

# cPanel API 2 Functions - Mime::listmime

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:: [getbandwidth](#)

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 Apache MIME types.



### Warning:

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

- [Mime::list\\_mime](#) — This function lists all of Apache's MIME types.



### Note:

cPanel & WHM version 60 or later does **not** list PHP versions with MIME types when the user or domain enables PHP-FPM. The system displays **only** the custom MIME types that you or third parties added.



### Important:

In cPanel & WHM version 76 and later, when you disable the `webServer` 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=Mime&cpanel_jsonapi_func=listmime&system=no
```



### Note:

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

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

```
// List mime types associated with Apache
$list_mime = $cpanel->api2(
    'Mime', 'listmime',
    array(
        'system' => 'no',
    )
);
```



### Note:

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

## Function information

**Module:** Mime  
**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 [deprecates](#) XML or

**Legacy Equivalents:** (none)

## About this module

The `Mime` module manages redirections.

## About cPanel API 2

cPanel API 2 accesses and modifies data for cPanel accounts.



### Notes:

Branding:: [listmimetype](#)

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](#)

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


# List mime types associated with Apache
my $list_mime = $cpliveapi->api2(
    'Mime', 'listmime',
    {
        'system' => 'no',
    }
);
```

 **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 Mime listmime system=no
```

 **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 Manager](#) interface. • Unless you can

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: [checkmaindiscard](#)

Email: [clearpopcache](#)

Email: [deletefilter](#)

```
{
  "cpanelresult": {
    "apiversion": 2,
    "func": "listmime",
    "data": [
      {
        "extension": ".hat",
        "origin": "user",
        "type": "hat/silly",
        "ext": ".hat"
      }
    ],
    "event": {
      "result": 1
    },
    "module": "Mime"
  }
}
```



**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
system	string	Whether to show system-defined MIME types.  This parameter defaults to <code>yes</code> .	<ul style="list-style-type: none"> <li><code>yes</code> — Show all MIME types.</li> <li><code>no</code> — Show only user-defined MIME types.</li> </ul>	no
user	string	Whether to show user-defined MIME types.  This parameter defaults to <code>yes</code> .	<ul style="list-style-type: none"> <li><code>yes</code> — Show all MIME types.</li> <li><code>no</code> — Show only system-defined MIME types.</li> </ul>	no

## Returns

Return	Type	Description	Possible values	Example
extension	string	The file extension.	A valid <a href="#">file extension</a> .	.txt
origin	string	Whether the MIME type is user-defined or system-defined.	<ul style="list-style-type: none"> <li><code>system</code> — System-defined MIME type.</li> <li><code>user</code> — User-defined MIME type.</li> </ul>	system
type	string	The MIME type.	A valid MIME type.	text/plain
ext	string	The file extension.	A valid <a href="#">file extension</a> .	.txt

This API v1.0.0 is deprecated. You must use the appropriate cPanel API version (2.0 or 2.0.83). You can also call some functions via cPanel's Webmail port

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: [getabsbrowserdir](#)

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](#)

reason	<i>string</i>	A reason for failure.  <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #fff9c4;"><b>Note:</b> This function only returns a <code>reason</code> value if it failed.</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"> <li>1 — The function succeeded.</li> <li>0 — The function failed.</li> </ul>	1

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

## Find a function

## Related functions

- [cPanel API 2 Functions - Mime::redirecturlname](#) — This function echoes the URL or `** All Requests **`.
- [cPanel API 2 Modules - Mime](#) — The `Mime` module manages redirections.
- [cPanel API 2 Functions - Mime::listhandlers](#) — This function lists Apache's handlers.
- [cPanel API 2 Functions - Mime::listmime](#) — This function lists Apache MIME types.
- [cPanel API 2 Functions - Mime::redirectname](#) — This function echoes the domain name or `** All Public Domains **`.

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: [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:: [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:: [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:: [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](#)