

安全容器服务

版本说明

产品版本: v6.2.1

发布日期: 2024-12-10

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
安全容器服务	V6.2.1	2023-06-30

更新说明

新增功能

- 支持SR-IOV网卡功能，且支持使用切分后的Virtual Functions作为容器（Pod）的第二块网卡。
- 支持Ethernet和InfiniBand两种模式的SR-IOV网卡。
- 支持安全容器和传统runc容器使用SR-IOV网卡能力。
- 支持由Mellanox公司生产的，支持InfiniBand通信标准的网络接口卡。
- 支持不再通过virtio-fs文件系统，而是直接通过virtio-blk块设备将PVC提供给安全容器Guest VM，这项改进将提升存储性能。
- 支持百度昆仑XPU设备能力。

优化功能

- QEMU组件版本升级。
- 安全容器运行时版本升级。
- 安全容器Guest VM Kernel版本升级。
- Kube-OVN CNI VPC的对应路由器已默认设置为连接外部网络。
- 优化了在部署中使用单节点读写（RWO）数据卷或设置自动弹性伸缩策略时的副本数校验逻辑，提升操作体验。

已修复问题

- 修复了[存储管理]-[存储类]界面中内部存储local-disk的显示问题。
- 修复了有状态副本集创建时，挂载高性能存储卷类型数据卷配额显示错误的问题。
- 修复代码，解决因为设置sandbox_cgroup_only导致的cgroup泄露问题。
- 修复VM镜像，解决SR-IOV网卡驱动和GPU驱动冲突的问题。
- 修复了安全容器挂载GPU后，负载显示GPU未使用的问题。
- 修复了部署创建成功后，Pod状态持续显示为启动中的问题。

依赖说明

- 平台版本至少为v6.1.1。
- SDN网络服务版本至少为v6.2.2。

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23号楼华胜天成科研大楼一层东侧120-123

南京分公司：

江苏省南京市雨花台区软件大道168号润和创智中心B栋一楼西101

上海office：

上海黄浦区西藏中路336号华旭大厦22楼2204

成都分公司：

成都市高新区天府五街168号德必天府五街WE602

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)

training@easystack.cn (培训咨询)

hr@easystack.cn (招聘咨询)