

cPanel API 2 Modules - Email

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:: [killimags](#)

Introduction

The `Email` module modifies cPanel email account settings.



Important:

In cPanel & WHM version 76, we introduced server profiles and roles. When you enable a non-*Standard Node* server profile, the system **disables** API calls associated with that profile's disabled roles.

Available functions

- [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.
- [cPanel API 2 Functions - Email::addpop](#) — This function adds an email account.
- [cPanel API 2 Functions - Email::browseboxes](#) — This function retrieves a list of the mail directory's subdirectories (boxes) and files.
- [cPanel API 2 Functions - Email::changemx](#) — This function changes an MX entry's configuration.
- [cPanel API 2 Functions - Email::checkmaindiscard](#) — This function checks whether the system deletes a domain's unroutable mail.
- [cPanel API 2 Functions - Email::clearpopcache](#) — This function rebuilds an email account's cache file.
- [cPanel API 2 Functions - Email::deletefilter](#) — This function deletes an email filter.
- [cPanel API 2 Functions - Email::delforward](#) — This function deletes an email forwarder that forwards mail to another address.
- [cPanel API 2 Functions - Email::delmx](#) — This function deletes a mail exchanger.
- [cPanel API 2 Functions - Email::delpop](#) — This function deletes an email account.
- [cPanel API 2 Functions - Email::disablefilter](#) — This function disables a filter.
- [cPanel API 2 Functions - Email::editquota](#) — This function modifies an email account's disk quota.
- [cPanel API 2 Functions - Email::enablefilter](#) — This function enables a filter.
- [cPanel API 2 Functions - Email::fetchautoresponder](#) — This function retrieves an autoresponder's information.
- [cPanel API 2 Functions - Email::fetchcharmaps](#) — This function retrieves a list of cPanel-supported character encodings.
- [cPanel API 2 Functions - Email::filteractions](#) — This function is deprecated and does not return useful output.
- [cPanel API 2 Functions - Email::filterlist](#) — This function lists mail filters.
- [cPanel API 2 Functions - Email::filtername](#) — This function generates a name for a new email filter.
- [cPanel API 2 Functions - Email::filterrules](#) — This function is deprecated and does not return useful output.
- [cPanel API 2 Functions - Email::get_archiving_configuration](#) — This function retrieves the cPanel account's archiving configurations.
- [cPanel API 2 Functions - Email::get_archiving_default_configuration](#) — This function retrieves the default archiving configurations.
- [cPanel API 2 Functions - Email::get_archiving_types](#) — This function lists the available email archiving types.
- [cPanel API 2 Functions - Email::get_default_email_quota](#) — This function retrieves the system's default email quota.
- [cPanel API 2 Functions - Email::get_email_signing](#) — This function checks whether Domain Keys Identified Mail (DKIM) <http://www.dkim.org/> is enabled.
- [cPanel API 2 Functions - Email::get_max_email_quota](#) — This function retrieves the system's maximum email quota.
- [cPanel API 2 Functions - Email::getabsbrowsedir](#) — This function retrieves the absolute path to a mail folder.
- [cPanel API 2 Functions - Email::getalwaysaccept](#) — This function checks a domain's mail exchanger type.
- [cPanel API 2 Functions - Email::getdiskusage](#) — This function retrieves an email account's current disk usage.
- [cPanel API 2 Functions - Email::getmxcheck](#) — This function retrieves a domain's mail exchanger's type.
- [cPanel API 2 Functions - Email::has_delegated_mailman_lists](#) — This function checks whether an email account possesses administrative privileges on any mailing lists.
- [cPanel API 2 Functions - Email::list_system_filter_info](#) — This function retrieves the name of the email account's filter file.

cPanel API 2 Basics

Available in:
cPanel 11+
Languages:
PHP, Perl
Methods:
GET, POST
Return Format:
JSON, XML



Important:

cPanel & WHM version 66 **deprecated** XML output.

About cPanel API 2

cPanel API 2 accesses and modifies data for cPanel accounts.



Notes:

Branding:: [listmtypes](#)

Branding:: [listobjecttypes](#)

Branding:: [preloadconf](#)

Branding:: [resetall](#)

Branding:: [resetcss](#)

Branding:: [resethtml](#)

Branding:: [resolve_file](#)

Branding:: [resolvocalcss](#)

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](#)

CustInfo:: [contactprefs](#)

