

cPanel API 1 Functions - Fileman::listfiles

Guide to cPanel API 1

Return Data

cPanel Tags
(deprecated)

Bandwidth:: display
bwheader

Bandwidth:: display
bw

Bandwidth:: display
day

Bandwidth:: display
mainbwheader

BoxTrapper:: chang
estatus

BoxTrapper:: cleanc
fgfilelist

BoxTrapper:: editmsg

BoxTrapper:: fetchcf
gfile

BoxTrapper:: getbox
confdir

BoxTrapper:: listms
gs

BoxTrapper:: logcon
trols

BoxTrapper:: messa
geaction

BoxTrapper:: multim
essageaction

BoxTrapper:: reset
msg

BoxTrapper:: savecf
gfile

BoxTrapper:: savec
onf

BoxTrapper:: showa
utowhitelist

BoxTrapper:: showe
mails

BoxTrapper:: showfr
omname

BoxTrapper:: showl
og

BoxTrapper:: show
message

BoxTrapper:: showq
ueue

BoxTrapper:: showq
ueuesearch

Description

This function lists a directory's files, permissions, and some display options.



Warning:

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

- **UAPI (recommended)**
 - [Fileman::get_file_information](#) — This function returns the information for a specified file or directory.
 - [Fileman::list_files](#) — This function returns a sorted list of files and directories.
- **cPanel API 2** — [Fileman::listfiles](#) — This function lists a directory's files and their attributes.



Important:

In cPanel & WHM version 76 and later, when you disable the FileStorage 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.
$list_files = $cpanel->apil('Fileman', 'listfiles', array('public_html', '1', 'select.html', 'seldir.html', '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 $list_files = $cpliveapi->apil('Fileman', 'listfiles' ['public_html', '1', 'select.html', 'seldir.html', '0']);
# Call the function.
```



Note:

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

Function information

Module:
Fileman
API Version:
cPanel API 1
Available in:
cPanel 11+
Methods:
GET, POST
Required Parameters:
dir, direselect, usesameframe
Return Format:
HTML

About this module

The Fileman module provides access to file functions.

BoxTrapper:: [showqueue](#)
 BoxTrapper:: [status](#)
 BoxTrapper:: [status button](#)
 Branding:: [file](#)
 Branding:: [image](#)
 Branding:: [killimg](#)
 Branding:: [setbrandingpkg](#)
 Branding:: [setmyacctspkg](#)
 Branding:: [setupdirs](#)
 Branding:: [tempsetbrandingpkg](#)
 Cgi:: [backuplink](#)
 Cgi:: [displayurchin](#)
 Cgi:: [phpmyadminlink](#)
 Chkserverd:: [getexim port](#)
 Chkserverd:: [getexim port_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:: [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="Fileman::listfiles ( $FORM ('dir','chooser','select','dirselect','usesameframe'))">
```

```
cpapil --user=username Fileman listfiles public_html 1 select.html seldir.html 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
```

```
<table width="100%"><tr><td><a href="?dir=%2fhome%2fexampleuser%2fexample.com/"></a></td><td><a href="?dir="/"></a> <a href="?dir=/dink5.com%2f%2fexample.com/"> / (Current Folder)</a></td><td></td></tr><tr><td><a href="?dir=%2fhome%2fexampleuser%2f%"></a></td><td><a href="?dir=%2fhome%2fexampleuser%2f%"><b>Up one level</b></a></td><td></td></tr><tr><td><a href="?dir=%2fhome%2fexampleuser%2fexample.com/assets/"></a></td><td><a href="dirselect=index.html?dir=%2fhome%2fexampleuser%2fexample.com&file=assets/">assets</a></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>
```

Parameters

Parameter	Type	Description	Possible values	Example
dir	string	The files' directory. This value defaults to /home.	Any valid directory.	/user



Notes:

- This function requires access to the *FileMan* directory.
- This function is not available in demo mode.

About cPanel API 1

cPanel API 1 accesses information about cPanel accounts.

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](#)

chooser	<i>Boolean</i>	Required Whether to print extra links to upload files, and create files and new folders.	<ul style="list-style-type: none"> 0 — Print files with extra links. 1 — Print files without extra links. 	1
select	<i>string</i>	The file's arguments to link to a specified HTML page. This value defaults to select.html.	Any valid filename.	select.html
dirselect	<i>string</i>	Required The HTML page to which to send the specified files' arguments.	Any valid HTML page name.	seldir.html
usesameframe	<i>Boolean</i>	Required Whether to create links that open selected files in a new browser window.	<ul style="list-style-type: none"> 0 — Create links that open selected files in a new window. 1 — Create links that open selected files in the same window. 	1

Returns

This function returns the specified directory's files, permissions, and display options in HTML format.

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

 **Notes:**

Email: [spamstatus](#)
Email: [tracefilter](#)
Fileman: [changepe
rm](#)
Fileman: [delfile](#)
Fileman: [dofileop](#)
Fileman: [emptytrash](#)
Fileman: [extractfile](#)
Fileman: [fileimg](#)
Fileman: [fmmkdir](#)
Fileman: [fmmkfile](#)
Fileman: [fmpushfile](#)
Fileman: [fmrename](#)
Fileman: [fmsavefile](#)
Fileman: [fmsaveht
mlfile](#)
Fileman: [fullbackup](#)
Fileman: [getfile](#)
Fileman: [htmleditor](#)
Fileman: [killdir](#)
Fileman: [listfiles](#)
Fileman: [listfullback
ups](#)
Fileman: [listtemplat
es](#)
Fileman: [restoreaf](#)
Fileman: [restoredb](#)
Fileman: [restorefile](#)
Fileman: [restorefiles](#)
Fileman: [savehtmlfi
le](#)
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](#)

- 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
bl
e
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
er*
int
er
fa
ce.
- Un
les
s
yo
u
ca

Ftp:: [get_anonftp](#)
Ftp:: [get_welcomemsg](#)
Ftp:: [getftpquota](#)
Ftp:: [kill_ftp_session](#)
Ftp:: [listftpstatsurl](#)
Ftp:: [passwdfp](#)
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:: [rename](#)
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](#)

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
8
2
o
r
2
0
8
3
).
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

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](#)

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

Find a function

Related functions

- [cPanel API 1 Modules - Fileman](#) — The Fileman module provides access to file functions.
- [cPanel API 1 Functions - Fileman::changeperm](#) — This function changes a file's permissions.
- [cPanel API 1 Functions - Fileman::delfile](#) — This function deletes a file and backs it up in the `/trash` directory.
- [cPanel API 1 Functions - Fileman::dofileop](#) — This function moves or copies a file to a different directory.
- [cPanel API 1 Functions - Fileman::emptytrash](#) — This function deletes the user's `/trash` directory's contents.

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:: getcname

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](#)