

# cPanel API 1 Functions - Fileman::fmsavefile

## 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  
ueusearch](#)

## Description

This function saves a string's contents to a 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)** — [Fileman::save\\_file\\_content](#) — This function saves a file in a directory and encodes it in a character set.
- **cPanel API 2** — [Fileman::savefile](#) — This function saves a string to a file.



### 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:**  
dir, file, page, doubledencode, newline  
**Return Format:**  
(none)

## 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](#)  
[spkg](#)  
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.  
$save_string = $cpanel->apil('Fileman', 'fmsavefile', array('user', 'myfile.txt', 'This is the new string', '1', '1')); // 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 $save_string = $cpliveapi->apil('Fileman', 'fmsavefile' ['user', 'myfile.txt', 'This is the new string', '1', '1']); # 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::fmsavefile ( $FORM ('dir', 'file', 'page', 'doublecode', 'stripnewline'))">
```

```
cpapil --user=username Fileman fmsavefile user myfile.txt "This is the new string" 1 1
```

**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.*

**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>  | <b>Required</b><br>The file's directory.   | Any valid directory, relative to the account's / home directory.                       | user                    |
| file         | <i>string</i>  | <b>Required</b><br>The file to modify.   | Any valid filename.  | myfile.txt              |
| page         | <i>string</i>  | <b>Required</b><br>The new string to save.   | Any string.  | This is the new string. |
| doubledecode | <i>Boolean</i> | <b>Required</b><br>Whether to decode the URL values in the specified directory and file. | <ul style="list-style-type: none"><li>0 — Do not decode.</li><li>1 — Decode.</li></ul> | 0                       |
| stripnewline | <i>Boolean</i> | <b>Required</b><br>Whether to strip new lines in the file.                               | <ul style="list-style-type: none"><li>0 — Do not strip.</li><li>1 — Strip.</li></ul>   | 1                       |

## Returns

This function does not return output.

- These functions may require a feature at the list. To view the available features at the lists on a cPanel server, view WHM's [Feature Maintenance](#) 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\\_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:: [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 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.

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:: 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](#)