

FortiGate シャットダウン・起動手順

アジェンダ

- 事前バックアップ
- WebUI操作手順～スタンドアロン構成～
- WebUI操作手順～HA構成～
- CLI操作手順～スタンドアロン構成～
- CLI操作手順～HA構成～

- 起動手順

- 注意事項

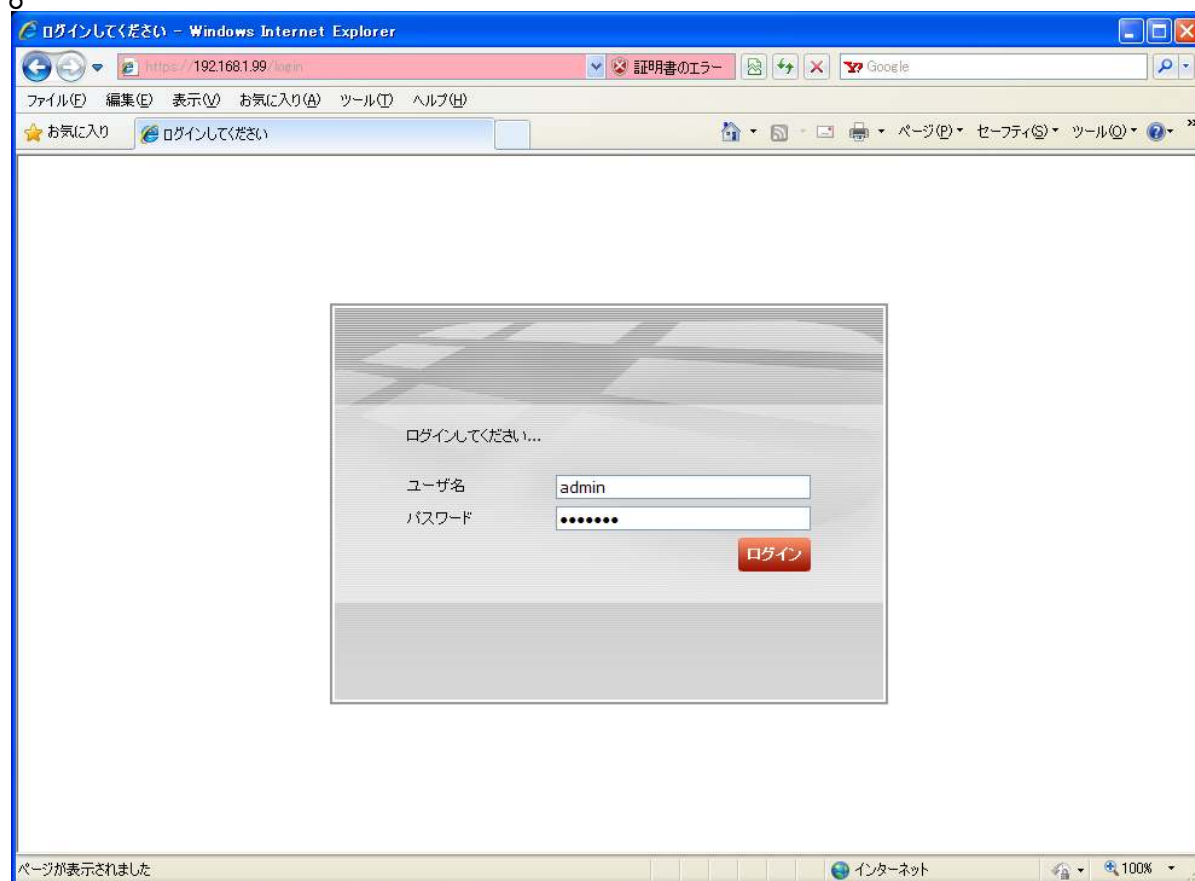
事前バックアップ

【Version4.0の場合】

