

# cPanel API 1 Functions - cPAddons::mainpg

## Guide to cPanel API 1

[Return Data](#)

[cPanel Tags](#)  
(deprecated)

Bandwidth:: [display bwheader](#)

Bandwidth:: [display bw](#)

Bandwidth:: [display day](#)

Bandwidth:: [display mainbwheader](#)

BoxTrapper:: [change status](#)

BoxTrapper:: [clean configfilelist](#)

BoxTrapper:: [editmsg](#)

BoxTrapper:: [fetchconfigfile](#)

BoxTrapper:: [getbox configdir](#)

BoxTrapper:: [listmsg](#)

BoxTrapper:: [logcontrols](#)

BoxTrapper:: [messageaction](#)

BoxTrapper:: [multimessageaction](#)

BoxTrapper:: [resetmsg](#)

BoxTrapper:: [saveconfigfile](#)

BoxTrapper:: [saveconfig](#)

BoxTrapper:: [showautowhitelist](#)

BoxTrapper:: [showemails](#)

BoxTrapper:: [showfromname](#)

BoxTrapper:: [showlog](#)

BoxTrapper:: [showmessage](#)

BoxTrapper:: [showqueue](#)

BoxTrapper:: [showqueueesearch](#)

## Description

This function provides tools to install a cPAddon. This function performs the following actions:

1. Retrieves a list of installable cPAddons.
2. Displays the cPAddon creation interface.
3. Installs a cPAddon.
4. Changes the account's cPAddon notification status.



### Warning:

cPanel API 1 is **deprecated**. We **strongly** recommend that you **do not use** cPanel API 1. However, no equivalent function exists in our newer APIs.

## Function information

**Module:**  
cPAddons  
**API Version:**  
[cPanel API 1](#)  
**Available in:**  
cPanel 11+  
**Methods:**  
GET, POST  
**Required Parameters:**  
(none)  
**Return Formats:**  
Text

## About this module

The cPAddons module installs third-party applications.

## About cPanel API 1

cPanel API 1 accesses information about cPanel accounts.



### Warning:

cPanel API 1 is **deprecated**. We **strongly** recommend that you use [cPanel API 2](#) or [UP API](#) instead.



### Notes:

BoxTrapper:: [showq ueuetime](#)

BoxTrapper:: [status](#)

BoxTrapper:: [status button](#)

Branding:: [file](#)

Branding:: [image](#)

Branding:: [killing](#)

Branding:: [setbrandi ngpkg](#)

Branding:: [setmyacc tspkg](#)

Branding:: [setupdirs](#)

Branding:: [tempsetb randingpkg](#)

Cgi:: [backuplink](#)

Cgi:: [displayurchin](#)

Cgi:: [phpmyadminlink](#)

Chkserverd:: [getexim port](#)

Chkserverd:: [getexim port\\_ssl](#)

ClamScanner:: [bars](#)

cPAddons:: [mainpg](#)

Cron:: [crontab\\_per ms](#)

CustInfo:: [getemail](#)

Denylp:: [adddenyip](#)

Denylp:: [deldenyip](#)

Denylp:: [listdenyips](#)

DiskUsage:: [showm anager](#)

Email:: [addautoresp onder](#)

Email:: [addforward](#)

Email:: [addfilter](#)

Email:: [addlist](#)

Email:: [addmx](#)

Email:: [addpop](#)

Email:: [addspam](#)

Email:: [addspambox](#)

Email:: [addspamfilter](#)

Email:: [changemx](#)

Email:: [checkfastma il](#)

Email:: [checkpipefwd](#)

## Examples

```
$cpanel = new CPANEL(); // Connect to cPanel - only do
this once.
$show_disk_usage = $cpanel->apil('cPAddons', 'mainpg',
array('install') ); // Call the function.
```



### Note:

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

```
my $cpliveapi = Cpanel::LiveAPI->new(); # Connect to
cPanel - only do this once.
my $retrieve_port = $cpliveapi->apil('cPAddons',
'mainpg', ['install']); # Call the function.
```



### Note:

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



### Warning:

In cPanel & WHM version 11.30 and later, cPanel tags are **deprecated**. We provide this example to help developers move from the old cPanel tag system to our [LiveAPI](#) system. We **strongly** recommend that you **only** use the [LiveAPI](#) system to call the cPanel APIs.

```
<cpanel Module="cPAddon::mainpg ( $FORM('install'))">
```

```
cpapil --user=username cPAddons mainpg
```



### Note:

For more information and additional output options, read our [Guide to cPanel API 1](#) documentation or run the `cpapil --help` command.

