

Dépannage des échecs de sauvegarde UCS Central en raison d'une incompatibilité de clé d'hôte SSH

Table des matières

[Introduction:](#)

[Conditions préalables](#)

[Exigences:](#)

[Composants utilisés](#)

[Énoncé du problème :](#)

[Solution :](#)

Introduction:

Ce document décrit comment dépanner les échecs de sauvegarde UCS Central causés par une incompatibilité de clé d'hôte SSH dans UCS Central version 2.0 et ultérieure.

Conditions préalables

Exigences:

Ce document suppose que vous avez des connaissances sur les sujets suivants :

- Cisco UCS Central
- Compréhension des commandes Linux de base.

Composants utilisés

- UCS Central version 2.1(1a)

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

Énoncé du problème :

Les opérations de sauvegarde UCS Central échouent et l'onglet État affiche le message d'erreur suivant :

```
"Host key has changed for the remote server. Clear the cached host key and retry."
```

UCS Central

Scheduled Backup Summary

Status

Disabled

Schedule

Max File

10

Remote Copy

143.228.235.225:/jfs/backup/ucsc/ucsc-test-Full-state.tgz

Refresh

Download

Name	Timestamp	Type	Remote Copy	Status
test_20240112.tgz	12-Jan-2024 12:24:09 PM	Full State Binary	gpus-backup02@143.228.235.225 exp:/jfs/backup/ucsc/test_20240112.tgz	Failed: Host key has changed for the remote server. Clear the cached host key and retry
01me-dfs.tgz	30-Dec-2025 12:01:34 AM	Full State Binary	143.228.235.221 ftp://143.228.235.221/ucsc-central/full-backups/01me-dfs.tgz	Available
01me-dfs.1.tgz	29-Dec-2025 12:01:34 AM	Full State Binary	143.228.235.221 ftp://143.228.235.221/ucsc-central/full-backups/01me-dfs.1.tgz	Available
01me-dfs.2.tgz	28-Dec-2025 12:01:34 AM	Full State Binary	143.228.235.221 ftp://143.228.235.221/ucsc-central/full-backups/01me-dfs.2.tgz	Available
01me-dfs.3.tgz	27-Dec-2025 12:01:34 AM	Full State Binary	143.228.235.221 ftp://143.228.235.221/ucsc-central/full-backups/01me-dfs.3.tgz	Available
01me-dfs.4.tgz	26-Dec-2025 12:01:34 AM	Full State Binary	143.228.235.221 ftp://143.228.235.221/ucsc-central/full-backups/01me-dfs.4.tgz	Available
01me-dfs.5.tgz	25-Dec-2025 12:01:34 AM	Full State Binary	143.228.235.221 ftp://143.228.235.221/ucsc-central/full-backups/01me-dfs.5.tgz	Available
01me-dfs.6.tgz	24-Dec-2025 12:01:34 AM	Full State Binary	143.228.235.221 ftp://143.228.235.221/ucsc-central/full-backups/01me-dfs.6.tgz	Available
01me-dfs.7.tgz	23-Dec-2025 12:01:34 AM	Full State Binary	143.228.235.221 ftp://143.228.235.221/ucsc-central/full-backups/01me-dfs.7.tgz	Available
01me-dfs.8.tgz	22-Dec-2025 12:01:34 AM	Full State Binary	143.228.235.221 ftp://143.228.235.221/ucsc-central/full-backups/01me-dfs.8.tgz	Available
01me-dfs.9.tgz	21-Dec-2025 12:01:34 AM	Full State Binary	143.228.235.221 ftp://143.228.235.221/ucsc-central/full-backups/01me-dfs.9.tgz	Available

Preuve de journal :

```
# From svc_ops_dme.log:
```

```
Jan 6 11:36:47 degtlue2100 svc_ops_dme[1597]: [EVENT][E14194351][79965][transition][internal][] [FSM:ST.
Jan 6 11:36:47 degtlue2100 svc_ops_dme[1597]: [EVENT][E14194351][79966][transition][internal][] [FSM:ST.
Jan 6 11:36:47 degtlue2100 svc_ops_dme[1597]: [EVENT][E14194351][79968][transition][internal][] [FSM:ST.
Jan 6 11:36:47 degtlue2100 svc_ops_dme[1597]: [EVENT][E14194351][79970][transition][internal][] [FSM:ST.
```

