

# cPanel API 1 Functions - BoxTrapper::saveconf

## 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:: [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](#)

BoxTrapper:: [showqueuesearch](#)

## Description

This function modifies an account's BoxTrapper configuration.



### 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.



### Important:

In cPanel & WHM version 76 and later, when you disable the MailReceive role, the system **disables** this function. For more information, read our [How to Use Server Profiles](#) documentation.

## Examples

```
$cpanel = new CPANEL(); // Connect to cPanel - only do this once.
$edit_boxtrapper_config = $cpanel->apil('BoxTrapper',
'saveconf', array('user@example.com', 'sender1@test.com,
sender2@test.com', '14', '1', 'User Name')); // 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 $edit_boxtrapper_config = $cpliveapi->apil
('BoxTrapper', 'saveconf', ['user@example.com',
'sender1@test.com,sender2@test.com', '14', '1', 'User
Name']); # Call the function.
```



### Note:

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

## Function information

**Module:**  
BoxTrapper

**API Version:**  
cPanel API 1

**Available in:**  
cPanel 11+

**Methods:**  
GET, POST

**Required Parameters:**  
account, froms, queuetime, auto whitelist, from name

**Return Format:**  
(none)

## About this module

The BoxTrapper module manages the BoxTrapper subsystem.



### Note:

This module requires access to the *BoxTrapper* feature.

## About cPanel API 1

cPanel API 1 accesses information about cPanel accounts.

BoxTrapper:: [showqueue](#)  
 BoxTrapper:: [status](#)  
 BoxTrapper:: [status](#)  
 button  
 Branding:: [file](#)  
 Branding:: [image](#)  
 Branding:: [killimg](#)  
 Branding:: [setbranding](#)  
 pkg  
 Branding:: [setmyaccount](#)  
 pkg  
 Branding:: [setupdirs](#)  
 Branding:: [tempsetbranding](#)  
 pkg  
 Cgi:: [backuplink](#)  
 Cgi:: [displayurl](#)  
 Cgi:: [phpmyadminlink](#)  
 Chkserverd:: [getximp](#)  
 port  
 Chkserverd:: [getximp](#)  
 port\_ssl  
 ClamScanner:: [bars](#)  
 cPAddons:: [main](#)  
 Cron:: [crontab](#)  
 ms  
 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](#)



### 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="BoxTrapper::saveconf( $FORM
('account','froms','queuetime','autowhitelist','fromname')
)">
```

```
cpapil --user=username BoxTrapper saveconf user@example.com
sender1@test.com,sender2@test.com 14 1 "User Name"
```



### 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.*



### Warning:

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



### Notes:

## Parameters

Parameter	Type	Description	Possible values	Example
account	<i>string</i>	<b>Required</b> The account's email address.	A valid email address on the server.	user@example.com
froms	<i>string</i>	<b>Required</b> The email addresses that send mail to the account.	A comma-separated list of email addresses.	sender1@test.com, sender2@test.com
queuetime	<i>integer</i>	<b>Required</b> The number of days to retain log files and queued messages.	A positive integer.	14
autowhitelist	<i>Boolean</i>	<b>Required</b> Whether to enable automatic whitelisting.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 — Enable.</li> <li>0 — Disable.</li> </ul>	1
fromname	<i>string</i>	<b>Required</b> The <code>From:</code> name that BoxTrapper form emails use.	Any valid string.	User Name

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](#)

## Returns

This function does not return output.

- These functions may require a feature list. To view the available features at the server, view the WHM's *Feature Manager* interface.
- Unless you can

Email: [spamstatus](#)  
Email: [tracefilter](#)  
Fileman: [changepe  
rm](#)  
Fileman: [delfile](#)  
Fileman: [dofileop](#)  
Fileman: [emptytrash](#)  
Fileman: [extractfile](#)  
Fileman: [fileimg](#)  
Fileman: [fmmkdir](#)  
Fileman: [fmmkfile](#)  
Fileman: [fmpushfile](#)  
Fileman: [fmrename](#)  
Fileman: [fmsavefile](#)  
Fileman: [fmsaveht  
mlfile](#)  
Fileman: [fullbackup](#)  
Fileman: [getfile](#)  
Fileman: [htmleditor](#)  
Fileman: [killdir](#)  
Fileman: [listfiles](#)  
Fileman: [listfullback  
ups](#)  
Fileman: [listtemplat  
es](#)  
Fileman: [restoreaf](#)  
Fileman: [restoredb](#)  
Fileman: [restorefile](#)  
Fileman: [restorefiles](#)  
Fileman: [savehtmlfi  
le](#)  
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](#)

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  
pr  
o  
pr  
iat  
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  
me  
fu  
nc  
tio  
ns  
vi  
a  
c  
P  
a  
n  
el'  
s  
W  
e  
b  
mail  
por

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\\_protect](#)  
Htaccess:: [setindex](#)  
Htaccess:: [setphpreference](#)  
Htaccess:: [showusers](#)  
ImageManager:: [convert](#)  
ImageManager:: [dimensions](#)  
ImageManager:: [hdimension](#)  
ImageManager:: [scale](#)  
ImageManager:: [thumbnail](#)  
ImageManager:: [widthimension](#)  
LastLogin:: [lastlogin](#)

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

## Find a function

## Related functions

- [cPanel API 1 Modules - BoxTrapper](#) — The BoxTrapper module manages the BoxTrapper subsystem.
- [cPanel API 1 Functions - BoxTrapper::changestatus](#) — This function enables or disables BoxTrapper for an email account.
- [cPanel API 1 Functions - BoxTrapper::cleancfgfilelist](#) — This function corrects common BoxTrapper configuration file issues.
- [cPanel API 1 Functions - BoxTrapper::editmsg](#) — This function checks for a BoxTrapper form letter file.
- [cPanel API 1 Functions - BoxTrapper::fetchcfgfile](#) — This function prints the contents of a BoxTrapper configuration file or form letter.

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](#)