- [cPanel API 2 Functions - Email::listaliasbackups](#) — This function retrieves a list of the account's domains that use aliases and custom default addresses.
- [cPanel API 2 Functions - Email::listautoresponders](#) — This function lists the cPanel account's autoresponders.
- [cPanel API 2 Functions - Email::listdefaultaddresses](#) — This function retrieves the domain's default address and its rules.
- [cPanel API 2 Functions - Email::listdomainforwards](#) — This function retrieves information about a domain-level forwarder.
- [cPanel API 2 Functions - Email::listfilterbackups](#) — This function lists domains with domain-level filters.
- [cPanel API 2 Functions - Email::listfilters](#) — This function lists data for old-style email filters in the cPanel account's .filter file.
- [cPanel API 2 Functions - Email::listforwards](#) — This function list a domain's forwarders.
- [cPanel API 2 Functions - Email::listlists](#) — This function lists the cPanel account or domain's mailing lists.
- [cPanel API 2 Functions - Email::listmaildomains](#) — This function lists the cPanel account's mail domains.
- [cPanel API 2 Functions - Email::listmx](#) — This function lists mail exchangers.
- [cPanel API 2 Functions - Email::listmxs](#) — This function lists mail exchangers.
- [cPanel API 2 Functions - Email::listpops](#) — This function lists the cPanel account's email addresses.
- [cPanel API 2 Functions - Email::listpopssingle](#) — This function lists the cPanel account's email addresses.
- [cPanel API 2 Functions - Email::listpopswithdisk](#) — This function lists a domain's email addresses with quota and disk usage information.
- [cPanel API 2 Functions - Email::listpopswithimage](#) — This function lists the cPanel account's email addresses with mainacct.jpg image links.
- [cPanel API 2 Functions - Email::loadfilter](#) — This function retrieves an email filter's information.
- [cPanel API 2 Functions - Email::passwdpop](#) — This function modifies an email account's password.
- [cPanel API 2 Functions - Email::reorderfilters](#) — This function modifies email filter order.
- [cPanel API 2 Functions - Email::set_archiving_configuration](#) — This function configures email archiving for a domain.
- [cPanel API 2 Functions - Email::set_archiving_default_configuration](#) — This function sets a default email archiving configuration.
- [cPanel API 2 Functions - Email::set_email_signing](#) — This function enables or disables DKIM <http://www.dkim.org/>.
- [cPanel API 2 Functions - Email::setalwaysaccept](#) — This function modifies a mail exchanger's type.
- [cPanel API 2 Functions - Email::setdefaultaddress](#) — This function configures the cPanel account's default address's rules for unroutable mail.
- [cPanel API 2 Functions - Email::setmxcheck](#) — This function modifies a mail exchanger's type.
- [cPanel API 2 Functions - Email::storefilter](#) — This function creates an email filter.
- [cPanel API 2 Functions - Email::tracefilter](#) — This function tests mail filters.

• The functions may require a feature list. To view with the available mail addressable features listed on a cPanel 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: [fetch_raw_disk_usage](#)

DiskUsage: [fetchdiskusage](#)

DiskUsage: [fetchdiskusagewithextras](#)

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](#)

ll
th
s
A
P
I
v
i
a
t
h
e
W
H
M
A
P
I
,
y
o
u
m
u
s
t
u
s
e
t
h
e
a
p
p
r
o
p
r
i
a
t
e
c
P
a
n
e
l
p
o
r
t
s
(
2
0
8
2
o
r
2
0
8
3
).
Y
o
u
c
a
n
a
l
s
o
c
a
l
l
s
o
m
e
f
u
n
c
t
i
o
n
s
v
i
a
c
P
a
n
e
l
'
s
W
e
b
m
a
i
l
p
o
r

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: [listaliasbacksups](#)

Email: [listautoresponders](#)

Email: [listdefaultaddresses](#)

Email: [listdomainforwards](#)

Email: [listfilterbacksups](#)

Email: [listfilters](#)

Email: [listforwards](#)

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

Related Documentation

- [Guide to cPanel API 1](#) — cPanel API 1 accesses information from the cPanel interface.
- [Guide to cPanel API 2](#) — cPanel API 2 accesses cPanel account information and modifies settings.
- [Guide to WHM API 0](#) — WHM API 0 accesses the WHM interface's features.
- [Guide to WHM API 1](#) — WHM API 1 accesses the WHM interface's features.
- [Guide to UAPI](#) — UAPI accesses the cPanel interface's features.

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](#)

FSTest: [dirisempty](#)

Fileman: [autocomplete_dir](#)

Fileman: [fileop](#)

Fileman: [getabsdir](#)

Fileman: [getdir](#)

Fileman: [getdirections](#)

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](#)

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_ava
ilable](#)

LangMods:: [list_inst
alled](#)

LangMods:: [magic_
status](#)

LangMods:: [pre_run](#)

LangMods:: [search](#)

LangMods:: [setup](#)

LangMods:: [uninstall](#)

LangMods:: [update](#)

LeechProtect:: [setup](#)

Locale:: [get_encodi
ng](#)

Locale:: [get_html_di
r_attr](#)

Locale:: [get_locale_
name](#)

Locale:: [get_user_lo
cale](#)

Locale:: [get_user_lo
cale_name](#)

Locale:: [numf](#)

Logaholic:: [adduser](#)

Logaholic:: [adduser
profile](#)

Logaholic:: [deleteus
er](#)

Logaholic:: [deleteus
erprofile](#)

Logaholic:: [edituser](#)

Logaholic:: [fetchuser](#)

Logaholic:: [listuserp
rofiles](#)

Logaholic:: [logaholic
link](#)

Logaholic:: [process
stats](#)

Mime:: [list_hotlinks](#)

Mime:: [listhandlers](#)

Mime:: [listmime](#)

Mime:: [listredirects](#)

Mime:: [redirectname](#)

Mime:: [redirecturlna
me](#)

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:: loadsecquestions

SourceIPCheck:: resetsecquestions

SourceIPCheck:: samplequestions

SourceIPCheck:: savesecquestions

SPFUI:: available

SPFUI:: count_settings

SPFUI:: entries_complete

SPFUI:: get_raw_record

SPFUI:: getmainserverip

SPFUI:: install

SPFUI:: installed

SPFUI:: list_settings

SPFUI:: load_current_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](#)