

cPanel API 2 Functions - SourceIPCheck::loadsecquestions

Guide to cPanel API 2

[Return Data](#)

[Filter and Sort Output](#)

[Paginate Output](#)

[Output Columns](#)

[Calls from the WHM API](#)

[cPanel Tags \(deprecated\)](#)

AddonDomain:: [addaddondomain](#)

AddonDomain:: [deladdondomain](#)

AddonDomain:: [listaddondomains](#)

Backups:: [listfullbackups](#)

Bandwidth:: [addhttpbandwidth](#)

Bandwidth:: [getbwdata](#)

Bandwidth:: [gethourlyaveragebwoveryear](#)

BoxTrapper:: [accountmanagelist](#)

Branding:: [addbrandingobj](#)

Branding:: [applist](#)

Branding:: [brandingeditor](#)

Branding:: [createpkg](#)

Branding:: [cssmerge](#)

Branding:: [delbrandingobj](#)

Branding:: [delpkg](#)

Branding:: [gensprites](#)

Branding:: [getbrandingpkg](#)

Branding:: [getbrandingpkgstatus](#)

Branding:: [getdefaultbrandingpkg](#)

Branding:: [installbrandingpkgs](#)

Branding:: [installimages](#)

Description

This function retrieves a specified set of security questions and answers.



Warning:

We **strongly** recommend that you use [UAPI](#) instead of cPanel API 2. However, no equivalent UAPI function exists.

Examples

```
https://hostname.example.com:2087/cpsess#####/json-api/cpanel?
cpanel_jsonapi_user=user&cpanel_jsonapi_apiversion=2&cpanel_jsonapi_module=SourceIPCheck&cpanel_jsonapi_func=loadsecquestions&account=example&q=q1%3A%20What%20was%20your%20high%20school%20mascot%3F&qanswer=Pumas
```



Note:

For more information, read our [Calls from the WHM API](#) documentation.

```
$cpanel = new CPANEL(); // Connect to cPanel - only do this once.

// Load security questions for example.com.
$load_security_questions = $cpanel->api2(
    'SourceIPCheck', 'loadsecquestions',
    {
        'account' => 'example'
        'q1' => 'What was the name of your first pet?'
        'qanswer' => 'Snowball12'
    }
);
```



Note:

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

Function information

Module:

SourceIPCheck

API Version:

[cPanel API 2](#)

Available in:

cPanel 11+

Methods:

GET, POST

Required Parameters:

(none)

Return Format:

JSON, XML



Notes:

- XML output [call this](#)
- cPanel [deprecated](#) XML output

Legacy Equivalents:

(none)

About this module

The SourceIPCheck module accesses the source IP authentication system.

About cPanel API 2

cPanel API 2 accesses and modifies data for cPanel accounts.



Notes:

Branding:: [killimgs](#)

Branding:: [listimgtypes](#)

Branding:: [listobjecttypes](#)

Branding:: [preloadconf](#)

Branding:: [resetall](#)

Branding:: [resetcss](#)

Branding:: [resethtml](#)

Branding:: [resolve_file](#)

Branding:: [resolvelocalcss](#)

Branding:: [savelocalcss](#)

Branding:: [setbrandingpkgstatus](#)

Branding:: [showpkgs](#)

Branding:: [spritelist](#)

CSVImport:: [columnchoices](#)

CSVImport:: [configimport](#)

CSVImport:: [data](#)

CSVImport:: [fetchimportdata](#)

CSVImport:: [isenabled](#)

CSVImport:: [loaddata](#)

CSVImport:: [processdata](#)

CSVImport:: [sendcontact](#)

CSVImport:: [uploadimport](#)

Contactus:: [isenabled](#)

Contactus:: [sendcontact](#)

Cron:: [add_line](#)

Cron:: [edit_line](#)

Cron:: [fetchcron](#)

Cron:: [get_email](#)

Cron:: [listcron](#)

Cron:: [remove_line](#)

Cron:: [set_email](#)

CustInfo:: [contactemails](#)

```
my $cpliveapi = Cpanel::LiveAPI->new(); # Connect to
cPanel - only do this once.

# Load security questions for example.com.
my $load_security_questions = $cpliveapi->api2(
    'SourceIPCheck', 'loadsecquestions',
    {
        array(
            'account' => 'example'
            'q1' => 'What was
the name of your first pet?'
            'qlanswer' => 'Snowball12'
        )
    }
);
```



