

# cPanel API 1 Functions - LeechProtect::setup

## 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:: [getboxconfdir](#)

BoxTrapper:: [listmsg](#)

BoxTrapper:: [logcontrols](#)

BoxTrapper:: [messageaction](#)

BoxTrapper:: [multimessageaction](#)

BoxTrapper:: [resetmsg](#)

BoxTrapper:: [saveconfigfile](#)

BoxTrapper:: [saveconfigonf](#)

BoxTrapper:: [showautowhitelist](#)

BoxTrapper:: [showemails](#)

BoxTrapper:: [showformname](#)

BoxTrapper:: [showlog](#)

BoxTrapper:: [showmessage](#)

BoxTrapper:: [showqueue](#)

BoxTrapper:: [showqueuesearch](#)

## Description

This function queries values that the system in a directory's `.leechprotect` configuration 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)** — *None*.
- **cPanel API 2** — [LeechProtect::setup](#) — This function configures Leech Protection on a cPanel account.



### 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.
$config_leech = $cpanel->apil('LeechProtect','setup', array('public_html','uri','uri')); // 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 $config_leech = $cpliveapi->apil('LeechProtect','setup', ['public_html','uri','uri']); # Call the function.
```



### Note:

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

## Function information

**Module:** LeechProtect  
**API Version:** [cPanel API 1](#)  
**Available in:** cPanel 11+  
**Methods:** GET, POST  
**Required Parameters:** `dir`, `item`, `type`  
**Return Format:** HTML

## About this module

The `LeechProtect` module allows you to protect your site's images from inclusion on external sites.

## 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:: [showq ueuetime](#)

BoxTrapper:: [status](#)

BoxTrapper:: [status button](#)

Branding:: [file](#)

Branding:: [image](#)

Branding:: [killimg](#)

Branding:: [setbrandi ngpkg](#)

Branding:: [setmyacc tspkg](#)

Branding:: [setupdirs](#)

Branding:: [tempsetb randingpkg](#)

Cgi:: [backuplink](#)

Cgi:: [displayurcin](#)

Cgi:: [phpmyadminlink](#)

Chkservd:: [getexim port](#)

Chkservd:: [getexim port\\_ssl](#)

ClamScanner:: [bars](#)

cPAddons:: [mainpg](#)

Cron:: [crontab\\_per ms](#)

CustInfo:: [getemail](#)

Denylp:: [adddenyip](#)

Denylp:: [deldenyip](#)

Denylp:: [listdenyips](#)

DiskUsage:: [showm anager](#)

Email:: [addautoresp onder](#)

Email:: [addforward](#)

Email:: [addfilter](#)

Email:: [addlist](#)

Email:: [addmx](#)

Email:: [addpop](#)

Email:: [addspam](#)

Email:: [addspambox](#)

Email:: [addspamfilter](#)

Email:: [changemx](#)

Email:: [checkfastma il](#)

Email:: [checkpipefwd](#)

**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="LeechProtect::setup ( $FORM ('dir','item','type'))">
```

```
cpapil --user=username LeechProtect setup public_html uri uri
```

**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 returns output that varies dramatically based on the input parameters that you use.*

## Parameters

Parameter	Type	Description	Possible values	Example
dir	string	<b>Required</b> The file's directory.	A valid directory path, relative to the user's home directory.	public_html
item	string	<b>Required</b> The item to query in the configuration file.	<ul style="list-style-type: none"> <li>email</li> <li>kill</li> <li>numhits</li> <li>uri</li> </ul>	uri
type	string	<b>Required</b> The function's output format.	<ul style="list-style-type: none"> <li>html — Return HTML-encoded output.</li> <li>uri — Return URI-encoded output.</li> <li>check — Return checked if the value exists.</li> <li>checkbox — Return checked if the value exists.</li> </ul>	uri

## Returns

This function's output varies, based on the `type` parameter's value.

• The es e fu nc tio ns m ay re q ui re a fe at ur e lis t. To vi e w th e av ail a ble fe at ur e lis ts o n a c P a n el se rv er , vi e w W H M's [F e at ur e M a n a g e r](#) int er fa ce.

• U nl es s yo u ca

Email: [clearspambox](#)  
Email: [delautoresponder](#)  
Email: [deldforward](#)  
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](#)

Il  
thi  
s  
A  
P  
I  
vi  
a  
th  
e  
W  
H  
M  
A  
P  
I  
,  
you  
m  
u  
st  
us  
e  
th  
e  
a  
p  
p  
r  
o  
p  
r  
i  
a  
t  
e  
c  
P  
a  
n  
el  
p  
or  
ts  
(  
2  
0  
82  
o  
r  
2  
0  
83  
).  
Y  
o  
u  
ca  
n  
al  
so  
ca  
ll  
so  
m  
e  
fu  
nc  
tio  
ns  
vi  
a  
c  
P  
a  
n  
el'  
s  
W  
e  
b  
m  
ail  
p  
or

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 - LeechProtect](#) — The LeechProtect module allows you to protect your site's images from inclusion on external sites.
- [cPanel API 1 Functions - LeechProtect::disable](#) — This function disables leech protection for a directory.
- [cPanel API 1 Functions - LeechProtect::enable](#) — This function enables leech protection on a directory.
- [cPanel API 1 Functions - LeechProtect::setup](#) — This function queries values that the system in a directory's `.leechprotect` configuration file.
- [cPanel API 1 Functions - LeechProtect::showpasswdfile](#) — This function retrieves the `passwd` file's location.

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:: [savesettings](#)

LogManager:: [showsettings](#)

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:: [disableredirect](#)

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](#)