

UAPI Functions - DNSSEC::deactivate_zone_key

Guide to UAPI

[Return Data](#)

[Filter Output](#)

[Sort Output](#)

[Paginate Output](#)

[Output Columns](#)

[Calls from the WHM API](#)

[Custom UAPI Modules](#)

Backup:: [fullbackup_to_ftp](#)

Backup:: [fullbackup_to_homedir](#)

Backup:: [fullbackup_to_scp_with_key](#)

Backup:: [fullbackup_to_scp_with_password](#)

Backup:: [list_backups](#)

Backup:: [restore_databases](#)

Bandwidth:: [get_enabled_protocols](#)

Bandwidth:: [get_retention_periods](#)

Bandwidth:: [query](#)

Batch:: [strict](#)

BoxTrapper:: [blacklist_messages](#)

BoxTrapper:: [delete_messages](#)

BoxTrapper:: [deliver_messages](#)

BoxTrapper:: [get_configuration](#)

BoxTrapper:: [get_email_template](#)

BoxTrapper:: [get_log](#)

BoxTrapper:: [get_message](#)

BoxTrapper:: [get_status](#)

BoxTrapper:: [ignore_messages](#)

Description

This function deactivates a DNSSEC security key.



Important:

In cPanel & WHM version 76 and later, when you disable the DNS role, the system **disables** this function. For more information, read our [How to Use Server Profiles](#) documentation.

Examples

```
https://hostname.example.com:2083/cpsess#####/execute/DNSSEC/deactivate_zone_key?domain=example.com&key_id=12345
```



Note:

This example calls the UAPI function via a cPanel session. For more information, read our [Guide to UAPI](#) documentation.

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

// Activate a DNSSEC security key.
$sa_settings = $cpanel->uapi(
    'DNSSEC', 'deactivate_zone_key',
    array(
        'domain'    => 'example.com',
        'key_id'    => '12345',
    )
);
```



Note:

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

Function information

Module: DNSSEC
API Version: UAPI
Available in: cPanel 84+
Methods: GET, POST
Required Parameters: domain, key_id
Return formats: JSON, XML
Legacy Equivalents: (none)

About this module

The DNSSEC module modifies cPanel DNSSEC settings.

About UAPI

UAPI accesses and modifies data for cPanel accounts.



Notes:

BoxTrapper:: [list_email_templates](#)

BoxTrapper:: [list_queued_messages](#)

BoxTrapper:: [process_messages](#)

BoxTrapper:: [reset_email_template](#)

BoxTrapper:: [save_configuration](#)

BoxTrapper:: [save_email_template](#)

BoxTrapper:: [set_status](#)

BoxTrapper:: [whitelist_messages](#)

Brand:: [read](#)

Branding:: [file](#)

Branding:: [get_applications](#)

Branding:: [get_application_information](#)

Branding:: [get_available_applications](#)

Branding:: [get_information_for_applications](#)

Branding:: [image](#)

Branding:: [include](#)

Branding:: [spritelist](#)

CacheBuster:: [read](#)

CacheBuster:: [update](#)

Chkserverd:: [get_exit_ports](#)

Chkserverd:: [get_exit_ports_ssl](#)

Chrome:: [get_domain](#)

Contactus:: [is_enabled](#)

cPAddons:: [get_available_addons](#)

cPAddons:: [get_instance_settings](#)

cPAddons:: [list_addon_instances](#)

cPGreyList:: [disable_all_domains](#)

cPGreyList:: [disable_domains](#)

cPGreyList:: [enable_all_domains](#)

```
my $cpliveapi = Cpanel::LiveAPI->new(); # Connect to
cPanel - only do this once.