*This function's output varies dramatically based on the account's files and the input parameters that you pass.*

## Parameters

• These functions may require a feature list. To view the available features list on a cPanel installation, visit the WHM's [Feature Manager](#) interface. • Unless you ca

Email: [clearspambox](#)

Email: [delautoresponse](#)

Email: [delforward](#)

Email: [delfilter](#)

Email: [dellist](#)

Email: [delmx](#)

Email: [delpop](#)

Email: [delspam](#)

Email: [delspambox](#)

Email: [disable\\_spam\\_autodelete](#)

Email: [editquota](#)

Email: [enable\\_spam\\_autodelete](#)

Email: [getaging](#)

Email: [getarsbody](#)

Email: [getarscharset](#)

Email: [getarsfrom](#)

Email: [getarshtml](#)

Email: [getarsinterval](#)

Email: [getarsstart](#)

Email: [getarsstop](#)

Email: [getarssubject](#)

Email: [getmailserver](#)

Email: [getmailserveruser](#)

Email: [getpopquota](#)

Email: [has\\_spam\\_aas\\_acl](#)

Email: [has\\_spam\\_aautodelete](#)

Email: [listmaildomains](#)

Email: [listmaildomainsopt](#)

Email: [listmaildomainsoptndef](#)

Email: [mainacctdiskused](#)

Email: [passwdlist](#)

Email: [passwdpop](#)

Email: [setmxaccept](#)

Email: [spamboxstatus](#)



**Note:**

If you call this function without parameters, the system retrieves a list of available cPAddons.

Parameter	Type	Description	Possible values	Example
action	string	The action to perform.	Each cPAddon has its own requirements. The addon parameter can generate the necessary { action => install } parameters.  <pre>\$VAR1 = {   'addon' =&gt;   'cPanel::CMS::   Xoops',   'action' =&gt;   'install',   'auser' =&gt;   'adminuser',   'apass' =&gt;   'adminpass',   'adminpass2' =&gt;   'adminpass',   'email' =&gt;   'test@example.com',   'subdomain' =&gt; '',   'installdir' =&gt;   'xoops',   'admin_display' =&gt;   'admindisplayname',   'use_persistent' =&gt; 0,   'table_prefix' =&gt;   'xoops',   'existing_mysql' =&gt; '' };</pre>	install
addon	string	Whether to display the cPAddon's configuration GUI.  <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: fit-content;"> <p> <b>Note:</b></p> <p>If you use this parameter, the function displays the cPAddon's configuration GUI.</p> </div>	Any cPAddon name.	cPanel:: CMS:: Geeklog
asuser	string	The cPAddon's administrator.	The cPAddon administrator's username.	adminuser

If this API via the WHM API, you must use the appropriate cPanel reports (2082 or 2083). You can also call some functions via cPanel's Webmail port

Email:: [spamstatus](#)

Email:: [tracefilter](#)

Fileman:: [changepermr](#)

Fileman:: [delfile](#)

Fileman:: [dofileop](#)

Fileman:: [emptytrash](#)

Fileman:: [extractfile](#)

Fileman:: [fileimg](#)

Fileman:: [fmmkdir](#)

Fileman:: [fmmkfile](#)

Fileman:: [fmpushfile](#)

Fileman:: [fmrename](#)

Fileman:: [fmsavefile](#)

Fileman:: [fmsavehtmlfile](#)

Fileman:: [fullbackup](#)

Fileman:: [getfile](#)

Fileman:: [htmleditor](#)

Fileman:: [killdir](#)

Fileman:: [listfiles](#)

Fileman:: [listfullbackups](#)

Fileman:: [listtemplates](#)

Fileman:: [restoreaf](#)

Fileman:: [restoredb](#)

Fileman:: [restorefile](#)

Fileman:: [restorefiles](#)

Fileman:: [savehtmlfile](#)

Fileman:: [showperm](#)

Fileman:: [uploadfiles](#)

Fileman:: [viewfile](#)

FrontPage:: [addfp](#)

FrontPage:: [delfp](#)

FrontPage:: [fpstatus](#)

Ftp:: [addftp](#)

Ftp:: [delftp](#)

Ftp:: [ftpquota](#)

Ftp:: [ftpservname](#)

Ftp:: [ftpstatslogin](#)

Ftp:: [get\\_anonftp](#)

on	<i>Boolean</i>	Whether to enable notifications.  Use this parameter if you set the <code>action</code> parameter to <code>notify</code> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>0 — Disable notifications.</li> <li>1 — Enable notifications.</li> </ul>	1
----	----------------	--	---	---

## Returns

This function returns output that varies dramatically based on the input parameters that you pass.

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

## Find a function

## Related functions

- [cPanel API 1 Modules - cPAddons](#) — The `cPAddons` module installs third-party applications.
- [cPanel API 1 Functions - cPAddons::mainpg](#) — This function provides tools to install a `cPAddon`.
- [cPanel API 1 Functions - cPAddons::mainpg](#) — This function provides tools to install a `cPAddon`.
- [cPanel API 1 Modules - cPAddons](#) — The `cPAddons` module installs third-party applications.

