

# Dépannage de la récupération de mot de passe CIMC pour les plates-formes ENCS

## Table des matières

---

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Exigences](#)

[Composants utilisés](#)

[Informations générales](#)

[Étapes de récupération de mot de passe CIMC](#)

---

## Introduction

Ce document décrit un guide étape par étape sur la façon de récupérer les informations d'identification CIMC pour les plates-formes ENCS 54XX qui ont la capacité CIMC.

## Conditions préalables

### Exigences

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Ce document s'applique aux périphériques ENCS dotés de la fonctionnalité CIMC.
- Le processus peut varier sur d'autres plates-formes telles que uCPE Catalyst 8300 et les modules CSP qui disposent également de fonctionnalités CIMC.
- Vous devez disposer d'un accès ou d'une disponibilité au périphérique physique pour gérer à distance la source d'alimentation du périphérique affecté.
- Pour effectuer une récupération de mot de passe CIMC, vous devez disposer d'une connexion console CIMC à partir du périphérique. La connexion SSH ou Telnet au périphérique ne peut pas être utilisée pour ce processus.



Remarque : Un serveur de terminaux peut être utilisé pour la connexion console. Toutefois, une connexion directe à la console est recommandée.

---

## Composants utilisés

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- Matériel : ENCS5412/K9
- Version du micrologiciel CIMC : 3,2(14,19)

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.

## Informations générales

Ces étapes peuvent être utilisées pour restaurer l'accès CIMC en réinitialisant les informations d'identification CIMC à leurs valeurs par défaut.

L'objectif principal de ce processus de récupération de mot de passe est de supprimer la partition EMMC qui a la configuration CIMC pour effacer les informations d'identification inconnues.

---



Avertissement : Lorsque vous formatez la partition EMMC, le contenu de la carte EMMC, tel que la configuration du contrôleur de gestion de la carte de base, le fichier ISO et le mot de passe, est effacé. Effectuez une sauvegarde de la machine virtuelle hébergée sur CIMC avant de poursuivre les étapes de récupération de mot de passe.

