



Papaki.gr API

Specification & Documentation

1.Changes Log

Version 4.1.1 Ημερομηνία 12-06-2014

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

Version 4.1 Ημερομηνία 31-10-2013

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

Version 4, Ημερομηνία 23-05-2013

- ▲ Προστέθηκε η συνάρτηση AutoRenew στην ενότητα 4.13
- ▲ Προστέθηκε η συνάρτηση "Register NameServer" στην ενότητα 4.14
- ▲ Προστέθηκε η συνάρτηση "Modify NameServer" στην ενότητα 4.15
- 🔺 Προστέθηκε η συνάρτηση "Delete NameServer" στην ενότητα 4.16
- Α Προστέθηκε η συνάρτηση "Domain Change Owner" στην ενότητα 4.17
- Α Προστέθηκε η συνάρτηση "Delete Domain" στην ενότητα 4.18
- 🔺 Προστέθηκε η συνάρτηση "checkphonevalid" στην ενότητα 4.19
- Α Προστέθηκε η συνάρτηση "checknameserver" στην ενότητα 4.20
- ▲ Προστέθηκε η συνάρτηση "getdomaininfo" στην ενότητα 4.21
- ▲ 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"
- ▲ Eχουν γίνει αλλαγές στην "savecontactdetails" συνάρτηση. Δείτε τις

- σημειώσεις στην ενότητα 4.7
- Μπορείτε να προσθέσετε admin/tech contact κατά την κατοχύρωση ενός Gr ονόματος. Δείτε την συνάρτηση "domainregister" στην ενότητα 4.1

2. Εισαγωγή

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

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

3.Χρήση του ΑΡΙ

3.1. Request/Response Messages

Ο Συνεργάτης στέλνει ένα request στο API και το API επιστρέφει ένα response. Η διαδικασία επιστρέφει ένα response μήνυμα ως απάντηση σε μία πράξη που εκτελέστηκε. Τα responses περιέχουν δεδομένα ανάλογα με την πράξη που εκτελέστηκε. Σε κάποιες περιπτώσεις, μπορεί να είναι απλά αλφαριθμητικά, σε άλλες μπορεί να είναι μιὶα 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.

Ta Json Requests στέλνονται στο https://api.papaki.gr/register-url2.aspx

3.3. Πως μα παραγγείλετε ένα όνομα χώρου

Περιλαμβάνει τα παρακάτω βήματα:

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

4. Web Service Details

4.1. Κατοχύρωση ονόματος χώρου

Σημείωση:

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

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

a) JSON request

Example1

```
"request": {
  "do": "domainregister",
  "apiKey": "myapikey",
  "domainname": "mydomain.gr",
  "ip1": "10.123.123.2",
  "ip2": "",
  "ip3": "".
  "ip4": "",
  "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": "",
  "reaperiod": "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) <u>Παράμετροι:</u>

аріКеу	To apikey που χρησιμοποιείτε ως Reseller	
do		Τιμή: domainregister
owner_fullname	Επωνυμία ιδιοκτήτη	3 εως 64 χαρακτήρες
owner_firstname	Όνομα ιδιοκτήτη	3 εως 64 χαρακτήρες
owner_lastname	Επίθετο ιδιοκτήτη	3 εως 64 χαρακτήρες
owner_email	Email ιδιοκτήτη	Μέγιστο αριθμό χαρακτήρων : 64 σύμφωνα με το rfc822.
owner_address	Διεύθυνση ιδιοκτήτη	3 εως 64 χαρακτήρες
owner_state	Περιοχή ιδιοκτήτη	3 εως 32 χαρακτήρες
owner_city	Πόλη ιδιοκτήτη	3 εως 64 χαρακτήρες
owner_postcode	Ταχυδρομικός κώδικας ιδιοκτήτη	3 εως 16 χαρακτήρες
owner_country	Χώρα ιδιοκτήτη	π.χ. GB , 2 χαρακτήρες, http://isocountrycodes.net/
owner_phone	Τηλέφωνο ιδιοκτήτη	+CCC.NNNNNNNNN
owner_fax	Fax ιδιοκτήτη (προαιρετικό)	+CCC.NNNNNNNNN

		Αφήστε το πεδίο κενό αν δε θέλετε να δώσετε fax
owner_litepsd	Κωδικός για το dpanel (προαιρετικό)	3 εως 32 χαρακτήρες
owner_title	Τίτλος Ιδιοκτήτη (προαιρετικό)	3 εως 64 χαρακτήρες
regperiod		Περίοδος κατοχύρωσης σε έτη
idprotect	Ενεργοποίηση whois protection	true ή false
domainname	domainname	.COM, .EU, .NET, .INFO, .ORG, .MOBI, .LA, .NAME, .CC, .AC, .IO, .SH, .TV, .BZ, .WS, .MS, .GS, .IN , .FM, .CO.UK,.ME.UK,.ORG.UK, .GR, .COM.GR, .NET.GR, .ORG.GR, .GOV.GR, .EDU.GR
description	Μια περιγραφή για το όνομα 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
		(abcdefgijkmnopqrstwxyzABC DEFGHJKLMNPQRSTWXYZ01 23456789_)
		Y=υχαίος κωδικός με μήκος 3 - 5 χαρακτήρες (abcdefgijkmnopqrstwxyzABC DEFGHJKLMNPQRSTWXYZ01 23456789)
		παράδειγμα E12D-Yb2a5
	ils (προαιρετικό) (Διαθέσιμο μό	νο για .gr ονόματα χώρου)
adminfullname	Επωνυμία του admin Contact	3 εως 64 χαρακτήρες

adminfirstname	'Оvoµa тои admin Contact	3 εως 64 χαρακτήρες
adminlastname	Επίθετο του admin Contact	3 εως 64 χαρακτήρες
adminemailaddress	Email тои admin Contact	Μέγιστο αριθμό χαρακτήρων : 64 σύμφωνα με το rfc822.
adminaddress1	Διεύθυνση του admin Contact	3 εως 64 χαρακτήρες
adminaddress2	Διεύθυνση 2 admin Contact (προαιρετικό)	
adminstateprovince	Περιοχή του admin Contact	3 εως 32 χαρακτήρες
admincity	Πόλη του admin Contact	3 εως 64 χαρακτήρες
adminpostalcode	Т.К. тои 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.NNNNNNNNN
Tech Contact Details	(προαιρετικό) (Διαθέσιμο μόνο	για .gr ονόματα χώρου)
techfullname	Επωνυμία του tech Contact	3 εως 64 χαρακτήρες
techfirstname	'Оvoµa тои tech Contact	3 εως 64 χαρακτήρες
techlastname	Επίθετο του tech Contact	3 εως 64 χαρακτήρες
techemailaddress	Email του tech Contact	Μέγιστο αριθμό χαρακτήρων : 64 σύμφωνα με το rfc822.
techaddress1	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	Т.К. тои 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.NNNNNNNNN
techfax	Fax του tech Contact (προαιρετικό)	+CCC.NNNNNNNNN

c) <u>Παράδειγμα Response</u>

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

d) Πιθανά Response codes και messages

```
1000 - Command Completed Succesfully
```

- 140 Not affiliate previledges
- 140 Unauthorized access
- 20 Error in customer details
- 130 Error in owner details
- 30 There are no available credits
- 50 The domain is not available
- 180 The Registration period is not valid
- 170 The extension of the domain is not valid
- 60 Connection to EPP problem. Check contact details
- 90 Domain name missing
- 100 Description for domain missing
- 80 Unexpected error
- 200 You can not edit these nameservers. The registration was not completed. Please try again
- 1333 Warning: There was a problem with the nameservers. + nameservercode + + nameservermessage
- 40 Connection error to database

4.2. Get Nameservers a) JSON Request

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

b) <u>Παράμετροι:</u>

аріКеу	To apikey που χρησιμοποιείτε ως Reseller	
domainname		Domain στον λογαριασμό σας στο Papaki
do		Τιμή:getnameservers

c) <u>Παράδειγμα Response</u>

Σημειώσεις:

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

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

```
"message": "Message",
    "ns1": "ns1.testserver.gr",
    "ns2": "",
   "ns3": "",
    "ns4": "",
    "ownNameservers1": "ns1.mydomainname.gr",
   "ownNameservers2": "ns2.mydomainname.gr",
    "ownNameserversLength": "2",
    "hasDsRecords": "True",
    "dsrecords": [
     {
        "keyTag": "21111",
        "alg": "5",
        "digest": "",
        "publicKey":
1111111111111111FzNZPtq5JJ5f4h9DblQA7/lbHG0dRA7250IJk1/afCBXrAI2
FFPJdEcF9tgE4rWQiqpg2HZWCVmvYlhBi33M348zkpNksqyQlp6OSlwkRAW7J
11111111111111"
      }
   ]
 }
}
```

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

4.3. Set Nameservers

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

b) <u>Παράμετροι:</u>

аріКеу	To apikey που χρησιμοποιείτε ως Reseller	
domainname		Domain στον λογαριασμό σας στο Papaki
NameServers		Δώστε 1 εώς 4 έγκυρους nameservers
do		Τιμή: editnameservers

c) <u>Παράδειγμα Response</u>

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

- 1000 Command Completed Succesfully
- 140 Not affiliate previledges
- 140 Unauthorized access
- 190 Error in changing ips for nameservers
- 200 NameServer Not Exists
- 210 Editing NameServer Error
- 220 Error Updatng Name Server
- 230 Error Creating Host
- 240 Updating Name Server Error
- 160, 170 You hane no priviledges for this domain
- 180 Check your details
- 40 Connection to database problem
- 60 Connection to EPP problem. Check contact details
- 80 Not valid extension
- 90 Domain name missing
- 80 Unexpected error

4.4. Renew domain

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

