

cPanel API 1 Functions - Net::dnslookup

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:: [getbox configdir](#)

BoxTrapper:: [listmsg](#)

BoxTrapper:: [logcontrols](#)

BoxTrapper:: [messageaction](#)

BoxTrapper:: [multimessageaction](#)

BoxTrapper:: [resetmsg](#)

BoxTrapper:: [saveconfigfile](#)

BoxTrapper:: [saveconfig](#)

BoxTrapper:: [showallowwhitelist](#)

BoxTrapper:: [showmail](#)

BoxTrapper:: [showfromname](#)

BoxTrapper:: [showlog](#)

BoxTrapper:: [showmessage](#)

BoxTrapper:: [showqueue](#)

BoxTrapper:: [showqueuesearch](#)

Description

This function performs a DNS lookup on a domain.



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.

Examples

Function information

Module:
Net
API Version:
[cPanel API 1](#)
Available in:
cPanel 11+
Methods:
GET, POST
Required Parameters:
host
Return Format:
HTML

About this module

The `Net` module displays information about networking functions.

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 [UPI](#) 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](#)

```
$cpanel = new CPANEL(); // Connect to cPanel - only do this once.
$lookup_dnszone = $cpanel->apil('Net','dnslookup', array('example.com')); // 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 $lookup_dnszone = $cpliveapi->apil('Net','dnslookup', ['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="Net::dnslookup( $FORM('example.com'))">
```

```
cpapil --user=username Net dnslookup
```



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
```

```
example.com has address 192.0.32.10<br />
```

• These functions may require a feature list. To view the available features listed on a cPanel panel server, view the WHM's [Feature Manager](#) interface. • Unless you can

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_as_acl](#)

Email: [has_spam_autodelete](#)

Email: [listmaildomains](#)

Email: [listmaildomainsopt](#)

Email: [listmaildomainsoptndef](#)

Email: [mainacctdiskused](#)

Email: [passwdlist](#)

Email: [passwdpop](#)

Email: [setmxaccept](#)

Email: [spamboxstatus](#)

Parameters

Parameter	Type	Description	Possible values	Example
dnszone	<i>string</i>	Required The domain name.	A valid domain name on the cPanel account.	example.com

Returns

This function returns the results of the domain query.

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
e
l
p
o
r
t
s
(
2
0
0
8
2
o
r
2
0
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: [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 - Net](#) — The `Net` module displays information about networking functions.
- [cPanel API 1 Functions - Net: dnslookup](#) — This function performs a DNS lookup on a domain.
- [cPanel API 1 Functions - Net: dnszone](#) — This function returns DNS zone information about a domain.
- [cPanel API 1 Functions - Net: sethastaceroute](#) — This function checks whether the `traceroute` binary exists on the server.
- [cPanel API 1 Functions - Net: dnszone](#) — This function returns DNS zone information about a domain.

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:: [phpselectable](#)

Htaccess:: [resname](#)

Htaccess:: [set_pass](#)

Htaccess:: [set_protect](#)

Htaccess:: [setindex](#)

Htaccess:: [setphppreference](#)

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](#)