

cPanel API 2 Functions - Email::listmaildomains

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:: [delaaddondomain](#)

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 lists the cPanel account's mail domains.



Warning:

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

- [Email::list_mail_domains](#) — This function lists the account's mail domains.



Important:

In cPanel & WHM version 76 and later, when you disable the MailReceive 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=Email&cpanel_jsonapi_func=listmaildomains&skipmain="0"
```



Note:

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

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

// List all mail domains, including the main domain.
$list_mail_domains = $cpanel->api2(
    'Email', 'listmaildomains',
    array(
        'skipmain' => '0',
    )
);
```



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:
(none)
Return Format:
JSON, XML



Notes:

- XML or [call this](#)
- cPanel **deprec** XML or

Legacy Equivalents:

- [Email::listmaildomains](#)
- [Email::listmaildomainsopt](#)
- [Email::listmaildomainsoptndef](#)

About this module

The Email module modifies cPanel email account settings.

About cPanel API 2

Branding:: [listimgtypes](#)
Branding:: [listobjecttypes](#)
Branding:: [preloadconf](#)
Branding:: [resetall](#)
Branding:: [resetcss](#)
Branding:: [resethtml](#)
Branding:: [resolvefile](#)
Branding:: [resolvocalcss](#)
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.  
  
# List all mail domains, including the main domain.  
my $list_mail_domains = $cpliveapi->api2(  
    'Email', 'listmaildomains',  
    {  
        'skipmain' => '0',  
    }  
);
```



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 listdomains skipman=0
```



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
```

cPanel API 2 accesses and modifies data for cPanel accounts.



Notes:

CustInfo: [displaycontactinfo](#)

CustInfo: [savecontactinfo](#)

DBmap: [status](#)

DBmap: [version](#)

DenyIp: [listdenyips](#)

DiskCounter: [diskcounter](#)

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: [getbaseddomains](#)

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": "listmaildomains",
    "data": [
      {
        "domain": "example.com",
      }
      {
        "domain": "secondexample.com",
      }
      {
        "domain": "addondomain.com",
      }
      {
        "domain": "rutabagas4you.com",
      }
    ],
    "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
skipmain	<i>Boolean</i>	Whether to list the cPanel account's main domain. This parameter defaults to 0.	<ul style="list-style-type: none"> 1 — Do not list the main domain. 0 — List the main domain. 	0

Returns

Return	Type	Description	Possible values	Example
domain	<i>string</i>	A mail domain on the cPanel account.	A valid domain.	example.com
reason	<i>string</i>	A reason for failure.	A string that describes the error.	This is an error message.



Note:

This function **only** returns a *reason* value if it failed.

• These functions may require a feature list. To view the available features, list on a cPanel server, view WHM's *Feature Manager*.
• Unless you ca

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](#)
 Email: [listfilters](#)
 Email: [listforwards](#)

result	<i>Boolean</i>	Whether the function succeeded.	<ul style="list-style-type: none"> • 1 — The function succeeded. • 0 — The function failed. 	1
--------	----------------	---------------------------------	---	---

ll
 this
 API
 via
 the
 WHM
 API
 ,
 you
 must
 use
 the
 appropriate
 CPAN
 module
 (208202083).
 You
 can
 also
 call
 some
 functions
 via
 cPanel's
 Webmail
 or

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: [getdirections](#)

Fileman: [getdiskinfo](#)

Fileman: [geteditype](#)

Fileman: [getfileactions](#)

```
ts  
(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: `addomainforward`](#) — 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.

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:: [adduserprofile](#)

Logaholic:: [deleteuser](#)

Logaholic:: [deleteuserprofile](#)

Logaholic:: [edituser](#)

Logaholic:: [fetchuser](#)

Logaholic:: [listuserprofiles](#)

Logaholic:: [logaholiclink](#)

Logaholic:: [processstats](#)

LVEInfo:: [getUsage](#)

Mime:: [list_hotlinks](#)

Mime:: [listhandlers](#)

Mime:: [listmime](#)

Mime:: [listredirects](#)

Mime:: [redirectname](#)

Mime:: [redirecturlname](#)

MysqlFE:: [authorizehost](#)

MysqlFE:: [changedbuserpassword](#)

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
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:: [listparkeddomains](#)

Park:: [park](#)

Park:: [unpark](#)

Passwd:: [change_password](#)

Passwd:: [set_digest_auth](#)

PasswdStrength:: [appstrengths](#)

PasswdStrength:: [get_password_strength](#)

PasswdStrength:: [get_required_strength](#)

PHPINI:: [getalloptions](#)

PHPINI:: [getoptions](#)

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:: [passwdwebdisk](#)

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](#)