

Διαδικασίες Καταχώρησης Ονομάτων Χώρου

Μαρκάκης Γρηγόρης
Ινστιτούτο Πληροφορικής
Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας



Υποστήριξη Ονομάτων Χώρου [.GR] που αποτελούνται από ελληνικούς χαρακτήρες

Στο αρχείο ζώνης εισάγεται η Punycode μορφή που προκύπτει από τη μορφή με τους ελληνικούς χαρακτήρες.

Παραδείγματα

ονομα.gr



xn--mxavchb.gr

όνομα.gr



xn--mxavci7d.gr

όνόμά.gr



xn--hxa5ac3db.gr



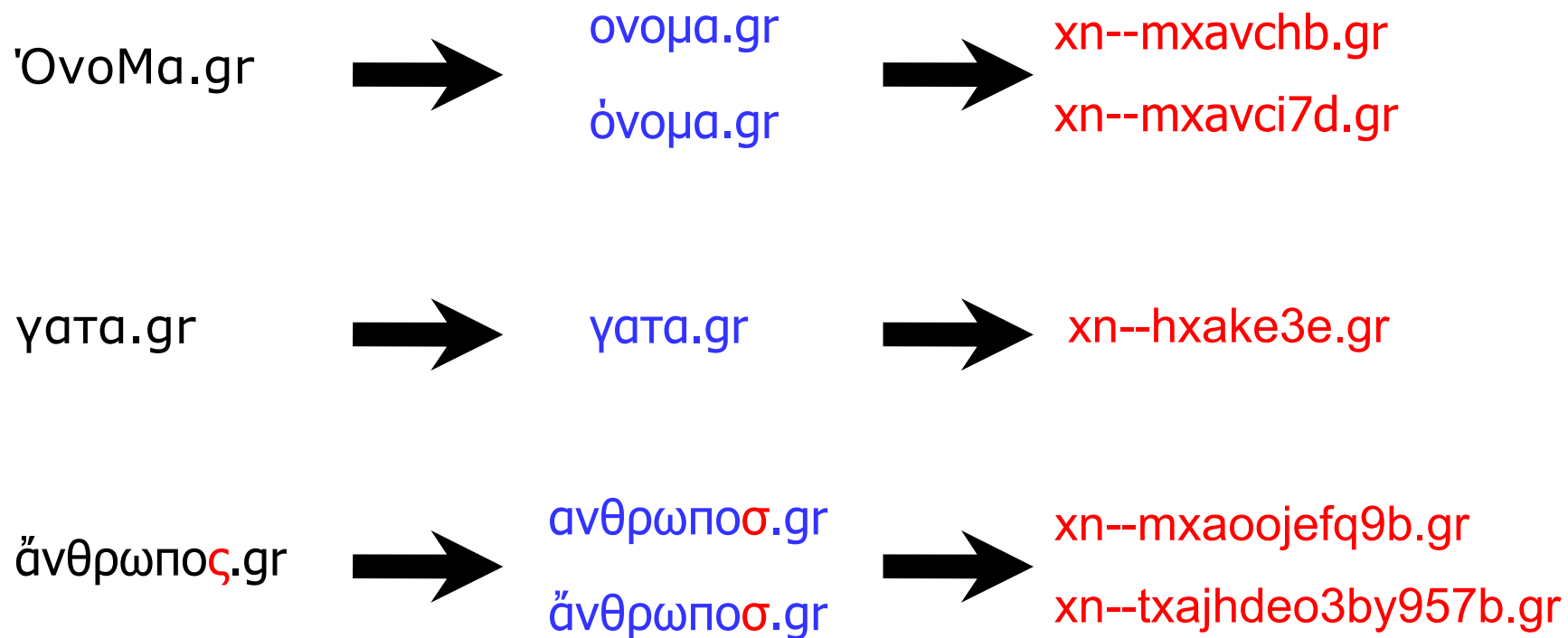
Εκχώρηση ονομάτων [.GR] που αποτελούνται από ελληνικούς χαρακτήρες

Με κάθε αίτηση εκχώρησης ονόματος χώρου που αποτελείται από ελληνικούς χαρακτήρες εκχωρείται :

- Η πεζή μορφή που δηλώνει ο Καταχωρούμενος στην αίτηση του.
- Η πεζή άτονη μορφή που προκύπτει, εφόσον η δοθείσα περιλαμβάνει τόνο.
- Στο αρχείο ζώνης του Μητρώου εισάγεται η Punycode μορφή που προκύπτει από την πεζή μορφή και την πεζή άτονη μορφή με κύρια την πεζή άτονη μορφή.



Παραδείγματα



Δέσμη Ονομάτων (Bundle)

- Η «Δέσμη Ονομάτων» περιέχει τις μορφές του ονόματος χώρου που δημιουργήθηκαν από την αίτηση εκχώρησης και όσες δεσμευμένες μορφές ενεργοποιήθηκαν στην συνέχεια με αιτήσεις ενεργοποίησης.
- Οι Punycode μορφές των ονομάτων της «Δέσμης Ονομάτων» εισάγονται στο αρχείο ζώνης.
- Στο αρχείο ζώνης κύρια μορφή αποτελεί η Punycode μορφή της πεζής άτονης μορφής.

