

AnyBackup CDM 7.0

企业级副本数据管理



数字化时代，企业组织需要在保障业务稳健运营的同时实现持续创新。AnyBackup CDM 提供四大创新的数据服务，包括闪电恢复、开发测试数据验证、OLAP 应用数据抽取及大数据应用数据抽取，不仅面向稳态 IT 提供严苛的 SLA 保障，同时面向敏态 IT 提供丰富的数据服务。

产品优势



分级数据保护

降低灾备架构复杂度和整体 TCO

- 以分级的设计理念，面向核心业务群与非核心业务群提供统一的数据保护体系
- 广泛支持 Oracle、VMware、SQL Server、DB2、SAP HANA、Exchange 等核心业务群的副本数据灾备方案，达成灾难恢复能力 5 级的建设水平
- 广泛支持各类关系型 & 非关系型数据库、云平台、非结构化数据等非核心业务群的数据备份方案，达成灾难恢复能力 3 级的建设水平



闪电恢复

实现分钟级 RTO 和趋近于 0 的 RPO

- 副本数据可实现海量核心业务的闪电恢复，极大降低恢复时间，保障分钟级 RTO
- 永久增量备份，每次只备份变化的数据块，大幅提升备份效率
- 支持 Oracle 等核心数据库的持续数据保护，实现趋近于 0 的 RPO，保障业务连续性



分流生产业务的数据访问压力负载

降低生产业务的额外开销

- 基于副本数据进行数据抽取或测试验证，即使在白天的业务高峰期也可以即时可得需要的数据
- 相比传统数据采集工具，一方面降低对生产系统的性能开销，同时又能减少对生产系统的影响时长
- 基于副本数据可以分流 OLAP、大数据分析应用以及开发测试等二级工作负载



提升灾备建设投资回报率

服务于组织业务持续创新

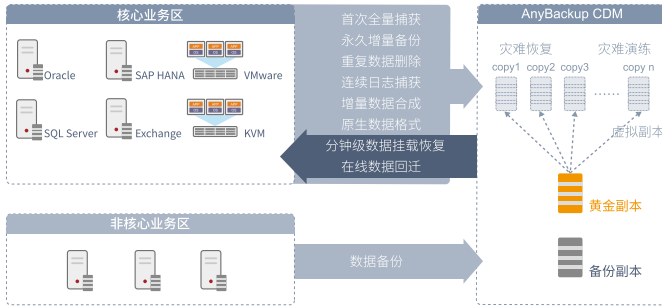
- 面向多分支机构，一套方案同时满足数据灾备与数据采集建设，无需额外的数据采集中间件及数据采集传输专线投资
- 面向核心业务，一套方案同时满足数据灾备与生产业务仿真，确保核心业务补丁升级、安全加固、全真测试验证等关键业务环境变动可以模拟验证，确保风险可控

产品规格

型号	企业级副本数据管理软件	FX2000	FX4000	FX5000
外型规格	纯软件	标准型 2U 12盘机架式一体机	大容量型 4U 36盘机架式一体机	高性能型 2U 25盘机架式一体机
高速缓存		标配 64GB DDR4	标配 128GB DDR4	标配 128GB DDR4
磁盘槽位		12 个 3.5 英寸磁盘槽位	36 个 3.5 英寸磁盘槽位	25 个 2.5 英寸磁盘槽位
网络接口		标配 2 个板载千兆 GE + 2 个板载 10GE 光口	标配 2 个板载千兆 GE + 2 个板载 10GE 光口	标配 2 个板载千兆 GE + 2 个板载 10GE 光口
性能加速		PCIe SSD	PCIe SSD	PCIe SSD

