

cPanel API 1 Functions - ImageManager::thumbnail

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 creates thumbnails from images. The function saves the new thumbnail images in a `thumbnails` subdirectory inside the original directory. The system prepends thumbnail filenames with `tn_` (for example, `tn_picture.jpg`).



Warning:

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

- **UAPI (recommended)** — *None*.
- **cPanel API 2** — `ImageManager::thumbnail` — This function is deprecated and does not return useful output.



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

```
$cpanel = new CPANEL(); // Connect to cPanel - only do this once.
$image_thumbnail = $cpanel->api1
('ImageManager', 'thumbnail', array('images.
jpg', '10', '10')); // 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 $image_thumbnail = $cpliveapi->api1
('ImageManager', 'thumbnail', ['images.jpg', '10', '10'] ); # Call the function.
```



Note:

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

Function information

Module:
ImageManager
API Version:
cPanel API 1
Available in:
cPanel 11+
Methods:
GET, POST
Required Parameters:
`dir`, `wperc`, `hperc`
Return Format:
plaintext

About this module

The ImageManager module creates thumbnails, resizes images, and performs other image manipulation functions.

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:: [showq ueuetime](#)

BoxTrapper:: [status](#)

BoxTrapper:: [status button](#)

Branding:: [file](#)

Branding:: [image](#)

Branding:: [killing](#)

Branding:: [setbrandi ngpkg](#)

Branding:: [setmyacc tspkg](#)

Branding:: [setupdirs](#)

Branding:: [tempsetb randingpkg](#)

Cgi:: [backuplink](#)

Cgi:: [displayurcin](#)

Cgi:: [phpmyadminlink](#)

Chkserverd:: [getexim port](#)

Chkserverd:: [getexim port_ssl](#)

ClamScanner:: [bars](#)

cPAddons:: [mainpg](#)

Cron:: [crontab_per ms](#)

CustInfo:: [getemail](#)

Denylp:: [adddenyip](#)

Denylp:: [deldenyip](#)

Denylp:: [listdenyips](#)

DiskUsage:: [showm anager](#)

Email:: [addautoresp onder](#)

Email:: [addforward](#)

Email:: [addfilter](#)

Email:: [addlist](#)

Email:: [addmx](#)

Email:: [addpop](#)

Email:: [addspam](#)

Email:: [addspambox](#)

Email:: [addspamfilter](#)

Email:: [changemx](#)

Email:: [checkfastma il](#)

Email:: [checkpipefw](#)

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="ImageManager::thumbnail($FORM ('dir','wperc','hperc'))">
```

```
cpapil --user=username ImageManager thumbnail public_html /images 10 10
```

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
```

```
Thumbnailing.../home/user/test.jpg (250x250)...wrote... /home/user/thumbnails/tn_test.jpg (25x25)...Done
Thumbnailing.../home/user/t2.jpg (250x250)...wrote.../home /user/thumbnails/tn_t2.jpg (25x25)...Done
```

Parameters

Parameter	Type	Description	Possible Values	Example
dir	<i>string</i>	Required The file to convert, or a directory that contains the files to convert.	A valid file or directory path, relative to the cPanel account's home directory.	public_html/images
wperc	<i>integer</i>	Required The percentage by which to reduce the thumbnails' width.	A valid integer.	10
hperc	<i>integer</i>	Required The percentage by which to reduce the thumbnails' height.	A valid integer.	10

Returns

This function returns a confirmation message.

• The es e fu nc tio ns m ay re q ui re a fe at ur e lis t. T o vi e w th e av ail a ble fe at ur e lis ts o n a c P a n el se rv er , vi e w W H M's [F e at ur e M a n a g e r](#) int er fa ce.

• U nl es s yo u ca

Email: [clearspambox](#)
Email: [delautoresponder](#)
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](#)

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 - ImageManager](#) — The ImageManager module creates thumbnails, resizes images, and performs other image manipulation functions.
- [cPanel API 1 Functions - ImageManager::convert](#) — This function converts an image to a new file format.
- [cPanel API 1 Functions - ImageManager::dimensions](#) — This function returns the dimensions of the image file that you specify.
- [cPanel API 1 Functions - ImageManager::hdimension](#) — This function returns the height of an image in pixels.
- [cPanel API 1 Functions - ImageManager::scale](#) — This function scales a specified image.

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](#)