

Apache モジュール mod_actions

説明:	メディアタイプやリクエストメソッドに応じて CGI スクリプトを実行する機能を提供
ステータス:	Base
モジュール識別子:	actions_module
ソースファイル:	mod_actions.c

概要

このモジュールには二つのディレクティブがあります。Action ディレクティブは特定のタイプのファイルをリクエストされた場合に CGI スクリプトが実行されるようにします。Script ディレクティブはリクエストで特定のメソッドが使用されたときに CGI スクリプトが実行されるようにします。これはファイルを処理するスクリプトの実行をずっと簡単にします。

トピック

URI References..... 2

ディレクティブ

Action..... 1
Script..... 2

参照

- [mod_cgi](#)
- [CGI による動的コンテンツ](#)¹
- [Apache のハンドラの使用](#)²

Action ディレクティブ

説明:	特定のハンドラやコンテンツタイプに対して CGI を実行するように 設定
構文:	Action action-type cgi-script
コンテキスト:	サーバ設定ファイル, バーチャルホスト, ディレクトリ, .htaccess
上書き:	FileInfo
ステータス:	Base
モジュール:	mod_actions

このディレクティブは action-type がリクエストされたときに cgi-script が実行されるという動作を追加します。cgi-script は ScriptAlias や AddHandler によって CGI スクリプトに設定されたリソースへの URL-path です。Action-type には handler² か MIME コンテンツタイプを指定できます。リクエストされたドキュメントの URL とファイルのパスは標準 CGI 環境変数 PATH_INFO と PATH_TRANSLATED を使って伝えられます。

例

```
# Requests for files of a particular type:
Action image/gif /cgi-bin/images.cgi
```

Apache モジュール mod_actions

```
# Files of a particular file extension
AddHandler my-file-type .xyz
Action my-file-type /cgi-bin/program.cgi
```

最初の例では、MIME コンテンツタイプが image/gif のファイルへのリクエストは、そのファイルの代わりに指定されたスクリプト /cgi-bin/images.cgi が呼ばれます。

2 番目の例では、拡張子が .xyz のファイルへのリクエストは、そのファイルの代わりに指定されたスクリプト /cgi-bin/program.cgi が呼ばれます。

参照

- [AddHandler](#)

Script ディレクティブ

説明:	特定のリクエストメソッドに対して CGI スクリプトを 実行するように設定
構文:	Script method cgi-script
コンテキスト:	サーバ設定ファイル, バーチャルホスト, ディレクトリ
ステータス:	Base
モジュール:	mod_actions

このディレクティブは method というメソッドを使ってリクエストが行なわれたときに cgi-script を実行するという動作を追加します。cgi-script は [ScriptAlias](#) や [AddHandler](#) によって CGI スクリプトに設定されたリソースへの URL-path です。リクエストされたドキュメントの URL とファイルのパスは標準 CGI 環境変数 PATH_INFO と PATH_TRANSLATED を使って伝えられます。

任意のメソッド名を使用することができます。メソッド名は大文字小文字を区別します。ですから、Script PUT と Script put はまったく違った効果になります。

Script コマンドはデフォルトの動作を追加するだけであることに注意してください。もし CGI スクリプトが呼ばれたり、リクエストされたメソッドを内部で扱うことのできる他のリソースがあれば、それが行なわれます。GET メソッドの Script は問合せ引数がある場合にのみ (たとえば、foo.html?hi) 呼ばれるということにも注意してください。そうでない場合は、リクエストは通常通り処理されます。

例

```
# For <ISINDEX>-style searching
Script GET /cgi-bin/search

# A CGI PUT handler
Script PUT /~bob/put.cgi
```

URI References

Apache モジュール `mod_actions`

[1] <http://httpd.apache.org/docs-2.1/howto/cgi.html>

[2] <http://httpd.apache.org/docs-2.1/handler.html>