```
a) <u>JSON αποστολής</u>
```

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

b) <u>Παράμετροι:</u>

/	- I C P C I	
аріКеу	To 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 ἡ 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) <u>Παράδειγμα Response</u>

d) Πιθανά Response codes και messages

1000 - Command Completed Succesfully

140 - Not affiliate previledges

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

140 - Unauthorized access

20 - Error in customer details

130 - Error in owner details

30 - There are no available credits

40 -Connection to database problem

50 - The domain is not available

170 - The extension of the domain is not valid

180 - The domain does not belong to the customer

190 - Error at updating period

60 - Connection to EPP problem. Check contact details

```
90 - Domain name missing
210 - Error: Failed updating from quarantine
220 - Error: Failed reactivating domain from quarantine
230 - Error: Not supported update from quarantine for com and net
domains
80 - Unexpected error
240 - Domain status (under EETT approvement) prohibits operation
```

4.5. Transfer Domain a) JSON request

```
"request": {
"do": "changeregistrar",
"apiKey": "myapikey",
"domainname": "mydomainname.gr",
"customer_language": "gr",
"authcode": "12345",
"RegistrantContact": {
        "firstname": "Registr. Firstname ",
        "lastname": "Registr. Lastname ",
        "fullname": "Registr. Fullname ",
        "email": "email@email.com",
        "address": "Registr. address ",
        "state": "Registr. state ",
        "city": "Registr. City",
        "postcode": "11111",
        "country": "GR",
        "phone": "+30.2102323233",
        "fax": "+30.2"
     }
```

b) <u>Παράμετροι:</u>

аріКеу	Το apikey που χρησιμοποιείτε ως Reseller	
domainname		Domain στον λογαριασμό σας στο

		Papak	ci
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) <u>Παράμετροι:</u>

apiKey	To apikey που χρησιμοποιείτε ως Reseller		
domainname		Domai στο Pa	n στον λογαριασμό σας ipaki
do		Τιμή:	getcontactdetails

c) <u>Παράδειγμα Response</u>

```
{
  "response": {
     "code": "1000",
     "message": "Message",
     "registrantFirstName": "RETUTNEDregistrantFirstName",
     "registrantLastname": "RETUTNEDRETUTNEDregistrantLastname",
     "registrantFullname": "registrantFullname",
     "registrantjob": "RETUTNEDregistrantjob",
     "registrantemail": "RETUTNEDregistrantemail",
     "registrantaddress1": "RETUTNEDregistrantaddress1",
     "registrantaddress2": "RETUTNEDregistrantaddress2",
     "registrantcity": "RETUTNEDregistrantcity",
     "registrantstate": "RETUTNEDregistrantstate",
     "registrantpostcode": "RETUTNEDregistrantpostcode",
     "registrantcountry": "RETUTNEDregistrantcountry",
     "registrantphone": "RETUTNEDregistrantphone",
     "registrantfax": "RETUTNEDregistrantfax",
     "adminFirstName": "RETUTNEDadminFirstName",
     "adminLastname": "RETUTNEDadminLastname",
     "adminFullname": "RETUTNEDadminFullname",
     "adminjob": "RETUTNEDadminjob",
     "adminemail": "RETUTNEDadminemail",
     "adminaddress1": "RETUTNEDadminaddress1".
     "adminaddress2": "RETUTNEDadminaddress2",
     "admincity": "RETUTNEDadmincity",
     "adminstate": "RETUTNEDadminstate",
     "adminpostcode": "RETUTNEDadminpostcode",
     "admincountry": "RETUTNEDadmincountry",
     "adminphone": "RETUTNEDadminphone",
     "adminfax": "RETUTNEDadminfax",
     "techFirstName": "RETUTNEDtechFirstName",
     "techLastname": "RETUTNEDtechLastname",
     "techFullname": "RETUTNEDtechFullname",
     "techjob": "RETUTNEDtechjob",
     "techemail": "RETUTNEDtechemail",
     "techaddress1": "RETUTNEDtechaddress1",
     "techaddress2": "RETUTNEDtechaddress2",
```

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

1000 - Command Completed Succesfully

120 - Check the Details you enter

180 - Warning: Tech contact has not changed

190 - Warning: Admin contact has not changed

200 - Warning: Tech contact does not exist

210 - Warning: Admin contact does not exist

130 - Check the Details you enter

140 - Not affiliate previledges

170 - Connection Error

4.7. Set contacts

Το domain θα πρέπει να έχει εγκριθεί από την ΕΕΤΤ

a) JSON request

