



# Papaki.gr API

Specification & Documentation

### Περιεχόμενα

- 1. Changes Log
- 2. Εισαγωγή
- 3. Χρήση του ΑΡΙ
  - 3.1. Request/Response Messages
  - 3.2. Connecting with the API
  - 3.3. Πως να παραγγείλετε ένα όνομα χώρου
- 4. Web Service Details
  - 4.1. Κατοχύρωση ονόματος χώρου
  - 4.2. Get Nameservers
  - 4.3. Set Nameservers
  - 4.4. Renew domain
  - 4.5. Transfer Domain
  - 4.6. Get contacts
  - 4.7. Set contacts
  - 4.8. Domain Search
  - 4.9. Whois
  - 4.10. Get Domain Lock Status
  - 4.11. Set Domain Lock
  - 4.12. Send authorization code
  - 4.13. Set AutoRenew Function
  - 4.14. Register NameServer
  - 4.15. Modify Nameserver
  - 4.16. Delete Nameserver
  - 4.17. Domain Change Owner
  - 4.18. Delete Domain
  - 4.19. checkphonevalid
  - 4.20. Check Name Server
  - 4.21. Get domain Information
  - 4.22. Multi Modify Nameserver
  - 4.23. Ενεργοποίηση πακετου Webhosting
  - 4.24. Manage DS Eγγραφών (DnsSec)
  - 4.25. DnsSec Information
- 5. Extras and Specifications
  - 5.1. Extras
  - 5.2. Extra Attributes
    - 5.2.1 .ASIA extraattributes
    - 5.2.2 .US extraattributes
    - 5.2.3 .IT extraattributes
    - 5.2.4 .FR extraattributes
    - 5.2.5 .RU extraattributes
    - 5.2.6 .AU extraattributes
    - 5.2.7 .XXX extraattributes
    - 5.2.8 .PRO extraattributes
    - 5.2.9 .COM.AR , COM.PT, .PT extraattributes
    - 5.2.10 .LV , .COM.LV extraattributes
    - 5.2.11 .HU , .CO.HU extraattributes

- 5.2.12 .COM.BR extraattributes
- 5.2.13 .NO extraattributes
- 5.2.14 .RO, .COM.RO extraattributes
- 5.2.15 .<u>SE extraattributes</u>
- 5.2.16 .DE extraattributes
- 5.2.17 .DK extraattributes
- 5.2.18 .FI extraattributes
- 5.3 <u>Asynchronous domains</u>
- 5.4 <u>Cabe</u>

### 1.Changes Log

### Version 4.2.1. Date 13-08-2014

- ▲ Τα Extra attributes προστέθηκαν στην ενότητα <u>5.2</u>
- ▲ Η Ενότητα Asynchronous domains προστέθηκε στην ενότητα <u>5.3</u>
- ★ Η Ενότητα Cabe προστέθηκε στην ενότητα <u>5.4</u>

### Version 4.1.1 Ημερομηνία 12-06-2014

- ▲ Προστέθηκε η συνάρτηση managednssec στην ενότητα 4.24
- ▲ Προστέθηκε η συνάρτηση dnssecinfo στην ενότητα 4.25
- ▲ Προστέθηκε στο response της συνάρτησης "getnameservers" το tag hasDsRecords στην ενότητα 4.2
- Προστέθηκε στο response της συνάρτησης "getnameservers" το tag dsrecords στην ενότητα 4.2

### Version 4.1 Ημερομηνία 31-10-2013

▲ Προστέθηκε το προαιρετικό πεδίο check24hours στη συνάρτηση "domainupdate" στην ενότητα 4.4

### Version 4, Ημερομηνία 23-05-2013

- ▲ Προστέθηκε η συνάρτηση AutoRenew στην ενότητα 4.13
- 🔺 Προστέθηκε η συνάρτηση "Register NameServer" στην ενότητα 4.14
- 🔺 Προστέθηκε η συνάρτηση "Modify NameServer" στην ενότητα 4.15
- 🛦 Προστέθηκε η συνάρτηση "Delete NameServer" στην ενότητα 4.16
- Α Προστέθηκε η συνάρτηση "Domain Change Owner" στην ενότητα 4.17
- Α Προστέθηκε η συνάρτηση "Delete Domain" στην ενότητα 4.18
- ▲ Προστέθηκε η συνάρτηση "checkphonevalid" στην ενότητα 4.19
- Α Προστέθηκε η συνάρτηση "checknameserver" στην ενότητα 4.20
- ▲ Προστέθηκε η συνάρτηση "getdomaininfo" στην ενότητα 4.21
- Α Προστέθηκε η συνάρτηση "Multi Modify Nameserver" στην ενότητα 4.22
- \* Το Response της συνάρτησης "domainregister" περιλαμβάνει το πεδίο "uniqueid" που είναι μοναδικό για κάθε domain
- ▲ Προστέθηκε το προαιρετικό πεδίο AutoRenew στη συνάρτηση "domainregister"
- ▲ Προστέθηκε το προαιρετικό πεδίο AuthCode στη συνάρτηση "domainregister"
- 🔺 Αφαιρέθηκαν από όλες τις συναρτήσεις τα πεδία "username", "password"
- Στην ενότητα <u>4.11</u> η τιμή του πεδίου action από "reglock" έγινε "setDomainlock"

- ▲ Στην ενότητα 4.10 η τιμή του πεδίου action από "getregistrarlock" έγινε "getDomainlock"
- Εχουν γίνει αλλαγές στην "savecontactdetails" συνάρτηση. Δείτε τις σημειώσεις στην ενότητα 4.7
- Μπορείτε να προσθέσετε admin/tech contact κατά την κατοχύρωση ενός Gr ονόματος. Δείτε την συνάρτηση "domainregister" στην ενότητα 4.1

### 2. Εισαγωγή

Καλώσήλθατε στον ΑΡΙ οδηγό για την κατοχύρωση και τη διαχείριση ονομάτων χώρου και υπηρεσιών που έχουν σχέση με ονόματα χώρου. Το παρόν έγγραφο προορίζεται για τους Resellers του Papaki οι οποίοι παρέχουν ονόματα χώρου και υποστηριζόμενες υπηρεσίες στους πελάτες τους

Χρησιμοποιώντας αυτό το έγγραφο, μπορείτε να παρέχετε στους πελάτες σας κάποιες λειτουργίες του Papaki ενσωματώνοντας τις εντολών API στην ιστοσελίδα σας, οι οποίες στέλνουν κωδικοποιημένες εντολές JSON στο Papaki μέσω HTTPS. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τις εντολές API για την εκτέλεση queries ή την αυτοματοποίηση κάποιον task, που διαφορετικά θα εκτελούσατε χειροκίνητα μέσα από το Control Panel του Papaki.

### 3.Χρήση του ΑΡΙ

### 3.1. Request/Response Messages

Ο Συνεργάτης στέλνει ένα request στο API και το API επιστρέφει ένα response. Η διαδικασία επιστρέφει ένα response μήνυμα ως απάντηση σε μία πράξη που εκτελέστηκε. Τα responses περιέχουν δεδομένα ανάλογα με την πράξη που εκτελέστηκε. Σε κάποιες περιπτώσεις, μπορεί να είναι απλά αλφαριθμητικά, σε άλλες μπορεί να είναι μιἰα λίστα από πληροφορίες. Επίσης το response Μπορεί να επιστρέψει error στην περίπτωση που για κάποιο λόγο δεν εκτελέστηκε η πράξη.

### 3.2. Connecting with the API

Για να ολοκληρωθεί η σύνδεση με το ΑΡΙ θα πρέπει να γίνει μέσω Http post αποστέλοντας JSON αντικείμενα.

Ta Json Requests στέλνονται στο <a href="https://api.papaki.com/register\_url2.aspx">https://api.papaki.com/register\_url2.aspx</a>

### 3.3. Πως να παραγγείλετε ένα όνομα χώρου

Περιλαμβάνει τα παρακάτω βήματα:

- a) Ελέγξτε αν το όνομα χώρου είναι διαθέσιμο για κατοχύρωση στέλνοντας ένα json request. Αν το response code είναι 1000 συνεχίστε στη βήμα (b).
- b) Κατοχυρώστε το όνομα χώρου στέλνοντας ένα json request για κατοχυρώσεις , και δώστε και τους nameservers στο συγκεκριμένο json αν χρειάζεται.

#### 4. Web Service Details

### 4.1. Κατοχύρωση ονόματος χώρου

Σημείωση:

Για τις καταλήξεις .GR, .COM.GR, NET.GR, ORG.GR , EDU.GR έχετε τη δυνατότητα να δώσετε στο Request της κατοχύρωσης και τα admin,tech contacts. Αν δε θέλετε δε χρειάζεται να αποστείλετε στοιχεία για τα admin και tech contacts αφού είναι προαιρετικά.