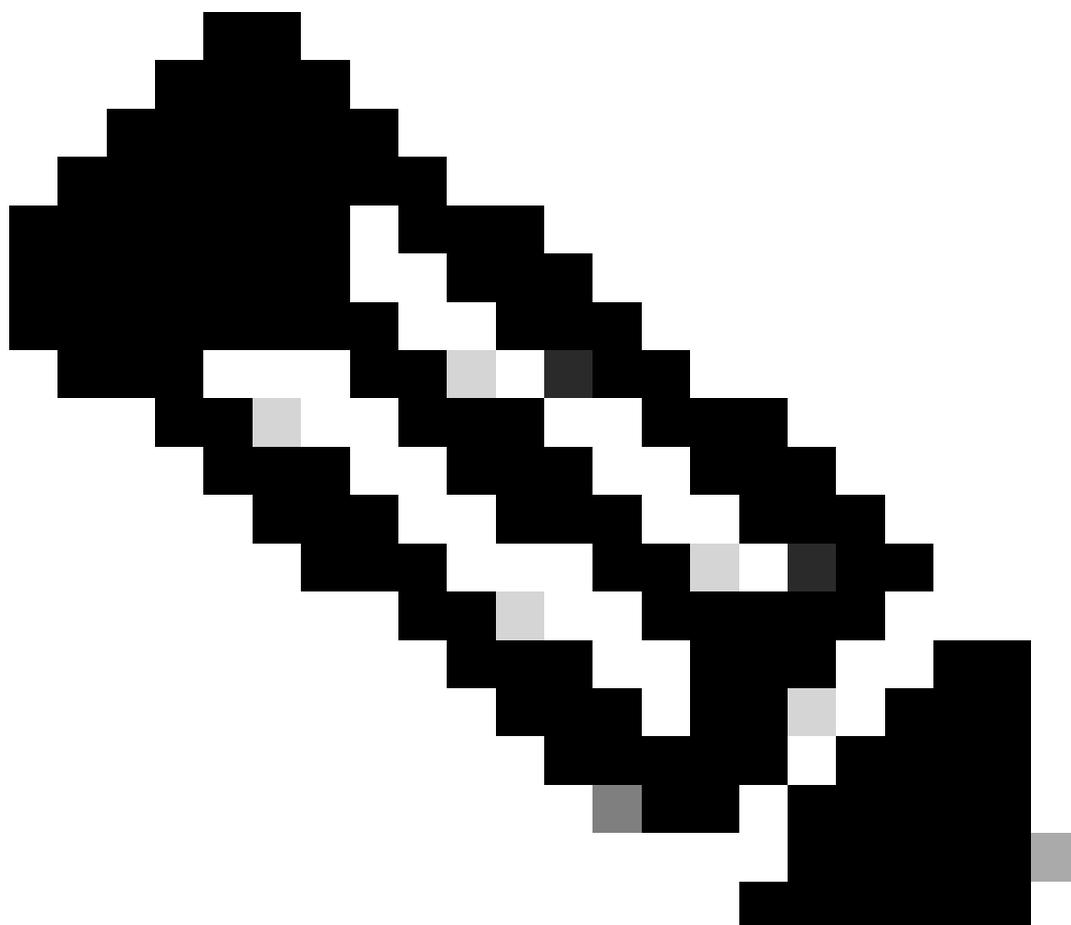
---

## Étapes de récupération de mot de passe CIMC

Étape 1. Redémarrez le périphérique. Vous devez recharger le périphérique à partir de la source d'alimentation ou le déconnecter de la source d'alimentation car vous n'avez pas accès au périphérique.

Étape 2. Pendant le démarrage du périphérique, un message s'affiche pour arrêter le processus de démarrage automatique. Tapez \*\*\* pour l'arrêter.

---



Remarque : Vérifiez l'emplacement du caractère (\*) sur votre clavier avant de commencer ce processus. Cette étape a un délai limité de 10 secondes pour être exécutée.

---

<#root>

CHIMP v1.3  
Copyright Cisco Systems, Inc. (c) 2011, 2012

Attempting cisco\_chimp\_boot with FLAT\_MMU algo  
Divisor: 0x00000008  
Checking if we are already running from PLL  
Already running from PLL  
Image 1 validation in progress  
Image 1 validation COMPLETE

U-Boot 1.1.4 (Jun 4 2024 - 16:03:59)  
U-Boot code: 87F00000 -> 87F21AAC BSS: -> 87F26164

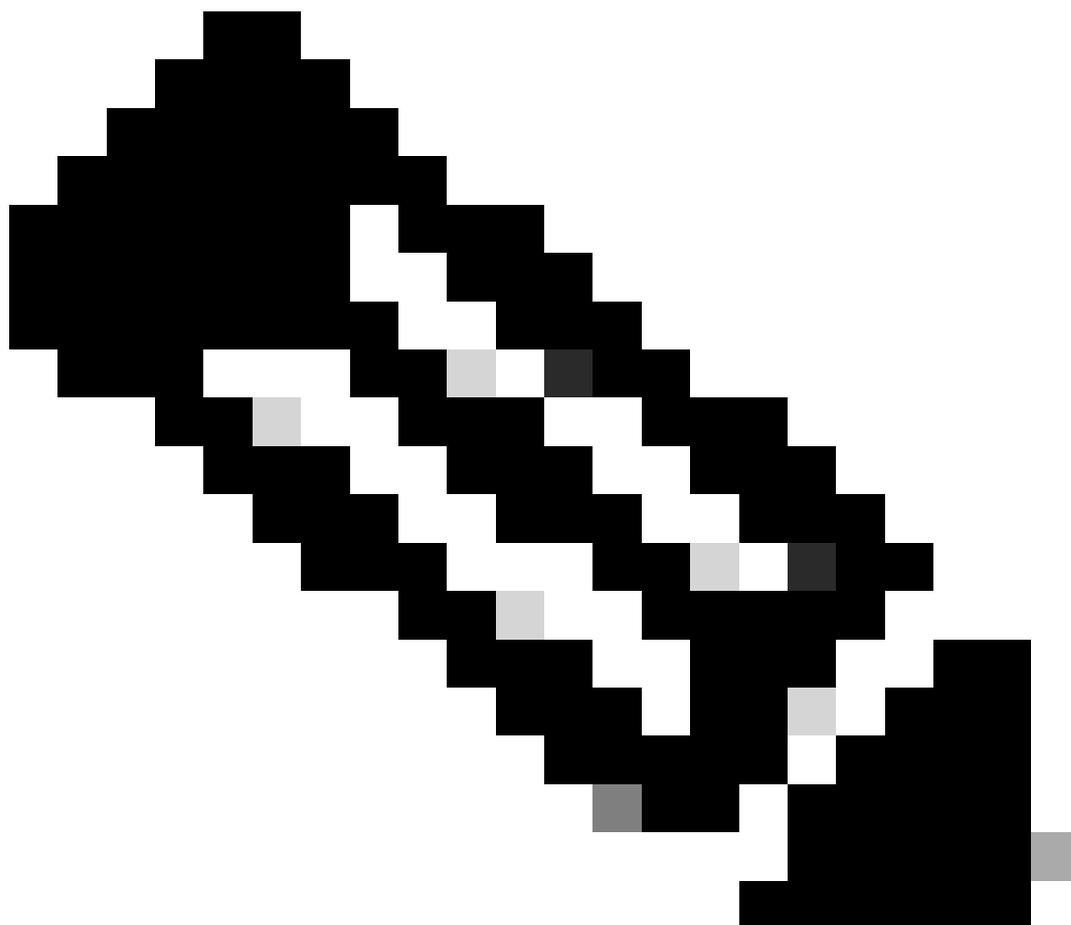
IRQ Stack: 87e9ff7c  
FIQ Stack: 87e9ef7c  
RAM Configuration:  
Bank #0: 80800000 256 MB  
Found SPI Chip Numonyx N28Q128  
Flash: 16 MB  
Using default environment

