

飞康CDP管理器

磁盘备份、复制及自动灾难恢复

数据的爆炸式增长、服务器虚拟化，以及对数据可用性依赖程度的升高，为中小型企业(SMB)带来挑战。此外，远程办公地点(ROBO)与移动用户端的增加，使得企业的预算更加紧张、架构更为复杂，对持续服务的需求也不断上涨。飞康CDP管理器是一套创新的、可扩展的、基于磁盘的备份解决方案，可为物理与虚拟服务器环境提供本地及远程恢复，从而应对上述挑战。飞康CDP管理器通过易于使用、易于部署的设备提供了全面的性能，支持镜像、保持应用一致性的快照、日志、WAN优化复制，以及自动化灾难恢复(DR)，帮助IT管理人员达到严格的服务水平协议(SLA)要求。飞康CDP管理器应用简便、功能全面，按容量计价，因此是ROBO及中端市场用户极具经济效益的理想产品。



核心优势

功能全面

- 镜像、快照（多达1000个）、日志、复制等功能
- 允许用户自行定义保护策略
- 灵活的复制与镜像帮助用户从多级故障中恢复

全面支持异构

- 支持物理或虚拟服务器
- 支持Microsoft Windows、Linux、Unix、Solaris、HP-UX
- 支持iSCSI和光纤通道(FC)连接

支持D2D2T备份

- 大幅降低磁带成本
- 提供即时恢复

以应用为导向的快照代理*

- 有效消除备份损坏的可能性
- 广泛支持众多应用程序*

预先配置，可灵活扩展

- 应用简便、根据容量计价
- 通过扩展单元获得额外扩展能力
- 每台管理器容量可从2TB扩展至140TB以上

基于磁盘的备份

- 无需备份窗口
- 恢复点目标(RPO)接近零
- 可基于单个服务器、部门或全局定义保护策略

通过 RecoverTrac™ 实现自动化灾难恢复

- 自动完成复杂应用程序的恢复和灾难恢复演练测试
- 支持P2P、P2V和V2V恢复

通过MicroScan™技术实现WAN优化复制

- 带宽需求降低高达95%，极大节约成本
- 实现快速的灾难恢复

*快照代理可用于各种环境及文件系统。请登陆飞康公司官网浏览认证列表，了解最新支持的应用程序和数据库。

| 物理特性 | CDPSA006 | CDPSA007 | CDPSA 012 | CDPSA 024 | CDP036 |
|--|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 外形 | 2U 机架式安装 | | | | |
| 处理器 | 1 个 Intel Xeon E5-2670, 8 核/2.6 GHz, 20M 缓存 | | | | |
| 内存 | 12GB (3 个 4GB RDIMM, 1600 MHz, 低压, 双列, x8) | | | | |
| NIC | 4 个 1Gb/s 以太网 | | | | |
| RAID 控制器 | Internal H710 (6Gb/s), 带 512MB BBC / External H810 (6Gb/s), 带 1GB BBC | | | | |
| RAID 级别 (数据) | 6 | | | | |
| 数据磁盘类型 | 12 个 200GB MLC SSD | 12 个 1TB 7.2K NL-SAS | 12 个 1TB 7.2K NL-SAS | 12 个 2TB 7.2K NL-SAS | 12 个 3TB 7.2K NL-SAS |
| 基本容量 (可用) | 2TB | 4TB (最多可升级到10TB) | 10TB | 20TB | 30TB |
| 扩展选项 | 1 - 4 个外部扩展单元 | | | | |
| 电源 | 2 个热插拔高输出 750W | | | | |
| 电源 | 90-264 VAC, 自动范围, 47-63 Hz | | | | |
| 尺寸 (高x宽x长) | 8.64 x 44.31 x 68.07 厘米 (3.4 x 17.44 x 26.8 英寸) | | | | |
| 重量 (配置的最大值) | 32.5 千克 (71.5 磅) | | | | |
| 主机连接 | | | | | |
| iSCSI 支持 - 1Gb/s | 4 个 | | | | |
| iSCSI 支持 - 10Gb/s | 可选 | | | | |
| 8Gb FC | 可选 | | | | |
| 高级功能 | | | | | |
| 应用程序感知快照代理* | 包含 | | | | |
| 每个 LUN 的快照数 (TimeMark®/TimeView®) | 最多 1000 个 | | | | |
| 面向 Microsoft Windows 或 Linux native 原生多路径的 DynaPath® | 包含 | | | | |
| DiskSafe™ Agent 和 FileSafe™ Agent 代理 | 包含 | | | | |
| 物理和虚拟机 (VM) 保护与恢复 | 包含 | | | | |
| 恢复代理 | 包含 | | | | |
| 通过 RecoverTrac 工具实现自动化灾难恢复 | 包含 | | | | |
| 数据日志记录 | 包含 | | | | |
| 精简配置 | 包含 | | | | |
| 同步和异步数据镜像 | 包含 | | | | |
| 具备压缩/加密功能的 WAN 优化复制 | 包含 | | | | |
| SNMP 支持 | 包含 | | | | |
| 电子邮件提醒和报告 | 包含 | | | | |
| HyperTrac™ 备份加速器 | 可选 | | | | |
| 环境要求 | | | | | |
| 热量输出 | 2,891 | | | | |
| 温度 | 50°10°C 至 35°C (50F°) | | | | |
| 相对湿度 | 20% 至 80% 无冷凝, 最大梯变为每小时 10% | | | | |
| 海拔 | -16 至 3,048 米 (-50 至 10,000 英尺) | | | | |

美洲总部
美国
电话: +1.631.777.5188
salesinfo@falconstor.com

欧洲总部
德国
电话: +49 (0) 89.41615321.10
salesemea@falconstor.com

亚洲总部
中国
电话: +86.10.6530.9505
salesasia@falconstor.com

本文所含信息“按原样”提供, 不作任何形式的保证, 飞康保留不事先通知而作出更改的权利, 并对本文所含错误或声明不承担任何责任。版权所有 © 2015 FalconStor Software. 保留所有权利。FalconStor Software 和 FalconStor 是 FalconStor Software, Inc. 在美国和其他国家/地区的注册商标或商标。此处包含的所有其他公司和产品名称是或可能是各自持有者的商标。CDP8.OSASPECCN150406