

cPanel API 1 Functions - Mime::add_redirect

Guide to cPanel API 1

[Return Data](#)

[cPanel Tags](#)
(deprecated)

Bandwidth:: [display bwheader](#)

Bandwidth:: [display bw](#)

Bandwidth:: [display day](#)

Bandwidth:: [display mainbwheader](#)

BoxTrapper:: [change status](#)

BoxTrapper:: [clean configfilelist](#)

BoxTrapper:: [editmsg](#)

BoxTrapper:: [fetchconfigfile](#)

BoxTrapper:: [getbox configdir](#)

BoxTrapper:: [listmsg](#)

BoxTrapper:: [logcontrols](#)

BoxTrapper:: [messageaction](#)

BoxTrapper:: [multimessageaction](#)

BoxTrapper:: [resetmsg](#)

BoxTrapper:: [saveconfigfile](#)

BoxTrapper:: [saveconfigonf](#)

BoxTrapper:: [showautowhitelist](#)

BoxTrapper:: [showemails](#)

BoxTrapper:: [showfromname](#)

BoxTrapper:: [showlog](#)

BoxTrapper:: [showmessage](#)

BoxTrapper:: [showqueue](#)

BoxTrapper:: [showqueuesearch](#)

Description

This function adds a redirect to your `.htaccess` file.



Warning:

cPanel API 1 is **deprecated**. Do not use this function. Instead, we **strongly** recommend that you use the following newer functions:

- **UAPI (recommended)** — [Mime::add_redirect](#) — This function adds a redirect to a domain.
- **cPanel API 2** — *None*.



Important:

In cPanel & WHM version 76 and later, when you disable the `WebServer` role, the system **disables** this function. For more information, read our [How to Use Server Profiles](#) documentation.

Examples

```
$cpanel = new CPANEL(); // Connect to cPanel - only do this once.
$add_redirect = $cpanel->apil('Mime', 'add_redirect',
array('http://www.example.com/redirect-me', 'permanent', 'http://www.example.com/go-here-
instead', 'example.com', '0', '0') ); // Call the function.
```



Note:

For more information, read our [Guide to the LiveAPI System](#).

```
my $cpliveapi = Cpanel::LiveAPI->new(); # Connect to cPanel - only do this once.
my $add_redirect = $cpliveapi->apil('Mime',
'add_redirect', ['http://www.example.com/redirect-me', 'permanent', 'http://www.example.com/go-here-
instead', 'example.com', '0', '0'] ); # Call the function.
```



Note:

For more information, read our [Guide to the LiveAPI System](#).

Function information

Module:
Mime
API Version:
[cPanel API 1](#)
Available in:
cPanel 11+
Methods:
GET, POST
Required Parameters:
`src`, `type`, `url`, `domain`
Return Format:
(none)

About this module

The `Mime` module manages redirections.

About cPanel API 1

cPanel API 1 accesses information about cPanel accounts.



Warning:

cPanel API 1 is **deprecated**. We **strongly** recommend that you use [cPanel API 2](#) or [UAPI](#) instead.



Notes:

BoxTrapper:: [showqueue](#)

BoxTrapper:: [status](#)

BoxTrapper:: [status button](#)

Branding:: [file](#)

Branding:: [image](#)

Branding:: [killimg](#)

Branding:: [setbrandingpkg](#)

Branding:: [setmyacctspkg](#)

Branding:: [setupdirs](#)

Branding:: [tempsetbrandingpkg](#)

Cgi:: [backuplink](#)

Cgi:: [displayurl](#)

Cgi:: [phpmyadminlink](#)

Chkserverd:: [getxmlport](#)

Chkserverd:: [getxmlport_ssl](#)

ClamScanner:: [bars](#)

cPAddons:: [mainpg](#)

Cron:: [crontab_perms](#)

CustInfo:: [getemail](#)

Denylp:: [adddenyip](#)

Denylp:: [deldenyip](#)

