

cPanel API 2 Functions - Email::passwdpop

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:: [gethourlyaveragebwoveryears](#)

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](#)

Description

This function modifies an email account's password.



Warning:

We **strongly** recommend that you use the following [UAPI](#) function instead of this function:

- [Email::passwdpop](#) — This function changes an email account's password.

Examples

```
https://hostname.example.com:2087/cpsess#####/json-api/cpanel?cpanel_jsonapi_user=user&cpanel_jsonapi_apiversion=2&cpanel_jsonapi_module=Email&cpanel_jsonapi_func=passwdpop&domain="example.com"&email="user"&password="12345luggage"
```



Note:

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

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

// Update the password for user@example.com.
$update_email_passwd = $cpanel->api2(
    'Email', 'passwdpop',
    array(
        'domain'      => 'example.com',
        'email'       => 'user',
        'password'    => '12345luggage',
    )
);
```



Note:

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

Function information

Module:

Email

API

Version:

[cPanel API 2](#)

Available in:

cPanel 11+

Methods:

GET, POST

Required

Parameters:

domain, email, password

Return

Format:

JSON, XML



Notes:

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

Legacy

Equivalents:

- [Email::passwdpop](#)

About this module

The Email module modifies cPanel email account settings.

About cPanel API 2

cPanel API 2 accesses and modifies data for cPanel accounts.



Notes:

Branding:: [killimgs](#)

Branding:: [listimgtypes](#)

Branding:: [listobjecttypes](#)

Branding:: [preloadconf](#)

Branding:: [resetall](#)

Branding:: [resetcss](#)

Branding:: [resethtml](#)

Branding:: [resolvefile](#)

Branding:: [resolvelocalcss](#)

Branding:: [savelocalcss](#)

Branding:: [setbrandingpkgstatus](#)

Branding:: [showpkgs](#)

Branding:: [spritelist](#)

CSVImport:: [columnchoices](#)

CSVImport:: [configimport](#)

CSVImport:: [data](#)

CSVImport:: [fetchimporadata](#)

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](#)

```
my $cpliveapi = Cpanel::LiveAPI->new(); # Connect to
cPanel - only do this once.

# Update the password for user@example.com.
my $update_email_passwd = $cpliveapi->api2(
    'Email', 'passwdpop',
    {
        'domain'      => 'example.com',
        'email'       => 'user',
        'password'    => '12345luggage',
    }
);
```



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 Email passwdpop domain=example.com
email=user password=12345luggage
```



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 whether available features are listed on a cPanel server, view the WHM's [Feature Manager](#) interface. • Unless you

CustInfo:: [contactprefs](#)

CustInfo:: [displaycontactinfo](#)

CustInfo:: [savecontactinfo](#)

DBmap:: [status](#)

DBmap:: [version](#)

DenyIp:: [listdenyips](#)

DiskCounter:: [disk_counter](#)

DiskUsage:: [buildcache](#)

DiskUsage:: [clearcache](#)

DiskUsage:: [fetch_raw_disk_usage](#)

DiskUsage:: [fetchdiskusage](#)

DiskUsage:: [fetchdiskusagewithextras](#)

DKIMUI:: [available](#)

DKIMUI:: [getrecords](#)

DKIMUI:: [install](#)

DKIMUI:: [installed](#)

DKIMUI:: [uninstall](#)

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](#)

```
{
  "cpanelresult": {
    "apiversion": 2,
    "func": "passwdpop",
    "data": [
      {
        "reason": "",
        "result": 1
      }
    ],
    "event": {
      "result": 1
    },
    "module": "Email"
  }
}
```


 **Note:**

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

Parameters

Parameter	Type	Description	Possible values	Example
domain	<i>string</i>	Required The email account's domain.	A valid domain on the cPanel account.	example.com
email	<i>string</i>	Required The email account name.	A valid email account name.	user
password	<i>string</i>	Required The new email account password.	A secure password.	12345luggage

Returns

Return	Type	Description	Possible values	Example
reason	<i>string</i>	A reason for failure.  Note: This function only returns a <code>reason</code> value if it failed.	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

call this API via the WHM API, you must use the appropriate cPanel ports (2080 or 8202 or 8308). You can also call some functions via cPanel's Webmail p

Email: [clearpopcache](#)

Email: [deletefilter](#)

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: [getabsbrowse_dir](#)

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](#)

ors
(2
0
95
o
r
2
0
96
).

Find a function

Related functions

- [cPanel API 2 Modules - Email](#) — The `Email` module modifies cPanel email account settings.
- [cPanel API 2 Functions - Email::accountname](#) — This function retrieves an email account's username.
- [cPanel API 2 Functions - Email::adddomainforward](#) — This function creates a domain-level email forwarder.
- [cPanel API 2 Functions - Email::addforward](#) — This function creates an email forwarder.
- [cPanel API 2 Functions - Email::addmx](#) — This function creates an MX record.

Email:: [listfilters](#)

Email:: [listforwards](#)

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](#)

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](#)

Fileman:: [autocomplete_dir](#)

Fileman:: [fileop](#)

Fileman:: [getabsdir](#)

Fileman:: [getdir](#)

Fileman:: [getdiractions](#)

Fileman:: [getdiskinfo](#)

Fileman:: [getedittype](#)

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](#)

FSTest:: [dirisempty](#)

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](#)

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](#)

LVEInfo:: [getUsage](#)

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
ndb](#)

MysqlFE:: [revokedb
userprivileges](#)

MysqlFE:: [setdbuse
rprivileges](#)

MysqlFE:: [userdbpri
vs](#)

MysqlOptimizer:: [fet
ch_slow_queries](#)

Net:: [dnszone](#)

Net:: [traceroute](#)

News:: [does_news_
exist](#)

News:: [does_news_
type_exist](#)

News:: [get_news](#)

NVData:: [get](#)

NVData:: [set](#)

NVData:: [setall](#)

Park:: [listaddondomains](#)

Park:: [listparkedomains](#)

Park:: [park](#)

Park:: [unpark](#)

Passwd:: [change_password](#)

Passwd:: [set_digest_auth](#)

PasswdStrength:: [appstrengths](#)

PasswdStrength:: [get_password_strength](#)

PasswdStrength:: [get_required_strength](#)

PHPINI:: [getaloptions](#)

PHPINI:: [getoptions](#)

Postgres:: [listdbs](#)

Postgres:: [listusers](#)

Postgres:: [listusersinndb](#)

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:: de
lip

SourceIPCheck:: ge
taccount

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:: genscr

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:: validategex

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:: [passwordebdisk](#)

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](#)