排除ISE SSH公钥导入故障错误"；无法更新授权密钥文件"

目录

问题

当尝试在思科ISE节点上配置SSH公钥身份验证时，SSH密钥导入过程失败，错误为：

```
Unable to update authorized key file
```

环境

- 思科身份服务引擎(ISE)3.1版及更高版本
- 生成ISE SSH公钥和私钥

分辨率

警告：此过程会删除登录用户的所有授权密钥，并导致后续基于密钥的SSH登录失败。在关闭当前会话以重新启用密钥对身份验证之前，请完成密钥导入过程。

1. 使用具有管理员权限的帐户登录ISE节点CLI。
2. 使用此命令从ISE节点删除现有的已损坏或有问题的授权密钥。

```
crypto key delete authorized_keys
```

3. 导入新的SSH公钥。

```
crypto key import <public key file Name> repository <repository Name>
```

例如，

```
crypto key import mypubkey repository MyRepo
```

4. 使用此命令验证密钥已添加到授权密钥列表。

```
show crypto authorized_keys
```

5. 使用与私钥映射的SSH客户端验证SSH访问。

原因

ISE节点上的授权密钥损坏或格式不正确，导致SSH公钥导入失败。“Unable to update authorized key file”错误表示现有的授权密钥文件达到不一致状态，从而阻止了新密钥导入。

相关内容

- 使用ISE配置私钥身份验证
- 重置Azure中部署的思科ISE的ISE SSH密钥

关于此翻译
思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。