

UNIS数据备份与恢复系统

UNIS数据备份与恢复系统产品全面支持各类操作系统、虚拟机、数据库及应用程序，具备完善的数据备份功能，为用户提供简单易用、稳定可靠、经济高效的数据备份与恢复整体解决方案。

产品优势

自主研发

- 支持多种处理器架构
- 自主研发的备份软件平台
- 支持硬件加速引擎

全面保护

- 支持物理、虚拟和云环境的全
面备份和保护
- 支持国内主流操作系统和数据
库

优异性能

- 支持大容量冷数据重删与压缩
- 基于数据块变化的实时高速备
份
- 基于块的增量备份和合并式快
速恢复
- 多通道并行备份

智能运维

- 一键式自动部署和集中管理
- 灾备状态全局可视，异常状态自动告警
- 基于 CDM 技术，通过数据虚拟化对外提供无限量的数据副本，为用户提供数据保护、数据分析、开发测试或数据迁移等服务

灵活扩展

- 备份、存储和容灾一体化，存储空间按需扩容
- 灵活扩展磁盘柜，磁带库，虚拟磁带库（VTL）等
各种存储介质
- 支持动态扩展容量

软件功能	
备份方式	提供定时、实时两种备份方式选择；定时备份支持完全、增量、差异、合成四种备份模式，可灵活组合构建备份策略；所有备份方式均支持在线备份，即备份过程中无需关机，也不会影响正在运行的生产业务
恢复方式	原路径恢复 / 异机恢复、合并式增量恢复
数据库备份	支持对 SQLServer、Oracle、My SQL、KingBASE、SyBase、ExchangeServer，国内人大金仓、南大通用、神舟通用、达梦和瀚高等数据库平台备份
通用操作系统备份	支持对Windows，Windows Server 系列，CentOS，RedHat，Ubuntu 等平台的操作系统、文件、文件目录、分区（卷）的备份，支持国内中标麒麟、中电普华、中科方德和深度等操作系统
虚拟化平台备份	支持对 VMware vSphere、Hyper-V、KVM、Citrix Xenserver、华为 FusionSphere、华三 CAS 等虚拟化平台的备份；支持无代理备份，无需在虚拟化平台份代理客户端
数据库备份恢复	可选择备份、恢复实例、表空间、数据文件 支持应急保护方式，先恢复全备份数据库到备机，再实时复制最新的归档日志到备机并自动前滚，以实现数据库的应急保护
操作系统备份恢复	支持 MBR、GPT 两种分区格式 支持光盘，U 盘，PXE 网络引导等多种恢复方式，支持恢复到异构平台 支持分区重建 支持 P2V，V2P，V2V，P2P
实时备份数据类型	支持基于卷 I/O 的实时备份、对卷上文件的实时备份、对卷上应用的实时备份、对卷上数据库实时备份
数据压缩	兼容任意文件系统，分区类型
数据重删	支持通过 SHA256 等算法对备份数据的重删存储
支持存储类型	本地硬盘、FC/iSCSI 磁盘阵列、NAS 共享空间；磁带机、磁带库、虚拟磁带库备份管理平台提供开发 API，可与第三方平台实现平滑对接
基于账号的备份策略	基于账号分配存储配额，制定备份和恢复策略 基于账号配置备份数据加密策略，密钥与账号绑定 恢复无需管理员协作，数据拥有者随需随时操作