疑難解答ISE SSH公鑰匯入失敗錯誤"；無法更新授權金鑰檔案"

目錄

問題

當嘗試在思科ISE節點上配置SSH公鑰身份驗證時，SSH金鑰匯入過程將失敗，並出現錯誤：

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

環境

- 思科身份服務引擎(ISE)3.1及更高版本
- 已生成ISE SSH公鑰和私鑰

解析

警告：此過程將刪除登入使用者的所有授權金鑰，並導致後續基於金鑰的SSH登入失敗。在關閉當前會話以重新啟用金鑰對身份驗證之前，請完成金鑰匯入過程。

1. 使用具有管理員許可權的帳戶登入ISE節點CLI。
2. 使用此命令從ISE節點刪除現有的已損壞或有問題的授權金鑰。

```
crypto key delete authorized_keys
```

3. 匯入新的SSH公鑰。

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

例如，

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

4. 使用此命令驗證金鑰是否已新增到授權金鑰清單。

```
show crypto authorized_keys
```

5. 驗證使用私有金鑰對映的SSH客戶端的SSH訪問。

原因

SSH公鑰匯入失敗是由於ISE節點上的授權金鑰損壞或格式不正確。「Unable to update authorized key file」錯誤表示現有授權金鑰檔案達到不一致狀態，從而阻止了新金鑰的匯入。

相關內容

- 使用ISE配置私鑰身份驗證
- 為Azure中部署的思科ISE重置ISE SSH金鑰

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。