- 管理PCにてWEBブラウザを起動し、WebUI (https://<管理IP>/)に接続してログインします。

※インタフェースにてHTTPまたはHTTPSの管理アクセスが許可されている必要があります。

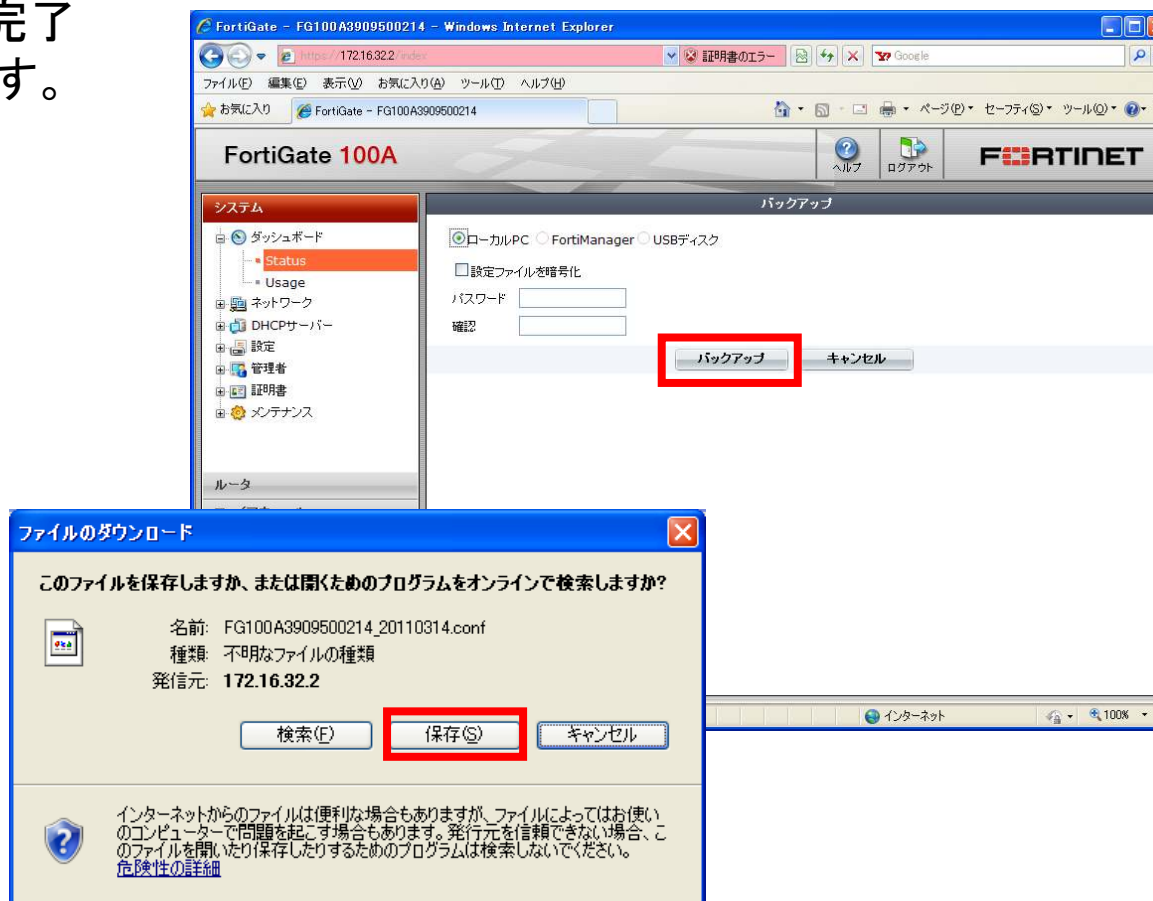
※管理PCのIPアドレスを管理者アカウントの許可するIPアドレスに設定してある必要があります。