Note:

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

```
cpapi2 --user=username loadsecquestions account=example
```



Notes:

- You **must** [URI-encode](#) values.
- username represents your account-level username.
- You **must** run the `--user=username` command.
- For more information and additional output options, read our [Guide to cPanel API 2](#) documentation or run the `cpapi2 --help` command.
- If you run CloudLinux™, you **must** use the full path of the `cpapi2` command:

```
/usr/local/cpanel/bin/cpapi2
```



Warnings:

- In cPanel & WHM version 11.30 and later, cPanel tags are **deprecated**. We **strongly** recommend that you **only** use the [LiveAPI](#) system to call the cPanel APIs. Examples are **only** present in order to help developers move from the old cPanel tag system to our [LiveAPI](#).
- cPanel API 2 calls that use cPanel tags vary in code syntax and in their output.
- For more information, read our [Deprecated cPanel Tag Usage](#) documentation.

- These functions may require a feature list. To view the available features lists on a cPanel server, view the WHM's [Feature Manifest](#).
- Unless you can

CustInfo:: [contactprefs](#)

CustInfo:: [displaycontactinfo](#)

CustInfo:: [savecontactinfo](#)

DBmap:: [status](#)

DBmap:: [version](#)

DenyIp:: [listdenyips](#)

DiskCounter:: [diskcounter](#)

DiskUsage:: [buildcache](#)

DiskUsage:: [clearcache](#)

DiskUsage:: [fetch_raw_disk_usage](#)

DiskUsage:: [fetchdiskusage](#)

DiskUsage:: [fetchdiskusagewithextras](#)

DKIMUI:: [available](#)

DKIMUI:: [getrecords](#)

DKIMUI:: [install](#)

DKIMUI:: [installed](#)

DKIMUI:: [uninstall](#)

DnsLookup:: [name2ip](#)

DomainLookup:: [countbaseddomains](#)

DomainLookup:: [getbasedomains](#)

DomainLookup:: [getdocroot](#)

DomainLookup:: [getdocroots](#)

DomainLookup:: [getmaindomain](#)

Email:: [accountname](#)

Email:: [adddomainforward](#)

Email:: [addforward](#)

Email:: [addmx](#)

Email:: [addpop](#)

Email:: [browseboxes](#)

Email:: [changemx](#)

Email:: [checkmaindiscard](#)

```
{
  "cpanelresult": {
    "apiversion": 2,
    "func": "loadsecquestions",
    "data": [
      {
        "questionnum": "1",
        "question": "What was the name of your first
pet?",
        "options": [
          {
            "questionnum": 1,
            "selectedtxt": ""
          },
          {
            "questionnum": 2,
            "selectedtxt": ""
          },
          {
            "questionnum": 3,
            "selectedtxt": ""
          },
          {
            "questionnum": 4,
            "selectedtxt": ""
          },
          {
            "questionnum": 5,
            "selectedtxt": ""
          },
          {
            "questionnum": 6,
            "selectedtxt": ""
          },
          {
            "questionnum": 7,
            "selectedtxt": ""
          }
        ],
        "answer": "Snowball2"
      },
      {
        "event": {
          "result": 1
        },
        "module": "SourceIPCheck"
      }
    ]
  }
}
```



Note:

Use cPanel's *API Shell* interface (*cPanel >> Home >> Advanced >> API Shell*) to directly test cPanel API calls.

Parameters

Parameter	Type	Description	Possible values	Example
account	<i>string</i>	The cPanel account for which to load security questions. If you do not use this parameter, the function returns the security questions for all of the cPanel accounts on the server.	A valid cPanel account.	example

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
c
P
a
n
e
l
's
W
e
b
m
a
i
l
p
o
r

