



HTTP 許可リストのフォーマット

この付録には、HTTP 許可リストの生成とテストに使用できる情報が含まれています。

- [許可リストによるファイル参照の決定 \(1 ページ\)](#)
- [許可リストテスト ファイルリファレンス \(2 ページ\)](#)

許可リストによるファイル参照の決定

CSVファイルを使用してルールを定義できます。この項では、各ルールの引数に許容されるデータへの参照を提供し、CSV形式のルールを示します。

表 1: リストルールの引数を許可する

引数インデックス	パラメータ名	必須/オプション	サンプル値
0	Url	必須	protocol://host[:port] [/path] それぞれの説明は次のとおりです。 <ul style="list-style-type: none">• protocol は http または https です。• host には DNS 名または IP アドレスを指定できます。• :port はオプションです。: の後に 0 ~ 65535 の範囲の 1 つの数値のみが続きます (例えば、:8443)• /path はオプションです。HTTP 仕様に準拠する必要があります。
1	導入	任意	このルールを使用する導入の名前。複数の導入がある場合は必須です。それ以外の場合は空白の引数を入力します。
2		オプション	HTTP メソッドのカンマ区切りリスト。必要に応じて二重引用符で囲みます。例: "GET, PUT"

引数インデックス	パラメータ名	必須/オプション	サンプル値
3		任意	exact または prefix 。デフォルトは prefix です。
4		任意	ルールの説明。スペースを含む場合は二重引用符で囲みます。

サンプルリストルール CSV ファイル

```
Url,Deployment,HttpMethods,MatchType,Description
https://myServer1:8443/myPath1,myDomain1,GET,,"First Rule"
http://myServer2:8000/myPath2,myDomain200,"GET,PUT",exact,
https://myServer3:8080/myPath3,myDomain1,,prefix,"Third Rule"
https://myServer4/myPath4,myDomain1,,prefix,"Fourth Rule"
http://myServer5/myPath5,myDomain1,,prefix,"Fifth Rule"
```

- ファイルの最初の行にパラメータ名（記載のとおり）をリストします
- 1行ごとに1つのルール、ルールごとに1行
- カンマで引数を区切ります
- 上記の表に示すように、ルール値は正しい順序にします
- スペースを含む値は二重引用符で囲みます

許可リスト テスト ファイル リファレンス

CSV ファイルを使用してテストを定義できます。この項では、各テストの引数に許容されるデータへの参照を提供し、CSV 形式のテストを示します。

表 2: リストテスト引数の許可

引数インデックス	パラメータ名	必須/オプション	サンプル値
0	Url	必須	protocol://host[:port][/path] それぞれの説明は次のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> • protocol は http または https です。 • host には DNS 名または IP アドレスを指定できます。 • :port はオプションです。: の後に 0 ~ 65535 の範囲の 1 つの数値のみが続きます。 • /path はオプションです。HTTP 仕様に準拠する必要があります。
1	ExpectedResult	必須	allow または block 。テストで、指定した URL をルールによって許可またはブロックする必要があると前提するかどうかを指定します。
2	導入	任意	この URL を使用してテストする導入の名前。この引数を省略すると、テストはデフォルトの導入を使用します。
3	説明 (Description)	任意	ルールの説明。スペースを含む場合は二重引用符で囲みます。
4	HttpMethod	任意	テストする HTTP メソッドを 1 つ指定します。例: PUT 指定しない場合、デフォルトで GET に設定されます。

サンプルリストテスト CSV ファイル

```
Url,ExpectedResult,Deployment,Description,HttpMethod
https://myServer1:8443/myPath1,block,"my deployment","a block test",GET
http://myServer2:8000/myPath2,allow,"my deployment","an allow test",PUT
https://myServer4/myPath4,allow,,,GET
http://myServer4/myPath4,block,,,POST
```

- 最初の行にパラメータ名（記載のとおり）をリストします
- 1 行ごとに 1 つのテスト、テストごとに 1 行
- カンマで引数を区切ります
- 上記の表に示すように、テスト値は正しい順序にします
- スペースを含む値は二重引用符で囲みます

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。