- ログイン後のトップ画面にて、システムコンフィグレーション > バックアップをクリックします。



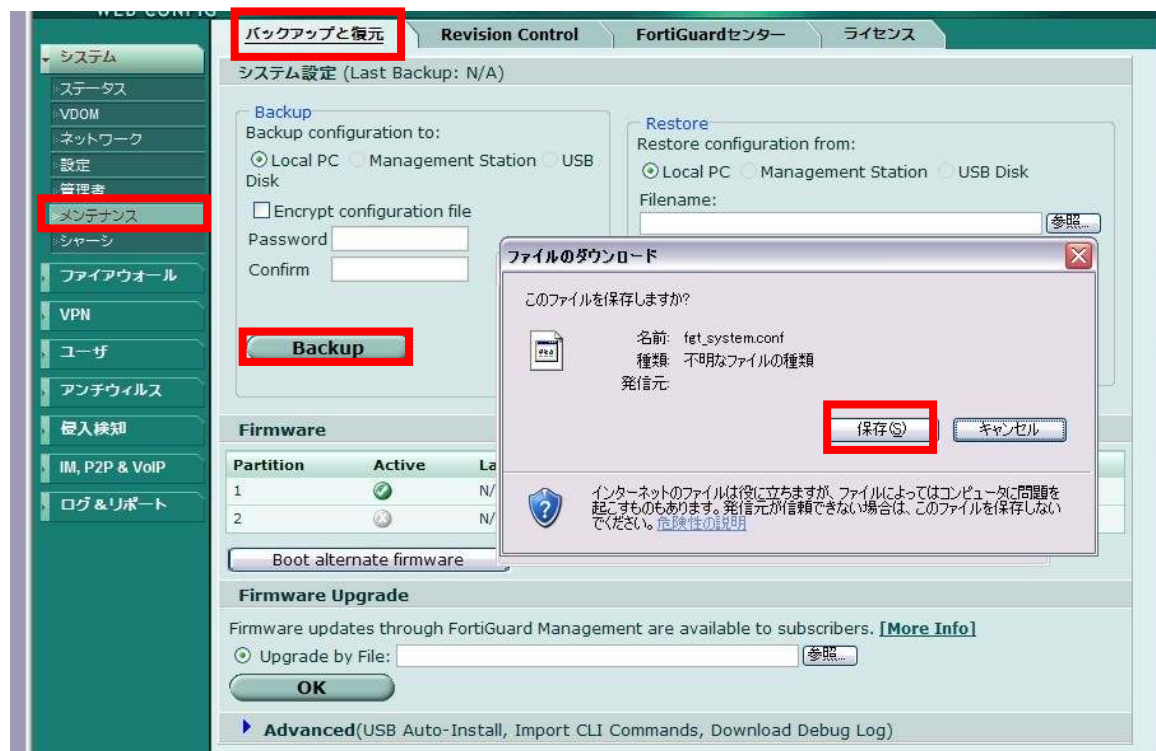
3. バックアップをクリックすると、ファイルの保存確認が表示されます。
4. 保存をクリックして、ファイルの保存先を指定します。
5. ファイルのダウンロードが完了すれば、バックアップ完了です。



【Version3.0の場合】

1. ログイン後、左側のメニューから **メンテナンス** > **バックアップと復元** タブ > **Backup** を選択します。
2. ファイルの保存確認が表示されるので、保存をクリックして保存先を指定します。
3. ファイルのダウンロードが完了すれば、バックアップ完了です。