# Activate a DNSSEC security key.
my $vinz_clortho = $cpliveapi->uapi(
    'DNSSEC', 'deactivate_zone_key',
    {
        'domain'    => 'example.com',
        'key_id'    => '12345',
    }
);
```



Note:

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

```
uapi --user=username DNSSEC deactivate_zone_key
domain=example.com key_id=12345
```



Notes:

- You **must** [URI-encode](#) values.
- username represents your account-level username.
- For more information and additional output options, read our [Guide to UAPI](#) documentation or run the `uapi --help` command.
- If you run CloudLinux™, you **must** use the full path of the `uapi` command:

```
/usr/local/cpanel/bin/uapi
```

```
{
  "status":1,
  "errors":null,
  "messages":null,
  "metadata":{
    "DNSSEC" : {
      "key_id" : "15",
      "domain" : "roo.tld",
      "success" : 1
    }
  },
  "data":null
}
```



Note:

Use cPanel's [API Shell](#) interface (`cPanel >> Home >> Advanced >> API Shell`) to directly test cPanel API calls.

• These functions may require specific features.

• To enable or disable features, use WHM's [Feature Manager](#) interface.

• Unless you call this API via the WHM

cPGreyList:: [enable_domains](#)

cPGreyList:: [has_greylisting_enabled](#)

cPGreyList:: [list_domains](#)

DAV:: [disable_shared_global_addressbook](#)

DAV:: [enable_shared_global_addressbook](#)

DAV:: [get_calendar_contacts_config](#)

DAV:: [has_shared_global_addressbook](#)

DAV:: [is_dav_service_enabled](#)

DAV:: [is_horde_enabled](#)

DCV:: [check_domains_via_dns](#)

DCV:: [check_domains_via_http](#)

DCV:: [ensure_domains_can_pass_dcv](#)

DomainInfo:: [domains_data](#)

DomainInfo:: [list_domains](#)

DomainInfo:: [main_domain_built_in_subdomain_aliases](#)

DomainInfo:: [single_domain_data](#)

DNS:: [ensure_domains_reside_only_locally](#)

DNS:: [has_local_authority](#)

DNSSEC:: [activate_zone_key](#)

DNSSEC:: [add_zone_key](#)

DNSSEC:: [deactivate_zone_key](#)

DNSSEC:: [disable_dnssec](#)

DNSSEC:: [enable_dnssec](#)

DNSSEC:: [export_zone_key](#)

DNSSEC:: [fetch_ds_records](#)

Parameters

Parameter	Type	Description	Possible values	Example
domain	<i>string</i>	Required. The security key's domain.	A valid domain.	example.com
key_id	<i>integer</i>	Required. The security key's ID.	A valid integer.	12345

Returns

This function returns only metadata.

M
A
P
,
y
o
u
m
u
s
t
u
s
e
t
h
e
a
p
p
r
o
p
r
i
e
t
e
c
P
a
n
e
l
p
o
r
t
s
(
2
0
8
2
o
r
2
0
8
3
).
Y
o
u
c
a
n
a
l
s
o
c
a
l
l
s
o
m
e
f
u
n
c
t
i
o
n
s
v
i
a
c
P
a
n
e
l
'
s
W
e
b
m
a
i
l
p
o
r
t
s
(
2
0
9
5
o
r
2
0
9
6
).

DNSSEC:: [import_zone_key](#)

DNSSEC:: [remove_zone_key](#)

DNSSEC:: [set_nsec3](#)

DNSSEC:: [unset_nsec3](#)

Email:: [account_name](#)

Email:: [add_auto_responder](#)

Email:: [add_domain_forwarder](#)

Email:: [add_forwarder](#)

Email:: [add_list](#)

Email:: [add_mailman_delegates](#)

Email:: [add_mx](#)

Email:: [add_pop](#)

Email:: [add_spam_filter](#)

Email:: [browse_mailbox](#)

Email:: [change_mx](#)

Email:: [check_fastmail](#)

Email:: [check_pipe_forwarder](#)

Email:: [count_auto_responders](#)

Email:: [count_filters](#)

Email:: [count_forwarders](#)

