

cPanel API 1 - Return Data

Guide to cPanel API 1

Return Data

cPanel Tags
(deprecated)

Bandwidth:: [display
bwheader](#)

Bandwidth:: [display
bw](#)

Bandwidth:: [display
day](#)

Bandwidth:: [display
mainbwheader](#)

BoxTrapper:: [chang
estatus](#)

BoxTrapper:: [cleanc
fgfilelist](#)

BoxTrapper:: [editmsg](#)

BoxTrapper:: [fetchcf
gfile](#)

BoxTrapper:: [getbox
confdir](#)

BoxTrapper:: [listms
gs](#)

BoxTrapper:: [logcon
tols](#)

BoxTrapper:: [messa
geaction](#)

BoxTrapper:: [multim
essageaction](#)

BoxTrapper:: [reset
msg](#)

BoxTrapper:: [savecf
gfile](#)

BoxTrapper:: [savec
onf](#)

BoxTrapper:: [showa
utowhitelist](#)

BoxTrapper:: [showe
mails](#)

BoxTrapper:: [showfr
omname](#)

BoxTrapper:: [showl
og](#)

BoxTrapper:: [show
message](#)

BoxTrapper:: [showq
ueue](#)

BoxTrapper:: [showq
ueuesearch](#)

Introduction



Warning:

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

cPanel API 1 outputs data to the cPanel interface in multiple formats. The output format depends on the specific function that you call. For information about a function's output, see the documentation for that function.

Output formats

cPanel API 1 function calls return data in a variety of formats. For example:

- HTML.
- Plaintext or strings.
- Integers.
- Generated images.



Notes:

- Because some cPanel API 1 functions return HTML output, calls that you make through the WHM API will cause parsing errors in most XML parsers. We **strongly** recommend that you use cPanel API 2 instead.



Important:

cPanel & WHM version 66 **deprecated** XML output for [cPanel API 1](#), [cPanel API 2](#), [UAPI](#), [WHM API 0](#), and [WHM API 1](#).

- Calls for XML API output will return a deprecation warning.
- We plan to remove XML output entirely in a future version of cPanel & WHM.

For more information, read our [cPanel Deprecation Plan](#) documentation.

- This API's XML output does **not** comply with XML standards, is slower than JSON output to produce, and may result in validation errors. We **strongly** recommend that you use JSON.
- Some cPanel API 1 functions return a portion of an HTML form. The output of these functions does **not** include all of the necessary form elements for a functional form.

cPanel API 1 Basics

Available in:
cPanel 11+
Languages:
PHP, Perl
Methods:
GET, POST
Return Format:
s:
See the desired function for output information.

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 [UAPI](#) instead.



Notes:

BoxTrapper:: [showqueue](#)
ueetime

BoxTrapper:: [status](#)

BoxTrapper:: [status](#)
button

Branding:: [file](#)

Branding:: [image](#)

Branding:: [killimg](#)

Branding:: [setbranding](#)
pkg

Branding:: [setmyacct](#)
spkg

Branding:: [setupdirs](#)

Branding:: [tempsetbranding](#)
pkg

Cgi:: [backuplink](#)

Cgi:: [displayurchin](#)

Cgi:: [phpmyadminlink](#)

Chkservd:: [getexport](#)

Chkservd:: [getexport](#)
ssl

ClamScanner:: [bars](#)

cPAddons:: [mainpg](#)

Cron:: [crontab](#)
perms

CustInfo:: [getemail](#)

Denylp:: [adddenyip](#)

Denylp:: [deldenyip](#)

Denylp:: [listdenyips](#)

DiskUsage:: [showmanager](#)

Email:: [addautoresponder](#)

Email:: [addforward](#)

Email:: [addfilter](#)

Email:: [addlist](#)

Email:: [addmx](#)

Email:: [addpop](#)

Email:: [addspam](#)

Email:: [addspambox](#)

Email:: [addspamfilter](#)

Email:: [changemx](#)

Email:: [checkfastmail](#)

Email:: [checkpipefwd](#)

- The functions may require a feature list. To view the available features lists on a cPanel server, view WHM's [Feature Manager](#) interface.
- Unless you can

Email: [clearspambox](#)
Email: [delautoresponder](#)
Email: [deldforward](#)
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_as_acl](#)
Email: [has_spam_autodelete](#)
Email: [listmaildomains](#)
Email: [listmaildomainsopt](#)
Email: [listmaildomainsoptndef](#)
Email: [mainacctdiskused](#)
Email: [passwdlist](#)
Email: [passwdpop](#)
Email: [setmxaccept](#)
Email: [spamboxstatus](#)

Il
thi
s
A
P
I
vi
a
th
e
W
H
M
A
P
I
,
you
m
u
st
us
e
th
e
a
p
p
r
o
p
r
i
a
t
e
c
P
a
n
el
p
or
ts
(
2
0
82
o
r
2
0
83
).
Y
o
u
ca
n
al
so
ca
ll
so
m
e
fu
nc
tio
ns
vi
a
c
P
a
n
el'
s
W
e
b
m
ail
p
or

Email: [spamstatus](#)

Email: [tracefilter](#)

Fileman: [changeperm](#)

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](#)

```
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.

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:: [disableredirect](#)

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:: getcname

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](#)