

Wiederherstellen eines verlorenen Kennworts auf dem UCS für 6400 & 6500 Fabric Interconnects

Inhalt

[Einleitung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Administratorkonto-Kennwort wiederherstellen](#)

[Vorgehensweise](#)

[Überprüfung](#)

[Zugehörige Informationen](#)

Einleitung

Dieses Dokument bietet einen umfassenden Leitfaden für die Wiederherstellung eines verlorenen Passworts auf einem Fabric Interconnect der 4. und 5. Generation.

Voraussetzungen

Physischer Zugriff auf den Fabric Interconnect.

Verwendete Komponenten

Fabric Interconnect 6536

Serielltes Kabel RJ45 zu DB9.

Laptop.

Administratorkonto-Kennwort wiederherstellen

Vorgehensweise

1. Stellt eine Verbindung zum Konsolenport her. Stecken Sie das RJ-45-Ende des seriellen Verwaltungskabels in den Konsolen-Port am Fabric Interconnect und verbinden Sie das DB-9-Steckerende mit dem seriellen Port an einem Laptop oder einem anderen Computer.
2. Aus- und Einschalten des Fabric Interconnects:
 1. Schalten Sie den Fabric Interconnect aus.
 2. Einschalten des Fabric Interconnects

3. Drücken Sie beim Booten die Tastenkombination in der Konsole: Strg + C
4. Suchen Sie an der Eingabeaufforderung des Ladeprogramms nach dem Systemabbild, das mit dem Befehl dir verwendet wird.

```
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. Führen Sie den Befehl cmdline recoveryMode=1 aus, um den Wiederherstellungsmodus zu aktivieren.

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

6. Starten Sie das System-Image auf dem Fabric Interconnect.

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

7. Wechseln Sie dann in den Konfigurationsmodus für Terminals.

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

8. Setzen Sie das Administratorkennwort zurück.

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



Hinweis: Wählen Sie ein sicheres Kennwort mit mindestens einem Großbuchstaben und einer Zahl aus. Das Kennwort darf nicht leer sein.



Achtung: Das neue Kennwort wird im Klartextmodus angezeigt.

9. Beenden Sie den Konfigurationsterminal-Modus.

10. Laden Sie das Systemabbild.

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

Wenn es sich um eine Clusterkonfiguration handelt. Wiederholen Sie die Schritte, um zur Eingabeaufforderung des Laders zu gelangen.

1. Stellt eine Verbindung zum Konsolenport her.
2. Aus- und Einschalten des Fabric Interconnects:
 1. Schalten Sie den Fabric Interconnect aus.
 2. Einschalten des Fabric Interconnects
3. Drücken Sie beim Booten die Tastenkombination in der Konsole: Strg + C
4. Booten Sie das Image an der Loader-Eingabeaufforderung für den untergeordneten Fabric Interconnect, um es zu aktivieren.

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



Tipp: Fabric's Interconnect muss sich in derselben Firmware-Version befinden, um den Cluster zu bilden.

Überprüfung

Stellen Sie über SSH eine Verbindung zur Management-IP der Fabric her, und melden Sie sich mit dem aktualisierten Kennwort an.

```
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#

Zugehörige Informationen

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

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.