



Papaki.gr API

Specification & Documentation

1.Changes Log

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

Καλώσήλθατε 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 κάποιον 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.gr/register_url2.aspx

3.3. Πως μα παραγγείτε 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": "",
    "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"
  }
}

```

b) Παράμετροι:

apiKey	Το apikey που χρησιμοποιείτε ως Reseller	
do		Τιμή: domainregister
owner_fullname	Επωνυμία ιδιοκτήτη	3 έως 64 χαρακτήρες
owner_firstname	Όνομα ιδιοκτήτη	3 έως 64 χαρακτήρες
owner_lastname	Επίθετο ιδιοκτήτη	3 έως 64 χαρακτήρες
owner_email	Email ιδιοκτήτη	Μέγιστο αριθμό χαρακτήρων : 64 σύμφωνα με το rfc822.
owner_address	Διεύθυνση ιδιοκτήτη	3 έως 64 χαρακτήρες
owner_state	Περιοχή ιδιοκτήτη	3 έως 32 χαρακτήρες
owner_city	Πόλη ιδιοκτήτη	3 έως 64 χαρακτήρες
owner_postcode	Ταχυδρομικός κώδικας ιδιοκτήτη	3 έως 16 χαρακτήρες
owner_country	Χώρα ιδιοκτήτη	π.χ. GB , 2 χαρακτήρες, http://isocountrycodes.net/
owner_phone	Τηλέφωνο ιδιοκτήτη	+CCC.NNNNNNNNNN
owner_fax	Fax ιδιοκτήτη (προαιρετικό)	+CCC.NNNNNNNNNN Αφήστε το πεδίο κενό αν δε θέλετε να δώσετε fax
owner_litepsd	Κωδικός για το dpanel (προαιρετικό)	3 έως 32 χαρακτήρες
owner_title	Τίτλος Ιδιοκτήτη (προαιρετικό)	3 έως 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 χώρου (προαιρετικό)	Αφήστε το κενό αν δε θέλετε να δώσετε περιγραφή
ns1, ns2, ns3, ns4, ip1, ip2, ip3, ip4	Nameservers (προαιρετικό)	Αφήστε κενά τα πεδία αν δε θέλετε να δώσετε nameservers
autorenew	Enable or Disable Autorenew (προαιρετικό)	"True" για ενεργοποίηση, "False" για μη ενεργοποίηση default τιμή : "False"
authorizationcode	Ορισμός του κωδικού εξουσιοδότησης κατά την κατοχύρωση(προαιρετικό)	X-Y (8 ψηφία) X=τυχαίος κωδικός με μήκος 3 - 5 χαρακτήρες (abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789_) Y=τυχαίος κωδικός με μήκος 3 - 5 χαρακτήρες (abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789) παράδειγμα E12D-Yb2a5
Admin Contact Details (προαιρετικό) (Διαθέσιμο μόνο για .gr ονόματα χώρου)		
adminfullname	Επωνυμία του admin Contact	3 έως 64 χαρακτήρες
adminfirstname	Όνομα του admin Contact	3 έως 64 χαρακτήρες
adminlastname	Επίθετο του admin Contact	3 έως 64 χαρακτήρες
adminemailaddress	Email του admin Contact	Μέγιστο αριθμό χαρακτήρων : 64 σύμφωνα με το rfc822.
adminaddress1	Διεύθυνση του admin Contact	3 έως 64 χαρακτήρες
adminaddress2	Διεύθυνση 2 admin Contact (προαιρετικό)	
adminstateprovince	Περιοχή του admin Contact	3 έως 32 χαρακτήρες

admincity	Πόλη του admin Contact	3 εως 64 χαρακτήρες
adminpostalcode	Τ.Κ. του admin Contact	3 εως 16 χαρακτήρες
admincountry	Χώρα του admin Contact	π.χ. GB , 2 χαρακτήρες, http://isocountrycodes.net/
adminphone	Τηλέφωνο του admin Contact	+CCC.NNNNNNNNNN
Tech Contact Details (προαιρετικό) (Διαθέσιμο μόνο για .gr ονόματα χώρου)		
techfullname	Επωνυμία του tech Contact	3 εως 64 χαρακτήρες
techfirstname	Όνομα του 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	Διεύθυνση του tech Contact	3 εως 64 χαρακτήρες
techaddress2	Διεύθυνση2 του tech Contact (προαιρετικό)	
techstateprovince	Περιοχή του tech Contact	3 εως 32 χαρακτήρες
techcity	Πόλη του tech Contact	3 εως 64 χαρακτήρες
techpostalcode	Τ.Κ. του tech Contact	3 εως 16 χαρακτήρες
techcountry	Χώρα του tech Contact	π.χ. GB , 2 χαρακτήρες, http://isocountrycodes.net/
techphone	Τηλέφωνο του tech Contact	+CCC.NNNNNNNNNN
techfax	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:

apiKey	Το apiKey που χρησιμοποιείτε ως Reseller	
domainname		Domain στον λογαριασμό σας στο Papaki

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

```
{
  "response": {
    "code": "1000",
    "message": "Message",
    "ns1": "ns1.testserver.gr",
    "ns2": "",
    "ns3": "",
    "ns4": "",
    "ownNameservers1": "ns1.mydomainname.gr",
    "ownNameservers2": "ns2.mydomainname.gr",
    "ownNameserversLength": "2"
  }
}
```

d) Πιθανά Response codes και messages

- 1000 - Command Completed Successfully
- 120 - Check the Details you enter
- 140 ή 150 ή 160 - Not affiliate privileges
- 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"
        }
      ]
    }
  }
}
```

b) Παράμετροι:

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

c) Παράδειγμα Response

```
{
  "response": {
```

```

        "code": "1000",
        "message": "Message"
    }
}

```

d) Πιθανά Response codes και messages

1000 - Command Completed Successfully
 140 - Not affiliate privileges
 140 - Unauthorized access
 190 - Error in changing ips for nameservers
 200 - NameServer Not Exists
 210 - Editing NameServer Error
 220 - Error Updating Name Server
 230 - Error Creating Host
 240 - Updating Name Server Error
 160 , 170 - You have no privileges 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) JSON αποστολής

```

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

```

}

b) Παράμετροι:

apiKey	Το apiKey που χρησιμοποιείτε ως Reseller	
domainname		Domain στον λογαριασμό σας στο Papaki
regperiod		Έτη ανανέωσης
idprotect	Ανανέωση και του whois protection επίσης (επιτρέπεται μόνο αν υπάρχει ήδη whois Protection για το συγκεκριμένο domain)	true ή false
do		Τιμή: domainupdate
check24hours	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 privileges

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

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:

apiKey	Το apiKey που χρησιμοποιείτε ως Reseller	
---------------	--	--

domainname		Domain στον λογαριασμό σας στο Papaki
authcode	Κωδικός εξουσιοδότησης	
do		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:

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

c) Παράδειγμα Response

```
{
  "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"
  }
}

```

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

To domain θα πρέπει να έχει εγκριθεί από την EETT

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:

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

4.8. Domain Search

a) JSON request

```
{
  "request": {
    "apiKey": "myapikey",
    "type": "domainSearch",
    "lang": "el",
    "domain": "google2",
    "extensions": {
      "ext": [
        ".gr",
        ".eu"
      ]
    }
  }
}
```

b) Παράμετροι:

apiKey	Το apiKey που χρησιμοποιείτε ως Reseller	
domain		Χωρίς την κατάληξη π.χ. "mydomain"
type		Τιμή: domainSearch
extensions		.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) Παράμετροι:

apiKey	Το 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) Παράμετροι:

apiKey	Το apikey που χρησιμοποιείτε ως Reseller	
domainname		Domain στον λογαριασμό σας στο Papaki
do		Τιμή: getDomainlock

c) Παράδειγμα Response

```
{
  "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) Παράμετροι:

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

c) Παράδειγμα Response

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

4.12. Send authorization code

a) JSON request

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

b) Παράμετροι:

apiKey	Το 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:
-----------	--	-------

apiKey	Το apiKey που 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
apiKey	Το apiKey που χρησιμοποιείτε ως Reseller	

domainname		Domain στον λογαριασμό σας στο Papaki
name_server		
ip_type		"v4" ή "v6"
ip_address	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

a) **JSON request**

```
{
  "request": {
    "apiKey": "12345",
    "do": "modifys",
    "oldip": "78.12.23.128",
    "newip": "78.12.23.129",
    "name_server": "ns2.testdomain.gr"
  }
}
```

b) **Παράμετροι:**

do		Τιμή: modifys
apiKey	Το apiKey που χρησιμοποιείτε ως Reseller	

domainname		Domain στον λογαριασμό σας στο Papaki
name_server		
oldip	Η έγκυρη τρέχουσα ip του nameserver	
newip		π.χ. "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	Το apiKey που 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 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"
    }
  }
}

```

b) **Παράμετροι:**

do		Τιμή: changeOwner
apiKey	Το apiKey που χρησιμοποιείτε ως Reseller	
domainname		Domain στον λογαριασμό σας στο Papaki
new_contact		Περιλαμβάνει τα νέα στοιχεία ιδιοκτήτη

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

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.gr/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

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
apiKey	Το apiKey που 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"
}
}
```

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:...
- 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": "12345",
    "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": "12345",
    "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

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",
    "RegistryStatus": {
      "StatusArray": [
        "ok"
      ]
    },
    "domainname": "testdomain.gr",
    "password": "myeppppassword",
    "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"

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:**

do		Τιμή: modifynsmulti
apiKey	Το apiKey που χρησιμοποιείτε ως Reseller	
name_server		
ipsarray	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:**

do		Τιμή: createhosting
apiKey	Το apiKey που χρησιμοποιείτε ως Reseller	
domain	το domain που θα φιλοξενηθεί.	Αν επιλέξετε το πακέτο Basic (Free) το domain πρέπει να είναι κατοχυρωμένο στο λογαριασμό σας στο papaki
plan	το πακέτο φιλοξενίας	μπορεί πάρει μια από τις παρακάτω τιμές: basic dynamic-windows advanced-windows pro-windows dynamic-linux advanced-linux pro-linux
duration	Η διάρκεια της φιλοξενίας	(σε μήνες) και είναι αναλογία 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]
autorenew	αυτοματη ανανεωση του πακετου	1 ή 0
notification_type	Επιλέξτε πως θα ειδοποιηθείτε μετα την ενεργοποιηση του πακετου.	Τιμες: email ή url
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.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



T: (+30) 2810 22 9000, F: (+30) 2810 22 9010, Email: info@papaki.gr
Karaiksaki Str. 46, N. Alikarnassos, Heraklion, 71 601 Greece