



# Papaki.gr API

## Specification & Documentation

## Περιεχόμενα

1. [Changes Log](#)
2. [Εισαγωγή](#)
3. [Χρήση του API](#)
  - 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 πακέτου Webhosting](#)
  - 4.24. [Manage DS Εγγραφών \(DnsSec\)](#)
  - 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 [.SE extraattributes](#)
- 5.2.16 [.DE extraattributes](#)
- 5.2.17 [.DK extraattributes](#)
- 5.2.18 [.FI extraattributes](#)
- 5.3 [Asynchronous domains](#)
- 5.4 [Cabe](#)

## 1.Changes Log

### Version 4.2.2. Date 12-03–2018

- Προστέθηκε στη συνάρτηση getDomainInfo (ενότητα 4.21), στο response, η πληροφορία για το αν είναι ενεργή ή όχι, η αυτόματη ανανέωση για το domain.
- Προστέθηκαν στη συνάρτηση domainregister (ενότητα 4.1) διευκρινήσεις για τους κανόνες που πρέπει να ικανοποιούνται για τον κωδικό εξουσιοδότησης (authorizationCode) κι επισημάνση ότι αυτό το πεδίο αφορά .gr domains.

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

- ✧ Τα Extra attributes προστέθηκαν στην ενότητα [5.2](#)
- ✧ Η Ενότητα Asynchronous domains προστέθηκε στην ενότητα [5.3](#)
- ✧ Η Ενότητα Cabe προστέθηκε στην ενότητα [5.4](#)

### 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](#)
- ✧ Προστέθηκε η συνάρτηση "Domain Change Owner" στην ενότητα [4.17](#)
- ✧ Προστέθηκε η συνάρτηση "Delete Domain" στην ενότητα [4.18](#)
- ✧ Προστέθηκε η συνάρτηση "checkphonevalid" στην ενότητα [4.19](#)
- ✧ Προστέθηκε η συνάρτηση "checknameserver" στην ενότητα [4.20](#)
- ✧ Προστέθηκε η συνάρτηση "getdomaininfo" στην ενότητα [4.21](#)
- ✧ 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 [4.11](#) η τιμή του πεδίου action από "reglock" έγινε "setDomainlock"
  - ✧ Στην ενότητα 4.10 η τιμή του πεδίου action από "getregistrarlock" έγινε "getDomainlock"
  - ✧ Έχουν 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

Καλωσήλθατε στον API 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 κάποιων task, που διαφορετικά θα εκτελούσατε χειροκίνητα μέσα από το Control Panel του Papaki.

## 3.Χρήση του API

### 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 μία 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 API θα πρέπει να γίνει μέσω Http post αποστέλοντας JSON αντικείμενα.

Τα Json Requests στέλνονται στο [https://api.papaki.com/register\\_url2.aspx](https://api.papaki.com/register_url2.aspx)

### 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 στο 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.

Για τα domains .GR η περίοδος κατοχύρωσης δε μπορεί να είναι μικρότερη από 2 έτη.

#### a) JSON request

##### **Example1**

```
{
  "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": "E12D-Yb2a5",
    "adminfirstname": "firstname",
    "adminlastname": "lastname",
    "adminfullname": "fullname",
    "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": "E12D-Yb2a5"
}
}

```

#### **b) Παράμετροι:**

<b>apiKey</b>	Το apikey που χρησιμοποιείτε ως Reseller	
<b>do</b>		Τιμή: domainregister
<b>owner_fullname</b>	Επωνυμία ιδιοκτήτη	3 έως 64 χαρακτήρες α-ωΑ-Ωάείόώήύϊϋüā-zA-Z0-9,.,@#%^&*(){}:;~_+[]V
<b>owner_firstname</b>	Όνομα ιδιοκτήτη	3 έως 64 χαρακτήρες α-ωΑ-Ωάείόώήύϊϋüā-zA-Z0-9,.,@#%^&*(){}:;~_+[]V
<b>owner_lastname</b>	Επίθετο ιδιοκτήτη	3 έως 64 χαρακτήρες α-ωΑ-Ωάείόώήύϊϋüā-zA-Z0-9,.,@#%^&*(){}:;~_+[]V
<b>owner_email</b>	Email ιδιοκτήτη	Μέγιστο αριθμό χαρακτήρων : 64 σύμφωνα με το rfc822.

<b>owner_address</b>	Διεύθυνση ιδιοκτήτη	3 έως 64 χαρακτήρες α-ωΑ-Ωάείόώήύϊϋϋ̂a-zA-Z0-9,&
<b>owner_state</b>	Περιοχή ιδιοκτήτη	3 έως 32 χαρακτήρες α-ωΑ-Ωάείόώήύϊϋϋ̂a-zA-Z0-9,.-
<b>owner_city</b>	Πόλη ιδιοκτήτη	3 έως 64 χαρακτήρες α-ωΑ-Ωάείόώήύϊϋϋ̂a-zA-Z0-9,.-
<b>owner_postcode</b>	Ταχυδρομικός κώδικας ιδιοκτήτη	3 έως 16 χαρακτήρες α-ωΑ-Ωάείόώήύϊϋϋ̂a-zA-Z0-9-
<b>owner_country</b>	Χώρα ιδιοκτήτη	π.χ. GB , 2 χαρακτήρες, <a href="https://countrycode.org/">https://countrycode.org/</a>
<b>owner_phone</b>	Τηλέφωνο ιδιοκτήτη	+CCC.NNNNNNNNNN
<b>owner_fax</b>	Fax ιδιοκτήτη (προαιρετικό)	+CCC.NNNNNNNNNN Αφήστε το πεδίο κενό αν δε θέλετε να δώσετε fax
<b>owner_litepsd</b>	Κωδικός για το dpanel (προαιρετικό)	3 έως 32 χαρακτήρες
<b>owner_title</b>	Τίτλος Ιδιοκτήτη (προαιρετικό)	3 έως 64 χαρακτήρες
<b>regperiod</b>		Περίοδος κατοχύρωσης σε έτη (για τα .gr είναι 2 έτη)
<b>idprotect</b>	Ενεργοποίηση whois protection	true ή false
<b>domainname</b>	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
<b>description</b>	Μια περιγραφή για το όνομα χώρου (προαιρετικό)	Αφήστε το κενό αν δε θέλετε να δώσετε περιγραφή
<b>ns1, ns2, ns3, ns4, ip1, ip2, ip3, ip4</b>	Nameservers (προαιρετικό)	Αφήστε κενά τα πεδία αν δε θέλετε να δώσετε nameservers
<b>autorenew</b>	Enable or Disable Autorenew (προαιρετικό)	"True" για ενεργοποίηση, "False" για μη ενεργοποίηση  default τιμή : "False"  Το πεδίο αυτό είναι case-sensitive. Οι τιμές που μπορεί να