Ftp:: [get\\_anonftp](#)  
Ftp:: [get\\_welcomemsg](#)  
Ftp:: [getftpquota](#)  
Ftp:: [kill\\_ftp\\_session](#)  
Ftp:: [listftpstatsurl](#)  
Ftp:: [passwdftp](#)  
Ftp:: [set\\_anonftp](#)  
Ftp:: [set\\_anonftp](#)  
Ftp:: [set\\_welcomemsg](#)  
Gpg:: [deletekey](#)  
Gpg:: [exportkey](#)  
Gpg:: [exportsecretkey](#)  
Gpg:: [genkey](#)  
Gpg:: [importkeys](#)  
Htaccess:: [checkprotected](#)  
Htaccess:: [del\\_user](#)  
Htaccess:: [getindex](#)  
Htaccess:: [htdirs](#)  
Htaccess:: [number\\_of\\_users](#)  
Htaccess:: [phpselectable](#)  
Htaccess:: [resname](#)  
Htaccess:: [set\\_pass](#)  
Htaccess:: [set\\_protect](#)  
Htaccess:: [setindex](#)  
Htaccess:: [setphpreference](#)  
Htaccess:: [showusers](#)  
ImageManager:: [convert](#)  
ImageManager:: [dimensions](#)  
ImageManager:: [hdimension](#)  
ImageManager:: [scale](#)  
ImageManager:: [thumbnail](#)  
ImageManager:: [widthimension](#)  
LastLogin:: [lastlogin](#)

LeechProtect:: [disable](#)

LeechProtect:: [enable](#)

LeechProtect:: [setup](#)

LeechProtect:: [showpasswdfile](#)

LeechProtect:: [status](#)

LogManager:: [listdownloads](#)

LogManager:: [save settings](#)

LogManager:: [show settings](#)

MagicRevision:: [uri](#)

Mime:: [add\\_handler](#)

Mime:: [add\\_hotlink](#)

Mime:: [add\\_mime](#)

Mime:: [add\\_redirect](#)

Mime:: [del\\_handler](#)

Mime:: [del\\_hotlink](#)

Mime:: [del\\_mime](#)

Mime:: [del\\_redirect](#)

Mime:: [linkallownull](#)

Mime:: [linkenable](#)

Mime:: [linkexts](#)

Mime:: [linkrurl](#)

Mime:: [linkurls](#)

Mysql:: [adddb](#)

Mysql:: [addhost](#)

Mysql:: [adduser](#)

Mysql:: [adduserdb](#)

Mysql:: [checkdb](#)

Mysql:: [deldb](#)

Mysql:: [delhost](#)

Mysql:: [deluser](#)

Mysql:: [deluserdb](#)

Mysql:: [gethost](#)

Mysql:: [initcache](#)

Mysql:: [listdbs](#)

Mysql:: [listdbsopt](#)

Mysql:: [listusers](#)

Mysql:: [listusersopt](#)

Mysql:: [number\\_of\\_dbs](#)

Mysql:: [number\\_of\\_users](#)

Mysql:: [repairdb](#)

Mysql:: [routines](#)

Mysql:: [updateprivs](#)

Net:: [dnslookup](#)

Net:: [dnszone](#)

Net:: [sethastraceroute](#)

News:: [displaynews](#)

NVData:: [set](#)

OptimizeWS:: [loadoptimizesettings](#)

OptimizeWS:: [loadoptimizesettings](#) (bytes)

OptimizeWS:: [optimizezews](#)

Park:: [disablereirect](#)

Park:: [getredirecturl](#)

Park:: [park](#)

Park:: [setredirecturl](#)

Park:: [unpark](#)

Postgres:: [adddb](#)

Postgres:: [adduser](#)

Postgres:: [adduserdb](#)

Postgres:: [deldb](#)

Postgres:: [deluser](#)

Postgres:: [deluserdb](#)

Postgres:: [initcache](#)

Postgres:: [listdbsopt](#)

Postgres:: [listusersopt](#)

Postgres:: [number\\_of\\_dbs](#)

Postgres:: [number\\_of\\_users](#)

ProxyUtils:: [proxyaddress](#)

Resellers:: [accountlistopt](#)

Resellers:: [themelistopt](#)

Serverinfo:: [servicesatus](#)

SetLang:: listlangso  
pt

SetLang:: setlang

SpamAssassin:: con  
fig

SpamAssassin:: sav  
econfig

SSH:: getport

SSL:: delete

SSL:: deletecrt

SSL:: deletecsr

SSL:: deletekey

SSL:: gencrt

SSL:: gencsr

SSL:: genkey

SSL:: getcabundle

SSL:: getcnname

SSL:: install

SSL:: installedhost

SSL:: listkeysopt

SSL:: showcrt

SSL:: showcsr

SSL:: showkey

SSL:: sslsharedstat  
us

SSL:: uploadcrt

SSL:: uploadkey

StatManager:: doFo  
rm

StatManager:: updat  
eUserConfig

Stats:: analoglist

Stats:: awstats

Stats:: bwbar

Stats:: errlog

Stats:: lastvisitors

Stats:: showbandwi  
dth

Stats:: webalizer

Stats:: webalizerftp

SubDomain:: addsu  
bdomain

SubDomain:: cplots  
ubdomains

SubDomain:: disabl  
esubrd



SubDomain:: [listsub](#)  
domainsop

SubDomain:: [setsub](#)  
[url](#)

UI:: [confirm](#)

UI:: [redirect](#)

UI:: [showresult](#)