

cPanel API 1 Functions - SSL::genCRT

Guide to cPanel API 1

Return Data

cPanel Tags
(deprecated)

Bandwidth:: display
bwheader

Bandwidth:: display
bw

Bandwidth:: display
day

Bandwidth:: display
mainbwheader

BoxTrapper:: chang
estatus

BoxTrapper:: cleanc
fgfilelist

BoxTrapper:: editmsg

BoxTrapper:: fetchcf
gfile

BoxTrapper:: getbox
confdir

BoxTrapper:: listms
gs

BoxTrapper:: logcon
trols

BoxTrapper:: messa
geaction

BoxTrapper:: multim
essageaction

BoxTrapper:: reset
msg

BoxTrapper:: savecf
gfile

BoxTrapper:: savec
onf

BoxTrapper:: showa
utowhitelist

BoxTrapper:: showe
mails

BoxTrapper:: showfr
omname

BoxTrapper:: showl
og

BoxTrapper:: show
message

BoxTrapper:: showq
ueue

BoxTrapper:: showq
ueuesearch

Description

This function generates a self-signed certificate for a domain.



Warning:

cPanel API 1 is **deprecated**. Do not use this function. Instead, we **strongly** recommend that you use the following newer functions:

- **UAPI (recommended)** — `SSL::generate_cert` — This function generates a self-signed SSL certificate.
- **cPanel API 2** — `SSL::genCRT` — This function generates a self-signed certificate.

Examples

```
$cpanel = new CPANEL(); // Connect to cPanel - only do this once.  
$new_cert = $cpanel->apil('SSL','genCRT', array('example.com','us','Texas','Houston','The Example Company','The Widget Division','user@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 $new_cert = $cpliveapi->apil('SSL','genCRT', ['example.com','us','Texas','Houston','The Example Company','The Widget Division','user@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="SSL::genCRT( $FORM  
( 'host','country','state','city','company','companydivision','email' ) )">
```

Function information

Module:

SSL

API

Version:

cPanel API 1

Available in:

cPanel 11+

Methods:

GET, POST

Required

Parameters:

host, country,

state, city,

company, email

Return Format:

s:

plaintext

About this module

The SSL module manages certificates, certificate requests, and keys on your server.

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 [UAPI](#) instead.



Notes:

- BoxTrapper:: [showqueue](#)
- BoxTrapper:: [status](#)
- BoxTrapper:: [status](#) [button](#)
- Branding:: [file](#)
- Branding:: [image](#)
- Branding:: [killing](#)
- 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](#)

```
cpapil --user=username SSL gencrt example.com us Texas
Houston "The Example Company" "The Widget Division"
user@example.com
```

 **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
```

Certificate generated!

Parameters

Parameter	Type	Description	Possible values	Example
host	<i>string</i>	Required The domain name.	A valid domain name.	example.com
country	<i>string</i>	Required The certificate owner's country.	A valid two-letter ISO-3166 country code .	US
state	<i>string</i>	Required The certificate owner's state.	A valid state name. <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;">  Note: Do not abbreviate this parameter. Use the full name of the state. </div>	Texas
city	<i>string</i>	Required The certificate owner's city.	A valid string.	Houston
company	<i>string</i>	Required The certificate owner's company.	A valid string.	The Example Company
companydivision	<i>string</i>	The division of the company that owns the certificate. This parameter defaults to an empty string.	A valid string.	The Widget Division
email	<i>string</i>	Required The email address of the certificate owner.	A valid email address.	user@example.com

• These functions may require a feature list. To view the available features lists on a cPanel server, view WHM's [Feature Manifest](#) interface. • Unless you ca

Returns

This function returns a confirmation message.

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](#)

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

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 - SSL](#) — The `SSL` module manages certificates, certificate requests, and keys on your server.
- [cPanel API 1 Functions - SSL::delete](#) — This function deletes a domain's `SSL` certificate.
- [cPanel API 1 Functions - SSL::deletecert](#) — This function deletes a domain's `SSL` certificate.
- [cPanel API 1 Functions - SSL::deletecsr](#) — This function deletes a domain's `CSR` (Certificate Signing Request).
- [cPanel API 1 Functions - SSL::deletekey](#) — This function deletes a domain's `SSL` key.

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:: 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](#)