

cPanel API 2 Functions - WebDisk::addwebdisk

Guide to cPanel API 2

[Return Data](#)

[Filter and Sort Output](#)

[Paginate Output](#)

[Output Columns](#)

[Calls from the WHM API](#)

[cPanel Tags \(deprecated\)](#)

AddonDomain:: [addaddondomain](#)

AddonDomain:: [deladdondomain](#)

AddonDomain:: [listaddondomains](#)

Backups:: [listfullbackups](#)

Bandwidth:: [addhttpbandwidth](#)

Bandwidth:: [getbwdata](#)

Bandwidth:: [gethourlyaveragebwoveryear](#)

BoxTrapper:: [accountmanagelist](#)

Branding:: [addbrandingobj](#)

Branding:: [applist](#)

Branding:: [brandingeditor](#)

Branding:: [createpkg](#)

Branding:: [cssmerge](#)

Branding:: [delbrandingobj](#)

Branding:: [delpkg](#)

Branding:: [gensprites](#)

Branding:: [getbrandingpkg](#)

Branding:: [getbrandingpkgstatus](#)

Branding:: [getdefaultbrandingpkg](#)

Branding:: [installbrandingpkgs](#)

Branding:: [installimages](#)

Branding:: [killimgs](#)

Description

This function creates a Web Disk account.



Warning:

We **strongly** recommend that you use [UAPI](#) instead of cPanel API 2. However, no equivalent UAPI function exists.



Important:

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

Examples

```
https://hostname.example.com:2087/cpsess#####/json-api/cpanel?cpanel_jsonapi_user=user&cpanel_jsonapi_apiversion=2&cpanel_jsonapi_module=WebDisk&cpanel_jsonapi_func=addwebdisk&domain=example.com&user=user&password=12345luggage&homedir=%2Fhome%2Fexample%2Fpublic_html%2Fwebdav%2F&private=0&enabledigest=1&perms=rw
```



Note:

For more information, read our [Calls from the WHM API](#) documentation.

```
$cpanel = new CPANEL(); // Connect to cPanel - only do this once.
```

```
// Create the "user@example.com" webdisk account with password "12345luggage"
$create_webdisk = $cpanel->api2(
    'WebDisk', 'setstatus',
    array(
        'domain' => 'example.com',
        'user' => 'user',
        'password' => '12345luggage',
        'homedir' => 'public_html/webdav/',
        'private' => '1',
        'enabledigest' => '1',
        'perms' => 'rw',
    )
);
```



Note:

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

Function information

Module:

WebDisk

API Version:

cPanel API 2

Available in:

cPanel 11+

Methods:

GET, POST

Required Parameters:

domain, user, password or password_hash, perms, homedir

Return Format:

JSON, XML



Notes:

- XML output [call this](#)
- cPanel [deprecates](#) XML output

Legacy Equivalents:
(none)

About this module

The WebDisk module manages Web Disk functionality.

About cPanel API 2

cPanel API 2 accesses and modifies data for cPanel accounts.



Notes:

Branding:: [listmgtyes](#)

Branding:: [listobjectypes](#)

Branding:: [preloadconf](#)

Branding:: [resetall](#)

Branding:: [resetcss](#)

Branding:: [resethtml](#)

Branding:: [resolve_file](#)

Branding:: [resolvelocalcss](#)

Branding:: [savelocalcss](#)

Branding:: [setbrandingpkgstatus](#)

Branding:: [showpkgs](#)

Branding:: [spritelist](#)

CSVImport:: [columnchoices](#)

CSVImport:: [configimport](#)

CSVImport:: [data](#)

CSVImport:: [fetchimportdata](#)

CSVImport:: [isenabled](#)

CSVImport:: [loaddata](#)

CSVImport:: [processdata](#)

CSVImport:: [sendcontact](#)

CSVImport:: [uploadimport](#)

Contactus:: [isenabled](#)

Contactus:: [sendcontact](#)

Cron:: [add_line](#)

Cron:: [edit_line](#)

Cron:: [fetchcron](#)

Cron:: [get_email](#)

Cron:: [listcron](#)

Cron:: [remove_line](#)

Cron:: [set_email](#)

CustInfo:: [contactemails](#)

CustInfo:: [contactprefs](#)

```
my $cpliveapi = Cpanel::LiveAPI -> new();#
Connect to cPanel - only do this once.
#
Create the "user@example.com"
webdisk account with password "12345luggage"
my $create_webdisk = $cpliveapi -> api2(
    'WebDisk', 'setstatus', {
        'domain' => 'example.com',
        'user' => 'user',
        'password' => '12345luggage',
        'homedir' => 'public_html/webdav/',
        'private' => '1',
        'enabledigest' => '1',
        'perms' => 'rw',
    }
);
```



