

# cPanel API 2 Functions - Email:: get\_archiving\_configuration

[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](#)

## Description

This function retrieves the cPanel account's archiving configurations.



### Warning:

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

## 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=get_archiving_configuration&domain="example.com"&regex="addon"
```



### Note:

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

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

// Get archiving configs for example.com that contain "addon"
$list_archiving_configuration = $cpanel->api2(
    'Email', 'get_archiving_configuration',
    array(
        'domain'      => 'example.com',
        'regex'       => 'addon',
    )
);
```



### Note:

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

## Function information

### Module:

Email

### API Version:

[cPanel API 2](#)

### Available in:

cPanel 11.32+

### Methods:

GET, POST

### Required Parameters:

(none)

### Return Format:

JSON, XML



### Notes:

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

### Legacy Equivalents:

(none)

## 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:: [installimages](#)

Branding:: [killimages](#)

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:: [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](#)

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

# Get archiving configs for example.com that contain
"addon"
my $list_archiving_configuration = $cpliveapi->api2(
    'Email', 'get_archiving_configuration',
    {
        'domain'      => 'example.com',
        'regex'       => 'addon',
    }
);
```



#### 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 get_archiving_configuration
domain=example.com regex=addon
```



#### 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 at our website, visit [WHM's Feature Matrix](#) interface. • Unless you can

CustInfo: [contact mails](#)

CustInfo: [contactprefs](#)

CustInfo: [displaycontactinfo](#)

CustInfo: [savecontactinfo](#)

DBmap: [status](#)

DBmap: [version](#)

DenyIp: [listdenyips](#)

DiskCounter: [diskcounter](#)

DiskUsage: [buildcache](#)

DiskUsage: [clearcache](#)

DiskUsage: [fetchraw\\_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: [checkmainidscard](#)

```
{
  "cpanelresult": {
    "apiversion": 2,
    "func": "get_archiving_configuration",
    "data": [
      {
        "diskused": 135,
        "archive_mailman_retain_days": "14",
        "domain": "addon.example.com",
        "archive_incoming": 1,
        "archive_outgoing_retain_days": "7",
        "archive_incoming_retain_days": "21",
        "archive_mailman": 1,
        "has_archive": 1,
        "archive_outgoing": 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



**Warning:**

Make certain that you use the correct parameters when you call this function. The function does **not** return errors if you pass invalid parameters.

Parameter	Type	Description	Possible values	Example
domain	<i>string</i>	The domain to query.  If you do not use this parameter, the function lists all of the account's domain's archiving configurations.	A valid domain on the cPanel account.	example.com
regex	<i>string</i>	A <a href="#">Perl Compatible Regular Expression (PCRE)</a> that filters the results.  If you do not use this parameter, the function returns all of the account's domains.	A valid PCRE.	addon

## Returns

Return	Type	Description	Possible values	Example
diskused	<i>integer</i>	The disk space that the domain's archived messages use.	A positive integer that represents the used disk space, in megabytes (MB).	135

If this API violates the WHM API, you must use the appropriate cPanel ports (2080 or 2083). You can also call some functions via cPanel's Webmail port

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\\_sizing](#)

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](#)

archive_mailman_retain_days	<i>integer</i>	The mailing list message retention period.	<ul style="list-style-type: none"> <li>A positive integer that represents the number of days to archive messages.</li> <li>0 or null — Archiving is disabled.</li> </ul>	14
domain	<i>string</i>	The domain or subdomain.	A valid domain or subdomain on the cPanel account.	example.com
archive_incoming	<i>Boolean</i>	Whether archiving is enabled for incoming messages.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 — Enabled.</li> <li>0 — Disabled.</li> </ul>	1
archive_outgoing_retain_days	<i>Boolean</i>	The outgoing message retention period.	<ul style="list-style-type: none"> <li>A positive integer that represents the number of days to archive messages.</li> <li>0 or null — Archiving is disabled.</li> </ul>	7
archive_incoming_retain_days	<i>Boolean</i>	The incoming message retention period.	<ul style="list-style-type: none"> <li>A positive integer that represents the number of days to archive messages.</li> <li>0 or null — Archiving is disabled.</li> </ul>	21
archive_mailman	<i>Boolean</i>	Whether archiving is enabled for mailing list messages.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 — Enabled.</li> <li>0 — Disabled.</li> </ul>	1
has_archive	<i>Boolean</i>	Whether archiving is enabled.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 — Enabled.</li> <li>0 — Disabled.</li> </ul>	1
archive_outgoing	<i>Boolean</i>	Whether archiving is enabled for outgoing messages.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 — Enabled.</li> <li>0 — Disabled.</li> </ul>	1
reason	<i>string</i>	A reason for failure.	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"> <li>1 — The function succeeded.</li> <li>0 — The function failed.</li> </ul>	1

**Note:**

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

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

## Find a function

## Related functions

- [cPanel API 2 Functions - Email::delpop](#) — This function deletes an email account.
- [cPanel API 2 Functions - Email::editquota](#) — This function modifies an email account's disk quota.
- [cPanel API 2 Functions - Email::passwdpop](#) — This function modifies an email account's password.
- [cPanel API 2 Functions - Email::listdefaultaddresses](#) — This function retrieves the domain's default address and its rules.
- [cPanel API 2 Functions - Email::listaliasbackups](#) — This function retrieves a list of the account's domains that use aliases and custom default addresses.

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:: [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:: 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](#)