



フラッシュ ファイル システムの操作

- 機能情報の確認 (1 ページ)
- フラッシュ ファイル システムについて (1 ページ)
- 使用可能なファイル システムの表示 (2 ページ)
- デフォルト ファイル システムの設定 (5 ページ)
- ファイル システムのファイルに関する情報の表示 (5 ページ)
- ディレクトリの変更および作業ディレクトリの表示 (6 ページ)
- ディレクトリの作成 (7 ページ)
- ファイルのコピー (8 ページ)
- ファイルの作成、表示、および抽出 (10 ページ)
- フラッシュ ファイル システムに関するその他の関連資料 (12 ページ)
- フラッシュファイルシステムの機能履歴 (13 ページ)

機能情報の確認

ご使用のソフトウェアリリースでは、このモジュールで説明されるすべての機能がサポートされているとは限りません。最新の機能情報および警告については、使用するプラットフォームおよびソフトウェア リリースの **Bug Search Tool** およびリリース ノートを参照してください。このモジュールに記載されている機能の詳細を検索し、各機能がサポートされているリリースのリストを確認する場合は、このモジュールの最後にある機能情報の表を参照してください。

プラットフォームのサポートおよびシスコソフトウェアイメージのサポートに関する情報を検索するには、**Cisco Feature Navigator** を使用します。Cisco Feature Navigator には、<http://www.cisco.com/go/cfn> からアクセスします。Cisco.com のアカウントは必要ありません。

フラッシュ ファイル システムについて

フラッシュ ファイル システムは、ファイルを格納できる単一のフラッシュ デバイスです。ソフトウェア バンドルおよびコンフィギュレーション ファイルの管理に役立つ複数のコマンドも備えています。device のデフォルトのフラッシュファイルシステムは **flash:** です。

アクティブなdeviceまたは任意のスタック メンバから見ると、**flash:** はローカルフラッシュ デバイスを指します。これは、ファイルシステムが表示されているのと同一deviceに接続されているデバイスです。device スタックでは、さまざまなスタックメンバからの各フラッシュ デバイスを、アクティブなdeviceから参照できます。これらのフラッシュファイルシステムの名前には、対応するdeviceメンバ番号が含まれています。たとえば、アクティブなdeviceから参照できる **flash-3:** は、スタックメンバ3にある **flash:** と同じファイルシステムを指します。device スタックにあるフラッシュファイルシステムを含む、すべてのファイルシステムのリストを表示するには、**show file systems** 特権 EXEC コマンドを使用します。

device スタックでは、一度に1人のユーザのみが、ソフトウェアバンドルおよびコンフィギュレーション ファイルを管理できます。

使用可能なファイル システムの表示

deviceで使用可能なファイルシステムを表示するには、**show file systems** 特権 EXEC コマンドを使用します（次のスタンドアロンdeviceの例を参照）。

```

デバイス# show file systems
Size(b) Free(b) Type Flags Prefixes
- - opaque rw system:
- - opaque rw tmpsys:
1651314688 1559785472 disk rw crashinfo:
* 11353194496 9693396992 disk rw flash:
8049967104 7959392256 disk ro webui:
- - opaque rw null:
- - opaque ro tar:
- - network rw tftp:
2097152 2080848 nvram rw nvram:
- - opaque wo syslog:
- - network rw rcp:
- - network rw http:
- - network rw ftp:
- - network rw scp:
- - network rw https:
- - opaque ro cns:

デバイス# show file systems
File Systems:

          Size(b)          Free(b)          Type  Flags  Prefixes
          -            -            opaque  rw    system:
          -            -            opaque  rw    tmpsys:
* 11250098176  9694093312    disk    rw    bootflash: flash:
    1651314688    1232220160    disk    rw    crashinfo:
118148280320  112084115456  disk    rw    disk0:
    189628416     145387520    disk    rw    usbflash0:
    7763918848    7696850944    disk    ro    webui:
          -            -            opaque  rw    null:
          -            -            opaque  ro    tar:
          -            -            network  rw    tftp:
    33554432      33532852      nvram    rw    nvram:
          -            -            opaque  wo    syslog:
          -            -            network  rw    rcp:

```

```

-          - network      rw  http:
-          - network      rw  ftp:
-          - network      rw  scp:
-          - network      rw  https:
-          - opaque       ro   cns:

```

次の例では、**device**スタックを示します。この例では、アクティブな **device** がスタック メンバ 1 です。スタック メンバ 2 のファイル システムはフラッシュ 2 として表示されます。スタック メンバ 3 のファイル システムはフラッシュ 3 として表示されます。同様にして、スタック メンバ 9 まで、スタック メンバ 9 はフラッシュ 9、。また、この例では、次のように、**crashinfo** ディレクトリと、アクティブな **device** に接続された USB フラッシュドライブも示します。

```
デバイス# show file systems
```

```
File Systems:
```

```

Size(b) Free(b) Type Flags Prefixes
- - opaque rw system:
- - opaque rw tmpsys:
1651314688 1520742400 disk rw crashinfo: crashinfo-1:
1651507200 1516240896 disk rw crashinfo-2: stby-crashinfo:
1651507200 1517289472 disk rw crashinfo-3:
1651507200 1519386624 disk rw crashinfo-4:
1651507200 1524629504 disk rw crashinfo-5:
1651507200 1523580928 disk rw crashinfo-6:
1651507200 1517289472 disk rw crashinfo-7:
1651507200 1526726656 disk rw crashinfo-8:
* 11353194496 7916576768 disk rw flash: flash-1:
11353980928 7944011776 disk rw flash-2: stby-flash:
11353980928 7876902912 disk rw flash-3:
11353980928 7944011776 disk rw flash-4:
11353980928 7939817472 disk rw flash-5:
11353980928 7944011776 disk rw flash-6:
11353980928 7944011776 disk rw flash-7:
11353980928 7944011776 disk rw flash-8:
3824013312 3756507136 disk ro webui:
- - opaque rw null:
- - opaque ro tar:
- - network rw tftp:
2097152 2052489 nvram rw nvram:
- - opaque wo syslog:
- - network rw rcp:
- - network rw http:
- - network rw ftp:
- - network rw scp:
- - network rw https:
- - opaque ro cns:
2097152 2052489 nvram rw stby-nvram:
- - nvram rw stby-rscsf:
- - opaque rw revrcsf:

```

表 1: *show file systems* のフィールドの説明

フィールド	値
Size(b)	ファイル システムのメモリ サイズ (バイト単位) です。
Free(b)	ファイル システムの空きメモリ サイズ (バイト単位) です。

フィールド	値
Type	<p>ファイル システムのタイプです。</p> <p>disk : ファイルシステムは、フラッシュメモリ デバイス、USB フラッシュ、crashinfo ファイル用です。</p> <p>network : ファイルシステムは、FTP サーバやHTTP サーバなどのネットワーク デバイス用です。</p> <p>nvram : ファイルシステムはNVRAM (不揮発性 RAM) デバイス用です。</p> <p>opaque : ファイルシステムは、ローカルに生成された pseudo ファイルシステム (system など)、またはダウンロードインターフェイス (brimux など) です。</p> <p>unknown : ファイル システムのタイプは不明です。</p>
Flags	<p>ファイル システムの権限です。</p> <p>ro : 読み取り専用です。</p> <p>rw : 読み取りおよび書き込みです。</p> <p>wo : 書き込み専用です。</p>
Prefixes	<p>ファイル システムのエイリアスです。</p> <p>crashinfo : crashinfo ファイルです。</p> <p>flash : フラッシュ ファイル システムです。</p> <p>ftp : FTP サーバです。</p> <p>http : HTTP サーバです。</p> <p>https : セキュア HTTP サーバです。</p> <p>nvram : NVRAM です。</p> <p>null : コピーのヌル宛先です。リモート ファイルをヌルへコピーして、サイズを判別できます。</p> <p>rcp : Remote Copy Protocol (RCP) サーバです。</p> <p>scp : Session Control Protocol (SCP) サーバです。</p> <p>system : 実行コンフィギュレーションを含むシステムメモリが格納されています。</p> <p>tftp : TFTP ネットワーク サーバです。</p> <p>usbflash0 : USB フラッシュメモリです。</p> <p>ymodem : YMODEM プロトコルを使用して、ネットワーク マシンからファイルを取得します。</p>

デフォルトファイルシステムの設定

デフォルトのファイルシステムとして使用されるファイルシステムまたはディレクトリを指定するには、**cd filesystem:** 特権 EXEC コマンドを使用します。デフォルトファイルシステムを設定すると、関連するコマンドを実行するときに *filesystem:* 引数を省略できます。たとえば、オプションの *filesystem:* 引数を持つすべての特権 EXEC コマンドでは、**cd** コマンドで指定されたファイルシステムが使用されます。