**Για τις καταλήξεις** COM, .NET, .INFO, .ORG, .MOBI, .LA, .NAME, .CC, .AC, .IO, .SH, .TV, .BZ, .WS, .MS, .GS, .IN, .FM. , το tech contact παίρνει τα στοιχεία από τα στοιχεία του ιδιοκτήτη, ενώ το admin contact περιέχει τα στοιχεία που έχει ο Reseller στο account του στο Papaki.

### a) JSON request

### Example1

```
"request": {
  "do": "domainregister",
  "apiKey": "myapikey",
  "domainname": "mydomain.gr",
  "ip1": "10.123.123.2",
  "ip2": "",
  "ip3": ""
  "ip4": ""<sup>ˆ</sup>
  "ns1": "ns1.mydomain.gr",
  "ns2": "".
  "ns3": "".
  "ns4": "",
  "owner_fullname": "MYowner_fullname",
  "owner_firstname": "MYowner_firstname",
  "owner lastname": "MYowner lastname",
  "owner_email": "MYowner_email",
  "owner_address": "MYowner_address",
  "owner state": "MYowner state",
  "owner_city": "MYowner_city",
  "owner_postcode": "MYowner_postcode",
  "owner_country": "MYowner_country",
  "owner_phone": "+30.2102555555",
  "owner fax": "+30.2102555556",
  "owner litepsd": "",
  "owner title": "",
  "regperiod": "2",
  "idprotect": "false",
```

```
"description": "",
              "customer_language": "gr",
             "autorenew": "True",
             "authorizationcode": "12345",
             "adminfirstname": "firstname",
             "adminlastname": "lastname",
             "adminfullname": "fullaname",
             "adminemailaddress": "myemail@email.com",
             "adminaddress1": "my address",
             "adminaddress2": "",
             "admincity": "my city",
             "adminstateprovince": "mystate",
             "adminpostalcode": "11111",
             "admincountry": "DE",
             "adminphone": "+30.2102555555",
             "adminfax": "",
             "techfirstname": "firstname",
             "techlastname": "lastname",
             "techfullname": "fullname",
             "techemailaddress": "myemail@email.com",
             "techaddress1": "address",
             "techaddress2": "",
             "techcity": "city",
             "techstateprovince": "state",
             "techpostalcode": "11111",
             "techcountry": "DE",
             "techphone": "+30.2102555555",
             "techfax": ""
Example2
        {
           "request": {
             "do": "domainregister",
             "apiKey": "myapikey",
             "domainname": "mydomain.gr",
             "ip1": "10.123.123.2",
             "ip2": "",
             "ip3": "",
             "ip4": "",
             "ns1": "ns1.mydomain.gr",
             "ns2": "",
             "ns3": "",
```

```
"ns4": "",
      "owner_fullname": "MYowner_fullname",
     "owner firstname": "MYowner firstname",
     "owner_lastname": "MYowner_lastname",
     "owner_email": "MYowner_email",
     "owner address": "MYowner address",
     "owner_state": "MYowner_state",
     "owner_city": "MYowner_city",
     "owner_postcode": "MYowner_postcode",
     "owner_country": "MYowner_country", "owner_phone": "+30.2102555555",
     "owner_fax": "+30.2102555556",
     "owner_litepsd": "",
     "owner_title": "",
     "regperiod": "2",
     "idprotect": "false",
      "description": "",
     "customer_language": "gr",
     "autorenew": "True",
      "authorizationcode": "12345"
  }
}
```

apiKey

upy	Reseller	
do		Τιμή: domainregister
owner_fullname	Επωνυμία ιδιοκτήτη	3 εως 64 χαρακτήρες
owner_firstname	Όνομα ιδιοκτήτη	3 εως 64 χαρακτήρες
owner_lastname	Επίθετο ιδιοκτήτη	3 εως 64 χαρακτήρες
owner_email	Email ιδιοκτήτη	Μέγιστο αριθμό χαρακτήρων : 64 σύμφωνα με το rfc822.
owner_address	Διεύθυνση ιδιοκτήτη	3 εως 64 χαρακτήρες
owner_state	Περιοχή ιδιοκτήτη	3 εως 32 χαρακτήρες
owner_city	Πόλη ιδιοκτήτη	3 εως 64 χαρακτήρες
owner_postcode	Ταχυδρομικός κώδικας ιδιοκτήτη	3 εως 16 χαρακτήρες
owner_country	Χώρα ιδιοκτήτη	π.χ. GB , 2 χαρακτήρες, <a href="http://isocountrycodes.net/">http://isocountrycodes.net/</a>

To apikey που χρησιμοποιείτε ως

+CCC.NNNNNNNNN Τηλέφωνο ιδιοκτήτη owner\_phone owner fax Fax ιδιοκτήτη (προαιρετικό) +CCC.NNNNNNNNN Αφήστε το πεδίο κενό αν δε θέλετε να δώσετε fax Κωδικός για το dpanel 3 εως 32 χαρακτήρες owner\_litepsd (προαιρετικό) Τίτλος Ιδιοκτήτη (προαιρετικό) owner title 3 εως 64 χαρακτήρες regperiod Περίοδος κατοχύρωσης σε έτη idprotect Ενεργοποίηση whois protection true ή false domainname domainname .COM, .EU, .NET, .INFO, .ORG, .MOBI, .LA, .NAME, .CC, .AC, .IO, .SH, .TV, .BZ, .WS, .MS, .GS, .IN , .FM, .CO.UK,.ME.UK,.ORG.UK, .GR, .COM.GR, .NET.GR, .ORG.GR, .GOV.GR, .EDU.GR description Μια περιγραφή για το όνομα Αφήστε το κενό αν δε θέλετε χώρου (προαιρετικό) να δώσετε περιγραφή ns1, ns2, ns3, ns4 Nameservers (προαιρετικό) Αφήστε κενά τα πεδία αν δε θέλετε να δώσετε ,ip1, ip2 ,ip3, ip4 nameservers "True" για ενεργοποίηση, autorenew **Enable or Disable Autorenew** "False" για μη ενεργοποίηση (προαιρετικό) default τιμή: "False" authorizationcode Ορισμός του κωδικού Χ-Υ (8 ψηφία) εξουσιοδότησης κατά την κατοχύρωση(προαιρετικό) Χ=τυχαίος κωδικός με μήκος 3 - 5 χαρακτήρες (abcdefgijkmnopgrstwxyzABC DEFGHJKLMNPQRSTWXYZ01 23456789 ) Υ=υχαίος κωδικός με μήκος 3 - 5 χαρακτήρες (abcdefgijkmnopgrstwxyzABC DEFGHJKLMNPQRSTWXYZ01 23456789) παράδειγμα E12D-Yb2a5

	,	13 /4 61	•	•	
<b>Admin Contact Details</b>	( MAAAIASTI	ικο) (γιαθεσιι	IIO IIOVO VIA -	ar ovoliata '	A(I)UUII )
Addition Contact Details	(poa.pc	ino, (miaccoi)	MO MOTO TIME	gi otopulu ,	AWPUU,

adminfullname	Επωνυμία του admin Contact	3 εως 64 χαρακτήρες
adminfirstname	'Оvoµa тои admin Contact	3 εως 64 χαρακτήρες
adminlastname	Επίθετο του admin Contact	3 εως 64 χαρακτήρες
adminemailaddress	Email тои admin Contact	Μέγιστο αριθμό χαρακτήρων : 64 σύμφωνα με το rfc822.
		I

**adminaddress1** Διεύθυνση του admin Contact 3 εως 64 χαρακτήρες **adminaddress2** Διεύθυνση 2 admin Contact

(προαιρετικό)

adminstateprovinceΠεριοχή του admin Contact3 εως 32 χαρακτήρεςadmincityΠόλη του admin Contact3 εως 64 χαρακτήρεςadminpostalcodeΤ.Κ. του admin Contact3 εως 16 χαρακτήρεςadmincountryΧώρα του admin Contactπ.χ. GB , 2 χαρακτήρες, http://isocountrycodes.net/

adminphone Τηλέφωνο του admin Contact +CCC.NNNNNNNNN

### Tech Contact Details (προαιρετικό) (Διαθέσιμο μόνο για .gr ονόματα χώρου)

techfullname	Επωνυμία του tech Contact	3 εως 64 χαρακτήρες
techfirstname	'Ovoµa тои tech Contact	3 εως 64 χαρακτήρες
techlastname	Επίθετο του tech Contact	3 εως 64 χαρακτήρες
techemailaddress	Email του tech Contact	Μέγιστο αριθμό χαρακτήρων : 64 σύμφωνα με το rfc822.