Denylp:: [listdenyips](#)

DiskUsage:: [showmanager](#)

Email:: [addautoresponder](#)

Email:: [addforward](#)

Email:: [addfilter](#)

Email:: [addlist](#)

Email:: [addmx](#)

Email:: [addpop](#)

Email:: [addspam](#)

Email:: [addspambox](#)

Email:: [addspamfilter](#)

Email:: [changemx](#)

Email:: [checkfastmail](#)

Email:: [checkpipefw](#)

Warning:

In cPanel & WHM version 11.30 and later, cPanel tags are **deprecated**. We provide this example to help developers move from the old cPanel tag system to our [LiveAPI](#) system. We **strongly** recommend that you **only** use the [LiveAPI](#) system to call the cPanel APIs.

```
<cpanel Module="Mime::add_redirect( $FORM ('src','type','url','domain',wildcard',rdwww') )">
```

```
cpapil --user=username Mime add_redirect http://www.example.com/redirect-me permanent http://www.example.com/go-here-instead example.com 0 0
```

Notes:

- You **must** [URI-encode](#) these values.
- username represents your account-level username.
- For more information and additional output options, read our [Guide to cPanel API 1](#) documentation or run the `cpapil --help` command.
- If you run CloudLinux™, you **must** use the full path of the `cpapil` command:

```
/usr/local/cpanel/bin/cpapil
```

This function does not return output.

Parameters

Parameter	Type	Description	Possible Values	Example
src	string	Required The URL to redirect.	Any valid URL.	http://www.example.com/redirect-me
type	string	Required Whether the redirect is temporary or permanent.	<ul style="list-style-type: none"> temp - use return code 301 —The redirect is temporary. permanent - use return code 302 —The redirect is permanent. 	temp - use return code 301
url	string	Required The URL to which to redirect the visitor.	A valid URL.	http://www.example.com/go-here-instead

• The above functions may require a feature list. To view the available features at the lists on a cPanel interface. • Unless you ca

Email: [clearspambox](#)

Email: [delautoresponse](#)

Email: [delforward](#)

Email: [delfilter](#)

Email: [dellist](#)

Email: [delmx](#)

Email: [delpop](#)

Email: [delspam](#)

Email: [delspambox](#)

Email: [disable_spam_autodelete](#)

Email: [editquota](#)

Email: [enable_spam_autodelete](#)

Email: [getaging](#)

Email: [getarsbody](#)

Email: [getarscharset](#)

Email: [getarsfrom](#)

Email: [getarshtml](#)

Email: [getarsinterval](#)

Email: [getarsstart](#)

Email: [getarsstop](#)

Email: [getarssubject](#)

Email: [getmailserver](#)

Email: [getmailserveruser](#)

Email: [getpopquota](#)

Email: [has_spam_as_acl](#)

Email: [has_spam_autodelete](#)

Email: [listmaildomains](#)

Email: [listmaildomainsopt](#)

Email: [listmaildomainsoptndef](#)

Email: [mainacctdiskused](#)

Email: [passwdlist](#)

Email: [passwdpop](#)

Email: [setmxaccept](#)

Email: [spamboxstatus](#)

domain	<i>string</i>	Required The domain to which to redirect visitors.	A valid domain. Note: To redirect all of the account's domains, use a period followed by an asterisk. (. *)	example.com
wildcard	<i>Boolean</i>	Whether to redirect all files within a directory to the same filename within the destination directory.	<ul style="list-style-type: none"> • 1 — Redirect all files within the directory. • 0 — Do not redirect all files within the directory. 	0
rdwww	<i>integer</i>	Whether to apply the redirect to domains with and without the www hostname.	<ul style="list-style-type: none"> • 2 — Redirect redirect only www . hostname. • 1 — Redirect all but www . hostname. • 0 — Redirect with or without www . hostname. 	0

Returns

This function does not return output.