デフォルトでは、デフォルトファイルシステムは *flash:* です。

cd コマンドで指定された現在のデフォルトのファイルシステムを表示するには、**pwd** 特権 EXEC コマンドを使用します。

ファイルシステムのファイルに関する情報の表示

ファイルシステムの内容を操作する前に、そのリストを表示できます。たとえば、新しいコンフィギュレーションファイルをフラッシュメモリにコピーする前に、ファイルシステムに同じ名前のコンフィギュレーションファイルが格納されていないことを確認できます。同様に、フラッシュコンフィギュレーションファイルを別の場所にコピーする前に、ファイル名を確認して、その名前を別のコマンドで使用できます。ファイルシステムのファイルに関する情報を表示するには、次の表に記載する特権 EXEC コマンドのいずれかを使用します。

表 2: ファイルに関する情報を表示するためのコマンド

コマンド	説明
dir [/all] [filesystem:filename]	ファイルシステムのファイルリストを表示します。
show file systems	ファイルシステムのファイルごとの詳細を表示します。
show file information file-url	特定のファイルに関する情報を表示します。
show file descriptors	開いているファイルの記述子のリストを表示します。ファイル記述子は開いているファイルの内部表現です。このコマンドを使用して、別のユーザーによってファイルが開かれているかどうかを調べることができます。

たとえば、ファイルシステムのすべてのファイルのリストを表示するには、次のように **dir** 特権 EXEC コマンドを使用します。

```
device# dir flash:
DDirectory of bootflash:/

616513 drwx          4096 Jul 15 2015 07:11:35 +00:00 .installer
608402 -rw-          33818 Sep 25 2015 11:41:35 +00:00 bootloader_evt_handle.log
608403 drwx          4096 Feb 27 2017 13:56:47 +00:00 .ssh
```

ディレクトリの変更および作業ディレクトリの表示

```

608410 -rw-          0   Jun 5 2015 10:16:17 +00:00 dc_stats.txt
608411 drwx        20480 Sep 23 2015 11:50:13 +00:00 core
624625 drwx         4096 Sep 23 2015 12:29:27 +00:00 .prst_sync
640849 drwx         4096 Feb 27 2017 13:57:30 +00:00 .rollback_timer
608412 drwx         4096 Jun 17 2015 18:12:47 +00:00 orch_test_logs
608413 -rw-    33554432 Sep 25 2015 11:43:15 +00:00 nvram_config
608417 -rw-          35   Sep 25 2015 20:17:42 +00:00 pnp-tech-time
608439 -rw-    214054 Sep 25 2015 20:17:48 +00:00 pnp-tech-discovery-summary
608419 drwx         4096 Jul 23 2015 07:50:25 +00:00 util
616514 drwx         4096 Mar 18 2015 11:09:04 +00:00 onep
608442 -rw-          55   Mar 18 2015 11:19:34 +00:00 vlan.dat
608448 -rw-    1131779 Mar 28 2015 13:13:48 +00:00 log.txt
616516 drwx         4096 Apr 1 2015 09:34:56 +00:00 gs_script
616517 drwx         4096 Apr 6 2015 09:42:38 +00:00 tools
608440 -rw-         252   Sep 25 2015 11:41:52 +00:00 boothelper.log
624626 drwx         4096 Apr 17 2015 06:10:55 +00:00 SD_AVC_AUTO_CONFIG
608488 -rw-    98869 Sep 25 2015 11:42:15 +00:00 memleak.tcl
608437 -rwx     17866 Jul 16 2015 04:01:10 +00:00 ardbeg_x86
632745 drwx         4096 Aug 20 2015 11:35:09 +00:00 CRDU
632746 drwx         4096 Sep 16 2015 08:57:44 +00:00 ardmore
608418 -rw-    1595361 Jul 8 2015 11:18:33 +00:00
system-report_RP_0_20150708-111832-UTC.tar.gz
608491 -rw-    67587176 Aug 12 2015 05:30:35 +00:00 mcln_x86_kernel_20170628.SSA
608492 -rwx     74880100 Aug 12 2015 05:30:57 +00:00 stardust.x86.idprom.0718B

11250098176 bytes total (9128050688 bytes free)
device#

