

# cPanel API 1 Functions - Gpg::exportsecretkey

## 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 fgfilelist](#)

BoxTrapper: [editmsg](#)

BoxTrapper: [fetch gfile](#)

BoxTrapper: [getbox confdir](#)

BoxTrapper: [listmsg](#)

BoxTrapper: [logcontrols](#)

BoxTrapper: [messageaction](#)

BoxTrapper: [multimessageaction](#)

BoxTrapper: [resetmsg](#)

BoxTrapper: [save gfile](#)

BoxTrapper: [saveconf](#)

BoxTrapper: [show autowhitelist](#)

BoxTrapper: [show mails](#)

BoxTrapper: [show domainname](#)

BoxTrapper: [showlog](#)

BoxTrapper: [show message](#)

BoxTrapper: [show queue](#)

BoxTrapper: [show queue search](#)

## Description

This function returns a private GnuPG key.



### 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

```
$cpanel = new CPANEL(); // Connect to cPanel - only do this once.
$export_ssh_key = $cpanel->apil('Gpg', 'exportsecretkey', array('75442F4C') ); // 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 $export_ssh_key = $cpliveapi->apil('Gpg', 'exportsecretkey', ['75442F4C'] ); # 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="Gpg::exportkey($FORM('key'))">
```

## Function information

### Module:

Gpg

API

Version:

cPanel API 1

Available in:

cPanel 11+

Methods:

GET, POST

Required

Parameters:

key

Return

Format:

string

## About this module

The Gpg module manages GnuPG keys.



### Note:

This module requires access to the *gpg* feature, and is not available in demo mode.

## About cPanel API 1

cPanel API 1 accesses information about cPanel accounts.

BoxTrapper:: [showqueueuetime](#)

BoxTrapper:: [status](#)

BoxTrapper:: [statusbutton](#)

Branding:: [file](#)

Branding:: [image](#)

Branding:: [killimg](#)

Branding:: [setbrandingpkg](#)

Branding:: [setmyacctspkg](#)

Branding:: [setupdirs](#)

Branding:: [tempsetbrandingpkg](#)

Cgi:: [backuplink](#)

Cgi:: [displayurchin](#)

Cgi:: [phpmyadminlink](#)

Chkservd:: [getximpport](#)

Chkservd:: [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](#)

```
cpapil --user=username Gpg exportsecretkey 75442F4C
```


 **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
```

 **Warning:**

cPanel API 1 is **deprecated**. We **strongly** recommend that you use [cPanel API 2](#) or [U API](#) instead.

 **Notes:**

Email: [clearspambox](#)  
Email: [delautoresp onder](#)  
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: [getarschars et](#)  
Email: [getarsfrom](#)  
Email: [getarshtml](#)  
Email: [getarsinterval](#)  
Email: [getarsstart](#)  
Email: [getarsstop](#)  
Email: [getarssubject](#)  
Email: [getmailserver](#)  
Email: [getmailserver user](#)  
Email: [getpopquota](#)  
Email: [has\\_spam\\_as\\_acl](#)  
Email: [has\\_spam\\_autodelete](#)  
Email: [listmaildomains](#)  
Email: [listmaildomainsopt](#)  
Email: [listmaildomainsoptndef](#)  
Email: [mainacctdisked](#)  
Email: [passwdlist](#)  
Email: [passwdpop](#)  
Email: [setmxaccept](#)  
Email: [spamboxstatus](#)