Net: Phy Id dd1 not matching dev\_num is 0  
Phy Id ffff not matching dev\_num is 1  
pilot\_eth0, pilot\_eth1  
Enable port 80 capture.

Type \*\*\* to stop autoboot:

Étape 3. Lorsque le démarrage automatique est évité, le périphérique invite le terminal ucse-cimc. Tapez boot current recovery pour démarrer en mode de récupération.  
Étape 4. Une fois que vous démarrez en mode de récupération, le périphérique demande des informations d'identification par défaut pour passer en mode de récupération.

---



---

Remarque : Les informations d'identification CIMC par défaut sont : admin comme nom d'utilisateur et password comme mot de passe. L'analyseur de ligne de commande recovery-shell est très primitif et ne peut pas analyser la touche de direction, l'espace arrière ou la plupart des caractères spéciaux. Entrez la commande exacte.

---

```
<#root>
```

```
starting pid 1146, tty '': '/sbin/getty -L ttyS0 9600 vt100'
```

```
CISCO-IMC login:
```

```
admin
```

```
Password:
```

```
password
```

```
Login[1146]: root login on 'ttyS0'  
recovery-shell#
```

Étape 5. À l'invite du shell de récupération, tapez `emmc format p3` pour formater la partition p3 sur la carte EMMC qui a la configuration CIMC.

```
<#root>
```

```
recovery-shell#
```

```
emmc format p3
```

```
Formatting partition 3  
done
```

Étape 6. Une fois le processus de formatage terminé, tapez `reboot` pour revenir au démarrage normal de CIMC. Une fois que CIMC a démarré, connectez-vous avec les informations d'identification par défaut et poursuivez avec les étapes de création d'un nouveau mot de passe.

```
<#root>
```

```
recovery-shell#
```

```
reboot
```

```
Restarting system.
```

Attempting cisco\_chimp\_boot with FLAT\_MMU algo  
Divisor: 0x00000008  
Checking if we are already running from PLL  
Already running from PLL  
Image 1 validation in progress  
Image 1 validation COMPLETE

<output omitted>

Successfully reset boot order to factory defaults  
BMC-LAST-SCRIPT [SUCCESS]  
OP:[ on ] OP-CCODE:[ Success ]  
OP:[ fp\_lock ] OP-CCODE:[ Success ]  
ls: /mnt/datastore/\*gold\*: No such file or directory  
starting pid 4670, tty '': '/sbin/getty -L ttyS0 9600 vt100'  
ENC5412-FGL223781BV login:

admin

Password:

password

\*\*\*\*\*WARNING!\*\*\*\*\*

Default credentials were used for login.  
Administrator password needs to be  
changed for security purposes.

\*\*\*\*\*

Enter current password:

password

Please change the password...

Enter new password:

<

>

Re-enter new password:

<

>

Updating password...

Password updated successfully.  
ENC5412-FGL223781BV#

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.