

# cPanel API 1 Functions - SubDomain::setsuburl

## 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:: [saveconfigonf](#)

BoxTrapper:: [showautowhitelist](#)

BoxTrapper:: [showemails](#)

BoxTrapper:: [showfromname](#)

BoxTrapper:: [showlog](#)

BoxTrapper:: [showmessage](#)

BoxTrapper:: [showqueue](#)

BoxTrapper:: [showqueuesearch](#)

## Description

This function redirects a subdomain to a URL.



### 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:** SubDomain  
**API Version:** [cPanel API 1](#)  
**Available in:** cPanel 11+  
**Methods:** GET, POST  
**Required Parameters:** sub, url  
**Return Formats:** (none)

## About this module

The SubDomain module manages subdomains.

## 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 [UP API](#) instead.



### Notes:

BoxTrapper:: [showqueuetime](#)

BoxTrapper:: [status](#)

BoxTrapper:: [statusbutton](#)

Branding:: [file](#)

Branding:: [image](#)

Branding:: [killing](#)

Branding:: [setbrandingpkg](#)

Branding:: [setmyacctspkg](#)

Branding:: [setupdirs](#)

Branding:: [tempsetbrandingpkg](#)

Cgi:: [backuplink](#)

Cgi:: [displayurchin](#)

Cgi:: [phpmyadminlink](#)

Chkservd:: [getximport](#)

Chkservd:: [getximportssl](#)

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:: [checkpipefwid](#)

```
$cpanel = new CPANEL(); // Connect to cPanel - only do this once.
$enable_redirect = $cpanel->apil('SubDomain','setsuburl',array('subdomain','http://www.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 $enable_redirect = $cpliveapi->apil('SubDomain','setsuburl', ['subdomain','http://www.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="SubDomain::setsuburl( $FORM('sub','url') )">
```

```
cpapil --user=username SubDomain setsuburl subdomain http://www.example.com
```



**Notes:**

- Unless otherwise noted, you **must** [URI-encode](#) values.
- For more information and additional output options, read our [Guide to WHM API 1](#) documentation or run the `whmapil --help` command.
- If you run CloudLinux™, you **must** use the full path of the `whmapil` command:

```
/usr/local/cpanel/bin/whmapil
```

*This function does not return output.*

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

Email: [clearspambox](#)

Email: [delautoresponse](#)

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](#)

## Parameters

Parameter	Type	Description	Possible values	Example
sub	<i>string</i>	<b>Required</b> The subdomain to redirect.	A valid subdomain string.	subdomain
url	<i>string</i>	<b>Required</b> The URL to which to redirect the subdomain.	A valid URL.	<a href="http://www.example.com">http://www.example.com</a>

## Returns

This function does not return output.

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 - Park](#) — The `Park` module manages parked domains.
- [cPanel API 1 Functions - Park::disableredirect](#) — This function removes the redirection URL from a parked domain (alias).
- [cPanel API 1 Functions - Park::getredirecturl](#) — This function returns a parked domain's (alias's) redirection URL.
- [cPanel API 1 Functions - Park::park](#) — This function parks domains (aliases), or adds addon domains.
- [cPanel API 1 Functions - Park::setredirecturl](#) — This function redirects a parked domain (alias) to a URL.

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:: [disableredirect](#)

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](#)