※以後のシャットダウン手順については、画面の配色以外はversion 3.0でもversion 4.0でも同様の内容です。



WebUI操作手順
～スタンドアロン構成～

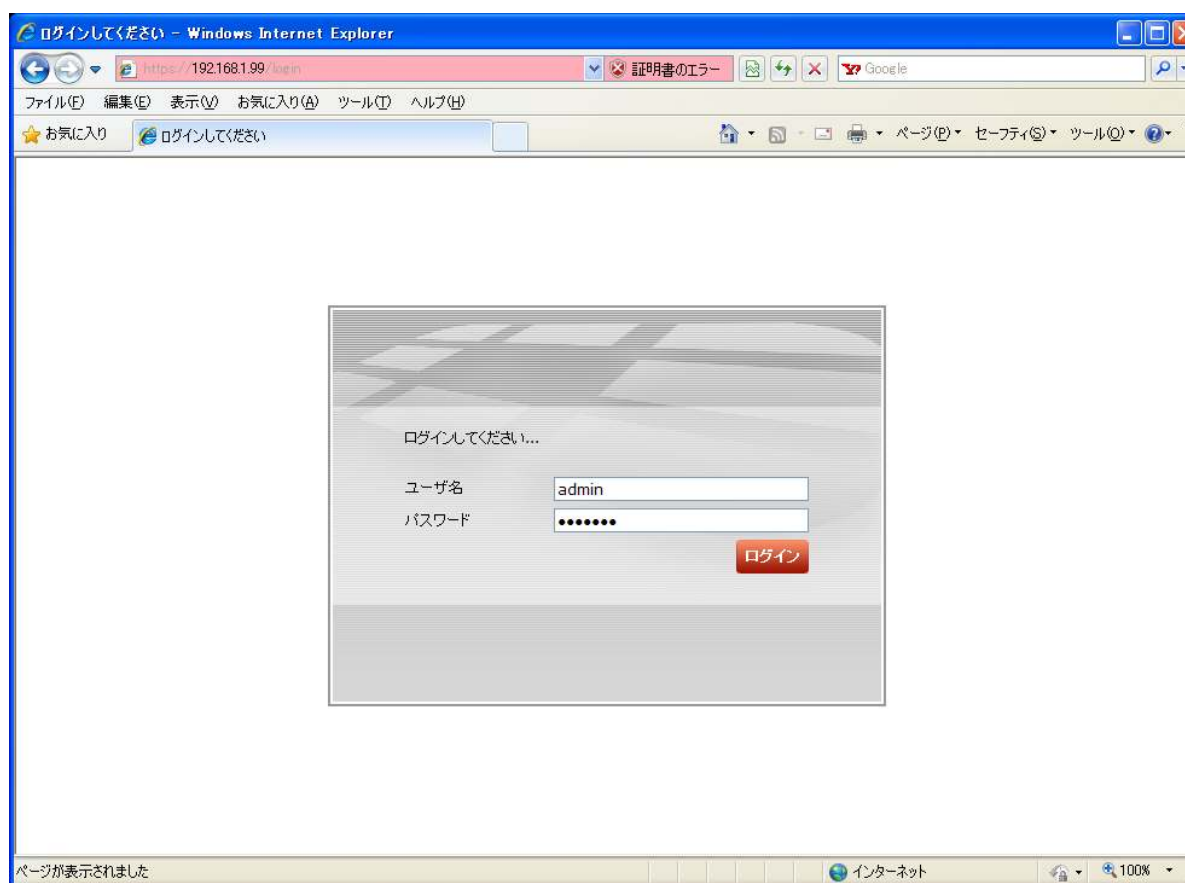
WebUI操作手順～スタンドアロン構成～

NVC

1. 管理PCにてWEBブラウザを起動し、WebUI (https://<管理IP>/)に接続してログインします。

※インタフェースにてHTTPまたはHTTPSの管理アクセスが許可されている必要があります。

※管理PCのIPアドレスを管理者アカウントの許可するIPアドレスに設定してある必要があります。



WebUI操作手順～スタンドアロン構成～

