

UniNXG安全数据交换系统

在网络安全时代重新定义“文件服务器”

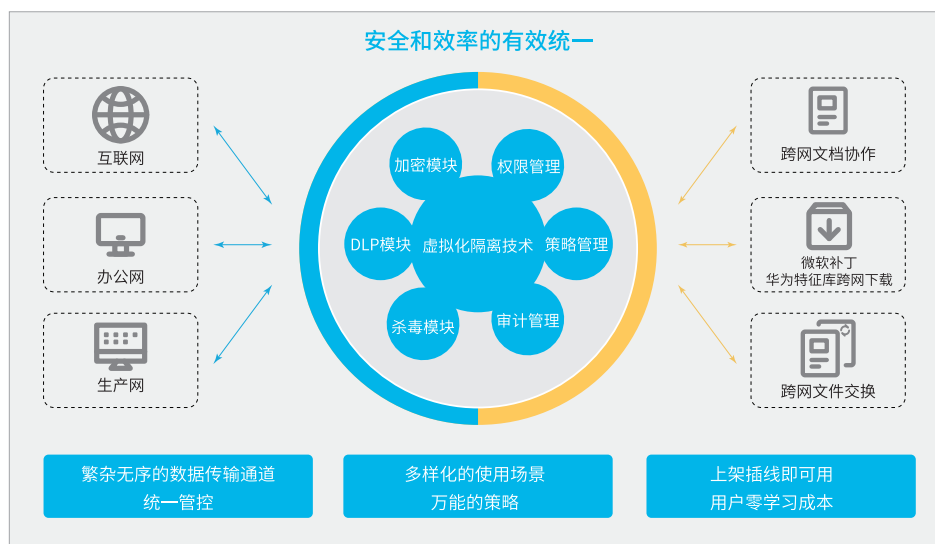
安全 | 简单 | 高效



UniNXG安全数据交换系统

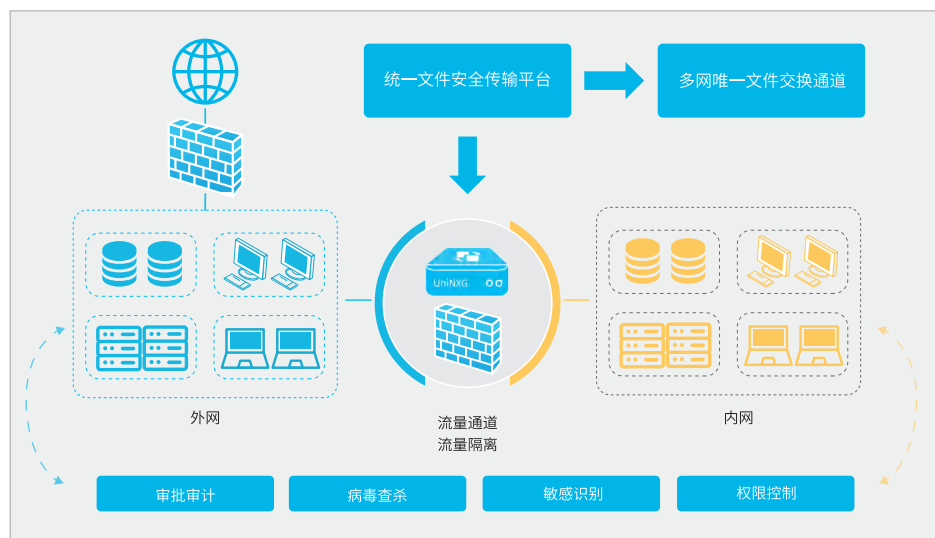
产品概述 Product overview

联软安全数据交换系统(简称:UniNXG)是联软科技自研的融合网闸、网盘和数据防泄露的一体机产品,它同时支持多网交换、病毒查杀、审计审批、敏感内容识别、水印、协同办公和文件加密等功能,是解决用户网络隔离、网间及网内数据传输、交换、共享/分享、存储的理想安全设备,具有开创性意义。