```
"request": {
  "do": "savecontactdetails",
  "apiKey": "myapikey",
   "domainname": "mydomainname.gr",
   "firstname": " ",
   "lastname": " ",
  "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) <u>Παράμετροι:</u>

аріКеу	To 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) <u>Παράδειγμα Response</u>

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

d) Πιθανά Response codes και messages

1000 - Command Completed Succesfully

120 - Check the Details you enter

180 - Warning: Tech contact has not changed

190 - Warning: Admin contact has not changed

200 - Warning: Tech contact does not exist

210 - Warning: Admin contact does not exist

130 - Check the Details you enter

140 - Not affiliate previledges

170 - Connection Error

240 - Domain status (under EETT approvement) prohibits operation

e)**Notes**

- Αφήστε κενά όλα τα στοιχεία του admin ή του tech contact αν δε θέλετε να γίνουν αλλαγές
- 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"
  ]
  }
}
```

	Παραμετροιί	
apiKey	To 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"
    }
}
```

	-/	
apiKey	Το apikey που χρησιμοποιείτε ως	
	Reseller	

domain		
type	Τιμή:	whois

c) <u>Παράδειγμα Response</u>

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

4.10. Get Domain Lock Status

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

b) <u>Παράμετροι:</u>

apiKey	To apikey που χρησιμοποιείτε ως Reseller		
domainname		Domain στο Papa	στον λογαριασμό σας aki
do		Τιμή:	getDomainlock

c) <u>Παράδειγμα Response</u>

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

```
4.11.Set Domain Lock
a) JSON Request
```

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

b) <u>Παράμετροι:</u>

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

c) <u>Παράδειγμα Response</u>

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

4.12.Send authorization code a) JSON request

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

b) <u>Παράμετροι:</u>

аріКеу	To apikey που χρησιμοποιείτε ως Reseller		
domainname		Domaiı στο Pap	η στον λογαριασμό σας Daki
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"
}
}
```

do	Τιμή:

аріКеу	To 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"
  }
}
```

do		Τιμή:registerns
аріКеу	To 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": "modifyns",
        "oldip": "78.12.23.128",
        "newip": "78.12.23.129",
        "name_server": "ns2.testdomain.gr"
    }
}
```

do		Τιμή: modifyns
аріКеу	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"
    }
}
```

D) IIII DOII		
do		Τιμή: deletens
аріКеу	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 fullaname",
          "firstname": "new firstname",
          "lastname": "new lastname",
          "email": "email@hotmail.com",
          "address": "new address",
          "state": "new state",
          "city": "new city",
          "postcode": "49084",
          "country": "GR",
          "phone": "+30.6956111111",
          "fax": "+30.2105555555"
          }
}
```

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

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

c) Response

"1000"

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

```
{
  "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 Succesfully

4000 - Not validated: ApiKey Missing

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

600 - Unexpected exception

400 - Authentication Error

401 - Domain Status prohibits operation

189 - Contact Validation Error, Check contact details

500 - Process not completed

300 - Invalid tld

1100 - Request Message not valid

4.18. Delete Domain

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο για .gr ονόματα χώρου.

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

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

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

<u> </u>		
do		Τιμή: deletedomain
аріКеу	To 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" } }
```

```
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:

<u> </u>		
do		Τιμή: checkphonevalid
apiKey	To apikey που χρησιμοποιείτε ως Reseller	
phone		+CCC.NNNNNNNNN

c) **Response**

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

1000 - Command Completed Succesfully

4000 - Not validated: ApiKey Missing

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

1100 - Request Message not valid

120 - Invalid Phone Number

4.20. Check Name Server

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

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

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

```
1000 - Command Completed Succesfully
```

4000 - Not validated: ApiKey Missing

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

1100 - Request Message not valid

201 - Invalid Registry

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

a) Json Request

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

b) **Παράμετροι:**

type		Τιμή:	getDomainInfo
аріКеу	To apikey που χρησιμοποιείτε ως Reseller		
domainname			in στον λογαριασμό ro Papaki

