Dépannage de l'erreur d'importation de clé publique ISE SSH " ; Impossible de mettre à jour le fichier de clé autorisé" ;

Table des matières

Problème

Lorsque vous essayez de configurer l'authentification de clé publique SSH sur un noeud Cisco ISE, le processus d'importation de clé SSH échoue avec l'erreur suivante :

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

Environnement

- Cisco Identity Services Engine (ISE) version 3.1 et ultérieure
- Clés publique et privée ISE SSH générées

Résolution

Avertissement : Ce processus supprime toutes les clés autorisées pour l'utilisateur connecté et entraîne l'échec des connexions SSH basées sur les clés suivantes. Terminez le processus d'importation de clé avant de fermer la session en cours pour réactiver l'authentification par paire de clés.

1. Connectez-vous à l'interface de ligne de commande du noeud ISE avec un compte avec des privilèges Admin.

2. Supprimez les clés d'autorisation endommagées ou problématiques existantes du noeud ISE à l'aide de cette commande.

```
crypto key delete authorized_keys
```

3. Importez la nouvelle clé publique SSH.

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

   Exemple ,

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

4. Vérifiez que la clé est ajoutée à la liste des clés autorisées à l'aide de cette commande.

```
show crypto authorized_keys
```

5. Vérifiez l'accès SSH avec un client SSH mappé avec la clé privée.

Motif

L'échec de l'importation de clé publique SSH est dû à des clés d'autorisation endommagées ou mal formatées sur le noeud ISE. L'erreur « Impossible de mettre à jour le fichier de clé autorisée » indique que le fichier de clé autorisée existant a atteint un état incohérent, ce qui a empêché les importations de nouvelles clés.

Autres informations utiles

- Configuration de l'authentification par clé privée avec ISE
- Réinitialiser les clés SSH ISE pour Cisco ISE déployé dans Azure

À propos de cette traduction
Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.