和规格型号</p> <p>15.敏感字库管理：支持批量导入敏感字库，并可自定义新增敏感字库规则；</p> <p>16.防病毒引擎：系统应内置防病毒系统，防病毒引擎具备合格的病毒检出能力，达到基本级及以上等级；</p> <p>17.备份管理：系统自带备份功能，支持将系统数据通过全量、方式备份数据库；</p> <p>18.实施服务：包含环境调研、软件安装、系统或应用部署和调试、试运行、系统维护指导；</p> |

产品生产厂商：杭州盈高科技有公司

产品生产地址：杭州



杭州盈高科技有限公司 | 构建安全 健康 和谐的网络世界

华东大区(杭州)

地 址: 杭州市西湖区西斗门路3号天堂软件园D幢13楼CD座
联系人: 王先生
电 话: 0571-88271902/88271903/13575492649

华中大区(长沙)

地 址: 湖南省长沙市芙蓉中路三段420号华升大厦13楼
联系人: 谢女士
电 话: 0731-88851322/88864316/18711098400

西南大区(成都)

地 址: 成都市高新区美年广场美岸7栋2单元2502室
联系人: 游先生
电 话: 18683719588

东北大区(沈阳)

地 址: 辽宁省沈阳市和平区八经街3号天惠大厦2404
联系人: 李先生
电 话: 15942339192 / 18698864400

华北大区(北京)

地 址: 北京市海淀区上地南路硅谷亮城2A-506
联系人: 秦先生
电 话: 010-82770220/13810787673

华南大区(广州)

地 址: 广州市天河区天河北路626号保利中宇广场A座405房
联系人: 黄先生
电 话: 020-38921462/13570917161



扫一扫
获取各办事处联系方式



扫一扫
一起趣看安全界