

cPanel API 1 Functions - DenyIp::adddenyip

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 confdir](#)

BoxTrapper:: [listmsg](#)

BoxTrapper:: [logcontrols](#)

BoxTrapper:: [messageaction](#)

BoxTrapper:: [multimessageaction](#)

BoxTrapper:: [resetmsg](#)

BoxTrapper:: [saveconfigfile](#)

BoxTrapper:: [saveconf](#)

BoxTrapper:: [showutowhitelist](#)

BoxTrapper:: [showemails](#)

BoxTrapper:: [showfromname](#)

BoxTrapper:: [showlog](#)

BoxTrapper:: [showmessage](#)

BoxTrapper:: [showqueue](#)

BoxTrapper:: [showqueuesearch](#)

Description

This function adds a `deny from IP` line to the account's `.htaccess` file.



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.



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

Function information

Module:
DenyIp
API Version:
cPanel API 1
Available in:
cPanel 11+
Methods:
GET, POST
Required Parameters:
ip
Return Formats:
plaintext

About this module

The `DenyIp` module manages access to IP addresses.

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:: [showqueue](#)

BoxTrapper:: [status](#)

BoxTrapper:: [status button](#)

Branding:: [file](#)

Branding:: [image](#)

Branding:: [killing](#)

Branding:: [setbrandingpkg](#)

Branding:: [setmyacctpkg](#)

Branding:: [setupdirs](#)

Branding:: [tempsetbrandingpkg](#)

Cgi:: [backuplink](#)

Cgi:: [displayurchin](#)

Cgi:: [phpmyadminlink](#)

Chkservd:: [getximpport](#)

Chkservd:: [getximpport_ssl](#)

ClamScanner:: [bars](#)

cPAddons:: [mainpg](#)

Cron:: [crontab_perms](#)

CustInfo:: [getemail](#)

DenyIp:: [adddenyip](#)

DenyIp:: [deldenyip](#)

DenyIp:: [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.
$deny_ip = $cpanel->apil('DenyIp', 'adddenyip', array('192.168.0.1','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 $deny_ip = $cpliveapi->apil('DenyIp', 'adddenyip', ['192.168.0.1','0'] ); # 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="DenyIp::adddenyip( $FORM('ip','quiet') )">
```

```
cpapil --user=username DenyIp adddenyip 192.168.0.1 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
```

Users from the IP address(s) 192.168.0.1 will not be able to access your site.

• These functions may require a feature list. To view the available features listed on a cPanel release, visit 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												
ip	string	Required The IP address or addresses to deny.	A single IP address, or a range of addresses as follows:	192.168.0.1												
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Example</th> <th>Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>192.168.0.1</td> <td>Single IP Address</td> </tr> <tr> <td>192.168.0.1-192.168.0.58</td> <td>Range</td> </tr> <tr> <td>192.168.0.1-58</td> <td>Implied Range</td> </tr> <tr> <td>192.168.0.1/16</td> <td>CIDR Format, which matches 192.168.*.*</td> </tr> <tr> <td>10.</td> <td>Matches 10.*.**</td> </tr> </tbody> </table>		Example	Description	192.168.0.1	Single IP Address	192.168.0.1-192.168.0.58	Range	192.168.0.1-58	Implied Range	192.168.0.1/16	CIDR Format, which matches 192.168.*.*	10.	Matches 10.*.**
			Example		Description											
			192.168.0.1		Single IP Address											
			192.168.0.1-192.168.0.58		Range											
			192.168.0.1-58		Implied Range											
192.168.0.1/16	CIDR Format, which matches 192.168.*.*															
10.	Matches 10.*.**															
quiet	Boolean	Whether to suppress error messages.	<ul style="list-style-type: none"> 1 — Hide error messages. 0 — Display error messages. 	0												

Returns

- If it succeeded, the function returns a message of success.
- If it failed, this function returns any errors, unless you set the `quiet` parameter to 1

If this API via the WHM API, you must use the appropriate cPanel panel ports (2082 or 2083). You can also call some functions via a cPanel's Webmail port

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 - Htaccess](#) — The `Htaccess` module manages functionality within the `.htaccess` file.
- [cPanel API 1 Modules - DenyIp](#) — The `DenyIp` module manages access to IP addresses.
- [cPanel API 1 Functions - DenyIp: adddenyip](#) — This function adds a `deny` from IP line to the account's `.htaccess` file.
- [cPanel API 1 Functions - DenyIp: deldenyip](#) — This function removes a `deny` from IP line from the account's `.htaccess` file.
- [cPanel API 1 Functions - Htaccess: checkprotected](#) — This function checks whether the `Password Protect` feature protects a specified directory.

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:: [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](#)