

组网及说明

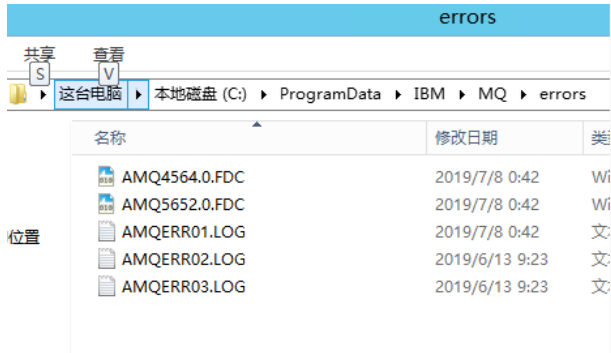
U-CENTER7.3E0508H14, 分布式部署
WebSphereMQ8.0

问题描述

U-CENTER增加WebSphereMQ应用时提示应用探测失败, 无法增加WebSphereMQ应用

过程分析

1、查看MQ日志错误日志, 日志路径存放在如下目录:



2、ANQERR01.LOG日志中记录了详细的MQ添加失败的错误信息

```

-----
2019/6/13 13:10:22 - Process(5664.12) User(MUSR_MQADMIN) Program(amqz1aa0.exe)
Host(WIN-H73HF8UPTIK) Installation(Installation1)
VRMF(8.0.0.5) QMgr(C_SERVERCONN2)

AMQ5540: 应用程序“WebSphere MQ Client for Java”没有提供用户标识和密码。

说明:
队列管理器已配置为需要用户标识和密码, 但是未提供用户标识或密码。
操作:
确保应用程序提供有效的用户标识和密码, 或者将队列管理器配置更改为 OPTIONAL 以允
许应用程序连接未提供用户标识或密码的应用程序。

说明:
因为用户标识 'musr_mqadmin' 是特权用户, 并且队列管理器连接权限 (CONNAUTH) 配置
引用了名为 'SYSTEM.DEFAULT.AUTHINFO.IDPWOS' 且具有 CHCKCLNT (REQDADM) 的认证信息
(AUTHINFO) 对象, 所以已检查该用户标识及其密码。

该消息随先前的错误而显示, 以澄清检查该用户标识和密码的原因。
操作:
请参阅此前的错误以获取更多信息。

确保密码由客户机应用程序指定并确保该密码是该用户标识的正确密码。队列管理器连接
的认证配置决定了用户标识存储库。例如, 本地操作系统用户数据库或 LDAP 服务器。

为了避免认证检查, 您可以使用没有特权的用户标识, 或者修改队列管理器的认证配置。
您可以修改 CHLAUTH 记录中的 CHCKCLNT 属性, 但通常不允许未认证的远程访问。
-----
2019/6/13 13:10:23 - Process(5652.3) User(MUSR_MQADMIN) Program(amqrmppa.exe)
Host(WIN-H73HF8UPTIK) Installation(Installation1)
VRMF(8.0.0.5) QMgr(C_SERVERCONN2)

AMQ9557: “MUSR_MQADMIN”的队列管理器用户标识初始化失败。

说明:
用于初始化用户标识“MUSR_MQADMIN”的调用失败, 带有 CompCode 2 和原因 2035。
操作:
改正错误并再试一次。

```

从日志中可以看到有2035的错误原因, 该原因一般是管理权限认证失败导致。

解决方法

可以通过如下方式进行修改 (该方法是将连接认证选项置为空, 生产环境不建议使用)

- 1、
RUNMQSC 队列管理器名称
ALTER QMGR CHLAUTH(DISABLED)
- 2、ALTER CHL(通道名) CHLTYPE(SVRCONN) MCAUSER('指定的用户标识')
- 3、通过以下命令行指令解决, 将连接认证选项中的SYSTEM.DEFAULT.AUTHINFO.IDPWOS的相关属性配置为OPTIONAL:
ALTER AUTHINFO(SYSTEM.DEFAULT.AUTHINFO.IDPWOS) AUTHTYPE(IDPWOS) CHCKCLNT(

OPTIONAL)

或者直接将连接认证选项置为空，将其完全关闭，指令如下：

ALTER QMGR CONNAUTH(' ') 注：单引号内有空格

在执行完上述两条命令中的任一条后，都需要刷新连接认证的缓存，指令如下：

REFRESH SECURITY TYPE(CONNAUTH) 这一条一定要执行

修改完成之后重新在U-CENTER中增加WebSphereMQ应用，添加成功，效果如下：

资源管理 | 拓扑中心 | 告警中心 | 机房管理 | CMDDB | 业务服务 | 自动化管理 | ITSM | 报表 | 系统管理

修改应用 WebSphere MQ

修改应用

IP地址 *	192.168.111.149
名称 *	WebSphereMQ_192.168.111.149
是否使用模板 *	不启用
描述	
应用监控端口 *	1113
轮询间隔(分钟) *	5
服务器通道 *	C_SERVERCONN2
CCSID *	1381
联系人 *	admin
APN服务器 *	192.168.111.196(WebSphereMQ:1/1)
依赖的应用	

增加 删除