Note:

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



Warnings:

- In cPanel & WHM version 11.30 and later, cPanel tags are **deprecated**. We **strongly** recommend that you **only** use the [LiveAPI](#) system to call the cPanel APIs. Examples are **only** present in order to help developers move from the old cPanel tag system to our [LiveAPI](#).
- cPanel API 2 calls that use cPanel tags vary in code syntax and in their output.
- For more information, read our [Deprecated cPanel Tag Usage](#) documentation.

```
cpapi2 --user=username WebDisk addwebdisk domain=example.com user=user password=12345luggage homedir=public_html%2Fwebdav%2F private=1 enabledigest=1 perms=rw
```



Notes:

- You **must** [URI-encode](#) values.
- username represents your account-level username.
- You **must** run the `--user=username` command.
- For more information and additional output options, read our [Guide to cPanel API 2](#) documentation or run the `cpapi2 --help` command.
- If you run CloudLinux™, you **must** use the full path of the `cpapi2` command:

```
/usr/local/cpanel/bin/cpapi2
```

• These functions may require a feature list. To view the available features, visit the WHM's [Feature Matrix](#) interface. • Unless you can

CustInfo: [displaycontactinfo](#)

CustInfo: [savecontactinfo](#)

DBmap: [status](#)

DBmap: [version](#)

DKIMUI: [available](#)

DKIMUI: [getrecords](#)

DKIMUI: [install](#)

DKIMUI: [installed](#)

DKIMUI: [uninstall](#)

DenyIp: [listdenyips](#)

DiskCounter: [diskcounter](#)

DiskUsage: [buildcache](#)

DiskUsage: [clearcache](#)

DiskUsage: [fetchraw_disk_usage](#)

DiskUsage: [fetchdiskusage](#)

DiskUsage: [fetchdiskusagewithextras](#)

DnsLookup: [name2ip](#)

DomainLookup: [countbaseddomains](#)

DomainLookup: [getbasedomains](#)

DomainLookup: [getdocroot](#)

DomainLookup: [getdocroots](#)

DomainLookup: [getmaindomain](#)

Email: [accountname](#)

Email: [adddomainforward](#)

Email: [addforward](#)

Email: [addmx](#)

Email: [addpop](#)

Email: [browseboxes](#)

Email: [changemx](#)

Email: [checkmaindiscard](#)

Email: [clearpopcache](#)

Email: [deletefilter](#)

```
{
  "cpanelresult": {
    "apiversion": 2,
    "func": "addwebdisk",
    "data": [
      {
        "enabledigest": 1,
        "domain": "example.com",
        "user": "user",
        "perms": "rw",
        "login": "user@example.com"
      }
    ],
    "event": {
      "result": 1
    },
    "module": "WebDisk"
  }
}
```



Note:

Use cPanel's *API Shell* interface (*cPanel >> Home >> Advanced >> API Shell*) to directly test cPanel API calls.

Parameters

Parameters	Type	Description	Possible values	Example
domain	string	Required The account's domain name.	A valid domain name.	example.com
user	string	Required The account's username.	A valid username.	user
password	string	The account's password.	A valid password.	12345luggage

Important:

You **must** use either the password parameter or the password_hash parameter, but you **cannot** use both.

If this API violates the WHM API, you must use the appropriate cPanel ports (2082 or 2083). You can also call some functions via cPanel's Webmail or

Email: [delforward](#)
 Email: [delmx](#)
 Email: [delpop](#)
 Email: [disablefilter](#)
 Email: [editquota](#)
 Email: [enablefilter](#)
 Email: [fetchautoresponder](#)
 Email: [fetchcharmaps](#)
 Email: [filteractions](#)
 Email: [filterlist](#)
 Email: [filtername](#)
 Email: [filterrules](#)
 Email: [get_archiving_configuration](#)
 Email: [get_archiving_default_configuration](#)
 Email: [get_archiving_types](#)
 Email: [get_default_email_quota](#)
 Email: [get_email_signing](#)
 Email: [get_max_email_quota](#)
 Email: [getabsbrowser](#)
 Email: [getalwaysaccept](#)
 Email: [getdiskusage](#)
 Email: [getmxcheck](#)
 Email: [has_delegated_mailman_lists](#)
 Email: [list_system_filter_info](#)
 Email: [listaliasbackups](#)
 Email: [listautoresponders](#)
 Email: [listdefaultaddresses](#)
 Email: [listdomainforwards](#)
 Email: [listfilterbackups](#)
 Email: [listfilters](#)
 Email: [listforwards](#)

