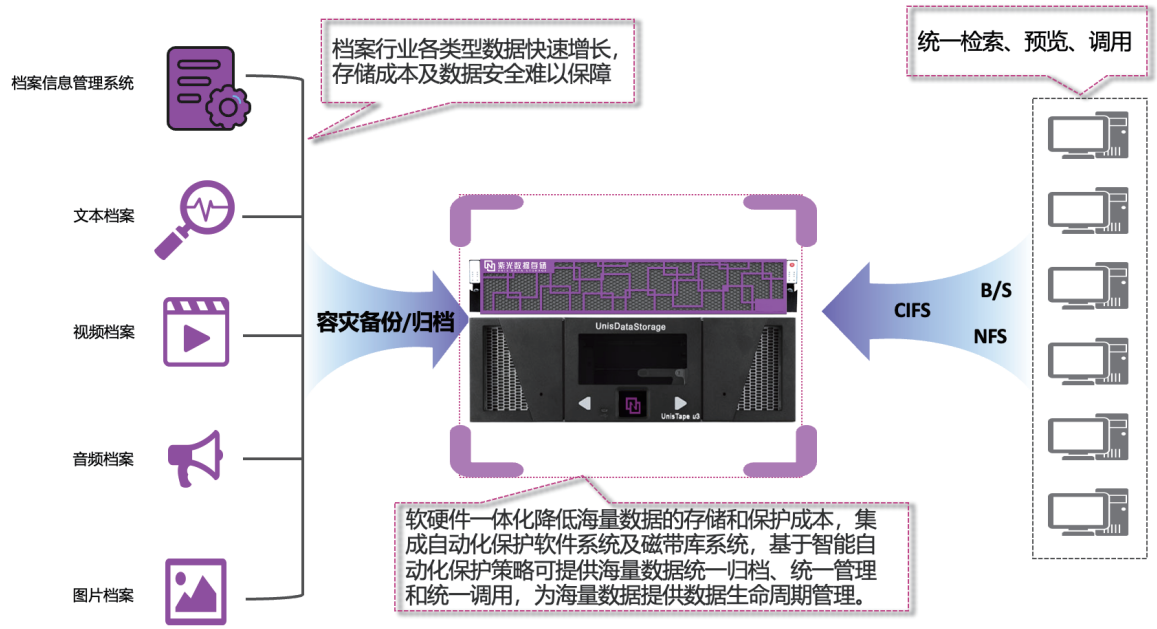
紫光数据存储
UNIS DATA STORAGE

档案行业备份归档解决方案

解决方案

经过不断的研发与创新，紫光数据存储推出了UnisDS FAT磁带库备份归档一体机，提供海量非结构化数据的备份、归档、利用一体化方案，解决档案行业中信息系统备份、海量非结构化数据统一保护、归档、调用、检索、数据异地容灾等难题，在充分保障数据长期存储的安全性同时，大幅降低数据长期保存的整体成本。

紫光数据存储推出的UnisDS FAT磁带库备份归档一体机解决方案，旨在为档案行业的数据管理提供全面的安全和保护。该平台采用先进的数据安全技术，实现对海量数据的离线管理，包括但不限于文本、图像、视频和音频文件，可自动输入/输出并实时监控设备及工作状态，满足企业数据的离线管理需求。它还具备海量数据复制功能，可以对关键数据进行实时或定时复制，以防止数据丢失或损坏。该平台还提供对数据的防勒索保护功能，通过四重防护技术和智能学习模式，精准识别对数据的勒索访问。



方案特性

软件特性

- 数据变化感知 永久增量实时处理
- 小文件智能 打包传输
- 数据即时可用，检索、预览、调用访问
- 智能缓存 磁带连续读写
- 磁带多写多副本 出库离线归档



硬件特性

- 存储密度 按需扩容
- 逻辑磁带锁 分区操作
- 防勒索 数据隔离
- 主动监控和诊断 高级报告
- 自动故障转移 高可用性功能

★ 紫光数据存储是新紫光集团云服务和数字化解决方案领域存储业务板块的重要成员。秉承自主创新与国际合作的发展理念，全面践行新时代下国家信息化发展战略，积极打造国际先进、安全可控、成本优化的海量数据存储核心技术体系。为客户带来更加符合中国市场需求的国产化海量数据存储解决方案，帮助企业降低海量数据存储成本，从海量数据中掘取机会，大力推进中国大数据存储产业的发展。

