



失われたパスワードの復旧

この章は、次の項で構成されています。

- [amin アカウントのパスワードの復旧, 1 ページ](#)
- [ファブリック インターコネクットのリーダーシップ ロールの決定, 2 ページ](#)
- [ファブリック インターコネクットのファームウェア バージョンの確認, 2 ページ](#)
- [スタンドアロン設定の admin アカウントパスワードの復旧, 3 ページ](#)
- [クラスタ設定の admin アカウントパスワードの復旧, 4 ページ](#)

amin アカウントのパスワードの復旧

admin アカウントは、システム アドミニストレータまたはスーパーユーザのアカウントです。アドミニストレータが admin アカウントのパスワードを失うと、重大なセキュリティ上の問題が発生する可能性があります。その結果、admin アカウントのパスワードを復旧するために、Cisco UCS ドメインのすべてのファブリック インターコネクットの電源を再投入する必要があります。このためには、シャーシスロットからファブリック インターコネクットを取り外し、同じスロットに取り付け直します。

admin アカウントのパスワードを復旧する場合、実際にはそのアカウントのパスワードを変更します。admin アカウントに対応する元のパスワードを取得することはできません。

他のすべてのローカルアカウントのパスワードは、Cisco UCS Manager からリセットできます。ただし、aaa または admin 権限を持つアカウントを使用して Cisco UCS Manager にログインする必要があります。



注意

この手順では、Cisco UCS ドメイン内のファブリック インターコネクットをシャーシスロットからすべて取り外す必要があります。したがって、Cisco UCS ドメイン内のすべてのデータ送信は、ファブリック インターコネクットがシャーシスロットに取り付け直されるまで停止します。

ファブリック インターコネクットのリーダーシップ ロールの決定



重要

管理者パスワードがわからなくなった場合にクラスタ内のファブリック インターコネクットの権限を判別するには、両方のファブリック インターコネクットの IP アドレスから Cisco UCS Manager GUI を開きます。従属ファブリック インターコネクットは失敗し、次のメッセージが表示されます。

```
UCSM GUI is not available on secondary node.
```

手順

- ステップ 1 [Navigation] ペインの [Equipment] タブをクリックします。
- ステップ 2 [Equipment] タブで、[Equipment] > [Fabric Interconnects] を展開します。
- ステップ 3 ロールを識別するファブリック インターコネクットをクリックします。
- ステップ 4 [Work] ペインで、[General] タブをクリックします。
- ステップ 5 [General] タブで、[High Availability Details] バーの下矢印をクリックしてこの領域を展開します。
- ステップ 6 [Leadership] フィールドを表示して、このファブリック インターコネクットがプライマリ ファブリック インターコネクットか、従属ファブリック インターコネクットかを決定します。

ファブリック インターコネクットのファームウェア バージョンの確認

次の手順に従って、Cisco UCS ドメイン内すべてのファブリック インターコネクットのファームウェア バージョンを確認できます。ファブリック インターコネクットの [Installed Firmware] タブを使用すると、単一のファブリック インターコネクットのファームウェアを確認できます。

手順

- ステップ 1 [Navigation] ペインの [Equipment] タブをクリックします。
- ステップ 2 [Equipment] タブで [Equipment] ノードをクリックします。
- ステップ 3 [Work] ペインの [Firmware Management] タブをクリックします。
- ステップ 4 [Installed Firmware] タブで、次に示す各ファブリック インターコネクットのファームウェア バージョンが、アップデートしたファームウェアのバージョンと一致していることを確認します。

- カーネル バージョン
- システム バージョン

スタンドアロン設定の admin アカウントパスワードの復旧

この手順により、ファブリック インターコネクで初期システム セットアップの実行時に admin アカウントに設定したパスワードを復旧できます。admin アカウントは、システム アドミニストレータまたはスーパーユーザのアカウントです。

はじめる前に

- 1 ファブリック インターコネクのコンソール ポートを、コンピュータ ターミナルまたはコンソール サーバに物理的に接続します。
- 2 次のファームウェアの実行中のバージョンを確認します。
 - ファブリック インターコネクのファームウェア カーネル バージョン
 - ファームウェア システム バージョン



ヒント

この情報を検索するには、Cisco UCS ドメインで任意のユーザアカウントを使用してログインします。

手順

- ステップ 1** コンソール ポートに接続します。
- ステップ 2** ファブリック インターコネクの電源を次のように再投入します。
 - a) シャーシ スロットからファブリック インターコネクを引き抜きます。
 - b) シャーシ スロットにファブリック インターコネクを差し込みます。
- ステップ 3** コンソールで次のいずれかのキーの組み合わせを押して、起動時に loader プロンプトを表示させます。
 - Ctrl+l
 - Ctrl+Shift+r

loader プロンプトを画面に表示するには、選択したキーの組み合わせを複数回押さなければならない場合があります。

ステップ 4 ファブリック インターコネクットのカーネル ファームウェア バージョンをブートします。

```
loader >  
boot /installables/switch/  
kernel_firmware_version
```