产品方案 Solutions

内/外网终端用户的文件数据,通过安渡唯一通道实现上传、下载和分享等操作,实现数据跨多个隔离网络的控制和流转。



产品型号 Models

产品型号 UNXG-2100C (信创设备)
最大支持交换网络: 8
并发数: 300
2U机架式
网卡: 8个千兆
储存空间: 20TB
数据库、中间件(可选配)

产品型号 UNXG-2050SC (信创设备)
最大支持交换网络: 4
并发数: 150
2U机架式
网卡: 6个千兆
储存空间: 12TB
数据库、中间件(可选配)

产品型号 UNXG-2100
最大支持交换网络: 8
并发数: 300
2U机架式
网卡: 8个千兆
储存空间: 20TB

产品型号 UNXG-2050S
最大支持交换网络: 4
并发数: 150
2U机架式
网卡: 4个千兆
储存空间: 12TB

产品型号 UNXG-X3
最大支持交换网络: 3
并发数: 100
2U机架式
网卡: 4个千兆
储存空间: 8TB

产品型号 UNXG-X2
最大支持交换网络: 2
并发数: 50
1U机架式
网卡: 4个千兆
储存空间: 4TB

产品功能 Functions

隔离与交换

- ▶ 支持多达三个网络的网间数据隔离与交换, 并支持网间数据流向控制;
- ▶ 支持按部门、用户组、文件 / 文件夹进行授权;
- ▶ 支持网间和网内的数据存储、共享、分享, 并控制上传、下载、编辑、分享等操作行为。

审批与审计

- ▶ 支持智能审批和人工审批, 人工审批支持自定义审批流程;
- ▶ 支持根据文件分级分类的结果自动进入不同的审批流程;
- ▶ 支持文件上传审批、分享审批、外链审批多种模式;
- ▶ 支持详尽审计记录, 包括账号、设备、文件操作行为, 时间等。

数据防泄露

- ▶ 支持按文件类型、文件关键字、文件 DNA、文件追踪和敏感性进行分级分类;
- ▶ 支持机器学习的方式对文档进行智能聚类;
- ▶ 支持文件病毒检测、文件水印、文件加密等防泄露措施。

统一文件管控通道

- ▶ 建立统一文件传输通道, 规范企业文件交换传输流程;
- ▶ 定时分析企业文件传输趋势, 预防异常文件泄露行为。

通用场景 Scene

U盘/FTP替代

- ▶ 协助企业建设统一文件传输平台，替代传统 U 盘 /FTP 方式传输文件。

企业核心数据保护

- ▶ 杜绝企业敏感文件泄露及病毒文件感染扩散。

补丁/病毒/情报库/华为特征库自动同步

- ▶ 自动化完成企业内网防病毒 / 补丁 / 华为特征库等管控系统的安全更新。

跨多个隔离网实现自动备份、自动交换

- ▶ 业务系统定期产生的文件自动备份，自动跨网交换。

高可用场景

- ▶ 安渡支持双机热备和集群的部署方式，实现高可用部署场景。
- ▶ 安渡支持与联软 LV7000 的联动，实现集中管理和分级管控。

隔离网间文件交换

- ▶ 一套平台实现企业多个隔离网络间的文件安全传输。

云桌面文件传输

- ▶ 搭建企业内部云桌面与本地终端间的安全文件交换通道。

远程办公下的数据传输

- ▶ 提供远程办公及非本单位人员与内网的数据传输安全通道。

外部第三方企业文件传输管理

- ▶ 杜绝企业敏感文件泄露及病毒文件感染扩散。数据交换平台部署在内外网间，通过外链功能实现文件的派发和收集。

网络安全底座重要组成部分

- ▶ 企业网络分域管控，极大延缓黑客入侵速度；安渡为跨域数据摆渡提供了一条安全、可靠的唯一通道；同时，安渡是网络安全底座重要组成部分，助力网络安全底座方案保障了核心业务系统不被中断且能快速恢复的目标，为企业网络安全提供了一套全面、安全、保命的消防逃生系统。

