



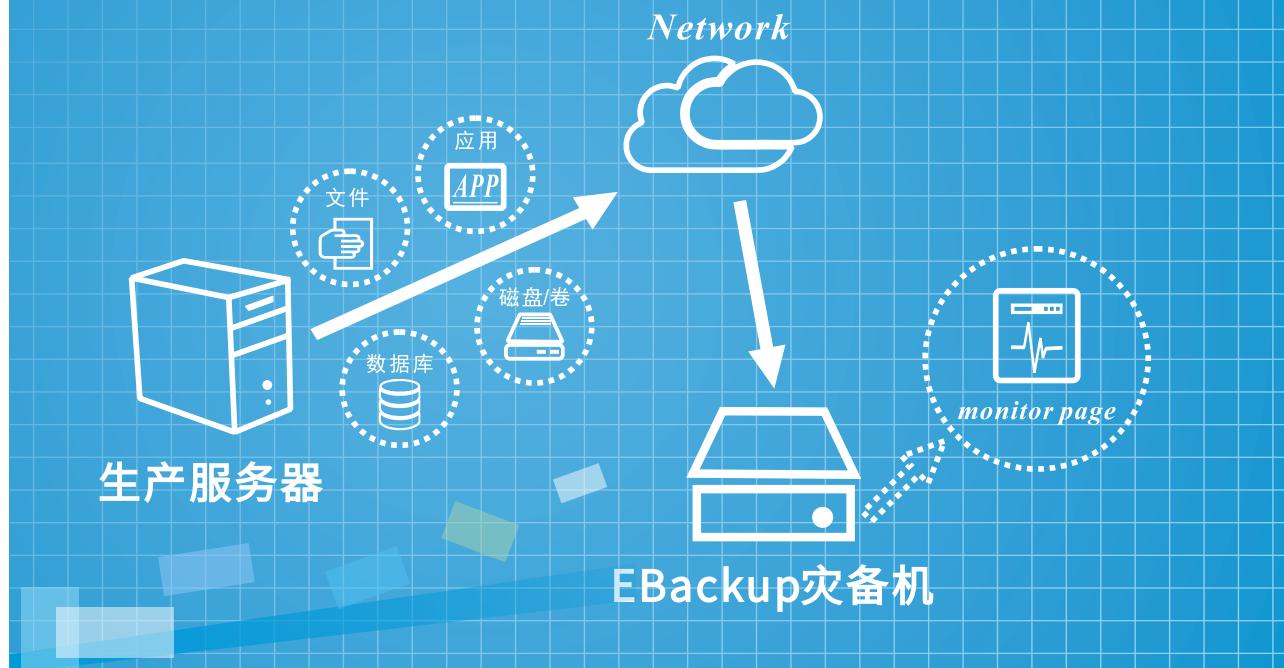
顶点灾难备份与恢复系统 EBackup灾备机

*Capsheaf Disaster Backup and Recovery Series
Easy Backup Box*



成都世纪顶点科技有限公司
Chengdu Global Capsheaf Solution Co.,Ltd

持续数据保护(CDP)

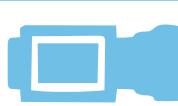


顶点持续数据保护（CDP）功能，在不影响生产数据正常运行的前提下，对用户生产系统上文件、数据库、磁盘分区等对象提供保护，保证灾难发生时数据零丢失，同时可实现微秒级任意时间点、任意部分数据极速回退，从而有效抵御核心应用系统数据遭受各种灾难的威胁，例如软件故障、病毒入侵或人为误删除等，保障数据安全性与业务系统连续性。



传统CDP

- ☒ 采用快照技术
- ☒ 备份某个时间点的数据状态
- ☒ 备份操作存在时间间隔，一般为秒级或者分钟级
- ☒ 只能恢复数据到某个快照时的状态，快照点之间区域的数据状态无法恢复

