

cPanel API 1 Functions - Fileman::getfile

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 fgfilelist](#)

BoxTrapper:: [editmsg](#)

BoxTrapper:: [fetchcf gfile](#)

BoxTrapper:: [getbox confdir](#)

BoxTrapper:: [listmsg s](#)

BoxTrapper:: [logcon trols](#)

BoxTrapper:: [messageaction](#)

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 prints the contents of a file to the web browser.



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_content](#) — This function retrieves a file's content.
- **cPanel API 2** — *None*.



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

Function information

Module:
Fileman
API Version:
cPanel API 1
Available in:
cPanel 11+
Methods:
GET, POST
Required Parameters:
file
Return Formats:
plaintext

About this module

The `Fileman` module provides access to file functions.



Note:

This function requires access to the *File Manager* feature.

About cPanel API 1

cPanel API 1 accesses information about cPanel accounts.

BoxTrapper:: [showqueue](#)
BoxTrapper:: [status](#)
BoxTrapper:: [status](#)
[button](#)
Branding:: [file](#)
Branding:: [image](#)
Branding:: [killing](#)
Branding:: [setbranding](#)
[ngpkg](#)
Branding:: [setmyacct](#)
[tspkg](#)
Branding:: [setupdirs](#)
Branding:: [tempsetbranding](#)
[pkg](#)
Cgi:: [backuplink](#)
Cgi:: [displayurchin](#)
Cgi:: [phpmyadminlink](#)
Chkservd:: [getximp](#)
[port](#)
Chkservd:: [getximp](#)
[port_ssl](#)
ClamScanner:: [bars](#)
cPAddons:: [mainpg](#)
Cron:: [crontab_per](#)
[ms](#)
CustInfo:: [getemail](#)
Denylp:: [adddenyip](#)
Denylp:: [deldenyip](#)
Denylp:: [listdenyips](#)
DiskUsage:: [showman](#)
[anager](#)
Email:: [addautoresp](#)
[order](#)
Email:: [addforward](#)
Email:: [addfilter](#)
Email:: [addlist](#)
Email:: [addmx](#)
Email:: [addpop](#)
Email:: [addspam](#)
Email:: [addspambox](#)
Email:: [addspamfilter](#)
Email:: [changemx](#)
Email:: [checkfastmail](#)
Email:: [checkpipefwd](#)

```
$cpanel = new CPANEL(); // Connect to cPanel - only do this once.  
$print_file_contents = $cpanel->apil('Fileman', 'getfile', array('public_html', 'myfile.txt')); // 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 $print_file_contents = $cpliveapi->apil('Fileman', 'getfile' ['public_html', 'myfile.txt']); # Call the function.
```

**Note:**

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

**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::getfile ( $FORM('dir','file'))">
```

```
cpapil --user=username Fileman getfile public_html myfile.txt
```

**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
```

These are the contents of the file.

**Warning:**

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

**Notes:**

Email: [clearspambox](#)

Email: [delautoresponse](#)

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](#)

Parameters

Parameter	Type	Description	Possible values	Example
dir	<i>string</i>	The file's directory. This value defaults to the user's /home directory.	Any valid directory, relative to the cPanel account's /home directory.	public_html
file	<i>string</i>	Required The file to display.	Any valid file name.	myfile.txt

Returns

This function returns the file's contents.

- The functions may require a feature list. To view the available features, list on a cPanel server, view the WHM's [Feature Manifest](#) interface. • Unless you can

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](#)

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
pr
o
pr
iat
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
me
fu
nc
tio
ns
vi
a
c
P
a
n
el'
s
W
e
b
mail
por

Ftp:: [get_anonftpin](#)

Ftp:: [get_welcomemsg](#)

Ftp:: [getftpquota](#)

Ftp:: [kill_ftp_session](#)

Ftp:: [listftpstatsurl](#)

Ftp:: [passwdfp](#)

Ftp:: [set_anonftpin](#)

Ftp:: [set_anonftpin](#)

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:: [phpselestable](#)

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](#)

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

Find a function

Related functions

- [cPanel API 1 Functions - MagicRevision::uri](#) — This function returns a URI fragment with the location of the cached version of the file.
- [cPanel API 1 Functions - Fileman::htmleditor](#) — This function opens a file in the HTML editor.
- [cPanel API 1 Functions - Fileman::killdir](#) — This function deletes a directory.
- [cPanel API 1 Functions - OptimizeWS::loadoptimizesettings - bytes](#) — This function returns a cPanel account's free disk space quota.
- [cPanel API 1 Modules - Fileman](#) — The Fileman module provides access to file functions.

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:: [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](#)