perms	<i>string</i>	Required Whether to grant a user write permissions to the user.	<ul style="list-style-type: none"> rw — Read-Write permissions. ro — Read-only permissions 	ro
homedir	<i>string</i>	The path to account's directory.	A valid directory path, relative to the cPanel account's home directory.	public_html/webdav/
private	<i>Boolean</i>	Whether to set the directory's permissions to public or private. This value defaults to 0.	<ul style="list-style-type: none"> 1 — Private (0700). 0 — Public (0755). 	1
enabledigest	<i>Boolean</i>	Whether to enable Digest Authentication. This value defaults to 0.	<ul style="list-style-type: none"> 1 — Enable Digest Authentication. 0 — Disable Digest Authentication. 	1
password_hash	<i>string</i>	The account's password hash. <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>Important:</p> <p>You must use either the password parameter or the password_hash parameter, but you cannot use both.</p> </div> <div style="border: 1px solid yellow; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>Note:</p> <p>We introduced this parameter in cPanel & WHM version 54.</p> </div>	<p>A valid password hash that utilizes your server's cryptographic hash function.</p> <div style="border: 1px solid yellow; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>Note:</p> <p>You can find your server's hash type in the /etc/sysoconfig/authtconf file.</p> </div>	\$6\$1s0yHP5ZDYp3pGUz\$R0TSgfPRhfDjT5PP5RJGv39FhiGTNNPvM7IFpCBjXiJMm1Mzk9yI8T3LqGuntc9fdKb5eX.1GL7wBS9e4DAWn/

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

Find a function

Related functions

- [cPanel API 2 Modules - WebDisk](#) — The WebDisk module manages Web Disk functionality.
- [cPanel API 2 Functions - WebDisk::setstatus](#) — This function changes a Web Disk account's permissions.
- [cPanel API 2 Functions - WebDisk::hasdigest](#) — This function checks the account's Digest Authentication status.
- [cPanel API 2 Functions - WebDisk::addwebdisk](#) — This function creates a Web Disk account.
- [cPanel API 2 Functions - WebDisk::set_digest_auth](#) — This function manages a Web Disk account's Digest Authentication status.

Email: [listlists](#)
 Email: [listmaildomains](#)
 Email: [listmx](#)
 Email: [listmxs](#)
 Email: [listpops](#)
 Email: [listpopssingle](#)
 Email: [listpopswithdisk](#)
 Email: [listpopswithimage](#)
 Email: [loadfilter](#)
 Email: [passwdpop](#)
 Email: [reorderfilters](#)
 Email: [set_archiving_configuration](#)
 Email: [set_archiving_default_configuration](#)

digest_auth_hash	<i>string</i>	<p>The account's digest authentication hash.</p> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>Important:</p> <p>You must use this parameter if you use the password_hash parameter.</p> </div> <div style="border: 1px solid yellow; padding: 5px;"> <p>Note:</p> <p>We introduced this parameter in cPanel & WHM version 54.</p> </div>	<p>A valid digest authentication hash that uses the MD5 cryptographic hash function.</p> <div style="border: 1px solid yellow; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Note:</p> <p>For more information, read Wiki page's Digest Access Authentication documentation.</p> </div>	6ca48e22b86fa074b72ef0e598ea9d66
------------------	---------------	--	---	----------------------------------

Email: [set_email_signing](#)

Email: [setalwaysaccept](#)

Email: [setdefaultaddress](#)

Email: [setmxcheck](#)

Email: [storefilter](#)

Email: [tracefilter](#)

EmailTrack: [search](#)

EmailTrack: [stats](#)

EmailTrack: [trace](#)

Encoding: [get_encodings](#)

Encoding: [guess_file](#)

Encoding: [guess_file_opts](#)

FSTest: [dirisempty](#)

Fileman: [autocomplete_dir](#)

Fileman: [fileop](#)

Fileman: [getabsdir](#)

Fileman: [getdir](#)

Fileman: [getdiractions](#)

Fileman: [getdiskinfo](#)

Fileman: [getedittype](#)

