

高性能云存储

版本说明

产品版本: v6.1.1

发布日期: 2024-03-04

目录

1 版本说明	1
1.1 版本说明书	1

1 版本说明

1.1 版本说明书

版本信息

产品名称	产品版本	发布日期
高性能云存储	V6.1.1	2023-9-8

更新说明

该版本，基于新版本611EOS平台及ESS分布式存储能力发布的计算存储分离部署的高性能云存储产品611版本，并新增iSCSI协议支持，并新增了系统盘创建、镜像缓存、多路径访问、在线resize以及共享卷挂载等能力。同时，提升了部分监控可观测性能力，集群流量控制管理能力，并做了使用、扩容及运维场景上的优化。

新增功能

- 支持高性能云存储分离式部署形态，独立规划、资源隔离，使方案场景更灵活。
- 支持以iscsi协议提供高性能云存储能力，支持裸金属使用场景。
- 支持系统盘使用高性能云存储，通过镜像缓存加速bfv创建过程。
- 支持 multipath多io路径，提升了存储业务访问的可靠性。
- 支持在线resize，云盘扩容无需卸载，可随业务规模增长随时调整大小。
- 支持共享卷挂载使用，适用于文件、资源共享等场景。

优化功能

- 优化集群平衡及回刷流量控制，增强不同业务压力场景下的运维管理能力。
- 优化小io聚合能力，提升吞吐性能。
- 优化监控项类型，增加缓存状态监控（集群、节点的回刷iops和带宽，集群、节点的缓存使用率）
- 优化扩容模式，首次部署三节点起，新增节点按需扩容。

依赖说明

- 平台版本至少为V6.1.1。
- 由于该版本部署拓扑调整，所以仅支持通过未装有该云产品的环境上新建安装，不支持从602版本直接升级，也不支持同602版本两种部署形态共存安装。
- 云产品块存储版本至少为V6.1.1。
- 云监控版本推荐升级到V6.2.1，适配了高性能服务状态监控及高性能云产品相关告警能力的注册。
- HostHA版本推荐升级到V6.1.1，解决了ipsan网络的探测设置问题。

咨询热线：400-100-3070

北京易捷思达科技发展有限公司：

北京市海淀区西北旺东路10号院东区1号楼1层107-2号

南京易捷思达软件科技有限公司：

江苏省南京市雨花台区软件大道168号润和创智中心4栋109-110

邮箱：

contact@easystack.cn (业务咨询)

partners@easystack.cn(合作伙伴咨询)

marketing@easystack.cn (市场合作)