```

ディレクトリの変更および作業ディレクトリの表示

ディレクトリを変更し、作業ディレクトリを表示するには、次の手順を実行します。

手順の概要

1. **enable**
2. **dir filesystem:**
3. **cd directory_name**
4. **pwd**
5. **cd**

手順の詳細

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 1	enable 例 : デバイス> enable	特権 EXEC モードを有効にします。 <ul style="list-style-type: none"> • パスワードを入力します（要求された場合）。
ステップ 2	dir filesystem: 例 :	指定されたファイルシステムのディレクトリを表示します。

	コマンドまたはアクション	目的
	デバイス# <code>dir flash:</code>	<i>filesystem:</i> には、システム ボードのフラッシュ デバイスの <code>flash:</code> を使用します。 スタックの <code>device</code> メンバーのフラッシュパーティションにアクセスするには、 <code>flash-n</code> を使用します。 <i>n</i> は、スタックメンバー番号を表します。例えば、 <code>flash-4</code> 。
ステップ 3	cd <i>directory_name</i> 例 : デバイス# <code>cd new_configs</code>	指定されたディレクトリへ移動します。 コマンド例では、 <code>new_configs</code> という名前のディレクトリに移動する方法を示します。
ステップ 4	pwd 例 : デバイス# <code>pwd</code>	作業ディレクトリを表示します。
ステップ 5	cd 例 : デバイス# <code>cd</code>	デフォルト ディレクトリに移動します。

ディレクトリの作成

特権 EXEC モードを開始して、ディレクトリを作成するには次の手順を実行します。

手順の概要

1. **dir** *filesystem:*
2. **mkdir** *directory_name*
3. **dir** *filesystem:*

手順の詳細

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 1	dir <i>filesystem:</i> 例 : デバイス# <code>dir flash:</code>	指定されたファイルシステムのディレクトリを表示します。 <i>filesystem:</i> には、システム ボードのフラッシュ デバイスの <code>flash:</code> を使用します。
ステップ 2	mkdir <i>directory_name</i> 例 :	新しいディレクトリを作成します。スラッシュ (/) 間に指定できるディレクトリ名は最大 45 文字で、大

	コマンドまたはアクション	目的
	デバイス# mkdir new_configs	文字と小文字の区別があります。ディレクトリ名には制御文字、スペース、スラッシュ、引用符、セミコロン、またはコロンは使用できません。
ステップ 3	dir filesystem: 例： デバイス# dir flash:	入力を確認します。

ディレクトリの削除

ディレクトリを、その内部のすべてのファイルおよびサブディレクトリとともに削除するには、**delete /force /recursive filesystem:/file-url** 特権 EXEC コマンドを使用します。

名前で指定されたディレクトリを、その内部のすべてのサブディレクトリおよびファイルとともに削除するには、**/recursive** キーワードを使用します。ディレクトリ内のファイルごとに表示される、削除を確認するためのプロンプトを省略するには、**/force** キーワードを使用します。この削除プロセスを実行すると、最初に 1 度だけプロンプトが表示されます。

filesystem には、システム ボードのフラッシュ デバイスの **flash:** を使用します。**file-url** には、削除するディレクトリの名前を入力します。ディレクトリ内のすべてのファイルおよびディレクトリが削除されます。



注意 ディレクトリが削除された場合、その内容は回復できません。

ファイルのコピー

送信元から宛先にファイルをコピーするには、**copy source-url destination-url** 特権 EXEC コマンドを使用します。送信元および宛先の URL には、**running-config** および **startup-config** キーワードショートカットを使用できます。たとえば、**copy running-config startup-config** コマンドは、現在実行中のコンフィギュレーション ファイルをフラッシュメモリの NVRAM セクションに保存し、システム初期化の際にコンフィギュレーションファイルとして使用されるようにします。

XMODEM または YMODEM プロトコルを使用するネットワーク マシンのファイルに対する送信元として特殊なファイルシステム (**xmodem:**、**ymodem:**) を指定し、そこからコピーすることもできます。

ネットワーク ファイルシステムの URL には、ftp:、rtp:、tftp:、scp:、http:、https: などがあり、構文は次のとおりです。

- FTP : ftp:[[/username [:password]@location]/directory]/filename

- RCP : `rcp:[[/username@location]/directory]/filename`
- TFTP : `tftp:[[/location]/directory]/filename`
- SCP : `scp:[[/username [:password]@location]/directory]/filename`
- HTTP : `http:[[/username [:password]@location]/directory]/filename`
- HTTPS : `https:[[/username [:password]@location]/directory]/filename`