Παράδειγμα 1 – Στοιχεία Ονόματος

- Αίτηση εκχώρησης για το πορτοκαλι.gr

Στοιχεία Ονόματος Χώρου .GR	
Όνομα Χώρου	πορτοκαλι.gr
Κωδικός Προσώπου	reg_test11
Hosts	
Εξυπηρετητές Ονοματοδοσίας	ns1.forth.gr ns2.forth.gr
Αριθμός Πρωτοκόλλου Αίτησης Δημιουργίας	13993
Punycode	xn--mxaqbfrafj1a.gr
Δέσμη (Bundle) Ονομάτων	πορτοκαλι.gr (Χρεώσιμο)
ROID	db8a813228eb047e9ae2fd1513f8507ff-gr
Κωδικός Εξουσιοδότησης	123456
Πρόσωπα για Επικοινωνία	



Παράδειγμα 1 – Αρχείο Ζώνης

```
;  
xn--hxa0abfrafj1a.gr.      IN      NS      ns1.forth.gr.  
                              IN      NS      ns2.forth.gr.  
;
```



Παράδειγμα 2 – Στοιχεία Ονόματος

- Αίτηση εκχώρησης για το bepa.gr
- Αίτηση ενεργοποίησης για το βέρα.gr

Στοιχεία Ονόματος Χώρου .GR	
Όνομα Χώρου	bepa.gr
Κωδικός Προσώπου	reg_test11
Hosts	
Εξυπηρετητές Ονοματοδοσίας	ns1.forth.gr ns2.forth.gr
Αριθμός Πρωτοκόλλου Αίτησης Δημιουργίας	14008
Δέσμη (Bundle) Ονομάτων	bepa.gr (Χρεώσιμο) βέρα.gr (Χρεώσιμο) βερα.gr (Δωρεάν)
ROID	db8a843258eb047e9ae2fd1513f8507ff-gr
Κωδικός Εξουσιοδότησης	123456
Πρόσωπα για Επικοινωνία	



Παράδειγμα 2 – Αρχείο Ζώνης

```
;
bepa.gr.                IN      NS      ns1.forth.gr.
                        IN      NS      ns2.forth.gr.
;
xn--mxabj2c.gr.         IN      DNAME   bepa.gr.
;
xn--ixaib5d.gr.         IN      DNAME   bepa.gr.
;
```

Παράδειγμα 3 – Στοιχεία Ονόματος

- Αίτηση εκχώρησης για το νεράτzi.gr
- Αίτηση ενεργοποίησης για το νέράτzi.gr
- Αίτηση ενεργοποίησης για το nepatzi.gr

Στοιχεία Ονόματος Χώρου .GR	
Όνομα Χώρου	νεράτzi.gr
Κωδικός Προσώπου	reg_test11
Hosts	ns1.νεράτzi.gr ns2.νεράτzi.gr
Εξυπηρετητές Ονοματοδοσίας	ns1.νεράτzi.gr ns2.νεράτzi.gr
Αριθμός Πρωτοκόλλου Αίτησης Δημιουργίας	13604
Punycode	xn--mxahemqzw.gr
Δέσμη (Bundle) Ονομάτων	νέράτzi.gr (Χρεώσιμο) nepatzi.gr (Χρεώσιμο) νεράτzi.gr (Χρεώσιμο) νεράτzi.gr (Δωρεάν)
ROID	db89e274a8eb047e9ae2fd1513f8507ff-gr
Κωδικός Εξουσιοδότησης	123456
Πρόσωπα για Επικοινωνία	



Παράδειγμα 3 – Αρχείο Ζώνης

```
;
xn--mxahemqzw.gr.      IN   NS       ns1. xn--mxahemqzw.gr.
                        IN   NS       ns2. xn--mxahemqzw.gr.
ns1.xn--mxahemqzw.gr.  IN   A        139.91.2.2
ns2.xn--mxahemqzw.gr.  IN   A        195.91.3.3
;
xn--hxaremqzw.gr.      IN   DNAME      xn--mxahemqzw.gr.
;
xn--hxabh1a6azaw.gr.   IN   DNAME      xn--mxahemqzw.gr.
;
nepatzi.gr             IN   DNAME      xn--mxahemqzw.gr.
;
```





Υποβολή Αίτησης Εκχώρησης Ονόματος Χώρου

Οι αιτήσεις εκχώρησης ονομάτων χώρου υποβάλλονται με τον ίδιο τρόπο, είτε αυτά αποτελούνται από λατινικούς χαρακτήρες, είτε από ελληνικούς χαρακτήρες.



