Fehlerbehebung: Fehler beim Importieren des öffentlichen ISE SSH-Schlüssels "Datei mit autorisiertem Schlüssel konnte nicht aktualisiert werden"

Inhalt

Problem

Beim Versuch, die Authentifizierung mit öffentlichem SSH-Schlüssel auf einem Cisco ISE-Knoten zu konfigurieren, schlägt der Importprozess für SSH-Schlüssel fehl. Fehler:

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

Umwelt

- Cisco Identity Services Engine (ISE) Version 3.1 und höher
- Generierter öffentlicher und privater ISE-SSH-Schlüssel

Auflösung



Warnung: Bei diesem Prozess werden alle autorisierten Schlüssel für den angemeldeten Benutzer gelöscht, und nachfolgende schlüsselbasierte SSH-Anmeldungen scheitern. Schließen Sie den Schlüsselimport ab, bevor Sie die aktuelle Sitzung schließen, um die Schlüsselpaar-Authentifizierung erneut zu aktivieren.

1. Melden Sie sich mit einem Konto mit Administratorberechtigungen an der CLI des ISE-Knotens an.

2. Löschen Sie mit diesem Befehl die vorhandenen beschädigten oder problematischen Autorisierungsschlüssel aus dem ISE-Knoten.

```
crypto key delete authorized_keys
```

3. Importieren Sie den neuen öffentlichen SSH-Schlüssel.

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

   Beispiele,

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

4. Überprüfen Sie, ob der Schlüssel mit diesem Befehl zur Liste der autorisierten Schlüssel hinzugefügt wurde.

```
show crypto authorized_keys
```

5. Überprüfen Sie den SSH-Zugriff mit einem dem privaten Schlüssel zugeordneten SSH-Client.

Ursache

Der Fehler beim Importieren des öffentlichen SSH-Schlüssels resultierte aus beschädigten oder falsch formatierten Autorisierungsschlüsseln auf dem ISE-Knoten. Der Fehler "Die Datei mit autorisierten Schlüsseln konnte nicht aktualisiert werden" hat darauf hingewiesen, dass die Datei mit den vorhandenen autorisierten Schlüsseln einen inkonsistenten Status erreicht hat, wodurch neue Schlüsselimporte verhindert wurden.

Verwandte Inhalte

- Konfigurieren der Authentifizierung mit dem privaten Schlüssel mithilfe der ISE
- Zurücksetzen der ISE SSH-Schlüssel für die in Azure bereitgestellte Cisco ISE

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.