Returns

Return	Type	Description	Possible values	Example
domain	<i>string</i>	The account's domain name.	A valid domain name.	example.com
user	<i>string</i>	The account's username.	A valid username.	user
perms	<i>string</i>	The account's permissions.	<ul style="list-style-type: none"> rw — Read-Write permissions. ro — Read-only permissions 	rw
login	<i>string</i>	The account's full username.	The full username, which includes the at symbol (@) and the domain name.	user@example.com
reason	<i>string</i>	<p>A reason for failure.</p> <div style="border: 1px solid yellow; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Note:</p> <p>This function only returns a reason value if it failed.</p> </div>	A string that describes the error.	This is an error message.
result	<i>boolean</i>	Whether the function succeeded.	<ul style="list-style-type: none"> 1 — The function succeeded. 0 — The function failed. 	1

Fileman:: [getfileactions](#)

Fileman:: [getpath](#)

Fileman:: [listfiles](#)

Fileman:: [mkdir](#)

Fileman:: [mkfile](#)

Fileman:: [savefile](#)

Fileman:: [search](#)

Fileman:: [statfiles](#)

Fileman:: [uploadfiles](#)

Fileman:: [viewfile](#)

ForcePassword:: [get_force_password_flags](#)

ForcePassword:: [update_force_password_flags](#)

Frontpage:: [fpenabled](#)

Frontpage:: [list](#)

Ftp:: [addftp](#)

Ftp:: [delftp](#)

Ftp:: [listftp](#)

Ftp:: [listftpsessions](#)

Ftp:: [listftpwithdisk](#)

Ftp:: [passwd](#)

Ftp:: [setquota](#)

Gpg:: [listgpgkeys](#)

Gpg:: [listsecretgpgkeys](#)

Gpg:: [number_of_private_keys](#)

Gpg:: [number_of_public_keys](#)

Htaccess:: [listuser](#)

Htaccess:: [listusers](#)

HttpUtils:: [getdirindices](#)

ImageManager:: [thumbnail](#)

LVEInfo:: [getUsage](#)

LangMods:: [getarchname](#)

LangMods:: [getkey](#)

LangMods:: [getprefix](#)

LangMods:: [install](#)

LangMods:: [langlist](#)

LangMods:: [list_available](#)

LangMods:: [list_installed](#)

LangMods:: [magic_status](#)

LangMods:: [pre_run](#)

LangMods:: [search](#)

LangMods:: [setup](#)

LangMods:: [uninstall](#)

LangMods:: [update](#)

LeechProtect:: [setup](#)

Locale:: [get_encoding](#)

Locale:: [get_html_dir_attr](#)

Locale:: [get_locale_name](#)

Locale:: [get_user_locale](#)

Locale:: [get_user_locale_name](#)

Locale:: [numf](#)

Logaholic:: [adduser](#)

Logaholic:: [adduser_profile](#)

Logaholic:: [deleteuser](#)

Logaholic:: [deleteuserprofile](#)

Logaholic:: [edituser](#)

Logaholic:: [fetchuser](#)

Logaholic:: [listuserprofiles](#)

Logaholic:: [logaholic_link](#)

Logaholic:: [process_stats](#)

Mime:: [list_hotlinks](#)

Mime:: [listhandlers](#)

Mime:: [listmime](#)

Mime:: [listredirects](#)

Mime:: [redirectname](#)

Mime:: [redirecturlname](#)

MysqlFE:: [authorize_host](#)

MysqlFE:: [changed_buserpassword](#)

MysqlFE:: createdb
MysqlFE:: createdb
user
MysqlFE:: dbuserexi
sts
MysqlFE:: deauthori
zehost
MysqlFE:: deletedb
MysqlFE:: deletedb
user
MysqlFE:: getalldb
info
MysqlFE:: getalldb
usersanddbs
MysqlFE:: getdbuse
rprivileges
MysqlFE:: getdbuse
rs
MysqlFE:: gethosts
MysqlFE:: getmysql
privileges
MysqlFE:: getmysql
serverprivileges
MysqlFE:: has_myc
nf_for_cpuser
MysqlFE:: listdbs
MysqlFE:: listdbsba
ckup
MysqlFE:: listhosts
MysqlFE:: listusers
MysqlFE:: listusers
info
MysqlFE:: revokedb
userprivileges
MysqlFE:: setdbuse
rprivileges
MysqlFE:: userdbpri
vs
MysqlOptimizer:: fet
ch_slow_queries
NVData:: get
NVData:: set
NVData:: setall
Net:: dnszone
Net:: traceroute
News:: does_news_
exist
News:: does_news_
type_exist
News:: get_news

PHPINI:: [getalloptions](#)

