



ODB2000沃德备份一体机



腾凌沃德备份一体机ODB2000产品全面支持各类操作系统、虚拟机、数据库及应用程序,支持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。

自主研发

- 采用Intel/国产多核处理器
- 自主研发的备份软件平台支持
- 硬件加速引擎
- 可选双控架构

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
- 支持备份数据安全保护,强制数据保留

优异性能

- 高性能源端重删与智能压缩
- 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
- 系统状态实时可见,异常自动告警
- 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

灵活拓展

- 备份、存储和灾容一体化,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
- 支持全局负载均衡
- 动态容量扩展

ODB2000-K-36S	
备份方式	提供定时、实时两种备份方式选择;定时备份支持全量、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、MySQL、SyBase、InformixMongoDB、PostgreSQL、国产人大金仓、南大通用、神舟通用、达梦、优炫、虚谷和瀚高、OceanBase、GaussDB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、银河麒麟和UOS等操作系统,支持文件聚合备份
虚拟化平台备份	支持对VMware vSphere、Hyper-V、KVM、Open Stack、Citrix Xenserver、华为FusionSphere、华为云Stack、华三CAS、Zstack、深信服等虚拟化平台的备份;支持无代理备份,无需在虚拟化平台安装代理客户端
大数据平台备份	支持Hadoop、HDFS、Hbase、Hive等备份与恢复,支持备份数据恢复到原环境/其他Hadoop集群
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	支持基于块级别的实时备份、对卷上文件的实时备份、对卷上应用的实时备份、对卷上数据实时备份
数据压缩	支持Gzip、Lzo等压缩算法
数据重删	支持源端重删、目的端重删、定长重删、变长重删、复制链路重删,支持并行重复数据删除
数据加密	支持数据加密传输和存储,支持AES256、SM4等加密算法
管理软件	基于Web的图形化管理界面,支持统一管理,支持备份任务的统一编排、资源分配、结果查看,支持容量预测、操作日志、故障统计、邮件告警、性能监控、系统配置导出和导入、系统诊断,
处理器	鲲鹏64位处理器
系统缓存	16GB~512GB
支持的存储协议	FC,iSCSI,NFS,CIFS,HTTPS,FTP
硬盘类型	SAS、NL-SAS、SATA、SSD
RAID 级别	0,1,5,6,10,5,60,线性RAID
外观	机架式
物理尺寸	176(H)mm*437.5(W)*650(D)
盘位数	4U36盘
电源模块	冗余电源
重量(不含硬盘)	≤33.5KG
电源要求	AC90V~264V Full Range,10A~5A,47Hz~63Hz
工作环境温度	0℃~45℃
工作环境湿度	10%~85%非凝结