**techaddress1** Διεὐθυνση του tech Contact 3 εως 64 χαρακτήρες

**techaddress2** Διεύθυνση2 του tech Contact (

προαιρετικό)

techstateprovinceΠεριοχή του tech Contact3 εως 32 χαρακτήρεςtechcityΠόλη του tech Contact3 εως 64 χαρακτήρεςtechpostalcodeΤ.Κ. του tech Contact3 εως 16 χαρακτήρεςtechcountryΧώρα του tech Contactπ.χ. GB , 2 χαρακτήρες,

http://isocountrycodes.net/

**techphone** Τηλέφωνο του tech Contact +CCC.NNNNNNNNN

**techfax** Fax Tou tech Contact +CCC.NNNNNNNNN

(προαιρετικό)

### c) <u>Παράδειγμα Response</u>

```
{
    "response": {
        "code": "1000",
        "message": "Message",
        "expirationdate": "27/6/2014 11:59:05 μμ",
        "uniqueid": "d12345"
    }
}
```

### d) Πιθανά Response codes και messages

1000 - Command Completed Succesfully

140 - Not affiliate previledges

140 - Unauthorized access

20 - Error in customer details

130 - Error in owner details

30 - There are no available credits

50 - The domain is not available

180 - The Registration period is not valid

170 - The extension of the domain is not valid

60 - Connection to EPP problem. Check contact details

90 - Domain name missing

100 - Description for domain missing

80 - Unexpected error

200 - You can not edit these nameservers. The registration was not completed. Please try again

1333 - Warning: There was a problem with the nameservers. + nameservercode + + nameservermessage

40 - Connection error to database

# 4.2. **Get Nameservers a) JSON Request**

```
{
    "request": {
        "do": "getnameservers",
        "apiKey": "myapikey",
```

```
"domainname": "mydomainname.gr" }
}
```

apiKey

To apikey που χρησιμοποιείτε ως Reseller

domainname

Domain στον λογαριασμό σας

ото Papaki

**do** Tıμή:getnameservers

### c) <u>Παράδειγμα Response</u>

### Σημειώσεις:

- Αν υπάρχουν καταχωρημένοι nameservers για το συγκεκριμένο όνομα χώρου τότε θα επιστραφούν στο ownNameservers
- A ns1,ns2,ns3,ns4 είναι οι nameservers που έχουν συνδεθεί με το domain

```
Παράδειγμα 1
  "response": {
     "code": "1000",
     "message": "Message",
     "ns1": "ns1.testserver.gr",
     "ns2": "",
     "ns3": "",
     "ns4": "",
     "ownNameservers1": "ns1.mydomainname.gr",
     "ownNameservers2": "ns2.mydomainname.gr",
     "ownNameserversLength": "2",
     "hasDsRecords": "False",
      "dsrecords": []
  }
}
Παράδειγμα 2
```

```
"response": {
    "code": "1000",
    "message": "Message",
    "ns1": "ns1.testserver.gr",
    "ns2": "",
    "ns3": "".
    "ns4": "",
   "ownNameservers1": "ns1.mydomainname.gr",
    "ownNameservers2": "ns2.mydomainname.gr",
    "ownNameserversLength": "2",
    "hasDsRecords": "True",
    "dsrecords": [
      {
        "keyTag": "21111",
        "alg": "5",
        "digest": "",
        "publicKey":
11111111111111111FzNZPtq5JJ5f4h9DblQA7/lbHG0dRA7250IJk1/afCBXrAI2
FFPJdEcF9tgE4rWQiqpg2HZWCVmvYlhBi33M348zkpNksqyQlp6OSlwkRAW7J
11111111111111"
      }
    ]
 }
```

1000 - Command Completed Succesfully 120 - Check the Details you enter 140 ή 150 ή 160 - Not affiliate previledges 170 - Connection Error

```
4.3. Set Nameservers
      a) JSON request
         "request": {
            "do": "editnameservers",
            "lang": "el",
            "apiKey": "myapikey",
            "domainname": "mydomainname.gr",
            "NameServers": {
              "v4": [
                 {
                    "Name": "ns1.mydomain.gr",
                    "Ip": "78.12.23.127"
                 },
{
                    "Name": "ns2.mydomain.gr",
                    "Ip": "78.12.23.128"
              ]
           }
         }
```

apiKey

To apikey που χρησιμοποιείτε ως Reseller

domainname

Domain στον λογαριασμό σας

ото Papaki

**NameServers** 

Δώστε 1 εώς 4 έγκυρους

nameservers

do

Τιμή: editnameservers

### c) <u>Παράδειγμα Response</u>

```
{
    "response": {
        "code": "1000",
```

```
"message": "Message"
}
```

```
1000 - Command Completed Succesfully
```

- 140 Not affiliate previledges
- 140 Unauthorized access
- 190 Error in changing ips for nameservers
- 200 NameServer Not Exists
- 210 Editing NameServer Error
- 220 Error Updatng Name Server
- 230 Error Creating Host
- 240 Updating Name Server Error
- 160, 170 You hane no priviledges for this domain
- 180 Check your details
- 40 Connection to database problem
- 60 Connection to EPP problem. Check contact details
- 80 Not valid extension
- 90 Domain name missing
- 80 Unexpected error

### 4.4. Renew domain

Για να ολοκληρωθεί με επιτυχία η ανανέωση του ονόματος θα πρέπει να έχει εγκριθεί από την ΕΕΤΤ.

```
a) <u>JSON αποστολής</u>
```

```
"request": {
    "do": "domainupdate",
    "customer_language": "gr",
    "apiKey": "myapikey",
    "domainname": "mydomainname.gr",
    "regperiod": "2",
    "idprotect": "false"
}
```

To apikey που χρησιμοποιείτε ως apiKey

Reseller

domainname Domain στον λογαριασμό σας

ото Papaki

true ή false

Τιμή: "True", "False"

regperiod Έτη ανανέωσης

idprotect Ανανέωση και του whois protection

επίσης (επιτρέπεται μόνο αν υπάρχει ήδη whois Protection για το συγκεκριμένο

domain)

do Τιμή: domainupdate

check24hours Προαιρετικό πεδίο. Όταν είναι True

επιτρέπει μόνο μία ανανέωση ονόματος χώρου μέσα σε διάστημα 24 ωρών

### c) Παράδειγμα Response

```
{
     "response": {
     "code": "1000",
     "message": "Message"
      "expirationdate": "27/6/2014 11:59:05 µµ"
     }
}
```

### d) Πιθανά Response codes και messages

1000 - Command Completed Succesfully

140 - Not affiliate previledges

210 - The domain cannot be renewed. Be sure 365 days passed and the domain is valid.

140 - Unauthorized access

20 - Error in customer details

130 - Error in owner details

30 - There are no available credits

40 -Connection to database problem

50 - The domain is not available

170 - The extension of the domain is not valid

180 - The domain does not belong to the customer

```
190 - Error at updating period
60 - Connection to EPP problem. Check contact details
90 - Domain name missing
210 - Error: Failed updating from quarantine
220 - Error: Failed reactivating domain from quarantine
230 - Error: Not supported update from quarantine for com and net domains
80 - Unexpected error
240 - Domain status (under EETT approvement) prohibits operation
```

### 4.5. Transfer Domain a) JSON request { "request": { "do": "changeregistrar", "apiKey": "myapikey", "domainname": "mydomainname.gr", "customer\_language": "gr", "authcode": "12345", "RegistrantContact": { "firstname": "Registr. Firstname ", "lastname": "Registr. Lastname ", "fullname": "Registr. Fullname ", "email": "email@email.com", "address": "Registr. address ", "state": "Registr. state ", "city": "Registr. City ", "postcode": "11111", "country": "GR", "phone": "+30.2102323233", "fax": "+30.2" } } }

### b) <u>Παράμετροι:</u>

apiKey

To apikey που χρησιμοποιείτε ως Reseller

domainname

Domain στον λογαριασμό σας στο Papaki

authcode

Κωδικός εξουσιοδότησης

**do** Τιμή: changeregistrar

### c) <u>Παράδειγμα Response</u>

```
{
    "response": {
        "code": "1000",
        "message": "Message"
    }
}
```

### d) Πιθανά Response codes και messages

1000 - Command Completed Succesfully

140 - Unauthorized access

180 - Change Registrar for this domain not completed

150 - Check the xml elements that you entered.

