

华为 OceanStor BCManager 是面向企业数据中心的灾备管理软件，BCManager eReplication 模块实现主备、两地三中心、双活等容灾场景的统一管理，清晰可视的掌控系统容灾业务的运行情况，快速方便的完成数据恢复和测试演练；BCManager eBackup 模块实现对虚拟机数据的备份，包括 FusionSphere 和 VMware vSphere 虚拟化平台和云平台场景。

BCManager eReplication

产品特性

业务一体化

- 支持对虚拟化环境的保护与切换
- 支持对物理环境的保护与切换
- 支持对云环境的保护与切换

管理自动化

- 应用自动识别
- 提供模板化的策略配置
- 支持可定制化的恢复流程
- 支持一键式容灾切换
- 支持一键式容灾测试
- 支持分权分域的用户权限管理

容灾可视化

- 提供可视化的容灾拓扑展示
- 提供可视化的容灾流程展示

容灾备份一体化融合管理

- 秒级快照备份保护
- 本地快照和异地快照回滚与自动拉起
- 按时按需生成副本及副本自动挂载

应用场景

BCManager eReplication支持企业自建数据中心、私有云等环境的各类容灾方案管理，包括：

传统容灾

- 包括双活、主备、两地三中心容灾方案的拓扑展示与端到端监控功能，能够提供应用感知、应用一致性保护、一键容灾测试与切换的功能特性。

CDM融合数据管理

- 基于华为存储双活、异步复制和快照技术，实现业务主机应用、生产存储、灾备存储的灾备一体化管理；实现生产存储本地秒级备份和异地备份，实现基于策略定时按需生成副本并自动挂载。

私有云容灾

- 作为FusionCloud私有云的容灾引擎，提供租户虚拟机的高可用、主备容灾的保护能力。

BCManager eBackup

产品特性

高效备份

- 永久增量备份
- 无合成恢复技术，10倍效率提升

海量虚拟机备份

- 分布式可扩展64节点，保护10000虚拟机
- 任务自动负载均衡，1分钟内完成任务故障切换

简单易用

- 配置向导，4步完成虚拟机保护
- 图形化界面直观监控备份系统运行状态

租户级自动备份

- 1分钟完成备份服务申请
- 备份、恢复自动执行，无需人工干预

应用场景

BCManager eBackup支持华为虚拟化备份、私有云备份、公有云备份场景：

虚拟化备份

- 面向传统数据中心，提供FusionSphere和VMware vSphere虚拟化环境下虚拟机的备份能力，提供海量虚拟机及磁盘的数据备份。

私有云备份

- 作为FusionCloud私有云的备份引擎，提供租户虚拟机数据备份恢复能力。

公有云备份

- 作为华为云和华为伙伴公有云的备份引擎，提供租户虚拟机数据备份恢复能力。

版权所有 © 华为技术有限公司 2018。保留一切权利。

非经华为技术有限公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明

、HUAWEI、华为、 是华为技术有限公司的商标或者注册商标。

在本手册中以及本手册描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。

免责声明

本文档可能含有预测信息，包括但不限于有关未来的财务、运营、产品系列、新技术等信息。由于实践中存在很多不确定因素，可能导致实际结果与预测信息有很大的差别。因此，本文档信息仅供参考，不构成任何要约或承诺。华为可能不经通知修改上述信息，恕不另行通知。