Ενεργοποίηση Δεσμευμένου Ονόματος

- Η ενεργοποίηση δεσμευμένου ονόματος χώρου γίνεται με την υποβολή αίτησης ενεργοποίησης από τον καταχωρητή είτε μέσα από την εφαρμογή του Μητρώου, είτε από την εφαρμογή του Καταχωρητή με κατάλληλη εντολή δημιουργίας ονόματος χώρου.
- Στην αίτηση ενεργοποίησης απαιτείται η συμπλήρωση **μόνο** του ζητούμενου ονόματος και του κωδικού εξουσιοδότησης του ονόματος χώρου που δημιούργησε το δεσμευμένο όνομα.

Παραδείγματα:

Δεσμευμένα Ονόματα

eett.gr ➡ εεττ.gr, έεττ.gr, Ξεττ.gr, ...

κερί.gr ➡ κέρι.gr, κέρι.gr, keri.gr, ...

όvομα.gr ➡ όνόμά.gr, onoma.gr, onoma.gr, ...

ομάδα.gr ➡ όμάδά.gr, όμαδα.gr, ομαδά.gr, ...

ομαda.gr ➡ κανένα

Αλλαγές Στοιχείων

- Οι τρόπος αλλαγής εξυπηρετητών ονοματοδοσίας, προσώπων επαφής και κωδικού εξουσιοδότησης παραμένει ο ίδιος.
- Η Μεταβίβαση Χρήσης πραγματοποιείται με υποβολή της αντίστοιχης αίτησης. Απαιτείται η δήλωση υπάρχοντος προσώπου επαφής νέου δικαιούχου.
- Η Αλλαγή Επωνυμίας πραγματοποιείται με υποβολή της αντίστοιχης αίτησης. Απαιτείται η δήλωση υπάρχοντος προσώπου επαφής με τα νέα στοιχεία του δικαιούχου.

Διαγραφές

- Διαγραφή Ονόματος Χώρου. Η αίτηση εξετάζεται από την Ε.Ε.Τ.Τ. Εφόσον εγκριθεί αίτηση διαγραφής ονόματος χώρου διαγράφονται όλες οι μορφές που περιέχονται στην «Δέσμη Ονομάτων»
- Διαγραφή Ενεργοποιημένης Μορφής. Η διαγραφή γίνεται άμεσα. Διαγράφεται μόνο η δοθείσα μορφή από τη «Δέσμη Ονομάτων». Εφόσον δεν υπάρχει τονισμένη μορφή στη δέσμη διαγράφεται και η άτονη μορφή. Η διαγραφή μπορεί να γίνει είτε έχει εκχωρηθεί το όνομα χώρου είτε εκκρεμεί η εξέταση της αίτησης εκχώρησης.

Ανακλήσεις αιτήσεων

- Αίτηση Εκχώρησης Ονόματος Χώρου.
 - Αίτηση Μεταβίβασης Χρήσης Ονόματος Χώρου.
 - Αίτηση Αλλαγής Επωνυμίας Δικαιούχου.
 - Αίτηση Διαγραφής Ονόματος Χώρου.
- Ανάκληση αίτησης μπορεί να γίνει μέσα στο καθορισμένο χρονικό διάστημα και εφόσον η αίτηση δεν έχει προωθηθεί για εξέταση. Ανάκληση αίτησης μπορεί να γίνει μόνο λόγω μη καταβολής των σχετικών τελών από τον δικαιούχο ή κατόπιν αιτήσεως του.

Δημιουργία Προσώπων Επαφής

Απαραίτητα πεδία :

- Επωνυμία
- Τηλέφωνο Επικοινωνίας
- E-mail διεύθυνση
- Πόλη
- Περιοχή
- Ταχυδρομικός Κωδικός
- Χώρα
- Κωδικός Εξουσιοδότησης

Έλεγχος Εγκυρότητας

- Έλεγχος Εγκυρότητας Ονόματος Χώρου χωρίς να δηλωθεί πρόσωπο επαφής δικαιούχου. Απαντάει στην ερώτηση «Μπορεί να εκχωρηθεί το συγκεκριμένο όνομα χώρου;»
- Έλεγχος Εγκυρότητας Ονόματος Χώρου με δήλωση προσώπου επαφής δικαιούχου. Απαντάει στην ερώτηση «Μπορεί να εκχωρηθεί το συγκεκριμένο όνομα χώρου στο συγκεκριμένο δικαιούχο;»

Παραδείγματα

abcdefg.gr (δεν υπάρχει)



Διαθέσιμο

100_abc



Διαθέσιμο

can.gr (γεωγραφικό)



Μη διαθέσιμο. Γεωγραφικό

100_abc



Μη διαθέσιμο. Γεωγραφικό

εεππ.gr (ομόγραφο υπάρχοντος)



Μη διαθέσιμο. Σε χρήση

100_abc



Διαθέσιμο

Αναζήτηση Ονόματος Χώρου

- Η αναζήτηση ονόματος χώρου γίνεται είτε με την κύρια μορφή (πεζή άτονη αρχικής αίτησης) είτε με οποιαδήποτε μορφή της «Δέσμης Ονομάτων».
- Η αναζήτηση ονόματος χώρου με δεσμευμένη μορφή θα επιστρέψει «Το αντικείμενο δεν υπάρχει».

Ερωτήσεις;

?