

鼎甲容灾备份一体机 - InfoKist (鲲鹏系列)

产品概述

鼎甲容灾备份一体机(鼎甲信息仓, InfoKist), 一款集合了数据备份、数据容灾、数据高可用等功能的数据保护平台, 嵌入到自主优化的云存储硬件设备中, 深度整合为软硬一体化的高效、经济、可靠的企业级数据安全保护系统。InfoKist 作为一款国内领先的一体化数据保护和系统高可用管理系统, 融入了国际先进的设计理念和先进技术, 使整个系统无论是在环境兼容性上, 还是业务处理性能和效率上, 都达到了行业一流水平。



InfoKist 鲲鹏系列包含 DP2000 和 DP4000 两款核心产品。基于国产华为 TaiShan 服务器平台, 结合鼎甲数据备份与恢复系统软件, 整合为软硬一体化的企业级数据安全保护专用系统。

产品特点

- 软硬一体化

基于优选的国内外硬件平台, 出厂预装鼎甲数据备份与恢复系统软件, 实现软硬件的一体化交付, 简化产品交付流程。

- 易于部署

硬件组装、硬件测试、系统调优、软件安装和初始配置, 在出厂前已完成。在用户环境下只需要简单的操作, 即可享受功能丰富的数据备份系统。

- 易于扩展

灵活的存储容量授权机制, 便于扩展存储节点数量和扩充存储容量, 节点规模高达上千个。

- 易于管理

基于 WEB 的图形化管理界面, 集成本备份、恢复、数据库同步等功能模块, 通过简易的操作方式, 让用户随时随地都能进行备份系统的全面管理。

- 安全合规

InfoKist 全系列产品, 已获得中国国家强制性产品认证证书, 满足产品的合规性要求。

产品规格

型号	DP2000	DP4000
外观		
高度	2U 机架式	4U 机架式
处理器	双路	
硬盘插槽数	12 盘位	36 盘位
系统硬盘	2 个 SSD 硬盘	
内存	≥64GB	
网络接口	(可选配) 2*1GE 电口, 2*10GE 光口	
阵列卡	标配	
软件	内置鼎甲数据备份与恢复系统软件	

产品优势

- 支持异构环境下的文件保护

支持对不同操作系统平台下的文件的备份、同步和恢复。包括 Windows、Linux、AIX、Solaris、HP-UX，以及龙芯、飞腾、申威、海光、兆芯架构下中标麒麟操作系统、银河麒麟操作系统、中科方德操作系统等。

- 支持异构环境下的数据库保护

支持不同操作系统平台下的不同数据库的备份和恢复。包括 Windows、Linux、AIX、Solaris、HP-UX 等操作系统下的 Oracle、SQL Server、MySQL、Sybase、DB2、Informix、MongoDB、PostgreSQL、Caché、SAP HANA 等各种主流数据库，同时支持达梦 (DM)、人大金仓 (Kingbase)、南大通用 (GBase)、神舟通用 (ShenTong)、瀚高 (HighGoDB)、优炫 (UXDB)、TBase、高斯 (GaussDB) 等国产数据库。

- 支持办公应用软件保护

支持不同操作系统平台下的常用办公应用软件的备份和恢复。包括：Exchange Server、Lotus Domino、SharePoint、Active Directory。

- 支持主流操作系统保护

支持 Linux 和 Windows 等主流操作系统的备份，通过 P2P、P2V、V2V 等多种方式实现服务器的迁移和恢复。针对 Windows 的操作系统恢复，还可以通过挂载方式实现即时恢复。

- 支持多种虚拟平台中虚拟机保护

支持 VMware、Hyper-V、XenServer、Xen、KVM、FusionCompute、FusionCloud、H3C CAS、OpenStack、CNware、RHEV、KylinCloud、腾讯云 (TStack)、StackCube、EasyStack、联通沃云 (Wo Cloud)、InCloud Sphere、InCloud OpenStack、ZStack、SmartX、信创云等虚拟平台中虚拟机的备份，包括对多宿主机集群环境中的虚拟机进行备份。当虚拟机出现崩溃、数据丢失、应用被破坏，甚至宿主机损毁的情况下，用户可实现任意备份时间点的数据恢复，并可通过挂载方式实现虚拟机的即时恢复。

- 云网关

将系统容灾备份软件和云计算平台技术结合为一体，通过 D2C、D2D2C、D2T2C、D2C2C 等多种方式、把本地备份数据保存到云端的对象存储中，包括：亚马逊云、阿里云、百度云、微软云、华为云、腾讯云、新浪云等主流云平台。

- 海量小文件的快速备份

面对用户的海量小文件，采用了多级索引和数据采集的并发处理技术，并支持多通道的数据备份，加快文件的整体备份速度，相比普通备份的用时缩短了 10-20 倍。

- 支持终端磁盘到磁带 (D2T) 的直接存储

支持把备份源端服务器生成的备份集数据，直接传输到物理或虚拟的磁带库上进行存储。当需要进行数据恢复时，可直接读取磁带库上存放的备份数据快速恢复到目标端服务器。

- 精准的重复数据删除

基于源端的重复数据删除方式，集成变长块和固定块的数据分割技术，通过精准的数据指纹比对，减少多个备份集之间的数据重复度，可最大限度的提高企业存储空间的有效使用。

- **合成备份**

对于文件、数据库等数据量较大的备份目标,可以通过备份数据合成技术,即基于全量备份数据,和随后的增量备份数据进行合并,生成新的全量备份数据,解决备份窗口长,以及占用大量业务带宽资源等问题。同时,合成数据可通过挂载方式,实现数据的即时恢复,全面提高恢复效率。

- **连续日志备份**

在提升数据保护的实时性上,自主研发出了针对 Oracle、MySQL 数据库的连续日志备份技术。连续日志备份是基于数据块级的备份,通过对文件系统的消息监控技术,实时获取重做日志、归档日志等文件的变化情况,并根据变化情况对日志文件进行持续备份。

广州鼎甲计算机科技有限公司

热线: 400-650-0081

电话: 020-32053160

传真: 020-32053221

地址: 广州市科学城科学大道243号总部经济区A5栋9楼

邮编: 510670

版本编号: V1-20250603

版权所有 © 2025 广州鼎甲计算机科技有限公司。保留一切权利。

非经广州鼎甲计算机科技有限公司书面同意,任何单位和个人不得擅自摘抄、复制、更改本手册内容的部分或全部,并不得以任何形式传播。