		λάβει είναι "True" ή "False".
<b>authorizationcode</b>	Ορισμός του κωδικού εξουσιοδότησης κατά την κατοχύρωση(προαιρετικό)  Το πεδίο <i>authorizationcode</i> αφορά τα .GR domains.	Για τα .gr domains : από 8 έως 16 χαρακτήρες  Θα πρέπει να περιλαμβάνεται τουλάχιστον ένας χαρακτήρας από κάθε μία από τις παρακάτω ομάδες :  a-z A-Z 0-9 ~!@#\$%^&*(){};:_+=V?[]  Παράδειγμα: E12D-Yb2a5  (abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ WXYZ0123456789~!@#\$ %^&*(){};:_+=V?[])
<b>Admin Contact Details (προαιρετικό) (Διαθέσιμο μόνο για .gr ονόματα χώρου)</b>		
<b>adminfullname</b>	Επωνυμία του admin Contact	3 έως 64 χαρακτήρες a-ωA-Ωάείόώήύϊϋϋ̂a-zA-Z0-9,.,@#%^&*(){};:_+[]V
<b>adminfirstname</b>	Όνομα του admin Contact	3 έως 64 χαρακτήρες a-ωA-Ωάείόώήύϊϋϋ̂a-zA-Z0-9,.,@#%^&*(){};:_+[]V
<b>adminlastname</b>	Επίθετο του admin Contact	3 έως 64 χαρακτήρες a-ωA-Ωάείόώήύϊϋϋ̂a-zA-Z0-9,.,@#%^&*(){};:_+[]V
<b>adminemailaddress</b>	Email του admin Contact	Μέγιστο αριθμό χαρακτήρων : 64 σύμφωνα με το rfc822.
<b>adminaddress1</b>	Διεύθυνση του admin Contact	3 έως 64 χαρακτήρες a-ωA-Ωάείόώήύϊϋϋ̂a-zA-Z0-9,&
<b>adminaddress2</b>	Διεύθυνση 2 admin Contact (προαιρετικό)	3 έως 64 χαρακτήρες a-ωA-Ωάείόώήύϊϋϋ̂a-zA-Z0-9,&
<b>adminstateprovince</b>	Περιοχή του admin Contact	3 έως 32 χαρακτήρες a-ωA-Ωάείόώήύϊϋϋ̂a-zA-Z0-9,&-

<b>admincity</b>	Πόλη του admin Contact	3 εως 64 χαρακτήρες α-ωΑ-Ωάείόώήύϊϋϋα-zA-Z0-9,.&-
<b>adminpostalcode</b>	T.K. του admin Contact	3 εως 16 χαρακτήρες α-ωΑ-Ωάείόώήύϊϋϋα-zA-Z0-9-
<b>admincountry</b>	Χώρα του admin Contact	π.χ. GB , 2 χαρακτήρες, <a href="https://countrycode.org/">https://countrycode.org/</a>
<b>adminphone</b>	Τηλέφωνο του admin Contact	+CCC.NNNNNNNNNN
<b>Tech Contact Details (προαιρετικό) (Διαθέσιμο μόνο για .gr ονόματα χώρου)</b>		
<b>techfullname</b>	Επωνυμία του tech Contact	3 εως 64 χαρακτήρες α-ωΑ-Ωάείόώήύϊϋϋα-zA-Z0-9,.@#%^&*(){}:;~_+[]\V
<b>techfirstname</b>	Όνομα του tech Contact	3 εως 64 χαρακτήρες α-ωΑ-Ωάείόώήύϊϋϋα-zA-Z0-9,.@#%^&*(){}:;~_+[]\V
<b>techlastname</b>	Επίθετο του tech Contact	3 εως 64 χαρακτήρες α-ωΑ-Ωάείόώήύϊϋϋα-zA-Z0-9,.@#%^&*(){}:;~_+[]\V
<b>techemailaddress</b>	Email του tech Contact	Μέγιστο αριθμό χαρακτήρων : 64 σύμφωνα με το rfc822.
<b>techaddress1</b>	Διεύθυνση του tech Contact	3 εως 64 χαρακτήρες α-ωΑ-Ωάείόώήύϊϋϋα-zA-Z0-9,&
<b>techaddress2</b>	Διεύθυνση2 του tech Contact (προαιρετικό)	3 εως 64 χαρακτήρες α-ωΑ-Ωάείόώήύϊϋϋα-zA-Z0-9,&
<b>techstateprovince</b>	Περιοχή του tech Contact	3 εως 32 χαρακτήρες α-ωΑ-Ωάείόώήύϊϋϋα-zA-Z0-9,.&-
<b>techcity</b>	Πόλη του tech Contact	3 εως 64 χαρακτήρες α-ωΑ-Ωάείόώήύϊϋϋα-zA-Z0-9,.&-
<b>techpostalcode</b>	T.K. του tech Contact	3 εως 16 χαρακτήρες α-ωΑ-Ωάείόώήύϊϋϋα-zA-Z0-9-
<b>techcountry</b>	Χώρα του tech Contact	π.χ. GB , 2 χαρακτήρες, <a href="https://countrycode.org/">https://countrycode.org/</a>
<b>techphone</b>	Τηλέφωνο του tech Contact	+CCC.NNNNNNNNNN