Il
thi
s
A
P
I
vi
a
th
e
W
H
M
A
P
I
,
you
m
u
s
t
us
e
th
e
a
p
p
r
o
p
r
i
e
t
e
c
P
a
n
e
l
p
o
r
t
s
(
2
0
8
2
o
r
2
0
8
3
).
Y
o
u
c
a
n
a
l
s
o
c
a
l
l
s
o
m
e
f
u
n
c
t
i
o
n
s
v
i
a
c
P
a
n
e
l
'
s
W
e
b
m
a
i
l
p
o
r

Email: [spamstatus](#)
Email: [tracefilter](#)
Fileman: [changeperm](#)
Fileman: [delfile](#)
Fileman: [dofileop](#)
Fileman: [emptytrash](#)
Fileman: [extractfile](#)
Fileman: [fileimg](#)
Fileman: [fmmkdir](#)
Fileman: [fmmkfile](#)
Fileman: [fmpushfile](#)
Fileman: [fmrename](#)
Fileman: [fmsavefile](#)
Fileman: [fmsavehtmlfile](#)
Fileman: [fullbackup](#)
Fileman: [getfile](#)
Fileman: [htmleditor](#)
Fileman: [killdir](#)
Fileman: [listfiles](#)
Fileman: [listfullbackups](#)
Fileman: [listtemplates](#)
Fileman: [restoreaf](#)
Fileman: [restoredb](#)
Fileman: [restorefile](#)
Fileman: [restorefiles](#)
Fileman: [savehtmlfile](#)
Fileman: [showperm](#)
Fileman: [uploadfiles](#)
Fileman: [viewfile](#)
FrontPage: [addfp](#)
FrontPage: [delfp](#)
FrontPage: [fpstatus](#)
Ftp: [addftp](#)
Ftp: [delftp](#)
Ftp: [ftpquota](#)
Ftp: [ftpservname](#)
Ftp: [ftpstatslogin](#)
Ftp: [get_anonftp](#)

```
ts  
(  
2  
0  
95  
o  
r  
2  
0  
96  
).
```

Find a function

Related functions

- [cPanel API 1 Modules - Mime](#) — The `Mime` module manages redirections.
- [cPanel API 1 Functions - Mime::add_handler](#) — This function adds an Apache MIME type handler for a specific file extension.
- [cPanel API 1 Functions - Mime::add_hotlink](#) — This function enables hotlink protection for a site.
- [cPanel API 1 Functions - Mime::add_mime](#) — This function adds a MIME type to an account's `.htaccess` file.
- [cPanel API 1 Functions - Mime::add_redirect](#) — This function adds a redirect to your `.htaccess` file.

Ftp:: [get_anonftp](#)
Ftp:: [get_welcomemsg](#)
Ftp:: [getftpquota](#)
Ftp:: [kill_ftp_session](#)
Ftp:: [listftpstatsurl](#)
Ftp:: [passwdftp](#)
Ftp:: [set_anonftp](#)
Ftp:: [set_anonftp](#)
Ftp:: [set_welcomemsg](#)
Gpg:: [deletekey](#)
Gpg:: [exportkey](#)
Gpg:: [exportsecretkey](#)
Gpg:: [genkey](#)
Gpg:: [importkeys](#)
Htaccess:: [checkprotected](#)
Htaccess:: [del_user](#)
Htaccess:: [getindex](#)
Htaccess:: [htdirs](#)
Htaccess:: [number_of_users](#)
Htaccess:: [phpselectable](#)
Htaccess:: [resname](#)
Htaccess:: [set_pass](#)
Htaccess:: [set_protect](#)
Htaccess:: [setindex](#)
Htaccess:: [setphpreference](#)
Htaccess:: [showusers](#)
ImageManager:: [convert](#)
ImageManager:: [dimensions](#)
ImageManager:: [hdimension](#)
ImageManager:: [scale](#)
ImageManager:: [thumbnail](#)
ImageManager:: [widthimension](#)
LastLogin:: [lastlogin](#)