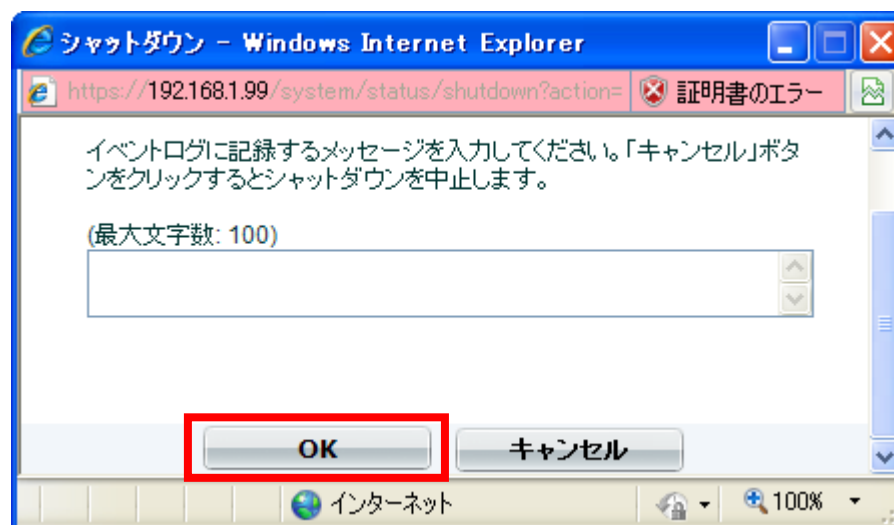
NVC

- ログイン後のトップ画面にて、ユニットオペレーション > シャットダウンをクリックします。



3. イベントログのメッセージ確認画面が出てくるので、下にスクロールしてOKをクリックするとシャットダウンします。

※シャットダウンは数秒で完了するので、再度WebUIにアクセスを行い、接続エラーが出ればシャットダウンが完了していることを確認できます。



4. 最後に電源スイッチをOFFにして、電源ケーブルを外しておきます。
※電源スイッチの無い機種はそのまま電源ケーブルを外します。

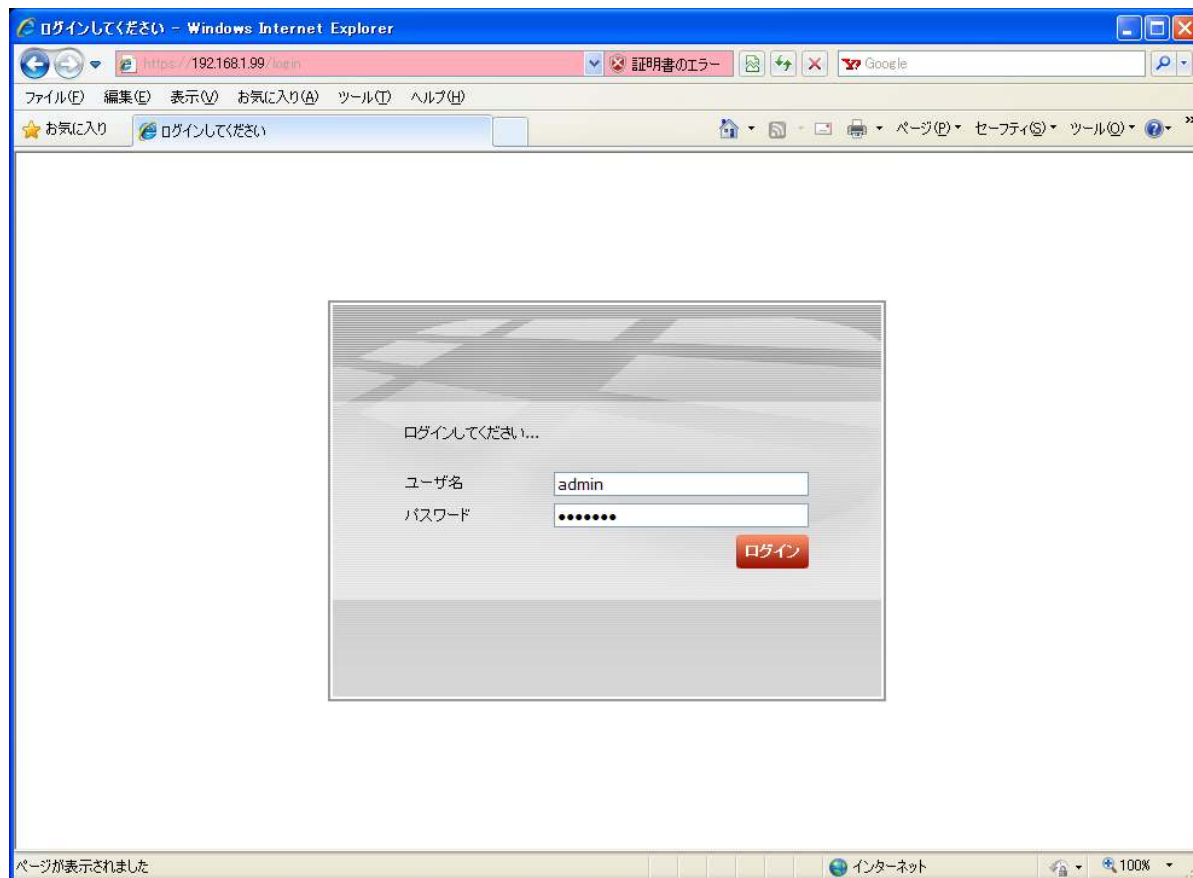
WebUI操作手順 ～HA構成～

WebUI操作手順～HA構成～

