

cPanel API 1 Functions - OptimizeWS::loadoptimizesettings

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
trols

BoxTrapper:: messa
geaction

BoxTrapper:: multim
essageaction

BoxTrapper:: reset
msg

BoxTrapper:: savecf
gfile

BoxTrapper:: savec
onf

BoxTrapper:: showa
utowhitelist

BoxTrapper:: showe
mails

BoxTrapper:: showf
omname

BoxTrapper:: showl
og

BoxTrapper:: show
message

BoxTrapper:: showq
ueue

BoxTrapper:: showq
ueusearch

Description

This function sets the OptimizeWS module's environments.



Notes:

- If mod_deflate rules exist in the account's .htaccess file, the function attempts to parse them and change the {'deflate_selected'} environment's value to 'list'.
- The function will send the value to the list of currently compressed file types.



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

```
$cpanel = new CPANEL(); // Connect to cPanel - only do  
this once.  
$load_settings = $cpanel->apil('OptimizeWS',  
'loadoptimizesettings'); // 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); # 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 ()">
```

Function information

Module:

OptimizeWS

API

Version:

cPanel API 1

Available in:

cPanel 11+

Methods:

GET, POST

Required

Parameters:

(none)

Return

Format:

(none)

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 [U API](#) instead.



Notes:

BoxTrapper:: [showqueueuetime](#)

BoxTrapper:: [status](#)

BoxTrapper:: [statusbutton](#)

Branding:: [file](#)

Branding:: [image](#)

Branding:: [killimg](#)

Branding:: [setbrandingpkg](#)

Branding:: [setmyacctspkg](#)

Branding:: [setupdirs](#)

Branding:: [tempsetbrandingpkg](#)

Cgi:: [backuplink](#)

Cgi:: [displayurchin](#)

Cgi:: [phpmyadminlink](#)

Chkserve:: [geteximport](#)

Chkserve:: [geteximport_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](#)

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



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
```

This function does not return output, but sets the following environments for the `OptimizeWS` functions:

- `{'deflate_selected'} = 'disabled'`
- `{'deflate_mime_list'} = 'text/html text/plain text/xml'`
- `{'optimize_apache_version'} = Current Apache version.`

Parameters

This function does not accept parameters.

Returns

This function does not return output, but sets the following environments for the `OptimizeWS` functions:

- `{'deflate_selected'} = 'disabled'`
- `{'deflate_mime_list'} = 'text/html text/plain text/xml'`
- `{'optimize_apache_version'} = Current Apache version.`

• The above functions may require a feature list. To view the available feature lists on a cPanel element, view the 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  
).
```

Find a function

Related functions

- [cPanel API 1 Modules - OptimizeWS](#) — The OptimizeWS module updates account settings.
- [cPanel API 1 Functions - OptimizeWS::loadoptimizesettings](#) — This function sets the OptimizeWS module's environments.
- [cPanel API 1 Functions - OptimizeWS::loadoptimizesettings](#) — This function sets the OptimizeWS module's environments.
- [cPanel API 1 Modules - OptimizeWS](#) — The OptimizeWS module updates account settings.

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](#)