



Core File Exporter

- [Core File Exporter \(1 ページ\)](#)
- [Core File Exporter の設定 \(1 ページ\)](#)
- [Core File Exporter のディセーブル化 \(2 ページ\)](#)

Core File Exporter

ファブリック インターコネクタや I/O モジュールなどの Cisco UCS コンポーネントで重大な障害が発生すると、システムはコアダンプファイルを作成することがあります。Cisco UCS Manager では、この Core File Exporter で TFTP からネットワーク上の指定ロケーションに直ちにコアダンプファイルをエクスポートします。この機能を使用することにより、tar ファイルをコアダンプファイルのコンテンツと一緒にエクスポートできます。Core File Exporter は、システムをモニタリングし、TAC Case に含める必要のあるコアダンプファイルを自動的にエクスポートします。

Core File Exporter の設定

手順

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 1	UCS-A# scope monitoring	モニタリングモードを開始します。
ステップ 2	UCS-A /monitoring # scope sysdebug	モニタリングシステムデバッグモードを開始します。
ステップ 3	UCS-A /monitoring/sysdebug # enable core-export-target	Core File Exporter のイネーブル化 Core File Exporter がイネーブルな状態でエラーによりサーバがコアダンプを実行する場合、システムはコアファイルを TFTP 経由で指定されたリモートサーバへエクスポートします。

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 4	UCS-A /monitoring/sysdebug # set core-export-target path path	コア ファイルをリモート サーバにエクスポートするときに使用するパスを指定します。
ステップ 5	UCS-A /monitoring/sysdebug # set core-export-target port port-num	TFTP を介してコア ダンプ ファイルをエクスポートするときに使用するポート番号を指定します。有効な値の範囲は1～65,535 です。
ステップ 6	UCS A/モニタリング/sysdebug # set core-export-target server-description 説明	コア ファイルを保存するために使用するリモート サーバの説明を加えます。
ステップ 7	UCS A/モニタリング/sysdebug # set core-export-target server-name hostname	TFTPを介して接続するリモートサーバのホスト名を指定します。
ステップ 8	UCS-A /monitoring/sysdebug # commit-buffer	トランザクションをコミットします。

例

次の例では、Core File Exporter をイネーブルにし、コア ファイル送信に使用するパスとポートを指定し、リモートサーバのホスト名を指定し、リモートサーバの説明を加え、トランザクションをコミットします。

```
UCS-A# scope monitoring
UCS-A /monitoring # scope sysdebug
UCS-A /monitoring/sysdebug # enable core-export-target
UCS-A /monitoring/sysdebug* # set core-export-target path /root/CoreFiles/core
UCS-A /monitoring/sysdebug* # set core-export-target port 45000
UCS-A /monitoring/sysdebug* # set core-export-target server-description
CoreFile192.168.10.10
UCS-A /monitoring/sysdebug* # set core-export-target server-name 192.168.10.10
UCS-A /monitoring/sysdebug* # commit-buffer
UCS-A /monitoring/sysdebug #
```

Core File Exporter のディセーブル化

手順

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 1	UCS-A# scope monitoring	モニタリング モードを開始します。
ステップ 2	UCS-A /monitoring # scope sysdebug	モニタリング システム デバッグ モードを開始します。

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 3	UCS-A /monitoring/sysdebug # disable core-export-target	Core File Exporter をディセーブルにします。Core File Exporter がディセーブルの場合、コア ファイルは自動的にエクスポートされません。
ステップ 4	UCS-A /monitoring/sysdebug # commit-buffer	トランザクションをコミットします。

例

次に、Core File Exporter をディセーブルにし、トランザクションをコミットする例を示します。

```
UCS-A# scope monitoring
UCS-A /monitoring # scope sysdebug
UCS-A /monitoring/sysdebug # disable core-export-target
UCS-A /monitoring/sysdebug* # commit-buffer
UCS-A /monitoring/sysdebug #
```