160 - Check customer details

50 - There is already another request for this DomainName

120 - Check your xml elements

20 - Error in customer details

30 - There are no available credits

40 - Connection to database problem

60 - Connection to EPP problem. Check contact details

90 - Domain name missing

80 - Unexpected error

#### 4.6. Get contacts

```
a) JSON request
```

```
{
    "request": {
      "do": "getcontactdetails",
      "apiKey": "myapikey",
      "domainname": "mydomainname.gr"
    }
}
```

apiKey

To apikey που χρησιμοποιείτε ως Reseller

domainname

Domain στον λογαριασμό σας

ото Papaki

**do** Τιμή: getcontactdetails

### c) <u>Παράδειγμα Response</u>

```
"response": {
  "code": "1000",
  "message": "Message",
  "registrantFirstName": "RETUTNEDregistrantFirstName",
  "registrantLastname": "RETUTNEDRETUTNEDregistrantLastname",
  "registrantFullname": "registrantFullname",
  "registrantjob": "RETUTNEDregistrantjob",
  "registrantemail": "RETUTNEDregistrantemail",
  "registrantaddress1": "RETUTNEDregistrantaddress1",
  "registrantaddress2": "RETUTNEDregistrantaddress2",
  "registrantcity": "RETUTNEDregistrantcity",
  "registrantstate": "RETUTNEDregistrantstate",
  "registrantpostcode": "RETUTNEDregistrantpostcode",
  "registrantcountry": "RETUTNEDregistrantcountry",
  "registrantphone": "RETUTNEDregistrantphone",
  "registrantfax": "RETUTNEDregistrantfax",
  "adminFirstName": "RETUTNEDadminFirstName",
  "adminLastname": "RETUTNEDadminLastname",
  "adminFullname": "RETUTNEDadminFullname",
  "adminjob": "RETUTNEDadminjob",
  "adminemail": "RETUTNEDadminemail",
  "adminaddress1": "RETUTNEDadminaddress1",
  "adminaddress2": "RETUTNEDadminaddress2",
  "admincity": "RETUTNEDadmincity",
  "adminstate": "RETUTNEDadminstate",
  "adminpostcode": "RETUTNEDadminpostcode",
  "admincountry": "RETUTNEDadmincountry",
  "adminphone": "RETUTNEDadminphone",
  "adminfax": "RETUTNEDadminfax",
  "techFirstName": "RETUTNEDtechFirstName",
  "techLastname": "RETUTNEDtechLastname",
  "techFullname": "RETUTNEDtechFullname",
  "techjob": "RETUTNEDtechjob",
  "techemail": "RETUTNEDtechemail",
  "techaddress1": "RETUTNEDtechaddress1",
```

```
"techaddress2": "RETUTNEDtechaddress2",
    "techcity": "RETUTNEDtechcity",
    "techstate": "RETUTNEDtechstate",
    "techpostcode": "RETUTNEDtechpostcode",
    "techcountry": "RETUTNEDtechcountry",
    "techphone": "RETUTNEDtechphone",
    "techfax": "RETUTNEDtechfax"
}
```

1000 - Command Completed Succesfully

120 - Check the Details you enter

180 - Warning: Tech contact has not changed

190 - Warning: Admin contact has not changed

200 - Warning: Tech contact does not exist

210 - Warning: Admin contact does not exist

130 - Check the Details you enter

140 - Not affiliate previledges

170 - Connection Error

#### 4.7. **Set contacts**

Το domain θα πρέπει να έχει εγκριθεί από την ΕΕΤΤ

### a) JSON request

```
"request": {
    "do": "savecontactdetails",
    "apiKey": "myapikey",
    "domainname": "mydomainname.gr",
    "firstname": " ",
    "lastname": " ",
    "emailaddress": " ",
    "address1": " ",
    "address2": " ",
    "city": " ",
    "stateprovince": " ",
    "postalcode": " ",
    "country": " ",
    "phone": " ",
```

```
"fax": " ",
      "adminfirstname": " ",
      "adminlastname": " ",
     "adminfullname": " ",
      "adminemailaddress": " ",
      "adminaddress1": " ",
      "adminaddress2": " ",
     "admincity": " ",
      "adminstateprovince": " ",
      "adminpostalcode": " ",
      "admincountry": " ",
      "adminphone": " ",
      "adminfax": " ",
      "techfirstname": " "
      "techlastname": " ",
      "techfullname": " ",
      "techemailaddress": " ",
      "techaddress1": " ",
      "techaddress2": " ",
     "techcity": " ",
      "techstateprovince": " ",
      "techpostalcode": " ",
      "techcountry": " ",
      "techphone": " ",
      "techfax": " "
  }
}
```

**apiKey** Το apikey που χρησιμοποιείτε ως Reseller

**domainname** Domain στον

λογαριασμό σας στο Papaki

**do** Τιμή:

savecontactdetails

Αφήστε κενά όλα

**firstname**, **lastname** κ.τ.λ. Registrant contact Details

**adminfirstname**, Admin Contact Details

τα στοιχεία του admin αν δε θέλετε

να γίνουν αλλαγές **techfirstname**, **techlastname** Tech Contact Details Αφήστε κενά όλα

τα στοιχεία του tech αν δε θέλετε να γίνουν αλλαγές

adminlastname κ.τ.λ.

к.т.λ.

### c) <u>Παράδειγμα Response</u>

```
{
    "response": {
        "code": "1000",
        "message": "Message"
    }
}
```

### d) Πιθανά Response codes και messages

- 1000 Command Completed Succesfully
- 120 Check the Details you enter
- 180 Warning: Tech contact has not changed
- 190 Warning: Admin contact has not changed
- 200 Warning: Tech contact does not exist
- 210 Warning: Admin contact does not exist
- 130 Check the Details you enter
- 140 Not affiliate previledges
- 170 Connection Error
- 240 Domain status (under EETT approvement) prohibits operation

#### e)**Notes**

- Αφήστε κενά όλα τα στοιχεία του admin ή του tech contact αν δε θέλετε να γίνουν αλλαγές
- Α Για τα .gr ονόματα χώρου αν στείλετε tech/admin contacts και αν για το συγκεκριμένο domain δεν υπάρχουν αντίστοιχα contacts στο Μητρώο τότε θα δημιουργηθούν νέα contacts
- Α Για τα .gr ονόματα χώρου δε μπορείτε να κάνετε αλλαγές στα πεδία RegistrantFullname, Registrantfirstname, Registrantlastname οπότε οι τιμές για τα συγκεκριμένα πεδία θα αγνοηθούν αν στείλετε στο request. Αν θέλετε να κάνετε αλλαγή ιδιοκτήτη μπορείτε να δείτε τη συνάρτηση "Domain Change Owner" στην ενότητα 4.17

### 4.8. Domain Search a) JSON request "request": { "apiKey": "myapikey", "type": "domainSearch", "lang": "el", "domain": "google2", "extensions": { "ext": [ ".gr", ".eu"

### b) Παράμετροι:

apiKey

To apikey που χρησιμοποιείτε ως Reseller

domain

type extensions Χωρίς την κατάληξη π.χ. "mydomain"

Τιμή: domainSearch .COM, .EU, .NET, .INFO, .ORG, .MOBI, .LA, .NAME, .CC, .AC, .IO, .SH, .TV, .BZ, .WS, .MS, .GS, .IN , .FM, .CO.UK,.ME.UK,.ORG.UK, .GR, .COM.GR, .NET.GR, .ORG.GR, .GOV.GR, .EDU.GR

### c) Παράδειγμα Response

```
{
    "response": {
        "code": "1000",
        "message": "Command completed successfully",
        "availabledomains": {
            "domain": "google2.gr"
        },
        "notavailabledomains": {
            "domain": "google2.eu"
        }
    }
}
```

### 4.9. **Whois**

```
a) JSON request
{
    "request": {
        "apikey": "myapikey",
        "type": "whois",
        "lang": "el",
        "domain": "onedomain.gr"
    }
}
```

### b) <u>Παράμετροι:</u>

apiKey

To apikey που χρησιμοποιείτε ως

Reseller

domain

**type** Τιμή: whois

### c) Παράδειγμα Response

```
{
    "response": {
        "code": "1000",
        "message": "Message",
        "whoisReply": "Whois Message"
    }
}
```

### 4.10. Get Domain Lock Status

```
a) JSON request
{
"request": {
"do": "getDomainlock",
"apiKey": "myapikey",
"domainname": "testdomain.com",
"customer_language": "gr"
}
}
```

### b) <u>Παράμετροι:</u>

apiKey

To apikey που χρησιμοποιείτε ως Reseller

domainname

Domain στον λογαριασμό σας στο Papaki

**do** Τιμή: getDomainlock

### c) <u>Παράδειγμα Response</u>

```
{
    "response": {
        "code": "1000",
        "message": "Message",
        "lock_state": "True"
    }
}
```

# 4.11. **Set Domain Lock a) JSON Request**

```
"request": {
"do": "setDomainlock",
"apiKey": "myapikey",
"domainname": ".",
"customer_language": "gr",
"locktype": "disable"
}
}
```

### b) <u>Παράμετροι:</u>

apiKey

To apikey που χρησιμοποιείτε ως Reseller

domainname

do locktype Domain στον λογαριασμό σας στο Papaki

Tιμή: setDomainlock "disable" ή "enable"

### c) <u>Παράδειγμα Response</u>

```
{
    "response": {
        "code": "1000",
        "message": "Message"
    }
}
```

### 4.12. Send authorization code

```
a) JSON request
{
"request": {
"do": "getauthocode",
"apiKey": "myapikey",
"domainname": "mydomainname.gr"
}
}
```

apiKey

To apikey που χρησιμοποιείτε ως Reseller

domainname

Domain στον λογαριασμό σας στο Papaki

do

Τιμή: getauthocode

c) Response

```
{
    "response": {
        "code": "1000",
        "message": "Message"
    }
}
```

### 4.13. **Set AutoRenew Function**

```
a) JSON request
{
"request": {
  "do": "setautorenew",
  "apiKey": "myapikey",
  "uniqueid": "d12345",
  "autorenew": "False"
}
}
```

### b) **Παράμετροι:**

do Τιμή:

**аріКеу** То арікеу пои

χρησιμοποιείτε ως Reseller

**uniqueid** Επιστρέφεται στο response

της κατοχύρωσης

**autorenew** "True" for enable, "False" for disable

c) Response
{
"response": {
"code": "1000",
"message": "Command Completed Successfully",
"newAutoRenewStatus": "False",
"oldAutoRenewStatus": "False"

### 4.14. Register NameServer

```
a) JSON request
{
  "request": {
    "apiKey": "12345",
    "do": "registerns",
    "ip_address": "78.12.23.128",
    "ip_type": "v4",
    "name_server": "ns2.testdomain.gr"
  }
}
```

### b) **Παράμετροι:**

}

**do** Τιμή:registerns

**аріКеу** То арікеу пои

χρησιμοποιείτε ως Reseller

### domainname

Domain στον λογαριασμό σας στο Papaki

name\_server

ip\_type

ip\_address Valid ip address "v4" ή "v6"

π.χ. "78.12.23.128" π.χ.2: ""

```
c) Response
"response": {
"code": "1000",
"message": "Command Completed Successfully"
}
```

### 4.15. **Modify Nameserver**

```
a) JSON request
  "request": {
  "apiKey": "12345",
  "do": "modifyns",
  "oldip": "78.12.23.128",
   "newip": "78.12.23.129",
   "name_server": "ns2.testdomain.gr"
}
```

### b) **Παράμετροι:**

do Τιμή: modifyns

apiKey To apikey пои

χρησιμοποιείτε ως Reseller

domainname

Domain στον λογαριασμό σας στο Papaki

name\_server

oldip

Η έγκυρη τρέχουσα ip του nameserver

newip

 $\pi.\chi.$  "78.12.23.128"

```
c) Response
{
"response": {
"code": "1000",
"message": "Command Completed Successfully"
}
}
```

### 4.16. **Delete Nameserver**

```
a) JSON request
{
   "request": {
    "apiKey": "12345",
    "do": "deletens",
    "name_server": "ns2.testdomain.gr"
   }
}
```

### b) Παράμετροι:

do

Τιμή: deletens

apiKey

То apikey пои

χρησιμοποιείτε ως Reseller

domainname

Domain στον λογαριασμό

σας στο Papaki

name\_server

```
c) Response {
"response": {
```

```
"code": "1000",
"message": "Command Completed Successfully"
}
}
```

### 4.17. **Domain Change Owner**

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο για .gr ονόματα .

Μπορείτε να δείτε το κόστος εδώ: http://www.papaki.gr/en/domain-names-price-list.htm

```
a) JSON request
{
   "request": {
    "do": "changeOwner",
    "domainname": "testdomain123r.gr",
    "apiKey": "myapikey",
    "new_contact": {
          "fullname": "new fullaname",
          "firstname": "new firstname",
          "lastname": "new lastname",
          "email": "email@hotmail.com",
          "address": "new address",
          "state": "new state",
          "city": "new city",
          "postcode": "49084",
          "country": "GR",
          "phone": "+30.6956111111",
          "fax": "+30.2105555555"
          }
  }
}
```

### b) **Παράμετροι:**

**do** Τιμή: changeOwner

**аріКеу** То арікеу пои

χρησιμοποιείτε ως Reseller

**domainname** Domain στον λογαριασμό

σας στο Papaki

**new\_contact** Περιλαμβάνει τα νέα στοιχεία

ιδιοκτήτη

fullname	Νέα επωνυμία ιδιοκτήτη	3 εως 64 χαρακτήρες
firstname	Νέο όνομα ιδιοκτήτη	3 εως 64 χαρακτήρες
lastname	Νέο επίθετο ιδιοκτήτη	3 εως 64 χαρακτήρες
email	Νέο email ιδιοκτήτη	Μέγιστο αριθμό χαρακτήρων : 64 σύμφωνα με το rfc822.
address	Νέα διεύθυνση ιδιοκτήτη	3 εως 64 χαρακτήρες
state	Νέα περιοχή ιδιοκτήτη	3 εως 32 χαρακτήρες
city	Νέα πόλη ιδιοκτήτη	3 εως 64 χαρακτήρες
postcode	Νέος Τ.Κ. ιδιοκτήτη	3 εως 16 χαρακτήρες
country	Νέα χώρα ιδιοκτήτη	π.χ. GB , 2 χαρακτήρες, http://isocountrycodes.net/
phone	Νέο τηλέφωνο ιδιοκτήτη	+CCC.NNNNNNNNN
fax	Νέο fax ιδιοκτήτη (optional)	+CCC.NNNNNNNNN

### c) Response

Τα πεδία pdfurl και requestid επιστρέφονται μόνο αν το πεδίο code είναι "1000"

```
{
  "response": {
  "code": "1000",
  "message": "Command Completed Successfully",
  "pdfurl": "https://api.papaki.com/downloadurl.aspx?",
  "requestid": "3000"
  }
}
```

### d) Πιθανά Response codes και messages

1000 - Command Completed Succesfully

4000 - Not validated: ApiKey Missing

4000 - Not validated. Invalid Credentials or No permission from IP:...

600 - Unexpected exception

400 - Authentication Error

401 - Domain Status prohibits operation

189 - Contact Validation Error, Check contact details

500 - Process not completed

300 - Invalid tld

1100 - Request Message not valid

### 4.18. **Delete Domain**

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο για .gr ονόματα χώρου.

Η συνάρτηση αυτή διαγράφει οριστικά ένα όνομα χώρου από το Μητρώο και δε μπορεί να γίνει ανάκληση της διαδικασίας

Εάν το domain δεν έχει ακόμα εγκριθεί από την ΕΕΤΤ τότε θα επιστραφούν στον λογαριασμό σας τόσα credits όσα τα έξοδα της αγοράς.

```
a) JSON Request
{
"request": {
  "do": "deletedomain",
  "apiKey": "myapikey",
  "domainname": "testdomain123s.gr",
  "uniqueid": "d12345"
}
```

### b) **Παράμετροι:**

do Τιμή: deletedomain

аріКеу To apikey пои

χρησιμοποιείτε ως Reseller

domainname Domain στον λογαριασμό

σας στο Papaki

uniqueid Επιστρέφετε στο response

της κατοχύρωσης

```
c) Response {
"response": {
"code": "1000",
"message": "Command Completed Successfully",
```

```
"CreditsAdded": "True" } }
```

1000 - Command Completed Succesfully

4000 - Not validated: ApiKey Missing

4000 - Not validated. Invalid Credentials or No permission from IP:...

400 - Authentication Error

200 - Error Deleting domain

300 - Only .gr domains can be deleted

1100 - Request Message not valid

### 4.19. checkphonevalid

Κάνει έλεγχο αν ένα τηλέφωνο ή fax είναι έγκυρο

### a) <u>Json Request</u>

```
{
"request": {
  "do": "checkphonevalid",
  "apiKey": "12345",
  "phone": "+30.2645097373"
}
}
```

### b) **Παράμετροι:**

do Τιμή: checkphonevalid

аріКеу To apikey пои

χρησιμοποιείτε ως Reseller

phone +CCC.NNNNNNNNN

## c) **Response**

```
"response": {
"code": "1000",
"message": "Command Completed Successfully"
}
}
```

1000 - Command Completed Succesfully

4000 - Not validated: ApiKey Missing

4000 - Not validated. Invalid Credentials or No permission from IP:...

1100 - Request Message not valid

120 - Invalid Phone Number

### 4.20. Check Name Server

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο για το μητρώο των Gr ονομάτων χώρου Ελέγχει αν ένας nameserver έχει δηλωθεί στο μητρώο

```
a) Json Request

{
   "request": {
   "apiKey": "12345",
   "do": "checknameserver",
   "name_server": "dns1.papaki.gr",
   "registry": "gr"
   }
}
```

### <u>b) Παράμετροι:</u>

do Τιμή: checknameserver

аріКеу То арікеу пои

χρησιμοποιείτε ως Reseller

name\_server

registry Τιμή:"gr": για το Μητρώο

των Gr

```
1000 - Command Completed Succesfully
```

4000 - Not validated: ApiKey Missing

4000 - Not validated. Invalid Credentials or No permission from IP:...

1100 - Request Message not valid

201 - Invalid Registry

### 4.21. Get domain Information Η συνάρτηση αυτή επιστρέφει πληροφορίες για το όνομα χώρου

### a) Json Request

```
{
  "request": {
    "type": "getDomainInfo",
    "apiKey": "myapikey",
    "domainname": "testdomain.gr"
  }
}
```

## b) **Παράμετροι:**

type Τιμή: getDomainInfo

аріКеу To apikey пои

χρησιμοποιείτε ως Reseller

domainname Domain στον λογαριασμό

σας στο Papaki

```
c) Response
{
    "response": {
    "code": "1000",
    "message": "Command Completed Successfully",
    "CreationDate": "2009-06-23",
    "expirationDate": "2013-06-22",
    "RegistryStatus": {
    "StatusArray": [
        "ok"
    ]
    },
    "domainname": "testdomain.gr",
    "password": "myepppassword",
    "uniqueid": "d13456"
}
}
```

## d) Πιθανά Response codes και messages

1000 - Command Completed Succesfully

4000 - Not validated: ApiKey Missing

4000 - Not validated. Invalid Credentials or No permission from IP:...

