

cPanel API 1 Functions - Email::addfilter

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 adds an account-wide email filter.



Warnings:

- We **removed** this function in cPanel & WHM version 70. You **cannot** run this function in cPanel & WHM version 70 or later. The function will fail and it may not provide an error message.
- cPanel API 1 is **deprecated**. Do not use this function. Instead, we **strongly** recommend that you use the following newer functions:
 - **UAPI (recommended)** — [Email::store_filter](#) — This function creates a new email filter.
 - **cPanel API 2** — [Email::storefilter](#) — This function creates an email filter.

Examples

```
$cpanel = new CPANEL(); // Connect to cPanel - only do this once.  
$new_email_filter = $cpanel->apil('Email', 'addfilter',  
array('This email is filtered.', 'contains',  
'message_body', 'filtered@example.com') ); // Call the function.
```



Note:

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

```
my $spliveapi = Cpanel::LiveAPI->new(); # Connect to cPanel - only do this once.  
my $new_email_filter = $spliveapi->apil('Email',  
'addfilter', ['This email is filtered.', 'contains',  
'message_body', 'filtered@example.com'] ); # 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="Email::addfilter( $FORM('match  
value', 'method', 'msgpart', 'dest') )">
```

Function information

Module:

Email

API

Version:

[cPanel API 1](#)

Available in:

cPanel version 68 and earlier.

Methods:

GET, POST

Required

Parameters:

match value, method, msgpart, dest

Return

Format:

(none)

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:: [setbranding](#)
[ngpkg](#)

Branding:: [setmyacct](#)
[tspkg](#)

Branding:: [setupdirs](#)

Branding:: [tempsetbranding](#)
[pkg](#)

Cgi:: [backuplink](#)

Cgi:: [displayurchin](#)

Cgi:: [phpmyadminlink](#)

Chkserverd:: [getximp](#)
[port](#)

Chkserverd:: [getximp](#)
[port_ssl](#)

ClamScanner:: [bars](#)

cPAddons:: [main](#)
[ng](#)

Cron:: [crontab_per](#)
[ms](#)

CustInfo:: [getemail](#)

Denylp:: [adddenyip](#)

Denylp:: [deldenyip](#)

Denylp:: [listdenyips](#)

DiskUsage:: [showman](#)
[anager](#)

Email:: [addautoresp](#)
[onder](#)

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 Email addfilter match "This email is filtered." contains message_body filtered@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 does not return output.

Parameters

| Parameter | Type | Description | Possible values | Example |
|-------------|---|--|--|-------------------------|
| match value | <i>string</i> or <i>integer</i> | Required The value for which to search. | Any valid string or integer. | This email is filtered. |
| method | <i>string</i> | Required The matching type. <ul style="list-style-type: none"> • If the match value parameter is an integer, use a numeric operator. • If the match value parameter is not an integer, use a string operator. | Numeric operators: <ul style="list-style-type: none"> • is above • is not above • is below • is not below • equals String operators: <ul style="list-style-type: none"> • contains • begins | contains |

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

• Unless you ca

Email: [clearspambox](#)

Email: [delautoresponder](#)

Email: [delforward](#)

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](#)

| | | | | |
|---------|---------------|--|--|----------------------|
| msgpart | <i>string</i> | Required The email message section to search. | <ul style="list-style-type: none"> header_from header_subject header_to reply_address message_body message_headers h_to h_cc <div style="border: 1px solid #f0e68c; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>Note:</p> <p>Generally, the recipient does not receive the BCC field in an email's header. For this reason, you cannot use the BCC field in a filter.</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> not_delivered error_message h_X-Spam-Status h_X-Spam-Score h_X-Spam-Bar | message_body |
| dest | <i>string</i> | Required The destination to which the system sends email messages that match this filter's criteria. | <ul style="list-style-type: none"> Any valid email address. Discard A pipe to a shell application. | filtered@example.com |

Returns

This function does not return output.

ll
th
s
A
P
I
v
i
a
t
h
e
W
H
M
A
P
I
,
y
o
u
m
u
s
t
u
s
e
t
h
e
a
p
p
r
o
p
r
i
a
t
e
c
P
a
n
e
l
p
o
r
t
s
(
2
0
8
2
o
r
2
0
8
3
).
Y
o
u
c
a
n
a
l
s
o
c
a
l
l
s
o
m
e
f
u
n
c
t
i
o
n
s
v
i
a
t
h
e
c
P
a
n
e
l
'
s
W
e
b
m
a
i
l
p
o
r

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](#)

```
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:: 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](#)