1. 管理PCにてWEBブラウザを起動し、WebUI (https://<管理IP>/)に接続してログインします。

※インタフェースにてHTTPまたはHTTPSの管理アクセスが許可されている必要があります。

※管理PCのIPアドレスを管理者アカウントの許可するIPアドレスに設定してある必要があります。



WebUI操作手順～HA構成～

2. ログイン後のトップ画面の、①システムステータス > クラスタメンバにて、マスターとスレーブの両機器が表示されていれば、マスター機に接続したことを確認できます。

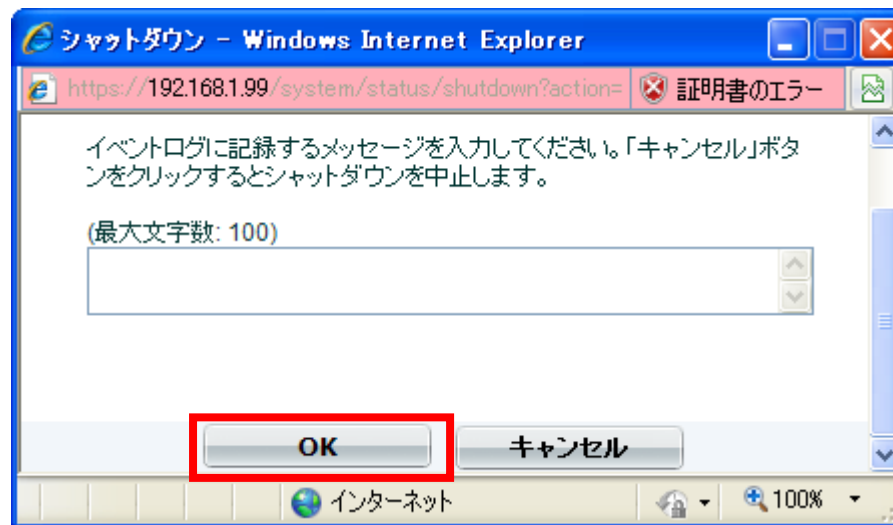
(または②ブラウザのタブに接続している機器のホスト名が表示されるので、こちらでも確認できます。)

