

Kubernetes容器服务

版本说明

产品版本: v6.1.1

发布日期: 2023-07-04

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
Kubernetes容器服务	V6.1.1	2023-06-30

更新说明

新增功能

- 对数字原生引擎 EOS 6.1.1 版本进行适配，优化了顶部导航功能入口的体验，将项目切换调整至顶部导航。
- 适配独享型负载均衡服务，支持创建LoadBalancer类型服务。
- 将Guest OS升级至磐石云操作系统ESCL 8版本，提升容器底层操作系统的安全性和稳定性。
- 增加APIServer中 `--enable-admission-plugins` 的参数配置，可以启用准入控制插件，提升安全性和策略控制能力。

优化功能

- 优化 `prometheus-discovery-service.sh` 脚本中的告警信息，以提高告警的准确性。
- 优化containerd服务。添加 `restart=Always` 参数，以确保容器服务在意外停止后能自动重启；升级containerd版本到1.5.9，以提升容器管理和运行的性能和稳定性。
- 通过在代码中设置`chmod 644`，修改kubenet.log和containerd.log的配置，修改日志权限。
- 优化上传虚拟机镜像的过程，增加了对网卡多队列的支持。
- 优化网卡配置文件，以适配各种MTU值的数据包传输。
- 优化Elasticsearch资源配置以提高稳定性和性能。

- 优化用户体验，包括批量删除功能、监控面板、数据加载时间、操作记录等方面的改进，提升了产品的效率和用户友好性。
- 优化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

- 修复由于容器镜像为空导致的创建部署失败问题。
- 修复创建部署时缺少调度策略功能的问题。
- 修复集群数据同步时产生死锁导致状态处于pending的问题。
- 修复集群创建过程中由于网络问题导致证书制作失败的问题。
- 修复因负载均衡（LB）状态错误导致的service无法删除问题。
- 修复带有中文字符的可用区（AZ）导致无法创建集群的问题。
- 修复权限判断错误导致无法获取可用区和规格的问题。

依赖说明

- 平台版本至少为V6.1.1
- 计算服务版本至少为V6.1.2
- 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)