1100 - Request Message not valid

120 - Validation Error

1300 - Domain Changed Registrar

1200 - Getting Info Error

### e) Response notes

- 🔺 Τα CreationDate, expirationDate θα εμφανίζονται στη μορφή: yyyy-dd-mm
- Το Password είναι ο κωδικός εξουσιοδότησης που επιστρέφεται μόνο στα .gr ονόματα χώρου
- \* **RegistryStatus**: ok, pendingCreate (δεν έχει εγκριθεί ακόμα από την ΕΕΤΤ), pendingDelete (σε καραντίνα), inactive (δεν έχουν δηλωθεί nameservers). Ένα όνομα χώρου μπορεί να έχει πάνω από ένα status, π.χ. "ok" και "inactive"

## 4.22. Multi Modify Nameserver

```
a) JSON request
```

## b) **Пара́µєтроі:**

**do** Τιμή: modifynsmulti

**аріКеу** То арікеу пои

χρησιμοποιείτε ως Reseller

name\_server

**ipsarray** Πίνακας με τις Ips

```
c) Response
{
"response": {
"code": "1000",
"message": "Command Completed Successfully"
}
}
```

### 4.23. Ενεργοποίηση πακετου Webhosting

### a) **JSON request**

```
{
    "request": {
        "do": "createhosting",
        "apiKey": "myapikey",
        "domain": "domaintohost.gr",
        "plan": "dynamic-windows",
        "duration": "12",
        "autorenew": "1",
        "notification_type": "email",
        "notify_address": "example@mymail.com"
     }
}
```

## b) **Παράμετροι:**

**do** Tıμή: createhosting

**аріКеу** То арікеу пои

χρησιμοποιείτε ως Reseller

domain που θα φιλοξενηθει. Αν επιλεξετε το πακετο Basic

(Free) το

domain πρεπει να ειναι

κατοχυρωμενο στο λογαριασμο

σας στο papaki

**plan** το πακετο φιλοξενιας μπορει παρει μια απο τις

παρακατω τιμες:

basic

dynamic-windows advanced-windows pro-windows dynamic-linux advanced-linux

pro-linux

**duration** Η διαρκεια της φιλοξενιας (σε μηνες) και ειναι αναλογη του

πακετου που θα

επιλεξετε. Οι μηνιαιες διαρκειες

για καθε πακετο ειναι:

'basic':[12], 'dynamic-

windows':[1,6,12,24,36,48,60],

'advanced-

windows':[1,6,12,24,36,48,60],

'pro-

windows':[1,6,12,24,36,48,60],

'dynamic-

linux':[1,6,12,24,36,48,60],

'advanced-

linux':[1,6,12,24,36,48,60], 'pro-linux':[1,6,12,24,36,48,60]

autorenew

αυτοματη ανανεωση του πακετου

 $1 \acute{\eta} 0$ 

notification\_type

Επιλεξτε πως θα ειδοποιηθειτε Τιμες: email ή url

μετα την ενεργοποιηση του

πακετου.

notify\_address

Για notification type="email" στο πεδιο αυτο συμπληρωνετε μια διευθυνση email στην οποια θα σταλει το email, ενώ για **notification type="url"** στο πεδιο αυτο συμπληρώνετε ενα url στο οποιο θα εκτελεστει ενα HTTP GET Request με

παραμετρους: order: OrderID id: ID πακετου

expiration: Ημερ. Λήξης

```
c) Response
  "response": {
    "hosting": "_ID_",
    "code": "1000",
    "order": " ORDER ",
    "expiration": "_EXPDATE_",
    "message": "Command completed successfully"
  }
}
Σε περίπτωση σφάλματος, θα λάβετε ενα json response της μορφής:
  "response": {
    "code": "_ERROR_CODE_",
    "message": " ERR MESSAGE "
}
```

## 4.24. Manage DS Εγγραφών (DnsSec)

Η συνάρτηση managednssec διαχειρίζεται τις DS εγγραφές ενός domain. Δίνει τη δυνατότητα προσθήκης και διαγραφής DS εγγραφών στο ίδιο request.

## a) **JSON request**

```
"request": {
   "type": "managednssec",
   "apiKey": "myapikey",
   "domainname": "mydomain.gr",
   "dnssectoadd": {
     "ds": [
         "keyTag": "22222",
         "alg": "5",
         "digest": "745D3A419DAAAAAAAAAAAAB187E770E6DA56653A",
         "publicKey": ""
       }
     1
   },
"dnssectoremove": {
     "ds": [
       {
         "keyTag": "22222",
         "alg": "5",
         "publicKey": ""
     1
   }
 }
}
```

#### b) <u>Παράμετροι:</u>

type Τιμή: managednssec Υποχρεωτικό πεδίο

apiKey Το apikey που χρησιμοποιείτε Υποχρεωτικό πεδίο

ως Reseller

domainname το domain για το οποίο θα Υποχρεωτικό πεδίο

ενεργοποιηθεί η υπηρεσία

dnssec

το domain πρεπει να ειναι κατοχυρωμενο στο λογαριασμο σας στο papaki.Επιτρεπτά

μητρώα: .gr, .eu

**dnssectoadd** Οι DS εγγραφές που θέλετε να

προστεθούν

Υποχρεωτικό πεδίο μόνο αν δεν έχουν δηλωθεί dnssectoremove

**dnssectoremove** Οι DS εγγραφές που θέλετε να

διαγραφούν

Υποχρεωτικό πεδίο μόνο αν δεν έχουν δηλωθεί dnssectoadd

keyTag KeyTag

alg Ιd που καθορίζει τον

αλγόριθμο

Υποχρεωτικό πεδίο Υποχρεωτικό πεδίο

Τιμες:

3:DSA\_SHA1\_NSEC 6:DSA\_SHA1\_NSEC3 5:RSA\_SHA1\_NSEC 7:RSA\_SHA1\_NSEC3

8:RSA\_SHA256

digest Προαιρετικό πεδίο για τα .eu

ονόματα χώρου

publicKey Πριαιρετικό πεδίο για τα .gr

ονόματα χώρου

```
c) Response
{
"response": {
    "code": "1000",
    "message": "Command completed successfully"
}
```

}

**Σημείωση:** Για το μητρών των .gr ονομάτων χώρου αν υπάρχουν στο request εγγραφές προς προσθήκη το response code θα είναι 1001 αντί για 1000 που σημαίνει ότι σε διάστημα 30 λεπτών θα γίνει έλεγχος από το μητρώο για να ολοκληρωθούν ή να ακυρωθούν οι αλλαγές. Μπορείτε μετά από 30 λεπτά να στείλετε ένα request 'dnssecinfo' (Ενότητα 4.25 για να δείτε αν ολοκληρώθηκαν οι αλλαγές)

```
Σε περίπτωση σφάλματος, θα λάβετε ενα json response της μορφής: {
    "response": {
        "code": "_ERROR_CODE_",
        "message": "_ERR_MESSAGE_"
     }
}
```

### 4.25. **DnsSec Information**

Η συνάρτηση dissecinfo δίνει πληροφορίες για τις DS εγγραφές που υπάρχουν σε κάποιο domain. Επιστρέφει επιπλέον πληροφορία με την τελευταία διαδικασία ελέγχου των DS εγγραφών που προστέθηκαν.

### a) JSON request

```
"request": {
  "type": "dnssecinfo",
  "apiKey": "myapikey",
 "domainname": "mydomain.gr"
}
```

### b) <u>Παράμετροι:</u>

type Τιμή: managednssec Υπογρεωτικό πεδίο

apiKey To apikey που χρησιμοποιείτε Υποχρεωτικό πεδίο

ως Reseller

domainname το domain για το οποίο Υποχρεωτικό πεδίο

αιτήθηκε πληροφορία για τις

dns εγγραφές του

το domain πρεπει να ειναι κατοχυρωμενο στο λογαριασμο σας στο papaki.Επιτρεπτά

μητρώα : .gr, .eu

#### c) Response

```
"response": {
  "code": "1000",
  "message": "Command Completed Successfully",
  "dsrecords": [
      "keyTag": "41190",
      "alg": "8",
      "digest": "745D3A419DAAAAAAAAAAAAB187E770E6DA56653A",
       "publicKey": ""
    }
```

## **5.Extras and Specifications**

### 5.1. **Extras**

Λίστα των χωρών που ανήκουν στην Ευρωπαική Ένωση

Για να κατοχυρωθεί ένα .eu όνομα χώρου , θα πρέπει η χώρα του ιδιοκτήτη να περιέχεται στην παρακάτω λίστα.

```
GB = United Kingdom
AT = Austria
AX = Aland Islands
BE = Belgium
CY = Cyprus
CZ = Czech Republic
DE = Germany
DK = Denmark
EE = Estonia
ES = Spain
FI = Finland
FR = France
GI = Gibraltar
GF = French Guyana
GP = Guadeloupe
GR = Greece
HU = Hungary
IE = Ireland
IT = Italy
```

LT = Lithuania

LU = Luxembourg

LV = Latvia

MQ = Martinique

MT = Malta (including Gozo and Comino)

NL = Netherlands

PL = Poland

PT = Portugal

RE = Reunion

SE = Sweden

SI = Slovenia

SK = Slovakia

## 5.2. Extra Attributes

### **5.2.1** .ASIA extraattributes

Ο πίνακας extraattributes περιέχει πληροφορίες για το Charter Eligibility Declaration (CED) ώστε να ικανοποιήσει απιτήσεις του μητρώου των .ASIA ονομάτων χώρου,

περιλαμβάνοντας τον σκοπό του domain, την κατηγορία του ιδιοκτήτη και τη χώρα του Validator .