方案优势

01 一体化

- 海量数据管理软件
- 物理磁带库

02 高效率

- 源端数据变化感知
- 永久实时增量
- 海量小文件聚合
- 智能缓存
- 自动标签处理

03 高安全

- 多版本
- 数据校验
- 数据多副本
- 进程锁
- WORM
- 远程复制

04 易利用

- 在线多维度检索
- 在线全文检索
- 在线预览
- NFS协议读取
- CIFS协议读取
- S3协议读取

增值功能

真正基于任意时间点的数据还原

依赖于UnisDS FAT备份归档一体机强大的实时同步能力，一旦监控到文件系统发生任何变化，系统会将相应的事件信息实时同步到UnisDS FAT服务端进行处理。这种实时同步机制确保了数据的实时性和准确性，为用户提供了及时、可靠的数据备份服务。在需要恢复数据时，用户可以根据实际需求，选择任意时间点的数据进行恢复还原。这种细颗粒度的数据还原功能，使得用户可以精确控制恢复的数据范围，避免了不必要的数据丢失或冗余。

备份归档文件免恢复预览

UnisDS FAT备份归档一体机以其创新的技术实现了备份归档文件的免恢复预览功能,系统无需用户安装任何额外的应用程序，即可直接对备份归档后的常规Office文件、图片文件、音视频文件等进行在线预览查看，极大地提高了数据处理的效率和便捷性。

可视化大屏管理

UnisDS FAT备份归档一体机在设计上注重用户体验，提供了基于Web的友好管理界面和大屏幕可视化管理功能，使得用户无论身处何地，都能轻松管理和监控整个数据存储和归档流程。通过将关键信息和统计数据以图表、曲线等形式直观展示，用户可以一目了然地掌握整个系统的运行状况。

功能强大的全文检索

UnisDS FAT备份归档一体机在数据备份与恢复领域展现出其独特的专业优势，特别是在对备份文档的检索和预览功能方面。系统针对Word、PDF、TXT等多种常见文档类型，内置了全文检索功能，使得用户能够轻松、高效地对备份数据进行检索。这一功能基于先进的分词索引技术，通过对文档内容的精确分词和素引，实现了对备份数据的精准定位。

技术规格

UnisDS FAT备份归档一体机		
模块	软件系统	磁带库
支持的处理器	Intel、飞腾、鲲鹏、龙芯、兆芯、海光等处理器	/
容量与性能	支持PB级容量与GB级带宽	3U900TB~24U7200TB(非压缩)按需配置 驱动器1~24按需配置
客户端支持	Windows、Linux及国产操作系统/国内外主流数据支持/NAS存储/S3对象存储/本地文件系统/FTP等	
支持的主机接口	1/10/25/40/100 GbE接口	FC/SAS接口
软件特性	智能备份、多级归档、备份数据免恢复预览、小文件备份优化、任意时间点数据恢复、多级缓存、 支持本机及异机恢复、支持异地容灾、NAS/CIFS读取访问、支持与档案软件系统定制接口开发。	
安全特性	磁带双写、日志审计、用户管理、智能缓存、数据校验等	

欲了解紫光数据存储更多产品信息 请登陆 www.unisds.com
北京紫光数据存储技术有限公司
北京市海淀区知春路7号致真大厦B座　邮编:100191　服务热线:400 960 9606

商标声明 紫光数据存储
未经北京紫光数据存储技术有限公司及其合作伙伴的许可使用上述商标，可能会侵犯北京紫光数据存储技术有限公司和其合作伙伴的商标权，对于涉嫌侵犯上述商标权的行为，北京紫光数据存储技术有限公司和其合作伙伴将保留追究法律责任的权利。

版权声明
©版权所有2024北京紫光数据存储技术有限公司
北京紫光数据存储技术有限公司有权对本文信息随时进行更改，且不另行通知。
另本文所载的材料和信息，只供参考之用，北京紫光数据存储技术有限公司不保证这些材料和内容的准确性、完整性、有效性和及时性，并且明确声明不对这些材料和内容的错误和遗漏承担责任。