Solution :

1. Établir une session SSH vers le système UCS Central.
2. Vérifiez la version installée du package UCS Central.

```
Central-HTTPS1# connect local-mgmt
```

Cisco UCS Central

TAC support: <http://www.cisco.com/tac>

Copyright (c) 2011-2025, Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

The copyrights to certain works contained in this software are

owned by other third parties and used and distributed under

license. Certain components of this software are licensed under

the GNU General Public License (GPL) version 2.0 or the GNU

Lesser General Public License (LGPL) Version 2.1 or later version. A copy of each

such license is available at

<https://opensource.org/license/gpl-2-0> and

<https://opensource.org/license/lqp1-2-1>

```
Central-HTTPS1(local-mgmt)# show version
```

Name	Package	Version	GUI
------	---------	---------	-----

core	Base System	2.1(1a)	2.1(1a)
central-mgr	Central Manager	2.1(1a)	2.1(1a)
service-reg	Service Registry	2.1(1a)	2.1(1a)
identifier-mgr	Identifier Manager	2.1(1a)	2.1(1a)
operation-mgr	Operations Manager	2.1(1a)	2.1(1a)
resource-mgr	Resource Manager	2.1(1a)	2.1(1a)
policy-mgr	Policy Manager	2.1(1a)	2.1(1a)
stats-mgr	Statistics Manager	2.1(1a)	2.1(1a)
server-mgr	Server Manager	2.1(1a)	2.1(1a)
gch	Generic Call Home	2.1(1a)	none
rel-key	Release Key	2.1(1a)	none

Central-HTTPS1(local-mgmt)#

3. Obtenez le jeton du serveur central.



Remarque : Cela change toutes les 10 minutes.

Central-HTTPS1(local-mgmt)# show token

0HPPCXYGVR

* Utilisez le jeton sur le générateur de clé de réponse : <https://cspg-releng.cisco.com/UCSPassGen.php>



Remarque : Choisissez d'abord votre version UCSC. (2.0 ou 2.1). Sinon, le mot de passe ne fonctionne pas pour l'utilisateur racine. Veillez à supprimer le mot « token » du champ Debug-Token sur le site Web de génération de mot de passe avant de coller le jeton obtenu à partir d'UCS Central. Le texte reste inchangé et génère un mot de passe non valide.

4. Lancez une nouvelle session SSH vers UCS Central en utilisant les informations d'identification racine et la clé de réponse comme mot de passe.

```
login as: root
root@ <IP Address> password:
Last login: Tue Jan 13 17:57:20 2026 from <IP Address>
```

5. Accédez à ce chemin et recherchez l'adresse IP du serveur affecté dans le fichier 'known_hosts' :

```

[root@Central-HTTPS1 ~]# cd /root/.ssh
[root@Central-HTTPS1 .ssh]# cat known_hosts

[root@Central-HTTPS1 ~]# cd /root/
anaconda-ks.cfg  .bash_profile  .cshrc          ks-pre.log      .ssh/
.bash_history    .bashrc        ks-post1.log    opt/            .tcshrc
.bash_logout     .config/       ks-post.log     original-ks.cfg .viminfo

[root@Central-HTTPS1 ~]# cd /root/.ssh/
[root@Central-HTTPS1 .ssh]# ls
id_rsa  id_rsa.pub  known_hosts

[root@Central-HTTPS1 .ssh]# cat known_hosts

```

Si l'adresse IP du serveur affecté est présente dans le fichier, supprimez manuellement l'entrée correspondante à l'aide de l'éditeur « vim ».

Accédez à la ligne spécifique et supprimez-la en tapant 'dd'.

```

[root@Central-HTTPS1 .ssh]# vi known_hosts

[root@Central-HTTPS1 .ssh]# vi known_hosts
....
....
....
!wq      (Write and Quit >> Saving changes and exiting)

```

Après avoir supprimé l'adresse IP affectée, enregistrez le fichier et quittez l'éditeur à l'aide de : wq.

Une fois le fichier known_hosts mis à jour, recommencez l'opération de sauvegarde depuis UCS Central.

La sauvegarde se termine ensuite cette fois avec succès.

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.