Οι παράμετροι του extraattributes associative περιγράφονται παρακάτω.

Παράμετρος Value domainregister changeregis trar

id_number	Μοναδικός αριθμός που αφορά το πεδίο <b>id_type</b> , για παράδειγμα αριθμός διαβατηρίου.	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο
id_type	Eπιτρεπτές τιμές passport, certificate (of Incorporation or business registration), legislation (act, decree ἡ legislation chartering the formation of an entity), societyRegistry, politicalPartyRegistry, ἡ other.	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο
id_type_info	Μια περιγραφή για το πεδίο id_type Μέγιστος αριθμός χαρακτήρων: 255.	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο
legal_entity_type	Επιτρεπτές τιμές naturalPerson, corporation, cooperative, partnership, government, politicalParty, society, institution, or other.	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο
egal_entity_type_info	Μια περιγραφή για το legal_entity_type ,Μέγιστος αριθμός χαρακτήρων: 255.	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο
locality_country	Ο κωδικός χώρας . Μπορείτε να δείτε τις χώρες για Asia/Australia/Pacific εδώ: http://www.icann.org/montreal/geo-regions-topic.htm	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο

## 5.2.2 .US extraattributes

Παράμετρος	Value	domainregister	changeregistrar
app_purpose	Μια περιγραφή του σκοπού: - P1—Κερδοσκοπική επιχείριση P2—Μη κερδοσκοπική επιχείριση, club, θρησκευτικές οργανώσεις κ.τ.λ P3—Προσωπική χρήση P4—Εκπαιδευτικοί σκοποί P5—Κυβερνητικοί σκοποί.	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο
category	Μια περιγραφή της κατηγορία nexus του domain: - C11—Πολίτης των Η.Π.Α C12—Μόνιμος κάτοικος των Η.Π.Α C21—Οργάνωση που βρίσκεται στις Η.Π.Α C31—Μια οντότητα που επιδίδεται συχνά σε νόμιμες δραστηριότητες στις Η.Π.Α C32—Μια οντότητα που έχει γραφείο ή άλλη υπηρεσία στις Η.Π.Α.	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο
validator	Η Χώρα του ιδιοκτήτη	Υποχρεωτικό πεδίο αν category = C31 ή C32	Υποχρεωτικό πεδίο av category = C31 ἡ C32

# **5.2.3** .IT extraattributes

Παράμετρος	Value	domainregister	changeregistrar
entity_type	Eπιτρεπτές τιμές: - 1—Italian and foreign natural persons - 2—Companies/one man companies - 3—Freelance workers/professiona Is - 4—Non-profit organizations - 5—Public organizations - 6—Other subjects - 7—Foreigners who match 2-6	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο
nationality_code	Κωδικός Χώρας Αν entity_type = 1, πρέπει να είναι Ευρωπαική χώρα. Αν entity_type = 2-6, πρέπει να είναι ΙΤ. Αν entity_type = 7, πρέπει να είναι ευρωπαική χώρα εκτός από ΙΤ		Υποχρεωτικό πεδίο
reg_code	An identifying number, usually the VAT or Codice Fiscale (numeric tax code). The value that you need to enter depends on the entity type of the registrant.  - Italian citizens must enter their Codice	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο

Fiscale.

- Non Italians not living in Italy can enter **n.a.**
- Italian companies, freelancers, and other subjects must enter their 11 digit VAT number or tax identification number.
- Italian non-profit organizations must enter their VAT number or tax identification number; however, if they do not have one, they can enter

#### n.a.

- Non Italian entities other than persons (organizations, freelancers, companies, etc.) may enter their VAT number or **n.a.** 

### 5.2.4 .FR extraattributes

Παράμετρος	Value	domainregister	changeregistrar
date_of_birth	Η ημερομηνία γέννησης του ιδιοκτήτη στη μορφή <i>ΥΥΥΥ-ΜΜ-DD</i> .	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο
place_of_birth	Πόλη γέννησης.	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο

country_of_birth	Χώρα γέννησης του ιδιοκτήτη	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο
postal_code_of_birth	Ταχυδρομικός κώδικας περιοχής γέννησης του Ιδιοκτήτη	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο
registrant_type	Ο τύπος του Ιδιοκτήτη. Οι επιτρεπόμενες τιμές είναι individual ή organization.	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο

## 5.2.5 .RU extraattributes

Παράμετρος	Value	domainregister	changeregistrar
date_of_birth	Η ημερομηνία γέννησης του ιδιοκτήτη στη μορφή <i>ΥΥΥΥ-ΜΜ-DD</i> .	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο
id_card_authority	Το όνομα του εκδότη.	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο
id_card_issue_date	Ημερομηνία έκδοσης στη μορφή <i>ΥΥΥΥ-ΜΜ-DD</i> .	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο
id_card_number	Αριθμός κάρτας	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο
registrant_type	Ο τύπος του Ιδιοκτήτη. Οι επιτρεπόμενες τιμές είναι <b>individual</b> ή <b>organization</b> .	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο
place_of_birth	Πόλη γέννησης.	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο

# 5.2.6 .AU extraattributes

Παράμετρος	Value	domainregist er	changeregistr ar
eligibility_id	The identifier of the eligibility document.  Σημαντικό: Αυτός ο αριθμός θα ελεγχθεί, αν είναι λάθος θα ακυρωθεί η κατοχύρωση	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο
eligibility_id_type	The Eligibility ID type. The allowed values depend on the <b>eligibility_type</b> specified. Επιτρεπτή τιμή για <b>Charity</b> : <b>ABN</b> .	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο
	Επιτρεπτή τιμή για <b>Club:</b> <b>ABN</b> .		
	Επιτρεπτές τιμές για Incorporated Association: ACT BN, NSW BN, NT BN, QLD BN, SA BN, TAS BN, VIC BN, και WA BN.		
	Allowed values for <b>Nonprofit Organization</b> are <b>ABN, ACT BN, ACN,</b>		

NSW BN, NT BN, QLD BN, SA BN, TAS BN, VIC BN, WA BN, and OTHER.

Allowed value for **Trade** 

Union is OTHER.

Allowed value for

**Company** is **ACN**.

Allowed value for

**Registered Business** is **OTHER**.

Allowed value for **Sole** 

Trader is ABN.

Allowed value for

Trademark Owner is

TM.

Allowed value for **Pending** 

**Trademark Owner** is

TM.

Allowed value for

Partnership is ABN.

ID document.

Υποχρεωτικό πεδίο Υποχρεωτικό

Υποχρεωτικό

οίδ3π

пєбіо

policy\_reason Επιτρεπτές τιμές:

**1**—The name exactly matches the acronym or abbreviation of the

registrant's

company or trading name, organization

or association name, or trademark.

**2**—The name is connected closely and substantially to the registrant. This

is the default.

eligibility\_type The reason that the

registrant is eligible for the

domain name. The eligibility\_type must correspond to the eligibility\_name. For example, if the registrant

Υποχρεωτικό

пεδіо

Υποχρεωτικό

пєбіо

Υποχρεωτικό πεδίο is using their company name to register the domain, then their eligibility\_type is Company. If they are using their Registered Business Name to register the domain, then their eligibility\_type is Registered Business, even if they are also a company.

Επιτρεπτές τιμές .ASN.AU and .ORG.AU domains :

- Charity
- · Club
- Incorporated

#### **Association**

Non-profit

## **Organization**

Trade Union

Επιτρεπτές τιμές για .COM.AU .NET.AU domains :

- Company
- Partnership
- Pending TM

#### **Owner**

Registered

#### **Business**

- Sole Trader
- Trademark

#### **Owner**

Επιτρεπτή τιμή για .ID.AU domain:

### Citizen/Resident

registrant\_id

The registrant identifier.