Email:: [count_lists](#)

Email:: [count_pops](#)

Email:: [delete_auto_responder](#)

Email:: [delete_domain_forwarder](#)

Email:: [delete_filter](#)

Email:: [delete_forwarder](#)

Email:: [delete_held_messages](#)

Email:: [delete_list](#)

Email:: [delete_mx](#)

Email:: [delete_pop](#)

Email:: [disable_filter](#)

Find a function

Related functions

- [UAPI Modules - TwoFactorAuth](#) — The `TwoFactorAuth` module modifies cPanel's two-factor authentication settings.
- [UAPI Functions - TwoFactorAuth::generate_user_configuration](#) — This function generates an authentication code to enable configuration of two-factor authentication.
- [UAPI Functions - TwoFactorAuth::get_user_configuration](#) — This function retrieves the user's configuration settings for two-factor authentication.
- [UAPI Functions - TwoFactorAuth::remove_user_configuration](#) — This function removes the user from the two-factor authentication user data file.
- [UAPI Functions - TwoFactorAuth::set_user_configuration](#) — This function configures the two-factor authentication settings for an account.

Email:: disable_mailbox_autocreate

Email:: disable_spam_assassin

Email:: disable_spam_autodelete

Email:: disable_spam_box

Email:: dispatch_client_settings

Email:: edit_pop_quota

Email:: enable_filter

Email:: enable_mailbox_autocreate

Email:: enable_spam_assassin

Email:: enable_spam_box

Email:: fetch_charmaps

Email:: fts_rescan_mailbox

Email:: generate_mailman_otp

Email:: get_auto_responder

Email:: get_charsets

Email:: get_client_settings

Email:: get_default_email_quota

Email:: get_default_email_quota_mib

Email:: get_disk_usage

Email:: get_filter

Email:: get_held_message_count

Email:: get_lists_total_disk_usage

Email:: get_mailbox_autocreate

Email:: get_mailman_delegates

Email:: get_main_account_disk_usage

Email:: get_main_account_disk_usage_bytes

Email:: get_max_email_quota

Email: [get_max_email_quota_mib](#)

Email: [get_pop_quota](#)

Email: [get_spam_settings](#)

Email: [get_webmail_settings](#)

Email: [has_delegated_mailman_lists](#)

Email: [has_plaintext_authentication](#)

Email: [hold_outgoing](#)

Email: [is_integer](#)

Email: [list_auto_responders](#)

Email: [list_default_address](#)

Email: [list_domain_forwarders](#)

Email: [list_filters](#)

Email: [list_filters_backups](#)

Email: [list_forwarders](#)

Email: [list_forwarders_backups](#)

Email: [list_lists](#)

Email: [list_mail_domains](#)

Email: [list_mx](#)

Email: [list_pops](#)

Email: [list_pops_with_disk](#)

Email: [list_system_filter_info](#)

Email: [passwd_list](#)

Email: [passwd_pop](#)

Email: [release_outgoing](#)

Email: [remove_mailman_delegates](#)

Email: [reorder_filters](#)

Email: [set_always_accept](#)

Email: [set_default_address](#)

Email: [set_list_privacy_options](#)

Email: [stats_db_status](#)

Email:: [store_filter](#)

Email:: [suspend_incoming](#)

Email:: [suspend_log_in](#)

Email:: [suspend_outgoing](#)

Email:: [trace_delivery](#)

Email:: [trace_filter](#)

Email:: [unsuspend_incoming](#)

Email:: [unsuspend_log_in](#)

Email:: [unsuspend_outgoing](#)

Email:: [verify_password](#)

EmailAuth:: [disable_dkim](#)