行业场景 Scene

证券行业文件交换

根据东方财富Choice数据，通过对证券业协会中收录的券商2021年财务报告合并整理，汇总出百大券商规模及经营业绩排名。其中排名前十的证券公司，有8家已采购安渡产品，在不破坏交易网、大数据网、非交易网的网络基础上，实现各网之间的数据摆渡。

银行业内部文件共享

设置公共目录及相关用户权限，可关闭终端445端口和停用U盘，防止勒索病毒横向攻击。

芯片制造业邮件附件安全外发

用户在企业任意网络均可以外发附件，无需其他系统中转，打破传统邮件服务附件大小及数量限制，方便文件协作传输。

医疗行业外发通道

建立统一的文件传输通道，对传输文件进行敏感检测和控制，符合权限或审批的才可正常外发传输。






电力行业网闸与安渡联动实现数据摆渡

电力行业单向网闸/双向网闸与安渡联动，实现数据摆渡和文件跨网管控。

常规企业文件统一发布平台

建立企业公告、规章制度、软件等常用文件的统一发放平台。

与传统方案对比分析 *Contrastive Analysis*

比较项目	 安全数据摆渡系统	 移动存储介质	 FTP	 网闸	 网盘
安全隔离效果	较好	较好	差	好	一般
符合监管要求	✓	✓	✗	✓	✗
防病毒检查	✗	✗ (容易感染病毒)	✗	✗	✗ 需用专用产品 支持防病毒查杀
集中管理	容易	难 (存在介质遗失风险)	难	难	较难
应用场景	复杂	简单	简单	单一	单一

产品特点 *Features*

安全性高

- ▶ 内置抗攻击设计,可抵抗业内常见的网络攻击和渗透测试;
- ▶ 内部阻断TCP/IP协议通讯,兼容多种加密算法(含国密);
- ▶ 控制粒度细,不但支持按用户范围授权,还支持按动作和文件/文件夹授权;
- ▶ 数据交换全过程可控,事前有授权审批、事中有数据防泄露、事后有审计和文档追踪。

性能与扩展强

- ▶ 单台设备即可支持多达三个网络间的隔离和数据交换;
- ▶ 单台设备支持多用户并发操作;
- ▶ 为第三方OA提供专用的OpenAPI接口,支持与其进行SSO对接和审批对接。

可靠性与易用性好

- ▶ 可靠性设计优异,结构简单,支持外接存储设备,并支持双机热备、集群部署方式;
- ▶ 操作和维护方便,用户使用类似百度网盘的界面,零学习成本,当天即可上线部署完成;
- ▶ 与用户业务流程结合紧密,审批及智能聚类等功能用户体验好。

方案优势 *Advantages*



实施简单

不改变网络架构,无需过多的人工投入,系统上线快,产品实施周期短



高投资回报

单台设备解决多个网之间数据交换问题,极小化审批工作量,同时保证过程可控、事后可查、责任可溯



安全交换

解决网络隔离下的安全数据交换及其合规性问题,敏感文件审计保证数据安全,行为审计防止蚂蚁搬家行为发生



易用性好

可通过BS、CS和H5访问,外链分享更加安全、快捷、高效,不同场景设置不同的安全策略,后台提供自动统计报表



部分典型客户 Some Typical Customers

银行业行业



证券行业



制造业行业



医疗行业



其他行业





服务热线:400-6288-116

地 址:深圳市南山区粤海街道科兴科学园A2栋9层

邮 编:518057

电 话:0755-86219298

传 真:0755-86148550

网 址:<https://www.leagsoft.com>



获取专家支持



知晓最新资讯