LeechProtect:: [disable](#)

LeechProtect:: [enable](#)

LeechProtect:: [setup](#)

LeechProtect:: [showpasswdfile](#)

LeechProtect:: [status](#)

LogManager:: [listdownloads](#)

LogManager:: [save settings](#)

LogManager:: [show settings](#)

MagicRevision:: [uri](#)

Mime:: [add_handler](#)

Mime:: [add_hotlink](#)

Mime:: [add_mime](#)

Mime:: [add_redirect](#)

Mime:: [del_handler](#)

Mime:: [del_hotlink](#)

Mime:: [del_mime](#)

Mime:: [del_redirect](#)

Mime:: [linkallownull](#)

Mime:: [linkenable](#)

Mime:: [linkexts](#)

Mime:: [linkrurl](#)

Mime:: [linkurls](#)

Mysql:: [adddb](#)

Mysql:: [addhost](#)

Mysql:: [adduser](#)

Mysql:: [adduserdb](#)

Mysql:: [checkdb](#)

Mysql:: [deldb](#)

Mysql:: [delhost](#)

Mysql:: [deluser](#)

Mysql:: [deluserdb](#)

Mysql:: [gethost](#)

Mysql:: [initcache](#)

Mysql:: [listdbs](#)

Mysql:: [listdbsopt](#)

Mysql:: [listusers](#)

Mysql:: [listusersopt](#)

Mysql:: [number_of_dbs](#)

Mysql:: [number_of_users](#)

Mysql:: [repairdb](#)

Mysql:: [routines](#)

Mysql:: [updateprivs](#)

Net:: [dnslookup](#)

Net:: [dnszone](#)

Net:: [sethastraceroute](#)

News:: [displaynews](#)

NVData:: [set](#)

OptimizeWS:: [loadoptimizesettings](#)

OptimizeWS:: [loadoptimizesettings](#) (bytes)

OptimizeWS:: [optimizezews](#)

Park:: [disablereirect](#)

Park:: [getredirecturl](#)

Park:: [park](#)

Park:: [setredirecturl](#)

Park:: [unpark](#)

Postgres:: [adddb](#)

Postgres:: [adduser](#)

Postgres:: [adduserdb](#)

Postgres:: [deldb](#)

Postgres:: [deluser](#)

Postgres:: [deluserdb](#)

Postgres:: [initcache](#)

Postgres:: [listdbsopt](#)

Postgres:: [listusersopt](#)

Postgres:: [number_of_dbs](#)

Postgres:: [number_of_users](#)

ProxyUtils:: [proxyaddress](#)

Resellers:: [accountlistopt](#)

Resellers:: [themelistopt](#)

Serverinfo:: [servicesatus](#)

SetLang:: listlangso
pt

SetLang:: setlang

SpamAssassin:: con
fig

SpamAssassin:: sav
econfig

SSH:: getport

SSL:: delete

SSL:: deletecrt

SSL:: deletecsr

SSL:: deletekey

SSL:: gencrt

SSL:: gencsr

SSL:: genkey

SSL:: getcabundle

SSL:: getcnname

SSL:: install

SSL:: installedhost

SSL:: listkeysopt

SSL:: showcrt

SSL:: showcsr

SSL:: showkey

SSL:: sslsharedstat
us

SSL:: uploadcrt

SSL:: uploadkey

StatManager:: doFo
rm

StatManager:: updat
eUserConfig

Stats:: analoglist

Stats:: awstats

Stats:: bwbar

Stats:: errlog

Stats:: lastvisitors

Stats:: showbandwi
dth

Stats:: webalizer

Stats:: webalizerftp

SubDomain:: addsu
bdomain

SubDomain:: cplots
ubdomains

SubDomain:: disabl
esubrd

SubDomain:: [listsub](#)
domainsop

SubDomain:: [setsub](#)
[url](#)

UI:: [confirm](#)

UI:: [redirect](#)

UI:: [showresult](#)