

# cPanel API 1 Functions - Postgres::adduserdb

## 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:: [showallowwhitelist](#)

BoxTrapper:: [showemails](#)

BoxTrapper:: [showfromname](#)

BoxTrapper:: [showlog](#)

BoxTrapper:: [showmessage](#)

BoxTrapper:: [showqueue](#)

BoxTrapper:: [showqueuesearch](#)

## Description

This function adds a PostgreSQL® database user to a database.



### 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:**

Postgres

**API**

**Version:**

[cPanel API 1](#)

**Available in:**

cPanel 11+

**Methods:**

GET, POST

**Required**

**Parameters:**

db, user

**Return**

**Format:**

(none)

## About this module

The Postgres module manages Postgres databases and users.

## 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 [U API](#) instead.



### Notes:

BoxTrapper:: [showqueueuptime](#)

BoxTrapper:: [status](#)

BoxTrapper:: [statusbutton](#)

Branding:: [file](#)

Branding:: [image](#)

Branding:: [killimg](#)

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.
$add_postgresuser = $cpanel->apil('Postgres','adduserdb',array('cpusername_dbname','cpusername_dbusername')); // 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 $add_postgresuser = $cpliveapi->apil('Postgres','adduserdb', ['cpusername_dbname','cpusername_dbusername']); # 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="Postgres::adduserdb( $FORM('db','user'))">
```

```
cpapil --user=username Postgres adduserdb cpusername_dbname cpusername_dbusername
```



**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
```

*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 List](#).

• Unless you ca

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
db	string	<b>Required</b> The database name.	The cPanel account's username, an underscore (_), and the database's name.  <b>Note:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>The maximum length of the database name is 63 bytes.</li> <li>If the total length of the parameter exceeds the limit for database names, the function will fail.</li> <li>If database prefixing is enabled, this parameter <b>must</b> include the database prefix for the account.</li> </ul>	cpusername_dbname
user	string	<b>Required</b> The database user.	The cPanel account's username, an underscore (_), and the database user's name.  <b>Note:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>The maximum length of the database username is 63 bytes.</li> <li>If the total length of the parameter exceeds the limit for database usernames, the function will fail.</li> <li>If database prefixing is enabled, this parameter <b>must</b> include the database prefix for the account.</li> </ul>	cpusername_dbusername

## Returns

This function does not return output.

If this API violates the WHM API, you must use the appropriate cPanel reports (2082 or 2083). You can also call some functions via cPanel's Webmail por

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 Functions - Postgres](#) — The Postgres module manages PostgreSQL® databases and users.
- [cPanel API 1 Functions - Postgres::adddb](#) — This function adds a PostgreSQL® database.
- [cPanel API 1 Functions - Postgres::adduser](#) — This function adds a PostgreSQL® database user.
- [cPanel API 1 Functions - Postgres::adduserdb](#) — This function adds a PostgreSQL® database user to a database.
- [cPanel API 1 Functions - Postgres::deldb](#) — This function removes a PostgreSQL® database.

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](#)