(注) パスワードに特殊文字「@」を含めることはできません。文字「@」を使用すると、コピーでサーバの IP アドレスを解析できません。

ローカルにある書き込み可能なファイル システムには `flash:` があります。

送信元および宛先の組み合わせによっては、無効な場合があります。特に、次に示す組み合わせの場合は、コピーできません。

- 実行コンフィギュレーションから実行コンフィギュレーションへ
- スタートアップ コンフィギュレーションからスタートアップ コンフィギュレーションへ
- デバイスから同じ名前のデバイスに（たとえば、**copy flash: flash:** コマンドは無効）

ファイルの削除

フラッシュ メモリ デバイスのファイルが不要になった場合は、そのファイルを永久に削除できます。指定されたフラッシュ デバイスからファイルまたはディレクトリを削除するには、**delete** [**/force**] [**/recursive**] [*filesystem:*]/*file-url* 特権 EXEC コマンドを使用します。

ディレクトリを、その内部のすべてのサブディレクトリやファイルとともに削除するには、**/recursive** キーワードを使用します。ディレクトリ内のファイルごとに表示される、削除を確認するためのプロンプトを省略するには、**/force** キーワードを使用します。この削除プロセスを実行すると、最初に 1 度だけプロンプトが表示されます。**archive download-sw** コマンドでインストールされ、不要になった古いソフトウェアイメージを削除するには、**/force** キーワードおよび **/recursive** キーワードを使用します。

filesystem: オプションを省略すると、**device** は **cd** コマンドで指定したデフォルトのデバイスを使用します。*file-url* には、削除するファイルのパス（ディレクトリ）および名前を指定します。

ファイルを削除しようとする時、削除の確認を求めるプロンプトが表示されます。



注意 ファイルが削除された場合、その内容は回復できません。

ここでは、デフォルトのフラッシュ メモリ デバイスからファイル *myconfig* を削除する例を示します。

```
デバイス# delete myconfig
```

ファイルの作成、表示、および抽出

ファイルを作成してそこにファイルを書き込んだり、ファイル内のファイルをリスト表示したり、ファイルからファイルを抽出したりできます（次の項を参照）。

ファイルの作成、内容の表示、およびファイルの抽出を行うには、特権 EXEC コマンドで次の手順を実行します。

手順の概要

1. `archive tar /create destination-url flash: /file-url`
2. `archive tar /table source-url`
3. `archive tar /xtract source-url flash:/file-url [dir/file...]`
4. `more [/ascii | /binary | /ebcdic] /file-url`

手順の詳細

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 1	<p><code>archive tar /create destination-url flash: /file-url</code></p> <p>例 :</p> <pre>device# archive tar /create tftp:172.20.10.30/saved. flash:/new-configs</pre>	<p>ファイルを作成し、そこにファイルを追加します。</p> <p><code>destination-url</code> には、ローカルまたはネットワークファイルシステムの宛先 URL のエイリアス、および作成するファイルの名前を指定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • ローカルフラッシュファイルシステム構文 <p>flash:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FTP 構文 <p>ftp:[[//username[:password]@location]/directory]/-filename.</p> • RCP 構文 <p>rcp:[[//username@location]/directory]/-filename.</p> • TFTP 構文 <p>tftp:[[//location]/directory]/-filename.</p> <p>flash:/file-url には、ローカルフラッシュファイルシステム上の、新しいファイルが作成される場所を指定します。送信元ディレクトリ内に格納されている任意のファイルまたはディレクトリの一覧を指定して、新しいファイルに追加することもできます。何も指定しないと、このレベルにおけるすべてのファイルおよびディレクトリが、新規に作成されたファイルに書き込まれます。</p>

