Troubleshooting ISE SSH Public Key Import Failure Error "Unable to update authorized key file"

Contents

Problema

Ao tentar configurar a autenticação de chave pública SSH em um nó do Cisco ISE, o processo de importação de chave SSH falha com o erro:

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

Ambiente

- Cisco Identity Services Engine (ISE) versão 3.1 e superior
- Chave pública e privada SSH do ISE gerada

Resolução



aviso: Esse processo exclui todas as chaves autorizadas para o usuário conectado e faz com que os logons SSH baseados em chave subsequentes falhem. Conclua o processo de importação de chave antes de fechar a sessão atual para reativar a autenticação de par de chaves.

1. Faça login na CLI do nó do ISE com uma conta com privilégios de administrador.

2. Exclua as chaves de autorização corrompidas ou problemáticas existentes do nó ISE usando esse comando.

```
crypto key delete authorized_keys
```

3. Importe a nova chave pública SSH.

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

   Por exemplo,

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

4. Verifique se a chave foi adicionada à lista de chaves autorizadas usando esse comando.

```
show crypto authorized_keys
```

5. Verifique o acesso SSH com um cliente SSH mapeado com a chave privada.

Causa

A falha de importação da chave pública SSH resultou de chaves de autorização corrompidas ou formatadas incorretamente no nó ISE. O erro "Não é possível atualizar o arquivo de chave autorizado" indicou que o arquivo de chave autorizado existente atingiu um estado inconsistente, o que impediu novas importações de chave.

Conteúdo relacionado

- Configurar a autenticação da chave privada com ISE
- Redefina as chaves SSH do ISE para o Cisco ISE implantado no Azure

Sobre esta tradução
A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês (link fornecido) seja sempre consultado.