

cPanel API 2 Functions - MysqlFE::dbuserexists

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:: [gethourlyaveragebwoveryear](#)

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:: [killimgs](#)

Description

This function checks whether a database user exists.



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 MySQL 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=MysqlFE&cpanel_jsonapi_func=dbuserexists&dbuser=example_user1
```



Note:

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

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

// Checks whether the database user "example_user1" exists
$check_user = $cpanel->api2(
    'MysqlFE', 'dbuserexists',
    array(
        'dbuser' => 'example_user1',
    )
);
```



Note:

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

Function information

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



Notes:

- XML output call this
- cPanel deprecated XML output

Legacy Equivalents: (none)

About this module

The MysqlFE module manages MySQL databases, users, and services.

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:: [resolvefile](#)

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.

# Checks whether the database user "example_user1" exists
my $check_user = $cpliveapi->api2(
    'MysqlFE', 'dbuserexists',
    {
        'dbuser' => 'example_user1',
    }
);
```



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 MysqlFE dbuserexists
dbuser=example_user1
```



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 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: [fetch_raw_disk_usage](#)
 DiskUsage: [fetchdiskusage](#)
 DiskUsage: [fetchdiskusagewithextras](#)
 DKIMUI: [available](#)
 DKIMUI: [getrecords](#)
 DKIMUI: [install](#)
 DKIMUI: [installed](#)
 DKIMUI: [uninstall](#)
 DnsLookup: [name2ip](#)
 DomainLookup: [countbaseddomains](#)
 DomainLookup: [getbaseddomains](#)
 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,
    "data": [
      1
    ],
    "func": "dbuserexists",
    "event": {
      "result": 1
    },
    "module": "MysqlFE"
  }
}

```



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
dbuser	string	Required The database username.	A valid username.	example_user1

Returns

Return	Type	Description	Possible values	Example
data	Boolean	Whether the database user exists.	<ul style="list-style-type: none"> 1 — The username exists. 0 — The username does not exist. 	1
reason	string	A reason for failure. <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0;"> Note: This function only returns a reason value if it failed. </div>	A string that describes the error.	This is an error message.
result	Boolean	Whether the function succeeded.	<ul style="list-style-type: none"> 1 — The function succeeded. 0 — The function failed. 	1

If this API violates the WHM API, you must see a proper e-mail for CPANEL or 2082 or 2083). You can also call some functions via cPanel's Webmail port

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_sizing](#)

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](#)

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

Find a function

Related functions

- [cPanel API 2 Modules - MysqlFE](#) — The `MysqlFE` module manages MySQL® databases, users, and services.
- [cPanel API 2 Functions - MysqlFE::authorizehost](#) — This function authorizes a host for remote access to the account's database.
- [cPanel API 2 Functions - MysqlFE::changedbuserpassword](#) — This function changes a database user's password.
- [cPanel API 2 Functions - MysqlFE::createdb](#) — This function creates a database.
- [cPanel API 2 Functions - MysqlFE::createdbuser](#) — This function creates a database 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:: [validregex](#)

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:: [getdirindices](#)

WebDisk:: [addwebdisk](#)

WebDisk:: [delwebdisk](#)

WebDisk:: [hasdigest](#)

WebDisk:: [listwebdisks](#)

WebDisk:: [passworddisk](#)

WebDisk:: [set_digest_auth](#)

WebDisk:: [set_home_dir](#)

WebDisk:: [set_perms](#)

WebDisk:: [setstatus](#)

WebmailApps:: [listwebmailapps](#)

ZoneEdit:: [add_zone_record](#)

ZoneEdit:: [edit_zone_record](#)

ZoneEdit:: [fetch_cpanel_generated_domains](#)

ZoneEdit:: [fetchzone](#)

ZoneEdit:: [fetchzone_records](#)

ZoneEdit:: [fetchzones](#)

ZoneEdit:: [get_zone_record](#)

ZoneEdit:: [remove_zone_record](#)

ZoneEdit:: [resetzone](#)