<b>techfax</b>	Fax του tech Contact (προαιρετικό)	+CCC.NNNNNNNNNN
----------------	---------------------------------------	-----------------

### **c) Παράδειγμα Response**

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

### **d) Πιθανά Response codes και messages**

1000 - Command Completed Successfully  
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"
  }
}
```

##### b) Παράμετροι:

<b>apiKey</b>	Το apiKey που χρησιμοποιείτε ως Reseller	
<b>domainname</b>		Domain στον λογαριασμό σας στο Papaki
<b>do</b>		Τιμή: getnameservers

##### c) Παράδειγμα Response

###### **Σημειώσεις:**

- ✧ Αν υπάρχουν καταχωρημένοι nameservers για το συγκεκριμένο όνομα χώρου τότε θα επιστραφούν στο ownNameservers
- ✧ 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",
  }
}
```

## Παράδειγμα 2

#### **d) Πιθανά Response codes και messages**

© 2018 Papaki LTD – [www.papaki.com](http://www.papaki.com)

#### 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"
        }
      ]
    }
  }
}
```

##### b) Παράμετροι:

<b>apiKey</b>	Το apikey που χρησιμοποιείτε ως Reseller	
<b>domainname</b>		Domain στον λογαριασμό σας στο Papaki
<b>NameServers</b>		Δώστε 1 έως 4 έγκυρους nameservers
<b>do</b>		Τιμή: editnameservers

##### c) Παράδειγμα Response

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



#### **d) Πιθανά Response codes και messages**

1000 - Command Completed Successfully  
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 EETT.

##### **a) JSON αποστολής**

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

**b) Παράμετροι:**

<b>apiKey</b>	Το apiKey που χρησιμοποιείτε ως Reseller	
<b>domainname</b>		Domain στον λογαριασμό σας στο Papaki
<b>regperiod</b>		Έτη ανανέωσης
<b>idprotect</b>	Ανανέωση και του whois protection επίσης (επιτρέπεται μόνο αν υπάρχει ήδη whois Protection για το συγκεκριμένο domain)	true ή false
<b>do</b>		Τιμή: domainupdate
<b>check24hours</b>	Προαιρετικό πεδίο. Όταν είναι True επιτρέπει μόνο μία ανανέωση ονόματος χώρου μέσα σε διάστημα 24 ωρών	Τιμή: "True", "False"

**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 Successfully
- 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 approval) prohibits operation

#### 4.5. Transfer Domain

Σημείωση: Η εντολή αυτή δεν υποστηρίζεται στο Test περιβάλλον.

##### 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) Παράμετροι:**

<b>apiKey</b>	Το apiKey που χρησιμοποιείτε ως Reseller	
<b>domainname</b>		Domain στον λογαριασμό σας στο Papaki
<b>authcode</b>	Κωδικός εξουσιοδότησης	
<b>do</b>		Τιμή: changeregistrar

**c) Παράδειγμα Response**

```
{
  "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"
  }
}
```

##### b) Παράμετροι:

<b>apiKey</b>	Το apiKey που χρησιμοποιείτε ως Reseller	
<b>domainname</b>		Domain στον λογαριασμό σας στο Papaki
<b>do</b>		Τιμή: getcontactdetails

##### c) Παράδειγμα Response

```
{
  "response": {
    "code": "1000",
    "message": "Message",
    "registrantFirstName": "RETURNEDregistrantFirstName",
    "registrantLastName": "RETURNEDregistrantLastName",
    "registrantFullname": "registrantFullname",
    "registrantjob": "RETURNEDregistrantjob",
    "registrantemail": "RETURNEDregistrantemail",
    "registrantaddress1": "RETURNEDregistrantaddress1",
    "registrantaddress2": "RETURNEDregistrantaddress2",
    "registrantcity": "RETURNEDregistrantcity",
    "registrantstate": "RETURNEDregistrantstate",
    "registrantpostcode": "RETURNEDregistrantpostcode",
    "registrantcountry": "RETURNEDregistrantcountry",
    "registrantphone": "RETURNEDregistrantphone",
    "registrantfax": "RETURNEDregistrantfax",
    "adminFirstName": "RETURNEDadminFirstName",
    "adminLastName": "RETURNEDadminLastName",
    "adminFullname": "RETURNEDadminFullname",
    "adminjob": "RETURNEDadminjob",
    "adminemail": "RETURNEDadminemail",
    "adminaddress1": "RETURNEDadminaddress1",

```

```
"adminaddress2": "RETURNEDadminaddress2",  
"admincity": "RETURNEDadmincity",  
"adminstate": "RETURNEDadminstate",  
"adminpostcode": "RETURNEDadminpostcode",  
"admincountry": "RETURNEDadmincountry",  
"adminphone": "RETURNEDadminphone",  
"adminfax": "RETURNEDadminfax",  
"techFirstName": "RETURNEDtechFirstName",  
"techLastName": "RETURNEDtechLastName",  
"techFullName": "RETURNEDtechFullName",  
"techjob": "RETURNEDtechjob",  
"techemail": "RETURNEDtechemail",  
"techaddress1": "RETURNEDtechaddress1",  
"techaddress2": "RETURNEDtechaddress2",  
"techcity": "RETURNEDtechcity",  
"techstate": "RETURNEDtechstate",  
"techpostcode": "RETURNEDtechpostcode",  
"techcountry": "RETURNEDtechcountry",  
"techphone": "RETURNEDtechphone",  
"techfax": "RETURNEDtechfax"  
}  
}
```

#### **d) Πιθανά Response codes και messages**

1000 - Command Completed Successfully  
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": " ",
    "fullname": " ",
    "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": " "
  }
}
```