- Email: [clearpopcache](#)
- Email: [deletefilter](#)
- Email: [delforward](#)
- Email: [delmx](#)
- Email: [delpop](#)
- Email: [disablefilter](#)
- Email: [editquota](#)
- Email: [enablefilter](#)
- Email: [fetchautorespond](#)
- Email: [fetchcharmaps](#)
- Email: [filteractions](#)
- Email: [filterlist](#)
- Email: [filtername](#)
- Email: [filterrules](#)
- Email: [get_archiving_configuration](#)
- Email: [get_archiving_default_configuration](#)
- Email: [get_archiving_types](#)
- Email: [get_default_email_quota](#)
- Email: [get_email_signing](#)
- Email: [get_max_email_quota](#)
- Email: [getabsbrowseid](#)
- Email: [getalwaysaccept](#)
- Email: [getdiskusage](#)
- Email: [getmxcheck](#)
- Email: [has_delegated_mailman_lists](#)
- Email: [list_system_filter_info](#)
- Email: [listaliasbackups](#)
- Email: [listautoresponders](#)
- Email: [listdefaultaddresses](#)
- Email: [listdomainforwards](#)
- Email: [listfilterbackups](#)

q*	string	<p>The security questions.</p> <p>If you do not use this parameter, the function returns all of the cPanel account's security questions.</p> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>Important:</p> <p>Replace * with the security question's number.</p> </div>	A valid string.	What was the name of your first pet?
q*answer	string	<p>The security question's answer.</p> <p>If you do not use this parameter, the function returns all of the cPanel account's security questions' answers.</p> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>Important:</p> <p>Replace * with the security question's number.</p> </div>	A valid string.	Snowball12

Returns

Return	Type	Description	Possible values	Example
question	string	The security question.	Any of the account's security questions.	What was the name of your first pet ?
options	array of hashes	<p>A array of hashes of information for each possible question.</p> <div style="border: 1px solid yellow; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>Note:</p> <p>This function returns seven lists of hashes for each question.</p> </div>	This hash contains the questionnum and selectedtxt returns.	
question number	integer	<p>The security question's number.</p> <p>The function returns this value in the options hash.</p>	Any positive integer.	1
selected text	string	<p>The security question's text.</p> <p>The function returns this value in the options hash.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • "" • The question's text. 	""
answer	string	<p>The security question's answer.</p> <div style="border: 1px solid yellow; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>Note:</p> <p>This return outputs null unless you specify a value in the q*answer parameter.</p> </div>	The question's answer.	Snowball12

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

Find a function

Related functions

- [cPanel API 1 Functions - Denylp::listdenyips](#) — This function lists blocked IP addresses.
- [cPanel API 2 Modules - Denylp](#) — The Denylp module manages access to IP addresses.
- [cPanel API 2 Functions - Denylp::listdenyips](#) — This function lists blocked IP addresses.
- [cPanel API 2 Modules - Net](#) — The Net module accesses networking features.
- [cPanel API 2 Functions - Net::dnszone](#) — This function performs an A record DNS query for the account's hostname.

Email: [listfilters](#)

Email: [listforwards](#)

Email: [listlists](#)

Email: [listmaildomains](#)

Email: [listmx](#)

Email: [listmxs](#)

Email: [listpops](#)

Email: [listpopssingle](#)

Email: [listpopswithdisk](#)

Email: [listpopswithimage](#)

Email: [loadfilter](#)

Email: [passwdpop](#)

Email: [reorderfilters](#)

Email: [set_archiving_configuration](#)

Email: [set_archiving_default_configuration](#)

Email: [set_email_signing](#)

Email: [setalwaysaccept](#)

Email: [setdefaultaddress](#)

Email: [setmxcheck](#)

Email: [storefilter](#)

Email: [tracefilter](#)

EmailTrack: [search](#)

EmailTrack: [stats](#)

EmailTrack: [trace](#)

Encoding: [get_encodings](#)

Encoding: [guess_file](#)

Encoding: [guess_file_opts](#)

Fileman: [autocomplete_dir](#)

Fileman: [fileop](#)


Fileman: [getabsdir](#)

Fileman: [getdir](#)

Fileman: [getdiractions](#)

Fileman: [getdiskinfo](#)

Fileman: [getedittype](#)

reason	<i>string</i>	A reason for failure. <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px; background-color: #fff9c4;">  Note: This function only returns a <code>reason</code> value if there was an error. </div>	A string that describes the error.	This is an error message.
result	<i>Boolean</i>	Whether the function succeeded.	<ul style="list-style-type: none"> • 1 — The function succeeded. • 0 — The function failed. 	1

Fileman:: [getfileactions](#)

Fileman:: [getpath](#)

Fileman:: [listfiles](#)

