



独立大数据平台扩容节点主机失败问题

大数据平台部署

尹康乐

2021-12-28 发表

组网及说明

大数据平台E5105集群独立部署，节点扩容场景

问题描述

- 1、扩容节点正常安装操作系统，设置系统root密码
- 2、在平台页面大数据集群-主机管理-新增主机添加扩容节点
- 3、在集群中扩容节点提示失败

H3C DataEngine

首页 集群管理 系统

系统

系统管理

用户管理

操作日志

系统配置

软件授权

系统升级

系统管理

操作日志

IP地址 操作 资源对象

操作时间 开始日期 结束日期 级别 资源对象 操作时间 级别 结果 清除查询条件

操作时间	开始日期	结束日期	级别	资源对象	操作时间	级别	结果
admin	192.168.11.249		主机扩容		2021-12-28 20:11:20	提示	成功
admin	192.168.11.249		主机扩容		2021-12-28 18:13:49	提示	成功
admin	192.168.11.249		主机扩容		2021-12-28 18:11:04	错误	失败
admin	192.168.11.249		主机扩容		2021-12-28 18:39:48	错误	失败
admin	192.168.11.249		添加主机	--	2021-12-28 17:25:49	提示	成功
admin	192.168.11.249		添加主机	--	2021-12-28 17:25:34	提示	成功
admin	192.168.11.249		添加主机	--	2021-12-28 17:25:19	提示	成功
admin	192.168.11.249		添加主机	--	2021-12-28 17:25:01	提示	成功
admin	192.168.11.249		添加主机	--	2021-12-28 17:24:33	提示	成功
admin	192.168.11.249		添加主机	--	2021-12-28 17:24:18	提示	成功

第1-10条, 共 827 条 << < 1 ~ /83 > >> 10条/页

过程分析

当节点资源增加到平台时，系统 root 的密码会被重置，重置为大数据平台初始密码，如果此时对扩容节点服务器进行修改密码动作，则会导致集群扩容时失败。

当在集群中扩容节点后，节点root密码会再次修改，变更为大数据集群设置的统一密码。

解决方法

节点资源增加到平台后，密码被重置，不能修改密码