EmailAuth:: [enable_dkim](#)

EmailAuth:: [ensure_dkim_keys_exist](#)

EmailAuth:: [fetch_dkim_private_keys](#)

EmailAuth:: [install_dkim_private_keys](#)

EmailAuth:: [install_spf_records](#)

EmailAuth:: [validate_current_dkims](#)

EmailAuth:: [validate_current_ptrs](#)

EmailAuth:: [validate_current_spfs](#)

ExternalAuthentication:: [add_authn_link](#)

ExternalAuthentication:: [configured_modules](#)

ExternalAuthentication:: [get_authn_links](#)

ExternalAuthentication:: [has_external_auth_modules_configured](#)

ExternalAuthentication:: [remove_authn_link](#)

Features:: [get_feature_metadata](#)

Features:: [has_feature](#)

Features:: list_features

Fileman:: autocomplete_dir

Fileman:: empty_trash

Fileman:: get_file_content

Fileman:: get_file_information

Fileman:: list_files

Fileman:: save_file_content

Fileman:: transcode

Fileman:: upload_files

Ftp:: add_ftp

Ftp:: allows_anonymous_ftp

Ftp:: allows_anonymous_ftp_incoming

Ftp:: delete_ftp

Ftp:: ftp_exists

Ftp:: get_ftp_daemon_info

Ftp:: get_port

Ftp:: get_quota

Ftp:: get_welcome_message

Ftp:: kill_session

Ftp:: list_ftp

Ftp:: list_ftp_with_disk

Ftp:: list_sessions

Ftp:: passwd

Ftp:: server_name

Ftp:: set_anonymous_ftp

Ftp:: set_anonymous_ftp_incoming

Ftp:: set_homedir

Ftp:: set_quota

Ftp:: set_welcome_message

Gpg:: delete_keypair

Gpg:: export_public_key

Gpg:: export_secret_key

Gpg:: [generate_key](#)

Gpg:: [import_key](#)

Gpg:: [list_public_keys](#)

Gpg:: [list_secret_keys](#)

ImageManager:: [convert_file](#)

ImageManager:: [create_thumbnails](#)

ImageManager:: [get_dimensions](#)

ImageManager:: [resize_image](#)

Integration:: [fetch_url](#)

KnownHosts:: [create](#)

KnownHosts:: [delete](#)

KnownHosts:: [update](#)

KnownHosts:: [verify](#)

LangPHP:: [php_get_domain_handler](#)

LangPHP:: [php_get_impacted_domains](#)

LangPHP:: [php_get_installed_versions](#)

LangPHP:: [php_get_system_default_version](#)

LangPHP:: [php_get_vhost_versions](#)

LangPHP:: [php_ini_get_user_basic_directives](#)

LangPHP:: [php_ini_get_user_content](#)

LangPHP:: [php_ini_get_user_paths](#)

LangPHP:: [php_ini_set_user_basic_directives](#)

LangPHP:: [php_ini_set_user_content](#)

LangPHP:: [php_set_vhost_versions](#)

LastLogin:: [get_last_or_current_logged_in_ip](#)

Locale:: [get_attributes](#)

Locale:: [list_locales](#)

Locale:: [set_locale](#)

LogManager:: [get_settings](#)

LogManager:: [list_archives](#)

LogManager:: [set_settings](#)

Mailboxes:: [expunge_mailbox_messages](#)

Mailboxes:: [expunge_messages_for_mailbox_guid](#)

Mailboxes:: [get_mailbox_status_list](#)

Mailboxes:: [has_utf8_mailbox_names](#)

Mailboxes:: [set_utf8_mailbox_names](#)

Market:: [cancel_pending_ssl_certificate](#)

Market:: [create_shopping_cart](#)

Market:: [get_all_products](#)

Market:: [get_certificate_status_details](#)

Market:: [get_login_url](#)

Market:: [get_pending_ssl_certificates](#)

Market:: [get_provider_specific_dcv_constraints](#)

Market:: [get_providers_list](#)

Market:: [get_ssl_certificate_if_available](#)

Market:: [process_ssl_pending_queue](#)

Market:: [request_ssl_certificates](#)

Market:: [set_status_of_pending_queue_items](#)