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 2	<p>archive tar /table source-url</p> <p>例 :</p> <pre>device# archive tar /table flash: /new_configs</pre>	<p>ファイルの内容を表示します。</p> <p><i>source-url</i> には、ローカルファイルシステムまたはネットワークファイルシステムの送信元 URL エイリアスを指定します。-<i>filename</i> は、表示するファイルです。次のオプションがサポートされています。</p> <ul style="list-style-type: none"> ローカルフラッシュファイルシステム構文 <p>flash:</p> <ul style="list-style-type: none"> FTP 構文 <p>ftp:[[//username[:password]@location]/directory]/-filename.</p> <ul style="list-style-type: none"> RCP 構文 <p>rcp:[[//username@location]/directory]/-filename.</p> <ul style="list-style-type: none"> TFTP 構文 <p>tftp:[[//location]/directory]/-filename.</p> <p>ファイルのあとにファイルまたはディレクトリのリストを指定して、ファイルの表示を制限することもできます。指定したファイルだけが表示されます。何も指定しないと、すべてのファイルおよびディレクトリが表示されます。</p>
ステップ 3	<p>archive tar /xtract source-url flash:/file-url [dir/file...]</p> <p>例 :</p> <pre>device# archive tar /xtract tftp:/172.20.10.30/saved. flash:/new-configs</pre>	<p>ファイルをフラッシュファイルシステム上のディレクトリに抽出します。</p> <p><i>source-url</i> には、ローカルファイルシステムの送信元 URL のエイリアスを指定します。-<i>filename</i> は、ファイルの抽出元のファイルです。次のオプションがサポートされています。</p> <ul style="list-style-type: none"> ローカルフラッシュファイルシステム構文 <p>flash:</p> <ul style="list-style-type: none"> FTP 構文 <p>ftp:[[//username[:password]@location]/directory]/-filename.</p> <ul style="list-style-type: none"> RCP 構文 <p>rcp:[[//username@location]/directory]/-filename.</p> <ul style="list-style-type: none"> TFTP 構文 <p>tftp:[[//location]/directory]/-filename.</p> <p>flash:/file-url [dir/file...] には、ファイルの抽出元にするローカルフラッシュファイルシステム上の場所を指定します。抽出対象のファイル内のファイルまたはディレクトリのリストを指定するには、<i>dir/file...</i></p>

	コマンドまたはアクション	目的
		オプションを使用します。何も指定されないと、すべてのファイルとディレクトリが抽出されます。
ステップ 4	more [/ascii /binary /ebcdic] /file-url 例 : <pre>device# more flash:/new-configs</pre>	リモートファイルシステム上のファイルを含めて、読み取り可能なファイルの内容を表示します。

フラッシュ ファイル システムに関するその他の関連資料

関連資料

関連項目	マニュアル タイトル
flash: ファイル システムの管理コマンド	<i>Cisco IOS Configuration Fundamentals Command Reference</i>

標準

標準	タイトル
この機能でサポートされる新規の標準または変更された標準はありません。また、既存の標準のサポートは変更されていません。	--

MIB

MIB	MIB のリンク
この機能によってサポートされる新しい MIB または変更された MIB はありません。またこの機能による既存 MIB のサポートに変更はありません。	選択したプラットフォーム、Cisco IOS リリース、およびフィーチャセットに関する MIB を探してダウンロードするには、次の URL にある Cisco MIB Locator を使用します。 http://www.cisco.com/go/mibs

RFC

RFC	タイトル
この機能によりサポートされた新規 RFC または改訂 RFC はありません。またこの機能による既存 RFC のサポートに変更はありません。	--

シスコのテクニカル サポート

説明	リンク
<p>シスコのサポート Web サイトでは、シスコの製品やテクノロジーに関するトラブルシューティングにお役立ていただけるように、マニュアルやツールをはじめとする豊富なオンラインリソースを提供しています。</p> <p>お使いの製品のセキュリティ情報や技術情報を入手するために、Cisco Notification Service (Field Notice からアクセス)、Cisco Technical Services Newsletter、Really Simple Syndication (RSS) フィードなどの各種サービスに加入できます。</p> <p>シスコのサポート Web サイトのツールにアクセスする際は、Cisco.com のユーザ ID およびパスワードが必要です。</p>	http://www.cisco.com/cisco/web/support/index.html

フラッシュファイルシステムの機能履歴

次の表に、このモジュールで説明する機能のリリースおよび関連情報を示します。

これらの機能は、特に明記されていない限り、導入されたリリース以降のすべてのリリースで使用できます。

リリース	機能	機能情報
Cisco IOS XE Everest 16.5.1a	フラッシュファイルシステム	フラッシュファイルシステムは、ファイルを格納できる単一のフラッシュ デバイスです。ソフトウェア バンドルおよびコンフィギュレーション ファイルの管理に役立つ複数のコマンドも備えています。

Cisco Feature Navigator を使用すると、プラットフォームおよびソフトウェアイメージのサポート情報を検索できます。Cisco Feature Navigator には、<http://www.cisco.com/go/cfn> [英語] からアクセスします。

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。