```
-----BEGIN PGP PRIVATE KEY BLOCK-----  
Version: GnuPG v1.4.5 (GNU/Linux)  
lQHhBFQbVVRwRBADD5zKtI27LponwS2aM5dt3HJQHkcg2TOUShSIKzfHUPC  
PFDOTP  
ei  
/30910wIPtknukevqujoXMwVfLgk6bIc1MfhLC6G3DeT8Soit9MRBdTbr0  
R10P  
ggp7gOPlseZid1M+qgh5ksh  
//vR5F5ZFkYQisTDol+yaBzhHdDa2qQ5OQwCg+Szr  
17GVZLV1DC6x2Ieid1gAVFsEAL0XPAPkQ90Ksx5XdsN8zJbpQPh8WjL4tT  
2oxiTz  
7GPNcd4aILOctOs03r5fHYNreizMy8LJYTiPKlqjaodTv7SPTXEml+otZv  
+dGeM6  
0g81o8ku  
/jvxCUSxxUNwBUJpQaycqcaoY3amdfwTMIRmWkRswE5Cv6CVwrlrvv+y  
9F9EA  
/9plsdrmLvs7nzcZ4w+v1mkjBmT2rtmwYNxlJKS0os+S2oADRWU3Q78hnn  
x  
cDd5sH+NZNclDZe58zYwVrQNmLrHQ0jJnpwDrGjyahh4Gz1VzbK+K1MXeT  
bYh1h4  
5cqcfnBxdmndXU+W5pjQwk9qq7Ukfc2  
/pNWhcKK1FF96T8286f4DAwJZw21+ux7x  
u2CmCW  
/k7w1276Jf42k9i7N2r&y32914bu775Ru+4b4Gal222rjzyltV1o272qNL  
HKaC07Q7SGVsZW5hICHcdXQgd2hhdCBpZiBpdCB3YXMgdGhlIGNoawNrZW  
4/KSA8  
dXN1ckBleGFtcGxlLmNvbT6IZgQTEQIAJgUCVbtVHAiBwUUAeEzgAYLcQ  
gHAWIE  
FQIIAwQWAgMBAh4BAheAAAoJEE  
/9IvDJ0c4p3jwAoKMLrsTagRZgT25R+YEG06FF  
fk7WAKDS95HhjeUSjt0+ceYGlM8nPbCy/p0CYwRUG1UuEAgA8qO6+Z8Ra  
/DThbuo  
qc  
/2+aJj3C1lJEdgbLQIh1JhU2n3MNQ7RqvdK8us06nOiVXWZMMrGuRefjXo  
YOfs  
hkRsnw5xNJG7ef8ThgAZKfQZecXgFKye  
/WgJHpxOIeSBzR5aOGIz2rzJCNSIXE61  
+cnWdJj84ymmx66/PcXfMDxGv3T9jYmVLiobI4BY6cOAb+RD+e6SejHsR3  
/L41s0  
UA5NDN5rmXbDTKfAzTG0746N5kynIQj2YemgiVY4G1mqvHVhvUoKhPqb90  
TjiXby  
W1wTiDgn1IgmvgRxiNku+BrkbfdxzgNSNxFHF2UN/zuI3xMTd  
/1ExJBU2QjHKP8vk  
BTbftwADBQf  
/aJ7RNir+f3EuebBZYq9ehcLCZzOLGJmI89ZD1kE3iCkT7iCbrxkh  
UkcMeR2MyUU5IZrNXLW3a2mCdT4LxcERQk7Scw1IANj9iafh6ukdqkBO8T  
CbwKMH  
v1Lk8egV+1TJIuXEdH1L3mqNrPuxK84ArHhnYpdjYJnbsJ  
/Wn3x99ztbq0jHD0Vu  
IVNfzGFUAF51V3whvpiudjCtaARjoINhTVc5Z8AHwKwOrQ8w9xB8VTYE91  
8gOWAn  
zFJE0zA  
/+yqzJXmX3yRsOjCNkvwUEEMETXEmRhovx80tvqa4zFL93RgJRiVzWI56  
nf60Fv91d1SLGDq+SMJta+vcvWkpZ2pOyf4DAwJZw21+ux7xu2AgkjEBle  
dA3jJA  
LZO1NN+IqeH6Bqwn1HrM3WgVg2YSPZB  
/rgCtggwFCgNdmmQ1hQoQch4ByB8wwi/L  
Hit9DTWgCxH1TE6LUqalie8EGBECAAA8FALQbVS4CGwWFCQHm4AACgkQT  
/0i8Mnr  
zimuHgCeOYqkElHuVE73dqzZdG1b6E7AvFIAoIdj08yRV8HJWOAMy  
/yNpUsiAlsn  
=C1Qn  
-----END PGP PRIVATE KEY BLOCK-----
```

• These functions may require a feature list. To view the available bl features, visit the WHM's [Feature List](#).  
• Uninstall your

Email: [spamstatus](#)

Email: [tracefilter](#)

Fileman: [changepe  
rm](#)

Fileman: [delfile](#)

Fileman: [dofileop](#)

Fileman: [emptytrash](#)

Fileman: [extractfile](#)

Fileman: [fileimg](#)

Fileman: [fmmkdir](#)

Fileman: [fmmkfile](#)

Fileman: [fmpushfile](#)

Fileman: [fmrename](#)

Fileman: [fmsavefile](#)

Fileman: [fmsaveht  
mlfile](#)

Fileman: [fullbackup](#)

Fileman: [getfile](#)

Fileman: [htmleditor](#)

Fileman: [killdir](#)

Fileman: [listfiles](#)

Fileman: [listfullback  
ups](#)

Fileman: [listtemplat  
es](#)

Fileman: [restoreaf](#)

Fileman: [restoredb](#)

Fileman: [restorefile](#)

Fileman: [restorefiles](#)

Fileman: [savehtmlfi  
le](#)

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](#)

## Parameters

Parameter	Type	Description	Possible values	Example
key	string	<b>Required</b> The key's identifier.	The identifier for a key on the server. <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <b>Note:</b> This value should closely resemble the example value.</div>	75442F4C

## Returns

This function returns the private key.

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  
el  
p  
or  
ts  
(  
2  
0  
82  
o  
r  
2  
0  
83  
).  
Y  
o  
u  
ca  
n  
al  
so  
ca  
ll  
so  
m  
e  
fu  
nc  
tio  
ns  
vi  
a  
c  
P  
a  
n  
el'  
s  
W  
e  
b  
m  
ail  
p  
or

Ftp:: [get\\_anonftpin](#)  
Ftp:: [get\\_welcomemsg](#)  
Ftp:: [getftpquota](#)  
Ftp:: [kill\\_ftp\\_session](#)  
Ftp:: [listftpstatsurl](#)  
Ftp:: [passwdftp](#)  
Ftp:: [set\\_anonftp](#)  
Ftp:: [set\\_anonftpin](#)  
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:: [setphppreference](#)  
Htaccess:: [showusers](#)  
ImageManager:: [convert](#)  
ImageManager:: [dimensions](#)  
ImageManager:: [hdimension](#)  
ImageManager:: [scale](#)  
ImageManager:: [thumbnail](#)  
ImageManager:: [widthimension](#)  
LastLogin:: [lastlogin](#)

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

## Find a function

## Related functions

- [cPanel API 1 Modules - Gpg](#) — The `Gpg` module manages GnuPG keys.
- [cPanel API 1 Functions - Gpg::deletekey](#) — This function deletes a GnuPG key.
- [cPanel API 1 Functions - Gpg::exportkey](#) — This function returns a public GnuPG key.
- [cPanel API 1 Functions - Gpg::exportsecretkey](#) — This function returns a private GnuPG key.
- [cPanel API 1 Functions - Gpg::genkey](#) — This function generates a GnuPG key.

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](#)