Risoluzione dei problemi ISE SSH Errore di importazione chiave pubblica "Unable to update authorized key file"

Sommario

Problema

Quando si cerca di configurare l'autenticazione della chiave pubblica SSH su un nodo Cisco ISE, il processo di importazione della chiave SSH ha esito negativo con il seguente errore:

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

Ambiente

- Cisco Identity Services Engine (ISE) versione 3.1 e successive
- Chiave pubblica e privata ISE SSH generata

Risoluzione



Avviso: Questo processo elimina tutte le chiavi autorizzate per l'utente connesso e impedisce gli accessi SSH basati su chiavi successivi. Completare il processo di importazione delle chiavi prima di chiudere la sessione corrente per riattivare l'autenticazione della coppia di chiavi.

1. Accedere alla CLI del nodo ISE con un account con privilegi di amministratore.

2. Utilizzando questo comando, eliminare le chiavi di autorizzazione danneggiate o problematiche esistenti dal nodo ISE.

```
crypto key delete authorized_keys
```

3. Importare la nuova chiave pubblica SSH.

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

   Ad esempio,

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

4. Verificare che la chiave venga aggiunta all'elenco delle chiavi autorizzate utilizzando questo comando.

```
show crypto authorized_keys
```

5. Verificare l'accesso SSH con un client SSH mappato con la chiave privata.

Causa

L'errore di importazione della chiave pubblica SSH è stato causato da chiavi di autorizzazione danneggiate o formattate in modo errato sul nodo ISE. L'errore "Impossibile aggiornare il file di chiave autorizzato" indica che il file di chiave autorizzato esistente ha raggiunto uno stato incoerente, impedendo l'importazione di nuove chiavi.

Contenuto correlato

- Configurazione dell'autenticazione a chiave privata con ISE
- Reimposta le chiavi SSH ISE per Cisco ISE distribuite in Azure

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l’accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).