

cPanel API 1 Functions - OptimizeWS::loadoptimizesettings - bytes

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:: [cleanconfigfilelist](#)

BoxTrapper:: [editmsg](#)

BoxTrapper:: [fetchconfigfile](#)

BoxTrapper:: [getboxconfdir](#)

BoxTrapper:: [listmsg](#)

BoxTrapper:: [logcontrols](#)

BoxTrapper:: [messageaction](#)

BoxTrapper:: [multimessageaction](#)

BoxTrapper:: [resetmsg](#)

BoxTrapper:: [saveconfigfile](#)

BoxTrapper:: [saveconf](#)

BoxTrapper:: [showautowhitelist](#)

BoxTrapper:: [showemails](#)

BoxTrapper:: [showfromname](#)

BoxTrapper:: [showlog](#)

BoxTrapper:: [showmessage](#)

BoxTrapper:: [showqueue](#)

Description

This function returns a cPanel account's free disk space quota.



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.

Examples

Function information

Module:

OptimizeWS

API

Version:

[cPanel API 1](#)

Available in:

cPanel 11+

Methods:

GET, POST

Required

Parameters:

bytes

Return

Format:

plaintext

About this module

The OptimizeWS module tweaks account settings.

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:: [showqueusearch](#)

BoxTrapper:: [showqueutime](#)

BoxTrapper:: [status](#)

BoxTrapper:: [status button](#)

Branding:: [file](#)

Branding:: [image](#)

Branding:: [killing](#)

Branding:: [setbrandingpkg](#)

Branding:: [setmyacctspkg](#)

Branding:: [setupdirs](#)

Branding:: [tempsetbrandingpkg](#)

Cgi:: [backuplink](#)

Cgi:: [displayurchin](#)

Cgi:: [phpmyadminlink](#)

Chkservd:: [getximpport](#)

Chkservd:: [getximpport_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](#)

```
$cpanel = new CPANEL(); // Connect to cPanel - only do this once.
$load_settings = $cpanel->apil('OptimizeWS', 'loadoptimizesettings', array('1') ); // 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 $load_settings = $cpliveapi->apil(OptimizeWS, loadoptimizesettings, ['1']); # 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="OptimizeWS::loadoptimizesettings ( $FORM ('bytes' ) )">
```

```
cpapil --user=username OptimizeWS loadoptimizesettings 1
```



Notes:

- You **must** [URI-encode](#) these values.
- `username` represents your account-level username.
- For more information and additional output options, read our [Guide to cPanel API 1](#) documentation or run the `cpapil --help` command.
- If you run CloudLinux™, you **must** use the full path of the `cpapil` command:

```
/usr/local/cpanel/bin/cpapil
```

```
401.33
```

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

Email: [checkpipefwd](#)
 Email: [clearspambox](#)
 Email: [delautoresponse](#)
 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: [getarschars](#)
 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](#)

Parameters

Parameters	Type	Description	Possible values	Example
bytes	<i>Boolean</i>	Required Whether to print the free disk space quota in bytes.	<ul style="list-style-type: none"> 0 — Return free disk space quota, in Megabytes (MB). 1 — Return free disk space quota, in bytes. 	all

Returns

This function returns the amount of free disk space.

ca
ll
thi
s
A
P
I
vi
a
th
e
W
H
M
A
P
I
,
you
m
u
s
t
us
e
th
e
a
p
pr
o
pr
iat
e
c
P
a
n
el
p
or
ts
(
2
0
8
2
o
r
2
0
8
3
).
Y
o
u
ca
n
al
so
ca
ll
so
me
e
fu
nc
tio
ns
vi
a
c
P
a
n
el's
W
e
b
m
ail
p

Email: [spamboxstatus](#)

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](#)

or
(
2
0
95
o
r
2
0
96
).

Find a function

Related functions

- [cPanel API 1 Modules - Fileman](#) — The Fileman module provides access to file functions.
- [cPanel API 1 Functions - Fileman::changeperm](#) — This function changes a file's permissions.
- [cPanel API 1 Functions - Fileman::delfile](#) — This function deletes a file and backs it up in the `/trash` directory.
- [cPanel API 1 Functions - Fileman::dofileop](#) — This function moves or copies a file to a different directory.
- [cPanel API 1 Functions - Fileman::emptytrash](#) — This function deletes the user's `/trash` directory's contents.

Ftp:: [ftpstatslogin](#)

Ftp:: [get_anonftp](#)

Ftp:: [get_anonftpin](#)

Ftp:: [get_welcomemsg](#)

Ftp:: [getftpquota](#)

Ftp:: [kill_ftp_session](#)

Ftp:: [listftpstatsurl](#)

Ftp:: [passwdftp](#)

Ftp:: [set_anonftp](#)

Ftp:: [set_anonftpin](#)

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:: [setpreference](#)

Htaccess:: [showusers](#)

ImageManager:: [convert](#)

ImageManager:: [dimensions](#)

ImageManager:: [hdimension](#)

ImageManager:: [scale](#)

ImageManager:: [thumbnail](#)

ImageManager:: [wdimension](#)

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:: [themelist](#)
[opt](#)

Serverinfo:: [services](#)
[tatus](#)

SetLang:: [listlangso](#)
[pt](#)

SetLang:: [setlang](#)

SpamAssassin:: [con](#)
[fig](#)

SpamAssassin:: [sav](#)
[econfig](#)

SSH:: [getport](#)

SSL:: [delete](#)

SSL:: [deletect](#)

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:: [cplistsubdomains](#)

SubDomain:: [disablesubrd](#)

SubDomain:: [listsubdomainsop](#)

SubDomain:: [setsuburl](#)

UI:: [confirm](#)

UI:: [redirect](#)

UI:: [showresult](#)