**b) Παράμετροι:**

<b>apiKey</b>	To apiKey που χρησιμοποιείτε ως Reseller	
<b>domainname</b>		Domain στον λογαριασμό σας στο Papaki
<b>do</b>		Τιμή: savecontactdetails
<b>firstname, lastname κ.τ.λ.</b>	Registrant contact Details	
<b>adminfirstname, adminlastname κ.τ.λ.</b>	Admin Contact Details	Αφήστε κενά όλα τα στοιχεία του admin αν δε θέλετε να γίνουν αλλαγές
<b>techfirstname, techlastname κ.τ.λ.</b>	Tech Contact Details	Αφήστε κενά όλα τα στοιχεία του tech αν δε θέλετε να γίνουν αλλαγές

**c) Παράδειγμα Response**

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

**d) Πιθανά Response codes και messages**

1000 - Command Completed Successfully  
 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
- ✧ 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
- ✧ 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
- ✧ Τα πεδία fax και address2 είτε για owner, είτε για admin, είτε για tech, είναι προαιρετικά. Μπορείτε να τα αφήσετε κενά, πρέπει όμως να τα συμπεριλάβετε στα πεδία του request.
- ✧ Ο αριθμός τηλεφώνου / fax, θα πρέπει να είναι έγκυρος διεθνής αριθμός τηλεφώνου της μορφής +CCC.NNNNNNNNNNNN, όπου CCC είναι ο κωδικός χώρας και N ο αριθμός του τηλεφώνου.
- ✧ Οι χαρακτήρες που μπορούν να εισαχθούν για τον owner, admin, tech στα αντίστοιχα πεδία για firstname, lastname, fullname, address1, address2, city, stateprovince, postalcode είναι οι χαρακτήρες που αναφέρονται στο εύρος τιμών για κάθε αντίστοιχο πεδίο, στην εντολή domainregister (ενότητα 4.1).

## 4.8. Domain Search

### a) **JSON request**

```
{
  "request": {
    "apiKey": "myapikey",
    "type": "domainSearch",
    "lang": "el",
    "domain": "mytestdomain",
    "extensions": {
      "ext": [
        ".gr",
        ".eu"
      ]
    }
  }
}
```

**b) Παράμετροι:**

<b>apiKey</b>	Το apiKey που χρησιμοποιείτε ως Reseller	
<b>domain</b>		Χωρίς την κατάληξη π.χ. "mydomain"
<b>type</b>		Τιμή: domainSearch
<b>extensions</b>		Οι καταλήξεις που υποστηρίζονται αναφέρονται στην αντίστοιχη FAQ <a href="#">εδώ</a> .

**c) Παράδειγμα Response**

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

**4.9. Whois**

Σημείωση: Η εντολή αυτή δεν υποστηρίζεται στο Test περιβάλλον.

**a) JSON request**

```
{
  "request": {
    "apikey": "myapikey",
    "type": "whois",
    "lang": "el",
    "domain": "mytestdomain.gr"
  }
}
```

**b) Παράμετροι:**

<b>apiKey</b>	Το apiKey που χρησιμοποιείτε ως Reseller	
<b>domain</b>		
<b>type</b>		Τιμή: whois

**c) Παράδειγμα Response**

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

**4.10. Get Domain Lock Status**

Αυτή η εντολή δεν υφίσταται για .gr και .eu domains.

**a) JSON request**

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

**b) Παράμετροι:**

<b>apiKey</b>	Το apiKey που χρησιμοποιείτε ως Reseller	
<b>domainname</b>		Domain στον λογαριασμό σας στο Papaki
<b>do</b>		Τιμή: getDomainlock

**c) Παράδειγμα Response**

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

**4.11. Set Domain Lock**

Αυτή η εντολή δεν υφίσταται για .gr και .eu domains.

**a) JSON Request**

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

**b) Παράμετροι:**

<b>apiKey</b>	Το apiKey που χρησιμοποιείτε ως Reseller	
<b>domainname</b>		Domain στον λογαριασμό σας στο Papaki
<b>do</b>		Τιμή: setDomainlock
<b>locktype</b>		"disable" ή "enable"

**c) Παράδειγμα Response**

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

**4.12. Send authorization code**

Αποστολή κωδικού εξουσιοδότησης στο email ιδιοκτήτη (δεν πραγματοποιείται άμεσα).

Αυτή η εντολή δεν υποστηρίζεται για domains .eu.

Σημείωση: Δεν υποστηρίζεται στο Test περιβάλλον.

**a) JSON request**

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

**b) Παράμετροι:**

<b>apiKey</b>	Το apiKey που χρησιμοποιείτε ως Reseller	
<b>domainname</b>		Domain στον λογαριασμό σας στο Papaki
<b>do</b>		Τιμή: getauthocode

**c) Response**

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

**4.13. Set AutoRenew Function**

Σημείωση: Αυτή η εντολή δεν υποστηρίζεται στο Test περιβάλλον.