Fileman:: [mkdir](#)

Fileman:: [mkfile](#)

Fileman:: [savefile](#)

Fileman:: [search](#)

Fileman:: [statfiles](#)

Fileman:: [uploadfiles](#)

Fileman:: [viewfile](#)

ForcePassword:: [get_force_password_flags](#)

ForcePassword:: [update_force_password_flags](#)

Frontpage:: [fpenabled](#)

Frontpage:: [list](#)

FSTest:: [dirisempty](#)

Ftp:: [addftp](#)

Ftp:: [delftp](#)

Ftp:: [listftp](#)

Ftp:: [listftpsessions](#)

Ftp:: [listftpwithdisk](#)

Ftp:: [passwd](#)

Ftp:: [setquota](#)

Gpg:: [listgpgkeys](#)

Gpg:: [listsecretgpgkeys](#)

Gpg:: [number_of_private_keys](#)

Gpg:: [number_of_public_keys](#)

Htaccess:: [listuser](#)

Htaccess:: [listusers](#)

HttpUtils:: [getdirindices](#)

ImageManager:: [thumbnail](#)

LangMods:: [getarchname](#)

LangMods:: [getkey](#)

LangMods:: [getprefix](#)

LangMods:: [install](#)

LangMods:: [langlist](#)

LangMods:: [list_available](#)

LangMods:: [list_installed](#)

LangMods:: [magic_status](#)

LangMods:: [pre_run](#)

LangMods:: [search](#)

LangMods:: [setup](#)

LangMods:: [uninstall](#)

LangMods:: [update](#)

LeechProtect:: [setup](#)

Locale:: [get_encoding](#)

Locale:: [get_html_dir_attr](#)

Locale:: [get_locale_name](#)

Locale:: [get_user_locale](#)

Locale:: [get_user_locale_name](#)

Locale:: [numf](#)

Logaholic:: [adduser](#)

Logaholic:: [adduser_profile](#)

Logaholic:: [deleteuser](#)

Logaholic:: [deleteuserprofile](#)

Logaholic:: [edituser](#)

Logaholic:: [fetchuser](#)

Logaholic:: [listuserprofiles](#)

Logaholic:: [logaholic_link](#)

Logaholic:: [process_stats](#)

LVEInfo:: [getUsage](#)

Mime:: [list_hotlinks](#)

Mime:: [listhandlers](#)

Mime:: [listmime](#)

Mime:: [listredirects](#)

Mime:: [redirectname](#)

Mime:: [redirecturlname](#)

MysqlFE:: [authorize_host](#)

MysqlFE:: [changed
buserpassword](#)

MysqlFE:: [createdb](#)

MysqlFE:: [createdb
user](#)

MysqlFE:: [dbuserexi
sts](#)

MysqlFE:: [deauthori
zehost](#)

MysqlFE:: [deletedb](#)

MysqlFE:: [deletedb
user](#)

MysqlFE:: [getalldb
info](#)

MysqlFE:: [getalldb
usersanddbs](#)

MysqlFE:: [getdbuse
rprivileges](#)

MysqlFE:: [getdbuse
rs](#)

MysqlFE:: [gethosts](#)

MysqlFE:: [getmysql
privileges](#)

MysqlFE:: [getmysql
serverprivileges](#)

MysqlFE:: [has_myc
nf_for_cpuser](#)

MysqlFE:: [listdbs](#)

MysqlFE:: [listdbsba
ckup](#)

MysqlFE:: [listhosts](#)

MysqlFE:: [listusers](#)

MysqlFE:: [listusers
ndb](#)

MysqlFE:: [revokedb
userprivileges](#)

MysqlFE:: [setdbuse
rprivileges](#)

MysqlFE:: [userdbpri
vs](#)

MysqlOptimizer:: [fet
ch_slow_queries](#)

Net:: [dnszone](#)

Net:: [traceroute](#)

News:: [does_news_
exist](#)

News:: [does_news_
type_exist](#)

News:: [get_news](#)

NVData:: [get](#)

NVData:: [set](#)

NVData:: [setall](#)

Park:: [listaddondomains](#)

Park:: [listparkedomains](#)

Park:: [park](#)

Park:: [unpark](#)

Passwd:: [change_password](#)

Passwd:: [set_digest_auth](#)