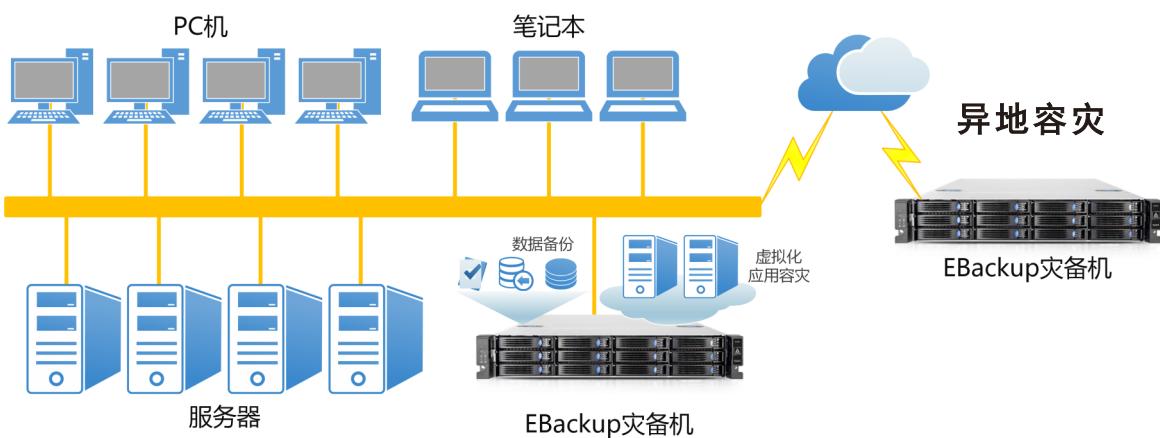


顶点CDP

- ☑ 采用True CDP技术（达到国际数据容灾最高等级）
- ☑ 持续备份数据每个时间点的变化
- ☑ 实时数据监控，不存在时间间隔
- ☑ 恢复数据到指定的任意历史时间点，时间精度可达微秒级



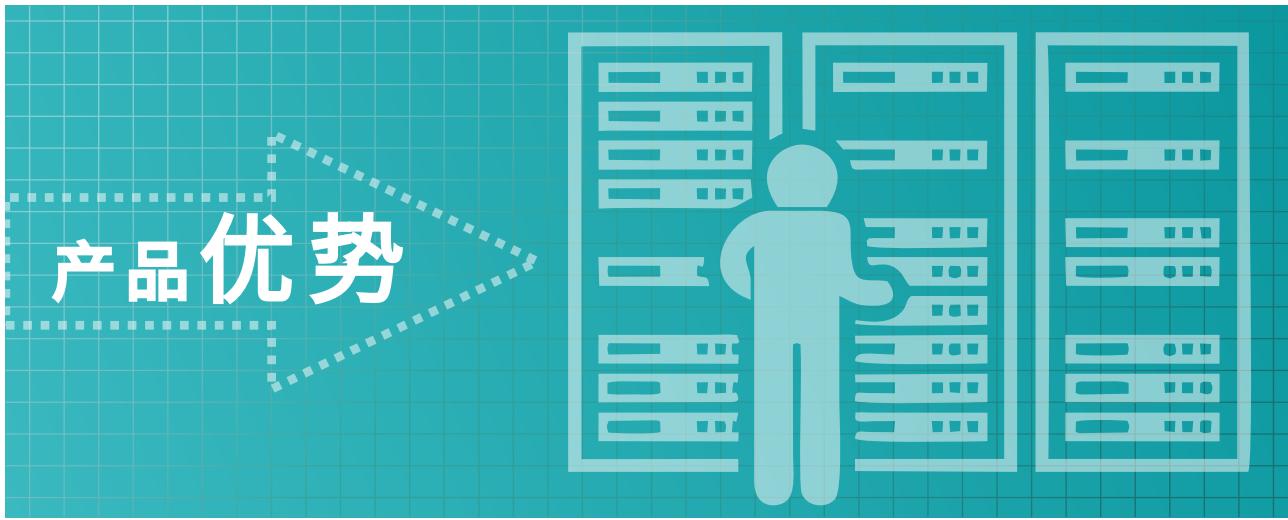
顶点灾备机结合自主研发的顶点灾难备份与恢复系统与自主设计优化的高性能、高可靠、大容量、弹性扩展的存储硬件，全面支持主流操作系统、主流数据库及应用系统，可提供文件灾备、数据库灾备、操作系统灾备与快速部署、卷实时灾备、持续数据保护（CDP）、业务高可用等功能，达到国际容灾最高等级，具备数据零丢失（RPO等于0）、服务零中断（RT0趋于0）能力，为客户提供使用方便、灵活扩展、维护简单、经济实惠的一体式灾备服务。



适用范围：

适用于各大企事业单位，特别是有以下需求的单位：

- 业务系统数据庞大且经常变更
- 业务数据重要级别较高
- 对业务连续性有较高要求



True CDP



区别于传统持续数据保护(Near CDP)，顶点CDP实时捕捉数据变化，实现数据的实时备份，并对每一次数据变化进行日志记录，真正做到True CDP，保障备份与恢复数据的可靠性，达到零丢失数据备份且过去任意时刻数据恢复的容灾效果。

任意时间、任意部分数据快速找回



顶点独创的CDP虚拟卷技术，可以在几秒钟内快速重组出CDP备份卷过去任意时刻的数据，并且，虚拟卷的读写与正常数据卷完全一样，使用方便，支持用户随时查看和恢复过去任意时刻、任意部分数据。