**a) JSON request**

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

b) **Παράμετροι:**

<b>do</b>		Τιμή:
<b>apiKey</b>	Το apiKey που χρησιμοποιείτε ως Reseller	
<b>uniqueid</b>	Επιστρέφεται στο response της κατοχύρωσης	
<b>autorenew</b>		"True" for enable, "False" for disable

c) **Response**

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

#### 4.14. **Register NameServer**

Η εντολή registersns μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη δημιουργία ενός nameserver, private για domain που είναι στη διαχείριση του reseller .

a) **JSON request**

```
{
  "request": {
    "apiKey": "myapikey",
    "do": "registersns",
    "ip_address": "78.12.23.128",
    "ip_type": "v4",
    "name_server": "ns2.testdomain.gr"
  }
}
```

b) **Παράμετροι:**

<b>do</b>		Τιμή:registerns
<b>apiKey</b>	Το apiKey που χρησιμοποιείτε ως Reseller	
<b>domainname</b>		Domain στον λογαριασμό σας στο Papaki
<b>name_server</b>		
<b>ip_type</b>		"v4" ή "v6"
<b>ip_address</b>	Valid ip address	π.χ. "78.12.23.128" π.χ.2: ""

c) **Response**

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

#### 4.15. **Modify Nameserver**

Η εντολή modifyns μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την τροποποίηση ενός private nameserver, για domain που είναι στη διαχείριση του reseller .

a) **JSON request**

```
{  
  "request": {  
    "apiKey": "myapikey",  
    "do": "modifyns",  
    "oldip": "78.12.23.128",  
    "newip": "78.12.23.129",  
    "name_server": "ns2.testdomain.gr"  
  }  
}
```



b) **Παράμετροι:**

<b>do</b>		Τιμή: modifyns
<b>apiKey</b>	Το apiKey που χρησιμοποιείτε ως Reseller	
<b>domainname</b>		Domain στον λογαριασμό σας στο Papaki
<b>name_server</b>		
<b>oldip</b>	Η έγκυρη τρέχουσα ip του nameserver	
<b>newip</b>		π.χ. "78.12.23.128"

c) **Response**

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

#### 4.16. Delete Nameserver

a) **JSON request**

```
{
  "request": {
    "apiKey": "myapikey",
    "do": "deletens",
    "name_server": "ns2.testdomain.gr"
  }
}
```

b) **Παράμετροι:**

<b>do</b>		Τιμή: deletens
<b>apiKey</b>	Το apiKey που χρησιμοποιείτε ως Reseller	
<b>domainname</b>		Domain στον λογαριασμό σας στο Papaki
<b>name_server</b>		

c) **Response**

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

Η εντολή deletens μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη διαγραφή μόνο κάποιου private nameserver για domain που είναι στη διαχείριση του reseller .

#### 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>

Η εντολή αυτή δεν ολοκληρώνεται άμεσα. Χρησιμοποιείται για την αποστολή request για αίτηση μεταβίβασης - αλλαγής ιδιοκτήτη για το domain. Στη συνέχεια, θα πρέπει να συμπληρωθεί το αρχείο .pdf (το url για το οποίο περιλαμβάνεται και στο response) με τα απαιτούμενα στοιχεία.

Για να είναι επιτυχές το response θα πρέπει να υπάρχει το αντίστοιχο ποσό σε credits στο λογαριασμό του reseller.

Σημείωση: Αυτή η εντολή δεν υποστηρίζεται στο Test περιβάλλον.

a) **JSON request**

```
{
  "request": {
    "do": "changeOwner",
    "domainname": "testdomain123.gr",
    "apiKey": "myapikey",
    "new_contact": {
      "fullname": "new fullname",
      "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",
    }
  }
}
```

```

    "title": ""
  }
}

```

b) **Παράμετροι:**

<b>do</b>		Τιμή: changeOwner
<b>apiKey</b>	Το apiKey που χρησιμοποιείτε ως Reseller	
<b>domainname</b>		Domain στον λογαριασμό σας στο Papaki
<b>new_contact</b>		Περιλαμβάνει τα νέα στοιχεία ιδιοκτήτη
<b>fullname</b>	Νέα επωνυμία ιδιοκτήτη	3 έως 64 χαρακτήρες
<b>firstname</b>	Νέο όνομα ιδιοκτήτη	3 έως 64 χαρακτήρες
<b>lastname</b>	Νέο επίθετο ιδιοκτήτη	3 έως 64 χαρακτήρες
<b>email</b>	Νέο email ιδιοκτήτη	Μέγιστο αριθμό χαρακτήρων : 64 σύμφωνα με το rfc822.
<b>address</b>	Νέα διεύθυνση ιδιοκτήτη	3 έως 64 χαρακτήρες
<b>state</b>	Νέα περιοχή ιδιοκτήτη	3 έως 32 χαρακτήρες
<b>city</b>	Νέα πόλη ιδιοκτήτη	3 έως 64 χαρακτήρες
<b>postcode</b>	Νέος Τ.Κ. ιδιοκτήτη	3 έως 16 χαρακτήρες
<b>country</b>	Νέα χώρα ιδιοκτήτη	π.χ. GB , 2 χαρακτήρες, <a href="https://countrycode.org/">https://countrycode.org/</a>
<b>phone</b>	Νέο τηλέφωνο ιδιοκτήτη	+CCC.NNNNNNNNNN
<b>fax</b>	Νέο fax ιδιοκτήτη (optional)	+CCC.NNNNNNNNNN
<b>title</b>	Νέος τίτλος ιδιοκτήτη * (προαιρετική ή συμπλήρωση)	

\* Αναφορικά με το πεδίο **title**, στο request θα πρέπει υποχρεωτικά να συμπεριλαμβάνεται ως πεδίο, αλλά η συμπλήρωσή του είναι προαιρετική.

Μπορείτε να στείλετε το πεδίο title κενό, αν δεν επιθυμείτε να το συμπληρώσετε.

### 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 Successfully
- 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

Σε περίπτωση που υπάρχει ήδη μία αίτηση αλλαγής ιδιοκτήτη σε εκκρεμότητα, και σταλεί ξανά request "changeOwner" για το ίδιο domain, τότε το error είναι 400 - Authentication Error.

## 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

Θα επιστραφούν στον λογαριασμό σας τόσα credits όσα τα έξοδα της αγοράς.