Market:: [set_url_after_checkout](#)

Market:: [validate_login_token](#)

Mime:: [add_handler](#)

Mime:: [add_hotlink](#)

Mime:: [add_mime](#)

Mime:: [add_redirect](#)

Mime:: [delete_handler](#)

Mime:: [delete_hotlink](#)

Mime:: [delete_mime](#)

Mime:: [delete_redirect](#)

Mime:: [list_handlers](#)

Mime:: [list_hotlinks](#)

Mime:: [list_mime](#)

Mime:: [list_redirects](#)

Mime:: [redirect_info](#)

ModSecurity:: [disable_all_domains](#)

ModSecurity:: [disable_domains](#)

ModSecurity:: [enable_all_domains](#)

ModSecurity:: [enable_domains](#)

ModSecurity:: [has_modsecurity_installed](#)

ModSecurity:: [list_domains](#)

Mysql:: [add_host](#)

Mysql:: [add_host_note](#)

Mysql:: [check_database](#)

Mysql:: [create_database](#)

Mysql:: [create_user](#)

Mysql:: [delete_database](#)

Mysql:: [delete_host](#)

Mysql:: [delete_user](#)

Mysql:: [dump_database_schema](#)

Mysql:: [get_host_notes](#)

Mysql:: [get_privileges_on_database](#)

Mysql:: [get_restrictions](#)

Mysql:: [get_server_information](#)

Mysql:: [list_databases](#)

Mysql:: [list_routines](#)

Mysql:: [list_users](#)

Mysql:: [locate_server](#)

Mysql:: rename_data
base

Mysql:: rename_user

Mysql:: repair_data
base

Mysql:: revoke_acc
ess_to_database

Mysql:: set_password

Mysql:: set_privilege
s_on_database

Mysql:: update_privi
leges

Notifications:: get_n
otifications_count

NVData:: get

NVData:: set

Parser:: firstfile_rela
tive_uri

PassengerApps:: di
sable_application

PassengerApps:: ed
it_application

PassengerApps:: en
able_application

PassengerApps:: en
sure_deps

PassengerApps:: lis
t_applications

PassengerApps:: re
gister_application

PassengerApps:: un
register_application

PasswdStrength:: g
et_required_strength

Personalization::set

Personalization ::get

Postgresql:: create_
database

Postgresql:: create_
user

Postgresql:: delete_
database

Postgresql:: delete_
user

Postgresql:: get_res
trictions

Postgresql:: grant_a
ll_privileges

Postgresql:: list_dat
abases

Postgresql:: list_use
rs

Postgresql:: rename
_database

Postgresql:: rename
_user

Postgresql:: rename
_user_no_password

Postgresql:: revoke
_all_privileges

Postgresql:: set_pas
sword

Postgresql:: update
_privileges

Pushbullet:: send_te
st_message

Quota:: get_quota_i
nfo

Resellers:: list_acc
ounts

ResourceUsage:: g
et_usages

Restore:: directory_l
isting

Restore:: get_users

Restore:: query_file
_info

Restore:: restore_file

ServerInformation::
get_information

Session:: create_te
mp_user

SiteTemplates:: list_
site_templates

SiteTemplates:: list_
user_settings

SiteTemplates:: pub
lish

SpamAssassin :: cle
ar_spam_box

SpamAssassin:: get
_symbolic_test_na
mes

SpamAssassin:: get
_user_preferences

SpamAssassin:: up
date_user_preferen
ce

SSH:: get_port

SSL:: add_autossl_
excluded_domains

SSL:: can_ssl_redir
ect

SSL:: check_shared
_cert

SSL:: delete_cert
SSL:: delete_csr
SSL:: delete_key
SSL:: delete_ssl
SSL:: disable_mail_sni
SSL:: enable_mail_sni
SSL:: fetch_best_for_domain
SSL:: fetch_cert_info
SSL:: fetch_certificates_for_fqdns
SSL:: fetch_key_and_cabundle_for_certificate
SSL:: find_certificates_for_key
SSL:: find_csrs_for_key
SSL:: generate_cert
