

# cPanel API 1 Functions - BoxTrapper::showqueuesearch

## 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:: [listmessages](#)

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 searches the account's BoxTrapper queue.



### Warning:

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

- **UAPI (recommended)** — [BoxTrapper::list\\_queued\\_messages](#) — This function returns a list of messages in the account's BoxTrapper queue.
- **cPanel API 2** — *None*.



### 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.
$search_boxtrapper_queue = $cpanel->apil('BoxTrapper', 'showqueuesearch', array('sender', 'John', 'user@example.com', 'queuesearch.html', '', '0')); // 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 $search_boxtrapper_queue = $cpliveapi->apil('BoxTrapper', 'showqueuesearch', ['sender', 'John', 'user@example.com', 'queuesearch.html', '', '0']); # 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:**  
field, string, account, showfile, boxaction, skipcontrols

**Return Format:**  
HTML

## 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:: [showqueueuetime](#)

BoxTrapper:: [status](#)

BoxTrapper:: [status button](#)

Branding:: [file](#)

Branding:: [image](#)

Branding:: [killing](#)

Branding:: [setbrandingpkg](#)

Branding:: [setmyaccspkg](#)

Branding:: [setupdirs](#)

Branding:: [tempsetbrandingpkg](#)

Cgi:: [backuplink](#)

Cgi:: [displayurchin](#)

Cgi:: [phpmyadminlink](#)

Chkserverd:: [getexim port](#)

Chkserverd:: [getexim port\\_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="BoxTrapper::showqueuesearch( $FORM ('field','string','account','showfile','baction','skipcontrols')) ">
```

```
cpapil --user=username BoxTrapper showqueuesearch sender John user@example.com queuesearch.html ' ' 0
```



### 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
```

```
<input type="hidden" name="account" value="test@example.com">
<input type="hidden" name="baction" value="multimsgaction">
<tr class="tdshade2">
<td width="5%"><input type="checkbox" name="msgid0" value="qM3nKcgdnWkJKQoJmzYxHtUfCHJYMMLki.msg"></td>
<td class="truncate" truncate="25" width="15%"><a href="queuesearch.html?account=test@example.com&q=qM3nKcgdnWkJKQoJmzYxHtUfCHJYMMLki.msg&baction=1">lee@cpanel.net</a></td>
<td class="truncate" truncate="75"><a href="queuesearch.html?account=test@example.com&q=qM3nKcgdnWkJKQoJmzYxHtUfCHJYMMLki.msg&baction=1">Subject</a></td>
<td width="15%"><a href="queuesearch.html?account=test@example&q=qM3nKcgdnWkJKQoJmzYxHtUfCHJYMMLki.msg&baction=1">02/19 20:40:05</a></td>
</tr>
```

## Parameters

Parameter	Type	Description	Possible values	Example
-----------	------	-------------	-----------------	---------



### Warning:

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



### Notes:

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: [getarscharset](#)

Email: [getarsfrom](#)

Email: [getarshtml](#)

Email: [getarsinterval](#)

Email: [getarsstart](#)

Email: [getarsstop](#)

Email: [getarssubject](#)

Email: [getmailserver](#)

Email: [getmailserveruser](#)

Email: [getpopquota](#)

Email: [has\\_spam\\_acls\\_acl](#)

Email: [has\\_spam\\_autodelete](#)

Email: [listmaildomains](#)

Email: [listmaildomainsopt](#)

Email: [listmaildomainsoptndef](#)


Email: [mainacctdiskused](#)

Email: [passwdlist](#)

Email: [passwdpop](#)

Email: [setmxaccept](#)

Email: [spamboxstatus](#)

field	<i>string</i>	<b>Required</b> The field to search.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sender</li> <li>• subject</li> <li>• body</li> </ul>	sender
string	<i>string</i>	<b>Required</b> The string for which to search.	Any string.	John
account	<i>string</i>	<b>Required</b> The account's email address.	A valid email address on the server.	user@example.com
showfile	<i>string</i>	<b>Required</b> The file to process requests to search emails.	queuesearch.html <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; margin-top: 10px;">  <b>Warning:</b> If you specify another file, the HTML output may contain broken links.         </div>	queuesearch.html
bxaction	<i>string</i>	<b>Required</b> The system does not use this parameter, and will ignore the value.	A placeholder value.	' '
skipcontrols	<i>Boolean</i>	<b>Required</b> Whether the function suppresses additional options.  If you disable this option, the user receives additional options after the search (for example, the <a href="#">multimessageaction</a> options).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 — Generate additional options.</li> <li>• 1 — Do not generate additional options.</li> </ul>	0

## Returns

This function returns HTML to generate a table that lists the search results.

- The table sorts messages by date.
- The table contains a checkbox, the message's sender, the message subject, and the date for each message.

• The functions may require a feature list. To view the available features, visit the WHM's [Feature Manager](#) interface. • Unless you ca

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\\_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:: [phpselestable](#)

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](#)