

cPanel API 2 Functions - Stats::lastapachehits

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:: [getbandwidth](#)

Bandwidth:: [gethourlyaveragebandwidth](#)

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](#)

Branding:: [killimages](#)

Description

This function retrieves the Apache log file's most recent hits to a domain.



Warning:

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



Important:

In cPanel & WHM version 76 and later, when you disable the `WebServer` role, the system **disables** this function. For more information, read our [How to Use Server Profiles](#) documentation.

Examples

```
https://hostname.example.com:2087/cpsess#####/json-api/cpanel?cpanel_jsonapi_user=user&cpanel_jsonapi_apiversion=2&cpanel_jsonapi_module=Stats&cpanel_jsonapi_func=lastapachehits&domain=example.com
```



Note:

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

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

```
// Retrieve last Apache hits for example.com.  
$get_last_apache_hit = $cpanel->api2(  
    'Stats', 'lastapachehits',  
        array(  
            'domain'  
        ),  
    'example.com',  
    );
```



Note:

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

Function information

Module: Stats
API Version: [cPanel API 2](#)
Available in: cPanel 11+
Methods: GET, POST
Required Parameters: domain
Return Format: JSON, XML



Notes:

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

Legacy Equivalents: (none)

About this module

The `Stats` module retrieves a domain's statistics and bandwidth information.

About cPanel API 2

cPanel API 2 accesses and modifies data for cPanel accounts.



Notes:

Branding:: [listmgtyes](#)

Branding:: [listobjectypes](#)

Branding:: [preloadconf](#)

Branding:: [resetall](#)

Branding:: [resetcss](#)

Branding:: [resethtml](#)

Branding:: [resolve_file](#)

Branding:: [resolvocalcss](#)

Branding:: [savelocalcss](#)

Branding:: [setbrandingpkgstatus](#)

Branding:: [showpkgs](#)

Branding:: [spritelist](#)

CSVImport:: [columnchoices](#)

CSVImport:: [configimport](#)

CSVImport:: [data](#)

CSVImport:: [fetchimporadata](#)

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](#)

CustInfo:: [contactprefs](#)

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

# Retrieve last Apache hits for example.com.
my $get_last_apache_hit = $cpliveapi->api2(
    'stats', 'lastapachehits',
    {
        'domain'
    }
=> 'example.com',
);
```



Note:

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



Warnings:

- In cPanel & WHM version 11.30 and later, cPanel tags are **depreated**. 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.

```
cpapi2 --user=username Stats lastapachehits
domain=example.com
```



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
```

• These functions may require a feature list. To view the available features at the list on a cPanel server, view the WHM's *Feature Manager* interface. • Unless you ca

CustInfo: [displaycontactinfo](#)
 CustInfo: [savecontactinfo](#)
 DBmap: [status](#)
 DBmap: [version](#)
 DenyIp: [listdenyips](#)
 DiskCounter: [diskcounter](#)
 DiskUsage: [buildcache](#)
 DiskUsage: [clearcache](#)
 DiskUsage: [fetchraw_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](#)
 Email: [clearpopcache](#)
 Email: [deletefilter](#)

```

{
  "cpanelresult": {
    "apiversion": 2,
    "func": "lastapachehits",
    "data": [
      {
        "protocol": "HTTP/1.1",
        "ip": "10.4.10.1",
        "status": "404",
        "httpdate": "21/Oct/2014:09:40:27",
        "size": 0,
        "timestamp": 1413902427,
        "agent": "Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X
10_10_0)
        "url": "/otherexample/",
        "method": "GET",
        "tz": "-0500",
        "line": 1,
        "referer": ""
      }
    ],
    "event": {
      "result": 1
    },
    "module": "Stats"
  }
}

```



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
domain	<i>string</i>	Required The domain.	A valid domain on the server.	example.com

Returns

Return	Type	Description	Possible values	Example
protocol	<i>string</i>	The version of the request protocol.	Any HTTP request version, in escaped format.	HTTP/1.1
ip	<i>string</i>	The IP address.	A valid IP address on the server.	10.4.10.1

I
t
h
i
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: [delforward](#)

Email: [delmx](#)

Email: [delpop](#)

Email: [disablefilter](#)

Email: [editquota](#)

Email: [enablefilter](#)

Email: [fetchautoresponder](#)

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: [getabsbrowse_dir](#)

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](#)

Email: [listfilters](#)