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

d) Πιθανά Response codes και messages

```
1000 - Command Completed Succesfully
4000 - Not validated: ApiKey Missing
4000 - Not validated. Invalid Credentials or No permission from IP:...
1100 - Request Message not valid
120 - Validation Error
1300 - Domain Changed Registrar
1200 - Getting Info Error
```

e) Response notes

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

4.22. Multi Modify Nameserver

a) JSON request

b) **Παράμετροι:**

do		Τιμή: modifynsmulti
аріКеу	To apikey που χρησιμοποιείτε ως Reseller	
name_server		
ipsarray	Πίνακας με τις Ips	

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

4.23. Ενεργοποίηση πακετου Webhosting

a) JSON request

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

do		Tιμή: createhosting
аріКеу	To apikey που χρησιμοποιείτε ως Reseller	
domain	το domain που θα φιλοξενηθει.	Αν επιλεξετε το πακετο Basic (Free) το domain πρεπει να ειναι κατοχυρωμενο στο λογαριασμο σας στο papaki
plan	το πακετο φιλοξενιας	μπορει παρει μια απο τις παρακατω τιμες: basic dynamic-windows advanced-windows pro-windows dynamic-linux advanced-linux pro-linux
duration	Η διαρκεια της φιλοξενιας	(σε μηνες) και ειναι αναλογη του πακετου που θα επιλεξετε. Οι μηνιαιες διαρκειες για καθε πακετο ειναι: 'basic':[12], 'dynamic-windows':[1,6,12,24,36,48,60], 'advanced-windows':[1,6,12,24,36,48,60], 'pro-windows':[1,6,12,24,36,48,60], 'dynamic-linux':[1,6,12,24,36,48,60],

autorenew	αυτοματη ανανεωση του	'advanced- linux':[1,6,12,24,36,48,60], 'pro-linux':[1,6,12,24,36,48,60] 1 ή 0
	πακετου	
notification_type	Επιλεξτε πως θα ειδοποιηθειτε 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. 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": ""
       }
     1
   },
"dnssectoremove": {
     "ds": [
       {
         "keyTag": "22222",
         "alg": "5",
         "publicKey": ""
     ]
   }
 }
}
```

b) <u>Παράμετροι:</u>

type		Τιμή: managednssec Υποχρεωτικό πεδίο
apiKey	Το apikey που χρησιμοποιείτε ως Reseller	Υποχρεωτικό πεδίο
domainname	το domain για το οποίο θα	Υποχρεωτικό πεδίο

	ενεργοποιηθεί η υπηρεσία dnssec	το domain πρεπει να ειναι κατοχυρωμενο στο λογαριασμο σας στο papaki.Επιτρεπτά μητρώα: .gr, .eu
dnssectoadd	Οι DS εγγραφές που θέλετε να προστεθούν	Υποχρεωτικό πεδίο μόνο αν δεν έχουν δηλωθεί dnssectoremove
dnssectoremove	Οι DS εγγραφές που θέλετε να διαγραφούν	Υποχρεωτικό πεδίο μόνο αν δεν έχουν δηλωθεί dnssectoadd
keyTag	KeyTag	Υποχρεωτικό πεδίο
alg	Ιd που καθορίζει τον αλγόριθμο	Υποχρεωτικό πεδίο Τιμες: 3:DSA_SHA1_NSEC 6:DSA_SHA1_NSEC3 5:RSA_SHA1_NSEC 7:RSA_SHA1_NSEC3 8:RSA_SHA256
digest		Προαιρετικό πεδίο για τα .eu ονόματα χώρου
publicKey		Πριαιρετικό πεδίο για τα .gr ονόματα χώρου

```
c) Response
{

"response": {

   "code": "1000",

   "message": "Command completed successfully"
}
}
```

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

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

4.25. <u>DnsSec Information</u>

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:

υ) <u>παραμετροι.</u>		
type		Τιμή: managednssec Υποχρεωτικό πεδίο
apiKey	Το apikey που χρησιμοποιείτε ως Reseller	Υποχρεωτικό πεδίο
domainname	το domain για το οποίο αιτήθηκε πληροφορία για τις dns εγγραφές του	Υποχρεωτικό πεδίο το domain πρεπει να ειναι κατοχυρωμενο στο λογαριασμο σας στο papaki.Επιτρεπτά μητρώα: .gr, .eu

c) Response

4.26. Extras

Λίστα των χωρών που ανήκουν στην Ευρωπαική Ένωση

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

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

LT = Lithuania

LU = Luxembourg

LV = Latvia

MQ = Martinique

MT = Malta (including Gozo and Comino)

NL = Netherlands

PL = Poland

PT = Portugal

RE = Reunion

SE = Sweden

SI = Slovenia

SK = Slovakia



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