PasswdStrength:: [appstrengths](#)

PasswdStrength:: [get_password_strength](#)

PasswdStrength:: [get_required_strength](#)

PHPINI:: [getaloptions](#)

PHPINI:: [getoptions](#)

Postgres:: [listdbs](#)

Postgres:: [listusers](#)

Postgres:: [listusersinndb](#)

Postgres:: [userexists](#)

Rand:: [getranddata](#)

Resellers:: [get_sub_accounts](#)

RoR:: [addapp](#)

RoR:: [changeapp](#)

RoR:: [importrails](#)

RoR:: [listapps](#)

RoR:: [listrewrites](#)

RoR:: [needsimport](#)

RoR:: [removeapp](#)

RoR:: [removerewrite](#)

RoR:: [restartapp](#)

RoR:: [setuprewrite](#)

RoR:: [softrestartapp](#)

RoR:: [startapp](#)

RoR:: [stopapp](#)

SetLang:: [setlocale](#)

SourceIPCheck:: [addip](#)

SourceIPCheck:: de
lip

SourceIPCheck:: ge
taccount

SourceIPCheck:: list
ips

SourceIPCheck:: lo
adsecquestions

SourceIPCheck:: re
setsecquestions

SourceIPCheck:: sa
mplequestions

SourceIPCheck:: sa
vesecquestions

SPFUI:: available

SPFUI:: count_setti
ngs

SPFUI:: entries_co
mplete

SPFUI:: get_raw_re
cord

SPFUI:: getmainser
verip

SPFUI:: install

SPFUI:: installed

SPFUI:: list_settings

SPFUI:: load_curren
t_values

SPFUI:: uninstall

SSH:: authkey

SSH:: converttoppk

SSH:: delkey

SSH:: fetchkey

SSH:: genkey

SSH:: genkey_legacy

SSH:: importkey

SSH:: listkeys

SSL:: fetchcabundle

SSL:: fetchinfo

SSL:: gencrt

SSL:: genscr

SSL:: genkey

SSL:: getcname

SSL:: installssl

SSL:: listcrts

SSL:: listcsrs

SSL:: listkeys
SSL:: listsslitems
SSL:: uploadcrt
SSL:: uploadkey
SSLInfo:: fetchinfo
StatCache:: clearcache
Stats:: getmonthlybandwidth
Stats:: getmonthlydomainbandwidth
Stats:: getthismonthsbwusage
Stats:: lastapachehits
Stats:: lastvisitors
Stats:: listanalog
Stats:: listawstats
Stats:: listlastvisitors
Stats:: listrawlogs
Stats:: listurchin
Stats:: listwebalizer
StatsBar:: getrowcounter
StatsBar:: rowcounter
StatsBar:: setrowcounter
StatsBar:: stat
SubDomain:: addsubdomain
SubDomain:: changedocroot
SubDomain:: delsubdomain
SubDomain:: getreservedsubdomains
SubDomain:: listsubdomains
SubDomain:: validategex
Themes:: apply_new_theme
Themes:: does_panel_theme_exist
Themes:: get_available_themes
Themes:: get_themes_list

Themes:: [restore_saved_theme](#)

UI:: [dynamicincludelist](#)

UI:: [includelist](#)

UI:: [listform](#)

UI:: [paginate](#)

UI:: [paginate_list](#)

UserHttpUtils:: [getdirindices](#)

WebDisk:: [addwebdisk](#)

WebDisk:: [delwebdisk](#)

WebDisk:: [hasdigest](#)

WebDisk:: [listwebdisks](#)

WebDisk:: [passwordebdisk](#)

WebDisk:: [set_digest_auth](#)

WebDisk:: [set_home_dir](#)

WebDisk:: [set_perms](#)

WebDisk:: [setstatus](#)

WebmailApps:: [listwebmailapps](#)

ZoneEdit:: [add_zone_record](#)

ZoneEdit:: [edit_zone_record](#)

ZoneEdit:: [fetch_cpanel_generated_domains](#)

ZoneEdit:: [fetchzone](#)

ZoneEdit:: [fetchzone_records](#)

ZoneEdit:: [fetchzones](#)

ZoneEdit:: [get_zone_record](#)

ZoneEdit:: [remove_zone_record](#)

ZoneEdit:: [resetzone](#)