3. ③ユニットオペレーション > シャットダウンをクリックします。



4. イベントログのメッセージ確認画面が出てくるので、下にスクロールしてOKをクリックするとシャットダウンします。

※シャットダウンは数秒で完了します。そのため、接続中と表示されていても、すぐに次の操作に移れます。



WebUI操作手順～HA構成～

5. WEBブラウザから再度同じIPアドレスにアクセスを行い、ログインします。
6. ①システムステータス > クラスタメンバにて先ほどのスレーブ機のホスト名が表示されていれば、スレーブ機に接続したことを確認できます。

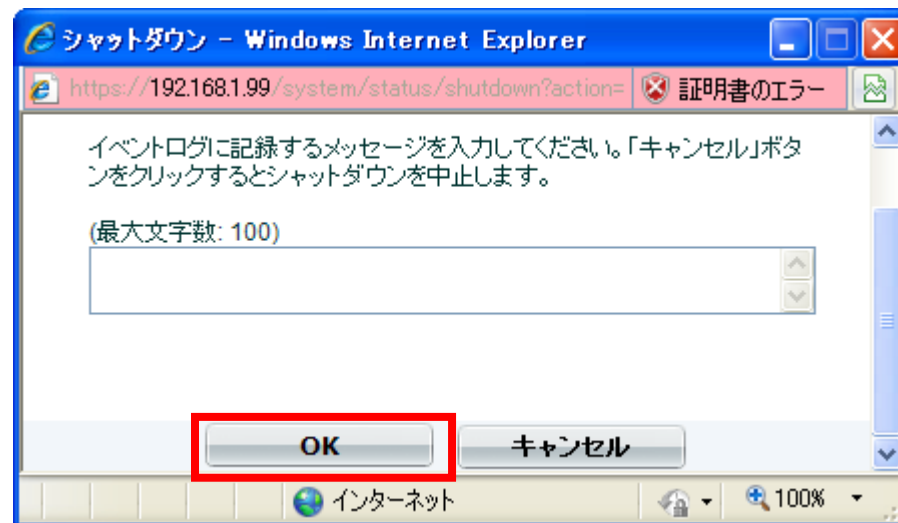
(または②ブラウザのタブに接続している機器のホスト名が表示されるので、こちらでも確認できます。)

7. ③ユニットオペレーション > シャットダウンをクリックします。



- イベントログのメッセージ確認画面が出てくるので、下にスクロールしてOKをクリックするとシャットダウンします。

※シャットダウンは数秒で完了するので、再度WebUIにアクセスを行い、接続エラーが出ればシャットダウンが完了していることを確認できます。



- 最後に両機器の電源スイッチをOFFにして、電源ケーブルを外しておきます。
※電源スイッチの無い機種はそのまま電源ケーブルを外します。

CLI操作手順
～スタンドアロン構成～

1. CLIに接続します。
2. ログイン後、**execute shutdown** を実行します。
3. シャットダウンの確認文が表示されるので**y**(yes)を選択します。
4. The system is halted.と表示されれば、シャットダウン完了です。

※VDOM環境の場合は、super adminの権限を持つアカウントでログイン後、最初に**config global** を実行してから上記の操作を行ってください。

```
FGT_02 login: admin
Password:
Welcome !

FGT_02 #
FGT_02 # execute shutdown
This operation will shutdown the system !
Do you want to continue? (y/n)y

The system is going down NOW !!

System is shutting down...

FGT_02 #
The system is halted.
```

CLI操作手順
～HA構成～

1. マスター機のCLIに接続します。
2. ログイン後、`execute shutdown` を実行します。
3. シャットダウンの確認文が表示されるのでy(yes)を選択します。
4. The system is halted.と表示されれば、マスター機の手続き完了です。

※VDM環境の場合は、super adminの権限を持つアカウントでログイン後、最初に`config global`を実行してから上記の操作を行ってください。

```
FGT_02 login: admin
Password:
Welcome !

FGT_02 #
FGT_02 # execute shutdown
This operation will shutdown the system !
Do you want to continue? (y/n)y

The system is going down NOW !!

System is shutting down...

FGT_02 #
The system is halted.
```

5. スレーブ機のCLIに接続します。
(コンソールの場合はシリアルケーブルを差し替えます。SSH,Telnetの場合は、管理IPに再度接続します。)
6. ログイン後、**execute shutdown** を実行します。
7. シャットダウンの確認文が表示されるのでy(yes)を選択します。
8. The system is halted.と表示されれば、スレーブ機のシャットダウン完了です。

※VDOM環境の場合は、super adminの権限を持つアカウントでログイン後、最初に**config global** を実行してから上記の操作を行ってください。

```
FGT_02 login: admin
Password:
Welcome !

FGT_02 #
FGT_02 # execute shutdown
This operation will shutdown the system !
Do you want to continue? (y/n)y

The system is going down NOW !!

System is shutting down...

FGT_02 #
The system is halted.
```

起動手順

- ・引き抜いた電源ケーブルを接続してください。
- ・本体スイッチをOFFにした場合、ONにしてください。

注意事項

- VDOM環境の場合は、super admin権限を持つアカウントにてアクセスを行い、グローバル設定画面にてシャットダウンの操作を行います。