第 15 章 命令行工具

15.1 pveceph - Ceph 服务管理工具

在 Proxmox VE 节点管理 Ceph 的工具。

15.2 pvesubscription - 订阅管理工具

Promxox VE 订阅管理工具。

15.3 pveperf - Proxmox 性能测试脚本

用于收集 CPU/硬盘性能数据的工具。硬盘可用对应的文件系统路径 PATH 指定 (默认为/):

CPU BOGOMIPS

所有 CPU 的 bogomips 总和。

REGEX/SECOND

每秒正则表达式 (perl性能测试)测试结果。应大于300000。

HD SIZE

硬盘容量。

BUFFERED READS

简单硬盘读测试。主流硬盘至少应达到 40MB/秒。

AVERAGE SEEK TIME

平均寻道时间测试。快速 SCSI 硬盘应<8 毫秒。一般 IDE/SATA 硬盘应在 15-20 毫秒。

FSYNCS/SECOND

该测试值应高于 200 (如使用 RAID 卡,在具备后备电池缓存时,应启用 writeback 缓 存模式) 。

DNS EXT

解析外部 DNS 域名的平均时间。

DNS INT

解析本地 DNS 域名的平均时间。