Récupérer un mot de passe perdu sur UCS pour les interconnexions de fabric 6400 & 6500

Table des matières

Introduction
Conditions préalables
Composants utilisés
Récupérer le mot de passe du compte Admin
Procédure
Vérifier
Informations connexes

Introduction

Ce document fournit un guide complet sur la procédure de récupération d'un mot de passe perdu sur une interconnexion de fabric de 4e et 5e génération.

Conditions préalables

Accès physique à l'interconnexion de fabric.

Composants utilisés

Fabric Interconnect 6536.

Câble série RJ45 vers DB9.

Ordinateur portable.

Récupérer le mot de passe du compte Admin

Procédure

- 1. Connectez-vous au port de console. Branchez l'extrémité RJ-45 du câble de gestion série sur le port de console de l'interconnexion de fabric, puis branchez l'extrémité mâle DB-9 sur le port série d'un ordinateur portable ou d'un autre ordinateur.
- 2. Mise hors tension puis sous tension de Fabric Interconnect :
 - 1. Mettez hors tension Fabric Interconnect.
 - 2. Mettez Fabric Interconnect sous tension.
- 3. Appuyez sur la combinaison de touches de la console au démarrage : Ctrl + C.

4. À l'invite du chargeur, recherchez l'image système utilisée avec la commande dir.

```
loader > dir
bootflash::
    lost+found
    ucs-manager-k9.4.2.3e.bin
    .rpmstore
    ucs_chassis_imgs
    installables
    ucs-6400-k9-system.9.3.5.I42.3d.bin <-----
    nuova-sim-mgmt-nsg.0.1.0.001.bin
```

5. Exécutez la commande cmdline recoverymode=1 pour activer le mode de récupération.

```
loader > cmdline recoverymode=1
```

6. Démarrez l'image système sur Fabric Interconnect.

loader > boot ucs-6400-k9-system.9.3.5.I42.3d.bin

7. Passez ensuite en mode de configuration du terminal.

```
switch(boot)# config terminal
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
switch(boot)(config)#
```

8. Réinitialisez le mot de passe admin.

```
switch(boot)(config)# admin-password
```

Remarque : choisissez un mot de passe fort comprenant au moins une lettre majuscule et un chiffre. Le mot de passe ne peut pas être vide.

Attention : le nouveau mot de passe s'affiche en mode texte clair.

9. Quittez le mode de configuration du terminal.

10. Chargez l'image système.

```
switch(boot)(config)# exit
switch(boot)# load ucs-6400-k9-system.9.3.5.I42.3d.bin
```

S'il s'agit d'une configuration de cluster. Répétez les étapes pour accéder à l'invite du chargeur.

- 1. Connectez-vous au port de console.
- 2. Mise hors tension puis sous tension de Fabric Interconnect :
 - 1. Mettez hors tension Fabric Interconnect.
 - 2. Mettez Fabric Interconnect sous tension.
- 3. Appuyez sur la combinaison de touches de la console au démarrage : Ctrl + C.
- 4. À l'invite du chargeur pour l'interconnexion de fabric subordonnée, démarrez l'image pour l'activer.

loader > boot ucs-6400-k9-system.9.3.5.I42.3d.bin

Conseil : Fabrics Interconnect doit se trouver sur la même version du micrologiciel pour former le cluster.

Vérifier

Établissez une connexion via SSH à l'adresse IP de gestion du fabric et connectez-vous à l'aide

du mot de passe mis à jour.

login as: admin Pre-authentication banner message from server: | Cisco UCS 6500 Series Fabric Interconnect End of banner message from server admin@X.X.X.X's password: N3wp4ssw0rd Cisco Nexus Operating System (NX-OS) Software TAC support: http://www.cisco.com/tac Copyright (c) 2009, 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. A copy of each such license is available at http://www.opensource.org/licenses/gpl-2.0.php and http://www.opensource.org/licenses/lgpl-2.1.php

FI-6536-A#

Informations connexes

https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/unified_computing/ucs/hw/6454-installguide/6454/6454_chapter_011.html

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.