PHPINI:: [getoptions](#)

Park:: [listaddondomains](#)

Park:: [listparkeddodomains](#)

Park:: [park](#)

Park:: [unpark](#)

Passwd:: [change_password](#)

Passwd:: [set_digest_auth](#)

PasswdStrength:: [appstrengths](#)

PasswdStrength:: [get_password_strength](#)

PasswdStrength:: [get_required_strength](#)

Postgres:: [listdbs](#)

Postgres:: [listusers](#)

Postgres:: [listusersindb](#)

Postgres:: [userexists](#)

Rand:: [getranddata](#)

Resellers:: [get_sub_accounts](#)

RoR:: [addapp](#)

RoR:: [changeapp](#)

RoR:: [importrails](#)

RoR:: [listapps](#)

RoR:: [listrewrites](#)

RoR:: [needsimport](#)

RoR:: [removeapp](#)

RoR:: [removerewrite](#)

RoR:: [restartapp](#)

RoR:: [setuprewrite](#)

RoR:: [softrestartapp](#)

RoR:: [startapp](#)

RoR:: [stopapp](#)

SetLang:: [setlocale](#)

SourceIPCheck:: [addip](#)

SourceIPCheck:: [deleteip](#)

SourceIPCheck:: [getaccount](#)

SourceIPCheck:: list
ips

SourceIPCheck:: lo
adsecquestions

SourceIPCheck:: re
setsecquestions

SourceIPCheck:: sa
mplequestions

SourceIPCheck:: sa
vesecquestions

SPFUI:: available

SPFUI:: count_setti
ngs

SPFUI:: entries_co
mplete

SPFUI:: get_raw_re
cord

SPFUI:: getmainser
verip

SPFUI:: install

SPFUI:: installed

SPFUI:: list_settings

SPFUI:: load_curren
t_values

SPFUI:: uninstall

SSH:: authkey

SSH:: converttoppk

SSH:: delkey

SSH:: fetchkey

SSH:: genkey

SSH:: genkey_legacy

SSH:: importkey

SSH:: listkeys

SSL:: fetchcabundle

SSL:: fetchinfo

SSL:: gencrt

SSL:: gencsr

SSL:: genkey

SSL:: getcname

SSL:: installssl

SSL:: listcrts

SSL:: listcsrs

SSL:: listkeys

SSL:: listsslitems

SSL:: uploadcrt

SSL:: [uploadkey](#)

SSLInfo:: [fetchinfo](#)

StatCache:: [clearcache](#)

Stats:: [getmonthlybandwidth](#)

Stats:: [getmonthlydomainbandwidth](#)

Stats:: [getthismonthsbwusage](#)

Stats:: [lastapachehits](#)

Stats:: [lastvisitors](#)

Stats:: [listanalog](#)

Stats:: [listawstats](#)

Stats:: [listlastvisitors](#)

Stats:: [listrawlogs](#)

Stats:: [listurchin](#)

Stats:: [listwebalizer](#)

StatsBar:: [getrowcounter](#)

StatsBar:: [rowcounter](#)

StatsBar:: [setrowcounter](#)

StatsBar:: [stat](#)

SubDomain:: [addsubdomain](#)

SubDomain:: [changedocroot](#)

SubDomain:: [delsubdomain](#)

SubDomain:: [getreservedsubdomains](#)

SubDomain:: [listsubdomains](#)

SubDomain:: [validregex](#)

Themes:: [apply_new_theme](#)

Themes:: [does_panel_theme_exist](#)

Themes:: [get_available_themes](#)

Themes:: [get_themes_list](#)

Themes:: [restore_saved_theme](#)

UI:: [dynamicincludelist](#)

UI:: [includelist](#)

UI:: listform

UI:: paginate

UI:: paginate_list

UserHttpUtils:: getdirindices

WebDisk:: addwebdisk

WebDisk:: delwebdisk

WebDisk:: hasdigest

WebDisk:: listwebdisks

WebDisk:: passworddisk

WebDisk:: set_digest_auth

WebDisk:: set_home_dir

WebDisk:: set_perms

WebDisk:: setstatus

WebmailApps:: listwebmailapps

ZoneEdit:: add_zone_record

ZoneEdit:: edit_zone_record

ZoneEdit:: fetch_cpanel_generated_domains

ZoneEdit:: fetchzone

ZoneEdit:: fetchzone_records

ZoneEdit:: fetchzones

ZoneEdit:: get_zone_record

ZoneEdit:: remove_zone_record

ZoneEdit:: resetzone