Η εντολή αυτή επιτρέπεται μόνο αν το domain δεν έχει εγκριθεί ακόμα από την ΕΕΤΤ, αλλιώς εμφανίζεται το Error "*The Domain cannot be deleted . Reason: It is approved by EETT*".

a) **JSON Request**

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

b) **Παράμετροι:**

do		Τιμή: deletedomain
apiKey	Το apiKey που χρησιμοποιείτε ως Reseller	
domainname		Domain στον λογαριασμό σας στο Papaki
uniqueid	Επιστρέφεται στο response της κατοχύρωσης	

c) **Response**

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

d) **Πιθανά Response codes και messages**

- 1000 - Command Completed Successfully
- 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) Json Request**

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

##### **b) Παράμετροι:**

do		Τιμή: checkphonevalid
apiKey	Το apiKey που χρησιμοποιείτε ως Reseller	
phone		+CCC.NNNNNNNNNN

##### **c) Response**

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

##### **d) Πιθανά Response codes και messages**

- 1000 - Command Completed Successfully
- 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": "myapikey",
    "do": "checknameserver",
    "name_server": "dns1.papaki.gr",
    "registry": "gr"
  }
}
```

##### b) Παράμετροι:

do		Τιμή: checknameserver
apiKey	Το apikey που χρησιμοποιείτε ως Reseller	
name_server		
registry		Τιμή:"gr": για το Μητρώο των Gr

##### c) Response

```
{
  "response": {
    "code": "1000",
    "message": "Command completed successfully",
    "name": "dns1.papaki.gr",
    "status": "ok",
    "ip": [
      {
        "iptype": "v4",
        "ipaddress": "78.46.65.247"
      }
    ]
  }
}
```

d) **Πιθανά Response codes και messages**

- 1000 - Command Completed Successfully
- 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**

Ανάμεσα στις πληροφορίες που επιστρέφει, είναι και το αν είναι ενεργοποιημένη ή όχι, η επιλογή της αυτόματης ανανέωσης (πεδίο: autoRenewStatus) γι αυτό το domain.

a) **Json Request**

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

b) **Παράμετροι:**

type		Τιμή: getDomainInfo
apiKey	Το apiKey που 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",
    "autoRenewStatus": "False",
  }
}
```



```

    "RegistryStatus": {
    "StatusArray": [
        "ok"
    ]
    },
    "domainname": "testdomain.gr",
    "password": "myepppassword",
    "uniqueid": "d13456"

}
}

```

#### d) **Πιθανά Response codes και messages**

- 1000 - Command Completed Successfully
- 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 EETT), pendingDelete (σε καραντίνα), inactive (δεν έχουν δηλωθεί nameservers). Ένα όνομα χώρου μπορεί να έχει πάνω από ένα status, π.χ. "ok" και "inactive"
- ✧ **autoRenewStatus:** μπορεί να έχει την τιμή "True" ή "False". Δηλώνει αν για το domain αυτό, η αυτόματη ανανέωση είναι ενεργή (autoRenewStatus: True) ή ανενεργή (autoRenewStatus: False).

## 4.22. Multi Modify Nameserver

### a) **JSON request**

```
{
  "request": {
    "apiKey": "myapikey",
    "do": "modifynsmulti",
    "ipsarray": {
      "ips": [
        {
          "iptype": "v4",
          "ipaddress": "78.12.23.131"
        }
      ]
    },
    "name_server": "ns2.testdomain.gr"
  }
}
```

### b) **Παράμετροι:**

<b>do</b>		Τιμή: modifynsmulti
<b>apiKey</b>	Το apiKey που χρησιμοποιείτε ως Reseller	
<b>name_server</b>		
<b>ipsarray</b>	Πίνακας με τις Ips	

### c) **Response**

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

#### 4.23. Ενεργοποίηση πακέτου 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:**

<b>do</b>		Τιμή: createhosting
<b>apiKey</b>	Το apiKey που χρησιμοποιείτε ως Reseller	
<b>domain</b>	το domain που θα φιλοξενηθεί.	Αν επιλέξετε το πακέτο Basic (Free) το domain πρέπει να είναι κατοχυρωμένο στο λογαριασμό σας στο papaki
<b>plan</b>	το πακέτο φιλοξενίας	μπορεί πάρει μια από τις παρακάτω τιμές: basic dynamic-windows advanced-windows pro-windows dynamic-linux advanced-linux pro-linux
<b>duration</b>	Η διάρκεια της φιλοξενίας	(σε μηνες) και είναι αναλογη του πακέτου που θα επιλέξετε. Οι μηνιαίες διάρκειες για κάθε πακέτο είναι: '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]
<b>autorenew</b>	αυτοματη ανανεωση του πακετου	1 ή 0
<b>notification_type</b>	Επιλέξτε πως θα ειδοποιηθείτε μετα την ενεργοποιηση του πακετου.	Τιμες: email ή url
<b>notify_address</b>		Για <b>notification_type="email"</b> στο πεδιο αυτο συμπληρωνετε μια διευθυνση email στην οποια θα σταλει το email, ενώ για <b>notification_type="url"</b> στο πεδιο αυτο συμπληρώνετε ενα url στο οποιο θα εκτελεσται 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": "745D3A419DAAAAAAAAAAAAAB187E770E6DA56653A",
          "publicKey": ""
        }
      ]
    },
    "dnssectoremove": {
      "ds": [
        {
          "keyTag": "22222",
          "alg": "5",
          "digest": "745D3A419DBBBBBBBBBBBBBBBB187E770E6DA56653A",
          "publicKey": ""
        }
      ]
    }
  }
}
```

##### b) **Παράμετροι:**

<b>type</b>		Τιμή: managednssec Υποχρεωτικό πεδίο
<b>apiKey</b>	Το apikey που χρησιμοποιείτε ως Reseller	Υποχρεωτικό πεδίο
<b>domainname</b>	το domain για το οποίο θα ενεργοποιηθεί η υπηρεσία dnssec	Υποχρεωτικό πεδίο το domain πρέπει να είναι

		κατοχυρωμένο στο λογαριασμό σας στο papaki.Επιτρεπτά μητρώα : .gr, .eu
<b>dnssectoadd</b>	Οι DS εγγραφές που θέλετε να προστεθούν	Υποχρεωτικό πεδίο μόνο αν δεν έχουν δηλωθεί dnssectoremove
<b>dnssectoremove</b>	Οι DS εγγραφές που θέλετε να διαγραφούν	Υποχρεωτικό πεδίο μόνο αν δεν έχουν δηλωθεί dnssectoadd
<b>keyTag</b>	KeyTag	Υποχρεωτικό πεδίο
<b>alg</b>	Id που καθορίζει τον αλγόριθμο	Υποχρεωτικό πεδίο Τιμές: 3:DSA_SHA1_NSEC 6:DSA_SHA1_NSEC3 5:RSA_SHA1_NSEC 7:RSA_SHA1_NSEC3 8:RSA_SHA256
<b>digest</b>		Προαιρετικό πεδίο για τα .eu ονόματα χώρου
<b>publicKey</b>		Προαιρετικό 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 ένα json response της μορφής:

```
{
  "response": {
    "code": "_ERROR_CODE_",
    "message": "_ERR_MESSAGE_"
  }
}
```

#### 4.25. DnsSec Information

Η συνάρτηση `dnssecinfo` 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) Παράμετροι:

<b>type</b>		Τιμή: managednssec Υποχρεωτικό πεδίο
<b>apiKey</b>	Το apiKey που χρησιμοποιείτε ως Reseller	Υποχρεωτικό πεδίο
<b>domainname</b>	το domain για το οποίο αιτήθηκε πληροφορία για τις dns εγγραφές του	Υποχρεωτικό πεδίο  το domain πρέπει να είναι κατοχυρωμένο στο λογαριασμό σας στο papaki.Επιτρεπτά μητρώα : .gr, .eu

##### c) Response

```
{
  "response": {
    "code": "1000",
    "message": "Command Completed Successfully",
    "dsrecords": [
      {
        "keyTag": "41190",
        "alg": "8",
        "digest": "745D3A419DAAAAAAAAAAAAAB187E770E6DA56653A",
        "publicKey": ""
      }
    ]
  }
}
```

```

    }
  ],
  "Dsecinfo": [
    {
      "wasSuccessful": "true",
      "validationOutcome": "Η επιβεβαίωση των εγγραφών DS ήταν επιτυχής.",
      "validationDate": "2014-01-09T21:54:59.0Z"
    }
  ]
}
}

```

Σε περίπτωση σφάλματος, θα λάβετε ένα json response της μορφής:

```

{
  "response": {
    "code": "_ERROR_CODE_",
    "message": "_ERR_MESSAGE_"
  }
}

```

## 5.Extras and Specifications

### 5.1. Extras

Λίστα των χωρών που ανήκουν στην Ευρωπαϊκή Ένωση

Για να κατοχυρωθεί ένα .eu όνομα χώρας, 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 απαιτήσεις 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	changeregistrar
id_number	Μοναδικός αριθμός που αφορά το πεδίο <b>id_type</b> , για παράδειγμα αριθμός διαβατηρίου.	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο
id_type	Επιτρεπτές τιμές <b>passport, certificate</b> (of Incorporation or business registration), <b>legislation</b> (act, decree ή legislation chartering the formation of an entity), <b>societyRegistry, politicalPartyRegistry</b> , ή <b>other</b> .	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 <b>naturalPerson, corporation, cooperative, partnership, government, politicalParty, society, institution</b> , or <b>other</b> .	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: <a href="http://www.icann.org/montreal/geo-regions-topic.htm">http://www.icann.org/montreal/geo-regions-topic.htm</a>	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο

### 5.2.2 .US extraattributes

Παράμετρος	Value	domainregister	changeregistrar
app_purpose	Μια περιγραφή του σκοπού: <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>P1</b>—Κερδοσκοπική επιχείριση.</li> <li>- <b>P2</b>—Μη κερδοσκοπική επιχείριση, club, θρησκευτικές οργανώσεις κ.τ.λ.</li> <li>- <b>P3</b>—Προσωπική χρήση.</li> <li>- <b>P4</b>—Εκπαιδευτικοί σκοποί.</li> <li>- <b>P5</b>—Κυβερνητικοί σκοποί.</li> </ul>	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο
category	Μια περιγραφή της κατηγορία nexus του domain: <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>C11</b>—Πολίτης των Η.Π.Α.</li> <li>- <b>C12</b>—Μόνιμος κάτοικος των Η.Π.Α.</li> <li>- <b>C21</b>—Οργάνωση που βρίσκεται στις Η.Π.Α.</li> <li>- <b>C31</b>—Μια οντότητα που επιδίδεται συχνά σε νόμιμες δραστηριότητες στις Η.Π.Α.</li> <li>- <b>C32</b>—Μια οντότητα που έχει γραφείο ή άλλη υπηρεσία στις Η.Π.Α.</li> </ul>	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο
validator	Η Χώρα του ιδιοκτήτη	Υποχρεωτικό πεδίο αν <b>category =</b> <b>C31 ή</b> <b>C32</b>	Υποχρεωτικό πεδίο αν <b>category =</b> <b>C31 ή</b> <b>C32</b>

### 5.2.3 .IT extraattributes

Παράμετρος	Value	domainregister	changeregistrar
entity_type	Επιτρεπτές τιμές: <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>1</b>—Italian and foreign natural persons</li> <li>- <b>2</b>—Companies/one man companies</li> <li>- <b>3</b>—Freelance workers/professionals</li> <li>- <b>4</b>—Non-profit organizations</li> <li>- <b>5</b>—Public organizations</li> <li>- <b>6</b>—Other subjects</li> <li>- <b>7</b>—Foreigners who match 2-6</li> </ul>	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο
nationality_code	Κωδικός Χώρας Αν <b>entity_type = 1</b> , πρέπει να είναι Ευρωπαϊκή χώρα. Αν <b>entity_type = 2-6</b> , πρέπει να είναι <b>IT</b> . Αν <b>entity_type = 7</b> , πρέπει να είναι ευρωπαϊκή χώρα εκτός από IT	Υποχρεωτικό πεδίο	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.	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Italian citizens must enter their Codice Fiscale.</li> <li>- Non Italians not living in Italy can enter <b>n.a.</b></li> <li>- Italian companies, freelancers, and other subjects must enter their 11 digit VAT number or tax identification number.</li> <li>- Italian non-profit organizations must enter their VAT number or tax identification number; however, if they do not have one, they can enter <b>n.a.</b></li> <li>- Non Italian entities other than persons (organizations, freelancers, companies, etc.) may enter their VAT number or <b>n.a.</b></li> </ul>		
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

#### 5.2.4 .FR extraattributes

Παράμετρος	Value	domainregister	changeregistrar
date_of_birth	Η ημερομηνία γέννησης του ιδιοκτήτη στη μορφή YYYY-MM-DD.	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 <b>individual</b> ή <b>organization</b> .	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο

### 5.2.5 .RU extraattributes

Παράμετρος	Value	domainregister	changeregistrar
date_of_birth	Η ημερομηνία γέννησης του ιδιοκτήτη στη μορφή <i>YYYY-MM-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>YYYY-MM-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	domainregistor	changeregistrar
eligibility_id	The identifier of the eligibility document. <b>Σημαντικό: Αυτός ο αριθμός θα ελεγχθεί</b> , 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> .  Επιτρεπτή τιμή για <b>Club</b> : <b>ABN</b> .  Επιτρεπτές τιμές για <b>Incorporated Association</b> : <b>ACT BN, NSW BN, NT BN, QLD BN, SA BN, TAS BN, VIC BN</b> , και <b>WA BN</b> .  Allowed values for <b>Nonprofit Organization</b> are <b>ABN, ACT BN, ACN, NSW BN, NT BN, QLD BN, SA BN, TAS BN, VIC BN, WA BN</b> , and <b>OTHER</b> . Allowed value for <b>Trade Union</b> is <b>OTHER</b> . Allowed value for <b>Company</b> is <b>ACN</b> . Allowed value for <b>Registered Business</b> is <b>OTHER</b> . Allowed value for <b>Sole Trader</b> is <b>ABN</b> . Allowed value for	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο

	<b>Trademark Owner</b> is <b>TM</b> . Allowed value for <b>Pending Trademark Owner</b> is <b>TM</b> . Allowed value for <b>Partnership</b> is <b>ABN</b> .		
eligibility_name	The name on the eligibility ID document.	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο
policy_reason	Επιτρεπτές τιμές: <b>1</b> —The name exactly matches the acronym or abbreviation of the registrant's company or trading name, organization or association name, or trademark. <b>2</b> —The name is connected closely and substantially to the registrant. This is the default.	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο
eligibility_type	The reason that the registrant is eligible for the domain name. The <b>eligibility_type</b> must correspond to the <b>eligibility_name</b> . For example, if the registrant is using their company name to register the domain, then their <b>eligibility_type</b> is <b>Company</b> . If they are using their Registered Business Name to register the domain, then their <b>eligibility_type</b> is <b>Registered Business</b> , even if they are also a company.	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο



	<p>Επιτρεπτές τιμές .ASN.AU and .ORG.AU domains : ♣ <b>Charity</b> ♣ <b>Club</b> ♣ <b>Incorporated Association</b> ♣ <b>Non-profit Organization</b> ♣ <b>Trade Union</b></p> <p>Επιτρεπτές τιμές για .COM.AU .NET.AU domains : ♣ <b>Company</b> ♣ <b>Partnership</b> ♣ <b>Pending TM Owner</b> ♣ <b>Registered Business</b> ♣ <b>Sole Trader</b> ♣ <b>Trademark Owner</b></p> <p>Επιτρεπτή τιμή για .ID.AU domain: <b>Citizen/Resident</b></p>		
registrant_id	The registrant identifier. Must correspond to the <b>registrant_id_type</b> value (that is, the ABN or ACN), <b>Important:</b> This number will be verified, and if you submit an incorrect number, the registration will fail.	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο
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	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο

	person. Cannot be a registered business name or trademark.		
--	------------------------------------------------------------	--	--

### 5.2.7 .XXX extraattributes

Παράμετρος	Value	domainregister	changeregistrar
ipr_non_resolver	Όταν έχει την τιμή <b>1</b> το domain δε θα λειτουργεί. Αν βάλετε τιμή σε αυτό το πεδίο, βάλετε τιμή "" στα υπόλοιπα πεδία του <b>extraattributes</b>	Υποχρεωτικό πεδίο	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, 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 <b>extraattributes values</b>  If you submit this value, you must also submit the <b>icm_membership_password value</b> .	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο
icm_membership_password	If you submit this value, you must also submit the <b>icm_membership_id</b> value.	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο

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 <b>ipr_name</b> value.	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο
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 <b>ipr_email</b> value.	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο

### 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

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 επιχείρησης.	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 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
registrant_vat_id	Α.Φ.Μ.	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	A.Φ.Μ.	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 επιχείρησης.	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο
registrant_vat_id	Α.Φ.Μ.	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 <b>organization</b> .	Υποχρεωτικό πεδίο	Υποχρεωτικό πεδίο

### 5.2.17 .DK 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
registrant_vat_id	Α.Φ.Μ.	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: [info@papaki.gr](mailto:info@papaki.gr)  
Karaiksaki Str. 46, N. Alikarnassos, Heraklion, 71 601 Greece