

## 知识库文章：000455290

DCA V1/V2/V3：如何在 DCA 上重新生成交换密钥；“Permission denied (publickey,gssapi-keyex,gssapi-with-mic,password).” (000455290)

### 主要产品

: Data Computing Appliance V3

### 产品

: Data Computing Appliance V1、Data Computing Appliance V2、  
Data Computing Appliance V3

版本：6      文章类型：故障修复      目标受众：级别 30 = 客户      上次发布时间：2016 年 11 月 10 日星期四 10:26:06 (格林威治标准时间)

摘要：当 DCA 的 ssh 密钥不同步时，服务器与主服务器之间的连接将阻止后台运行的自动化连接过程。

**原因：** 交换密钥未在群集上正确设置，从而导致通信问题。

例如，在运行 `dcacheck` 时显示以下错误：

```
DCA_CHECK_ERROR: Error could not get mac addresses from switches: Got exception for i-sw-2: Error running network switch script: Permission denied (publickey,keyboard-interactive).
```

**原因：** 当 DCA 的 ssh 密钥不同步时，服务器与主服务器之间的连接将阻止自动化的过程

以下错误作为此问题的症状流式传输到主数据库日志中：

```
2013-07-30 00:00:29.682889 BST,,,p62673,th201516800,,,0,,,seg-1,,,,,"LOG","00000","3rd party error log:
Permission denied (publickey,gssapi-keyex,gssapi-with-mic,password).",,,,,,,,,,"SysLoggerMain","syslogger.c",520
2013-07-30 00:00:29.684525 BST,,,p62673,th201516800,,,0,,,seg-1,,,,,"LOG","00000","3rd party error log:
Permission denied (publickey,gssapi-keyex,gssapi-with-mic,password).",,,,,,,,,,"SysLoggerMain","syslogger.c",520
```

**更改：** 要解决此问题，需要在 DCA 上重新生成交换密钥。

**解决方法：** 使用以下命令测试与所有主机的连接：

```
gpssh -f /home/gpadmin/gpconfigs.hostfile
这会在向某些主机寻求密码时失败。
```

要在 DCA 上重新生成交换密钥，请运行以下命令：

1. 以 root 用户身份运行 `dca_setup`。
2. 选择选项 3 以“修改设置”。
3. 然后，选择选项 6 以“生成 SSH 密钥”。

如果通过 `dca_setup` 重新生成交换密钥，您将需要转到 `/home/gpadmin/.ssh`，手动删除密钥并重新创建它们。如果您需要对交换机执行此操作，则路径是 `/home/admin/.ssh`

**注意：** 成功地重新生成密钥后，请检查与节点主机的 ssh 会话，以确认问题已解决。

本文章已升级为 EMC Community Network (ECN) 上的 HVC：<https://community.emc.com/docs/DOC-55553>

**主要产品：** Data Computing Appliance V3

**产品：** Data Computing Appliance V1、Data Computing Appliance V2、Data Computing Appliance V3