四大副本数据服务

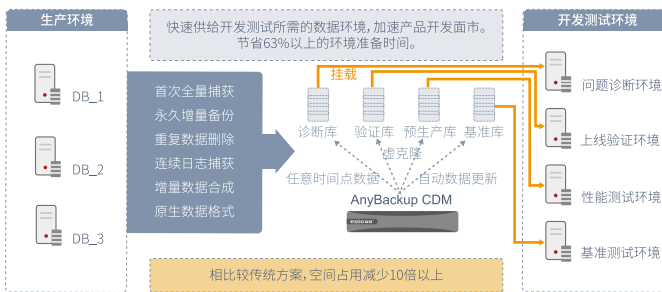
闪电恢复



价值

- **分级数据保护**: 面向核心业务群提供副本数据灾备方案，面向非核心业务群提供非核心业务备份方案，从而满足 3 到 5 级灾备建设等级，并降低整体灾备架构复杂度与整体 TCO。
- **永久增量备份**: 一次完备 + 永久增量替代传统的周期性完备 + 增量模式，大幅节约时间开销和备份存储空间。
- **分钟级数据恢复**: 通过虚克隆和分钟级数据挂载恢复等技术，实现闪电恢复。
- **副本数据在线回迁**: 通过副本数据在线回迁技术，在灾难重建之后可以快速回切正常业务运行。

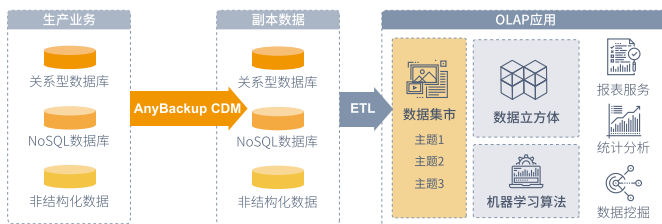
开发测试数据验证



价值

- **满足频繁的开发测试验证需求**: 支持任意时间点的分钟级数据挂载，满足不同业务部门对不同时间点数据副本的使用和访问需求。
- **生产业务仿真验证**: 满足生产业务仿真开发测试需求，确保核心业务补丁升级、安全加固、上线验证、全真测试验证等模拟测试及验证，保障风险可控以及验证效果。
- **可读可写的数据副本**: 通过虚克隆技术生成多份不仅可读还可写的虚拟副本用于数据验证。并且通过活动克隆技术，挂载后的虚拟副本数据可以自动更新为最新状态。

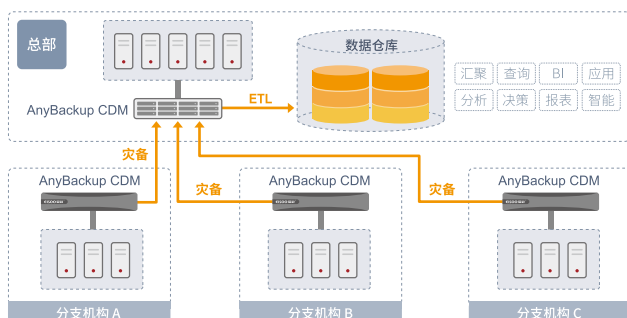
OLAP 应用数据抽取



价值

- **降低生产业务影响**: 基于副本数据而非生产数据进行数据采集，分流业务数据的巨大访问压力的同时，使得即使是白天的业务高峰期也可以即时可得需要分析的数据。
- **数据脱敏**: 可集成第三方数据脱敏工具，防止敏感数据泄露和滥用。
- **任意时间点挂载**: 支持任意时间点挂载，可提供任意历史时间的数据供数据抽取使用，并且通过活动克隆技术，挂载后的虚拟副本数据可自动更新为最新状态。

大数据应用数据抽取



价值

- **降低海量数据采集的建设成本**: 面向多分支机构，一套方案同时满足数据灾备与数据采集建设，无需额外的数据采集中间件及数据采集传输专线投资，提升灾备建设投资回报率。
- **提高复杂场景下的数据采集可行性**: 不同于传统的专用数据采集中间件，通过副本数据进行数据采集，广泛适应于各类复杂的数据环境和网络条件，实现各类数据的集中汇聚，方便 ETL 数据抽取以及数据建仓。
- **降低整体运维复杂度**: 在业务环境发生变化时，不同于传统的专用数据采集中间件，无需过多的逻辑层数据采集方法调整亦可实现数据采集汇聚，降低整体运维复杂度。