SSL:: generate_csr
SSL:: generate_key
SSL:: get_autossl_excluded_domains
SSL:: get_autossl_pending_queue
SSL:: get_autossl_problems
SSL:: get_cabundle
SSL:: get_cn_name
SSL:: install_ssl
SSL:: installed_host
SSL:: installed_hosts
SSL:: is_autossl_check_in_progress
SSL:: is_mail_sni_supported
SSL:: is_sni_supported
SSL:: list_certs
SSL:: list_csrs
SSL:: list_keys
SSL:: list_ssl_items
SSL:: mail_sni_status
SSL:: rebuild_mail_sni_config

SSL:: rebuildssldb

SSL:: remove_autossl_excluded_domains

SSL:: set_autossl_excluded_domains

SSL:: set_cert_friendly_name

SSL:: set_csr_friendly_name

SSL:: set_key_friendly_name

SSL:: set_primary_ssl

SSL:: set_ssl_share

SSL:: show_cert

SSL:: show_csr

SSL:: show_key

SSL:: start_autossl_check

SSL:: toggle_ssl_rejects_for_domains

SSL:: upload_cert

SSL:: upload_key

StatsBar:: get_stats

Stats:: get_bandwidth

Stats:: get_site_errors

Stats:: list_analog_by_month

Stats:: list_sites

Stats:: list_stats_by_domain

Styles:: current

Styles:: list

Styles:: set_default

Styles:: update

SubDomain:: addsubdomain

Themes:: get_theme_base

Themes:: list

Themes:: update

Tokens:: create_full_access

Tokens:: list

Tokens:: rename

Tokens:: revoke

TwoFactorAuth:: [generate_user_configuration](#)

TwoFactorAuth:: [get_user_configuration](#)

TwoFactorAuth:: [remove_user_configuration](#)

TwoFactorAuth:: [set_user_configuration](#)

UserManager:: [check_account_conflicts](#)

UserManager:: [create_user](#)

UserManager:: [delete_user](#)

UserManager:: [dismiss_user](#)

UserManager:: [edit_user](#)

UserManager:: [list_users](#)

UserManager:: [lookup_service_account](#)

UserManager:: [lookup_user](#)

UserManager:: [merge_service_account](#)

UserManager:: [unlink_service_account](#)

UserTasks:: [delete](#)

UserTasks:: [retrieve](#)

VersionControl:: [create](#)

VersionControl:: [delete](#)

VersionControl:: [retrieve](#)

VersionControl:: [update](#)

VersionControlDeployment:: [create](#)

VersionControlDeployment:: [delete](#)

VersionControlDeployment:: [retrieve](#)

WebDisk:: [delete_user](#)

WebDisk:: [set_home_dir](#)

WebDisk:: [set_password](#)

WebDisk:: [set_permissions](#)

WebmailApps:: [listw
ebmailapps](#)

WebVhost:: [list_do
mains](#)

WebVhost:: [list_ssl_
capable_domains](#)

WordPressBackup::
[any_running](#)

WordPressBackup::
[cancel](#)

WordPressBackup::
[cleanup](#)

WordPressBackup::
[get_available_back
ups](#)

WordPressBackup::
[is_running](#)

WordPressBackup::
[start](#)

WordPressInstance
Manager:: [cancel_s
can](#)

WordPressInstance
Manager:: [cleanup_
scan](#)

WordPressInstance
Manager:: [change_
admin_password](#)

WordPressInstance
Manager:: [configure
_autoupdate](#)

WordPressInstance
Manager:: [get_api_
version](#)

WordPressInstance
Manager:: [get_insta
nce_by_id](#)

WordPressInstance
Manager:: [get_insta
nces](#)

WordPressInstance
Manager:: [get_lates
t_wordpress_versio
n_from_wordpress_
org](#)

WordPressInstance
Manager:: [get_scan
_results](#)

WordPressInstance
Manager:: [is_install
able_addon_availab
le](#)

WordPressInstance
Manager:: [start_scan](#)

WordPressRestore::
[any_running](#)

WordPressRestore::
[cleanup](#)

WordPressRestore::
start