Email: [listforwards](#)

status	<i>integer</i>	The HTTP response code.	<ul style="list-style-type: none"> • 200 — OK • 400 — Bad request. • 404 — File not found. • 500 — Internal service error. • 503 — Service unavailable. • 504 — Gateway timeout. 	200
httpupdate	<i>string</i>	The request's date and time.	A time stamp, in escaped format.	21/Oct/2014:09:40:29
size	<i>integer</i>	The file's size, in bytes.	Any positive integer.	400
timestamp	<i>string</i>	The request's date and time, in Unix time format.	A Unix timestamp.	1413902429
agent	<i>string</i>	The agent of the client that requested the file.	Any web client and operating system.	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_10_0)
url	<i>string</i>	The requested file's filepath, in escaped format.	Any valid filepath.	/otherexample/
method	<i>string</i>	The HTTP method.	<ul style="list-style-type: none"> • GET • POST 	GET
tz	<i>string</i>	The request's time zone, offset from Greenwich Mean Time (GMT).	Any UTC time offshoot	-0500
line	<i>string</i>	The HTTP request's RequestLine.	Any line in the HTTP request body.	2
referrer	<i>string</i>	The URL that directed the client to the log file.	Any valid URL on the server.	http://example.com/
reason	<i>string</i>	A reason for failure.	A string that describes the error.	This is an error message.
		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #fff9c4;">  Note: This function only returns a reason value if there was an error. </div>		
result	<i>Boolean</i>	Whether the function succeeded.	<ul style="list-style-type: none"> • 1 — The function succeeded. • 0 — The function failed. 	1

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

Find a function

Related functions

- [cPanel API 2 Modules - Logaholic](#) — The Logaholic module manages the Logaholic statistics program.
- [cPanel API 2 Functions - Logaholic::adduser](#) — This function adds a user to the Logaholic statistics program.
- [cPanel API 2 Functions - Logaholic::adduserprofile](#) — This function adds a profile to a Logaholic user.
- [cPanel API 2 Functions - Logaholic::deleteuser](#) — This function removes a user from the Logaholic statistics program.
- [cPanel API 2 Functions - Logaholic::deleteuserprofile](#) — This function removes a profile from a Logaholic user.

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: [getdirections](#)

Fileman: [getdiskinfo](#)

Fileman: [getedittype](#)

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:: [adduserprofile](#)

Logaholic:: [deleteuser](#)

Logaholic:: [deleteuserprofile](#)

Logaholic:: [edituser](#)

Logaholic:: [fetchuser](#)

Logaholic:: [listuserprofiles](#)

Logaholic:: [logaholiclink](#)

Logaholic:: [processstats](#)

LVEInfo:: [getUsage](#)

Mime:: [list_hotlinks](#)

Mime:: [listhandlers](#)

Mime:: [listmime](#)

Mime:: [listredirects](#)

Mime:: [redirectname](#)

Mime:: [redirecturlname](#)

MysqlFE:: [authorizehost](#)

MysqlFE:: [changedbuserpassword](#)

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
info
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:: [listparkeddomains](#)

Park:: [park](#)

Park:: [unpark](#)

Passwd:: [change_password](#)

Passwd:: [set_digest_auth](#)

PasswdStrength:: [appstrengths](#)

PasswdStrength:: [get_password_strength](#)

PasswdStrength:: [get_required_strength](#)

PHPINI:: [getalloptions](#)

PHPINI:: [getoptions](#)

Postgres:: [listdbs](#)

Postgres:: [listusers](#)

Postgres:: [listusersindb](#)

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:: [deleteip](#)

SourceIPCheck:: [getaccount](#)

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:: gencsr

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:: getdir
indices

WebDisk:: addwebdisk

WebDisk:: delwebdisk

WebDisk:: hasdigest

WebDisk:: listwebdisks

WebDisk:: password
ebdisk

WebDisk:: set_digest
auth

WebDisk:: set_home
edir

WebDisk:: set_perms

WebDisk:: setstatus

WebmailApps:: listweb
mailapps

ZoneEdit:: add_zone
record

ZoneEdit:: edit_zone
record

ZoneEdit:: fetch_cp
anel_generated_domains

ZoneEdit:: fetchzone

ZoneEdit:: fetchzone
records

ZoneEdit:: fetchzones

ZoneEdit:: get_zone
record

ZoneEdit:: remove_
zone_record

ZoneEdit:: resetzone