Must correspond to the 
registrant\_id\_type value 
(that is, the ABN or ACN), 
Important: This number 
will be verified, and if you

Υποχρεωτικό πεδίο

Υποχρεωτικό πεδίο

	submit an incorrect number, the registration will fail.		
registrant_id_type	Επιτρεπτές τιμές: - <b>ACN</b> —Australian Company Number - <b>ABN</b> —Australian Business Number	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο
registrant_name	The legal entity such as a company, incorporated association, government agency or individual person. Cannot be a registered business name or trademark.	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο

# **5.2.7 .XXX extraattributes**

Παράμετρος ipr_non_resolver	Value Όταν έχει την τιμή 1 το domain δε θα λειτουργεί. Αν βάλετε τιμή σε αυτό το πεδίο, βάλτε τιμή "" στα υπόλοιπα πεδία του extraattributes	Υποχρεωτικό	changeregistrar Υποχρεωτικό πεδίο
icm_membership_id	The ID number that was provided when the registrant successfully completed the XXX Sponsored Community validation process. If this value is not submitted with the domain registration,	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο

the registry will contact the registrant with instructions on how to become a member of the Sponsored Community. If you submit this value, set value "" in all other

extraattributes values If you submit this value, you must also submit the

icm\_membership\_passw

ord value.

icm\_membership\_pas If you submit this value, sword

you must also submit the icm\_membership\_id

value.

ipr\_email The email address to which

all communications from

the registry will be

addressed.

If you submit this value, you must also submit the

ipr name value.

ipr\_name The name (in the format

> firstname lastname) to which all communications from the registry will be

addressed.

If you submit this value, you must also submit the

ipr email value.

Υποχρεωτικό Υποχρεωτικό пεδіо

οίδ3π

πεδίο

пεδіо

Υποχρεωτικό Υποχρεωτικό

πεδίο

Υποχρεωτικό Υποχρεωτικό

οίδ3π

### 5.2.8 .PRO extraattributes

Παράμετρος	Value	domainregister	changeregistrar
profession	Επάγγελμά του ιδιοκτήτη	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο

# **5.2.9** .COM.AR , COM.PT, .PT extraattributes

Παράμετρος	Value	domainregister	changeregistrar
id_card_number	Ο αριθμός της ταυτότητας του ατόμου.	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο
registrant_type	Ο τύπος του Ιδιοκτήτη. Οι επιτρεπόμενες τιμές είναι <b>individual</b> ή <b>organization</b> .	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο
tax_number	Ο αριθμός φορολογικού μητρώου.	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο

## 5.2.10 .LV , .COM.LV extraattributes

<b>Παράμετρος</b> registrant_type	Value Ο τύπος του Ιδιοκτήτη. Οι επιτρεπόμενες τιμές είναι individual ή organization.	domainregister Υποχρεωτικό πεδίο	changeregistrar Υποχρεωτικό πεδίο
id_card_number	Ο αριθμός της ταυτότητας του ατόμου.	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο
registration_number	Ο αριθμός της επιχείρισης.	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο
registrant_vat_id	Ο Α.Φ.Μ. Της εταιρίας	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο

## 5.2.11 .HU , .CO.HU extraattributes

Παράμετρος	Value	domainregister	changeregistrar
registrant_type	Ο τύπος του	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο

	Ιδιοκτήτη. Οι επιτρεπόμενες τιμές είναι <b>individual</b> ή <b>organization</b> .		
id_card_number	Ο αριθμός της ταυτότητας του ατόμου.	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο
registrant_vat_id	А.Ф.М.	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο

## 5.2.12 .COM.BR extraattributes

Παράμετρος	Value	domainregister	changeregistrar
br_register_number	Για τις επιχειρήσεις, αφορά το SNPJ (Business Identifier/Cadastro Nacional de Pessoa Juridica). Για τους ιδιώτες, αφορά το CPF (Individual Tax Number/Cadastro de Pessoa Fisica)	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο

## 5.2.13 .NO extraattributes

Παράμετρος	Value	domainregister	changeregistrar
registration_number	Αριθμός κάρτας	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο

# 5.2.14 .RO, .COM.RO extraattributes

Παράμετρος	Value	domainregister	changeregistrar
id_card_number	Ο αριθμός της ταυτότητας του ατόμου.	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο
registration_number	Ο αριθμός της επιχείρισης.	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο
registrant_type	Ο τύπος του Ιδιοκτήτη. Οι επιτρεπόμενες τιμές είναι <b>individual</b> ή <b>organization</b> .	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο
registrant_vat_id	А.Ф.М.	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο

# **5.2.15 .SE extraattributes**

Παράμετρος	Value	domainregister	changeregistrar
registrant_type	Ο τύπος του Ιδιοκτήτη. Οι επιτρεπόμενες τιμές είναι <b>individual</b> ή <b>organization</b> .	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο
id_card_number	Ο αριθμός της ταυτότητας του ατόμου.	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο
registration_number	Ο αριθμός της επιχείρισης.	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο
registrant_vat_id	А.Ф.М.	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο

## 5.2.16 .DE extraattributes

Παράμετρος	Value	domainregister	changeregistrar
registrant_type	Ο τύπος του Ιδιοκτήτη. Οι επιτρεπόμενες τιμές είναι <b>individual</b> ή	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο

## organization.

### **5.2.17** .DK extraattributes

Παράμετρος	Value	domainregister	changeregistrar
registrant_type	Ο τύπος του Ιδιοκτήτη. Οι επιτρεπόμενες τιμές είναι individual ή organization.	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο
registrant_vat_id	А.Ф.М.	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο

### 5.2.18 .FI extraattributes

Παράμετρος	Value	domainregister	changeregistrar
registrant_type	Ο τύπος του Ιδιοκτήτη. Οι επιτρεπόμενες τιμές είναι <b>individual</b> ή <b>organization</b> .	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο
id_card_number	Ο αριθμός της ταυτότητας του ατόμου.	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο
registration_number	Ο αριθμός της επιχείρισης.	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο

# **Json Request Example**

```
"request": {
    "do": "domainregister",
    "apiKey": "myapikey",
    "domainname": "testdomain.us",
    "description": " ",
    "ip1": " ",
    "ip2": " ",
    "ip3": " ",
    "ip4": " ",
    "ns1": "",
```

```
"ns2": "".
     "ns3": "",
     "ns4": "",
     "owner_fullname": "my fullname",
     "owner_firstname": "myfirstname",
     "owner lastname": "mylastname",
     "owner_email": "myemail@hotmail.com",
     "owner_address": "sdfsdf 14",
     "owner state": "sdfsdf",
     "owner_city": "sdfsdf",
     "owner postcode": "2222",
     "owner_country": "GR",
     "owner_phone": "+30.2102552555",
     "owner fax": "",
     "owner_litepsd": " ",
     "owner title": " ",
     "regperiod": "1",
     "idprotect": "false",
     "customer_language": "gr",
     "extraattributes": {
        "category": "C11",
        "app purpose": "P1",
        "validator": ""
     }
  }
}
```

### **5.3 Asynchronous domains**

Για συγκεκριμένα tlds η κατοχύρωση και η ανανέωση γίνονται ασύγχρονα μέσα σε ένα μικρό χρονικό διάστημα. Τα tlds που λειτουργούν με αυτό τον τρόπο είναι :

.co.il,.com.ar,.com.br,.com.hr,.com.lv,.com.pt,.com.ro,.com.ua,.cz,.dk,.fi,.lt,.lv, .no,.pt,.ro,.ru,.si

#### **5.4 Cabe**

Για συγκεκριμένα tlds η ανανέωση θα πρέπει να σταλεί έναν συγκεκριμένο αριθμό ημερών πριν τη λήξη του domain. Διαφορετικά δε θα μπορεί να ανανεωθεί το domain. Η συγκεκριμένη ιδιαιτερότητα αφορά τα tlds:

Tld

Ελάχιστος αριθμός ημερών ανανέωσης πριν τη λήξη ενός domain

.ac	6
.asn.au	33
.at	5
.be	33
.biz.pl	5
.bz	33
.ca	33
.CC	33
.ch	5
.co.il	35
.co.za	5
.com.ar	35
.com.au	33
.com.br	33
.com.hr	33
.com.lv	40
.com.pl	5
.com.pt	35
.com.ro	35
.com.ua	33
.CZ	35
.dk	37
.edu.pl	5
.es	33
.fi	33
.fm	5
.fr	5
.gs	7
.id.au	33
.in	33
.info.pl	5
.io	6
.la	5
.li	5
.lt	40

.lv	40
.md	10
.ms	7
.mx	4
.net.au	33
.net.pl	5
.no	15
.nom.pl	5
.org.au	33
.org.pl	5
.pl	5
.pt	35
.ro	35
.ru	37
.se	5
.sh	6
.shop.pl	5
.si	36
.tv	33
.waw.pl	5
.ws	33



T: (+30) 2810 22 9000, F: (+30) 2810 22 9010, Email: <a href="mailto:info@papaki.gr">info@papaki.gr</a> Karaiksaki Str. 46, N. Alikarnassos, Heraklion, 71 601 Greece