例 :

```
loader > boot /installables/switch/ucs-mini-k9-kickstart.5.0.3.N2.3.01a.bin
```

ステップ 5 Config ターミナル モードを入力します。

```
Fabric (boot) #  
config terminal
```

ステップ 6 admin パスワードをリセットします。

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

大文字と数字がそれぞれ 1 つ以上含まれる強力なパスワードを選択します。このパスワードは空にできません。

新しいパスワードはクリア テキスト モードで表示されます。

ステップ 7 config ターミナル モードを終了し、ブート プロンプトに戻ります。

ステップ 8 ファブリック インターコネクットのシステム ファームウェア バージョンをブートします。

```
Fabric (boot) #  
load /installables/switch/  
system_firmware_version
```

例 :

```
Fabric (boot) # load /installables/switch/ucs-mini-k9-system.5.0.3.N2.3.01a.bin
```

ステップ 9 システム イメージがロードされたら、Cisco UCS Manager にログインします。

クラスタ設定の admin アカウントパスワードの復旧

この手順により、ファブリック インターコネクットで初期システム セットアップの実行時に admin アカウントに設定したパスワードを復旧できます。admin アカウントは、システム アドミニストレータまたはスーパーユーザのアカウントです。

はじめる前に

- 1 ファブリック インターコネクットのコンソール ポートのいずれか 1 つを、コンピュータ ターミナルまたはコンソール サーバに物理的に接続します。
- 2 次の情報を入手します。
 - ファブリック インターコネクットのファームウェア カーネル バージョン

- ファームウェア システム バージョン
- プライマリ リーダーシップ ロールを持つファブリック インターコネクと、従属ファブリック インターコネク

**ヒント**

この情報を検索するには、Cisco UCS ドメインで任意のユーザアカウントを使用してログインします。

手順

ステップ 1 コンソール ポートに接続します。

ステップ 2 従属ファブリック インターコネクの場合、次の手順を実行します。

- シャーシスロットからファブリック インターコネクを引き抜きます。
- シャーシスロットにファブリック インターコネクを差し込みます。
- コンソールで次のいずれかのキーの組み合わせを押して、起動時に loader プロンプトを表示させます。
 - Ctrl+l
 - Ctrl+Shift+r

loader プロンプトを画面に表示するには、選択したキーの組み合わせを複数回押さなければならない場合があります。

ステップ 3 プライマリ ファブリック インターコネクの電源を次のように再投入します。

- シャーシスロットからファブリック インターコネクを引き抜きます。
- シャーシスロットにファブリック インターコネクを差し込みます。

ステップ 4 コンソールで次のいずれかのキーの組み合わせを押して、起動時に loader プロンプトを表示させます。

- Ctrl+l
- Ctrl+Shift+r

loader プロンプトを画面に表示するには、選択したキーの組み合わせを複数回押さなければならない場合があります。

ステップ 5 プライマリ ファブリック インターコネクのカーネル ファームウェア バージョンをブートします。

```
loader > boot /installables/switch/  
kernel_firmware_version
```

例 :

```
loader > boot /installables/switch/ucs-mini-k9-kickstart.5.0.3.N2.3.01a.bin
```

ステップ 6 config ターミナル モードを入力します。

```
Fabric(boot)# config terminal
```

ステップ 7 admin パスワードをリセットします。

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

大文字と数字がそれぞれ 1 つ以上含まれる強力なパスワードを選択します。このパスワードは空にできません。

新しいパスワードはクリア テキスト モードで表示されます。

ステップ 8 config ターミナル モードを終了し、ブート プロンプトに戻ります。

ステップ 9 プライマリ ファブリック インターコネクットのシステム ファームウェア バージョンをブートします。

```
Fabric(boot)# load /installables/switch/  
system_firmware_version
```

例 :

```
Fabric(boot)# load /installables/switch/ucs-mini-k9-system.5.0.3.N2.3.01a.bin
```

ステップ 10 システム イメージがロードされたら、Cisco UCS Manager にログインします。

ステップ 11 従属ファブリック インターコネクットのコンソールで、次の手順を実行してシステムを起動します。

a) 従属ファブリック インターコネクットのカーネル ファームウェア バージョンをブートします。

```
loader > boot /installables/switch/  
kernel_firmware_version
```

b) 従属ファブリック インターコネクットのシステム ファームウェア バージョンをブートします。

```
Fabric(boot)# load /installables/switch/  
system_firmware_version
```