全平台、全功能的容灾备份



全面支持主流操作系统、数据库及应用系统，可提供文件、数据库、操作系统、虚拟机、卷等数据备份与应用容灾功能，达到国际容灾最高等级，提供数据零丢失（RPO等于0）、服务零中断（RTO趋于0）能力。

All-in-One-Web 一站式管理

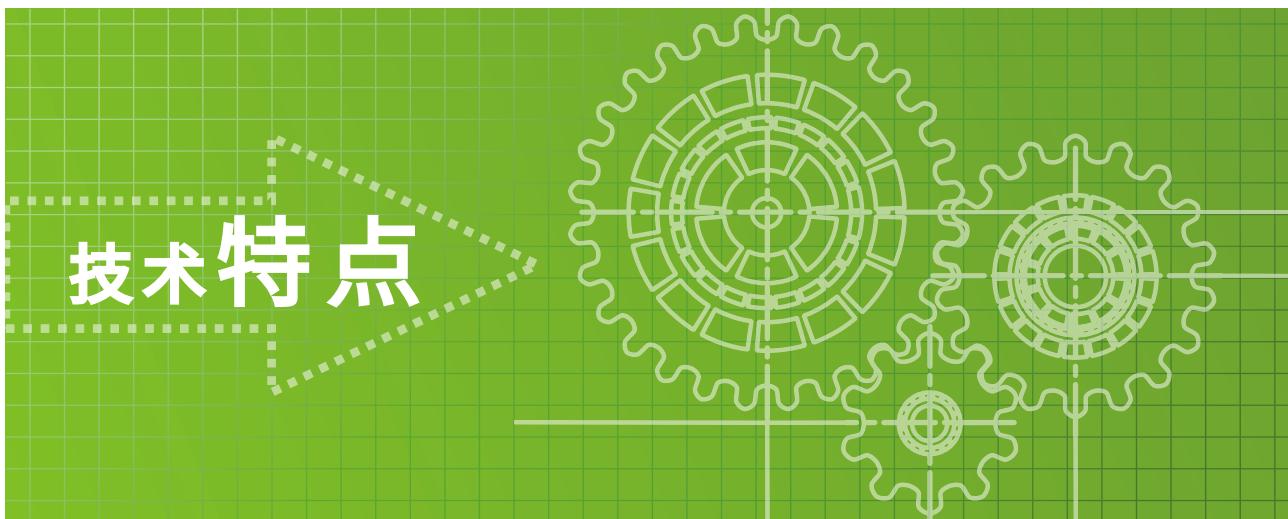


全中文类似Windows桌面式操作界面，向导式任务配置，灾备中心设备监控，任务运行状态实时监控，自定义预警机制，实现访问、管理、保护三合一。

灾难恢复演练保障备份、容灾的可靠性



包括数据级演练和应用级容灾演练，灾难恢复演练不影响生产中心、灾备系统的正常运行，彻底打消用户灾难恢复演练的顾虑，用户可随时验证灾备平台的可靠性，确保具备真实灾难发生后的容灾能力。



全自动构建应用容灾备机



灾备系统内置虚拟化平台，在进行应用容灾时，在灾备机内部可自动构建与生产系统基本一致的虚拟容灾备机，包括一致的操作系统、应用系统、系统配置等，无需用户手工重新构建外置容灾备机，大大简化应用级容灾部署操作，且可提供多对一的容灾模式，大大减少用户投资。

数据变化实时捕获



顶点特有的实时数据捕获技术，能够对生产系统的每个I/O请求进行实时监控，动态捕捉变化数据，同时备份到灾备系统，达到数据零丢失的容灾效果。

独有的CDP虚拟卷功能



顶点独有的CDP虚拟卷技术，能够在几秒钟内快速构建过去任意时刻的磁盘卷，且其读写与正常卷完全兼容，为数据瞬间恢复、故障查看、灾难演练等提供了工具保障。

差异数据恢复



恢复时可快速定位数据差异部分，且仅需恢复其中的差异部分，平均恢复速度比传统方法至少快10倍，极大提高了大数据在慢速网络（例如 Internet）上的恢复效率。

异步实时备份技术



采用顶点独创的异步实时备份技术，可有效解决慢速非稳定线路下的数据实时备份问题，实现互联网（Internet网络）和复杂慢速网络实时同步能力。

保卫 **国家** 网络安全
是顶点的责任



地址：成都市武侯区科华北路58号亚太广场C座411

邮编：610041

电话：028-66644348

传真：028-66644354

网站：<http://www.capsheaf.com.cn>

客户服务热线：400-028-5750



世纪顶点
GLOBAL CAPSHEAF SOLUTION



微信扫一扫 实时关注顶点