

cPanel API 1 Functions - Email::tracefilter

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:: [showfr
omname](#)

BoxTrapper:: [showl
og](#)

BoxTrapper:: [show
message](#)

BoxTrapper:: [showq
ueue](#)

BoxTrapper:: [showq
ueuesearch](#)

Description

This function tests an account's email filters.



Notes:

- This function only tests filters for a cPanel account's main domain that search the body of email messages.
- In cPanel & WHM version 11.50 and later, if the domain or account does not contain a filter file, this function will fail.



Warning:

cPanel API 1 is **deprecated**. Do not use this function. Instead, we **strongly** recommend that you use the following newer functions:

- UAPI (recommended)** — [Email::trace_filter](#) — This function tests mail filters.
- cPanel API 2** — [Email::tracefilter](#) — This function tests mail filters.



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.
$test_email_filter = $cpanel->api1('Email',
'tracefilter', array('user@example.com', 'This email is
filtered.')). // 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 $test_email_filter = $cpliveapi->api1('Email',
'tracefilter', ['user@example.com', 'This email is
filtered.']); # Call the function.
```



Note:

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

Function information

Module:

Email

API

Version:

cPanel API 1

Available in:

cPanel 11+

Methods:

GET, POST

Requires:

Parameters:

msg

Return Format:

s:

plaintext

About this module

The Email module modifies cPanel email 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 [UAPI](#) instead.



Notes:

BoxTrapper:: [showqueue](#)

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](#)

Chkserverd:: [getximpport](#)

Chkserverd:: [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](#)

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="Email::tracefilter( $FORM ('account','msg') )">
```

```
cpapil --user=username Email tracefilter 'This email is filtered.' user@example.com
```

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 returns a message of success or failure, the name of the file that the function examined, and the destination of the filter.

Parameters

Parameter	Type	Description	Possible values	Example
account	string	The name of the email account. <div data-bbox="630 1409 971 1577" data-label="Complex-Block"> <p>Note:</p> <p>This function tests old-style cPanel filters in the account's <code>/home/filters</code> directory only.</p> </div> <p>If you do not specify a value, the function tests the main domain's filters in the <code>/etc/vfilters/</code> directory.</p>	An email account on the server.	user@example.com
msg	string	Required The string to test filters against.	Any string.	This email is filtered.

Returns

This function returns a message of success or failure, the name of the file that the function examined, and the destination of the filter.

• The es e func tio ns m ay re q ui re a fe at ur e lis t. T o vi e w th e av ail a ble fe at ur e lis ts o n a c P a n e l s e r v e r , vi e w W H M's *F e at ur e M a n a g e r* int er fa ce.

• U nl es s yo u ca

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 - Email](#) — The `Email` module modifies cPanel email account settings.
- [cPanel API 1 Functions - Email: addautoresponder](#) — This function creates an autoresponder for an email account.
- [cPanel API 1 Functions - Email: addforward](#) — This function adds a domain-level email forwarder.
- [cPanel API 1 Functions - Email: addlist](#) — This function adds a Mailman mailing list.
- [cPanel API 1 Functions - Email: addmx](#) — This function adds an MX entry to a domain's DNS zone file.

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](#)