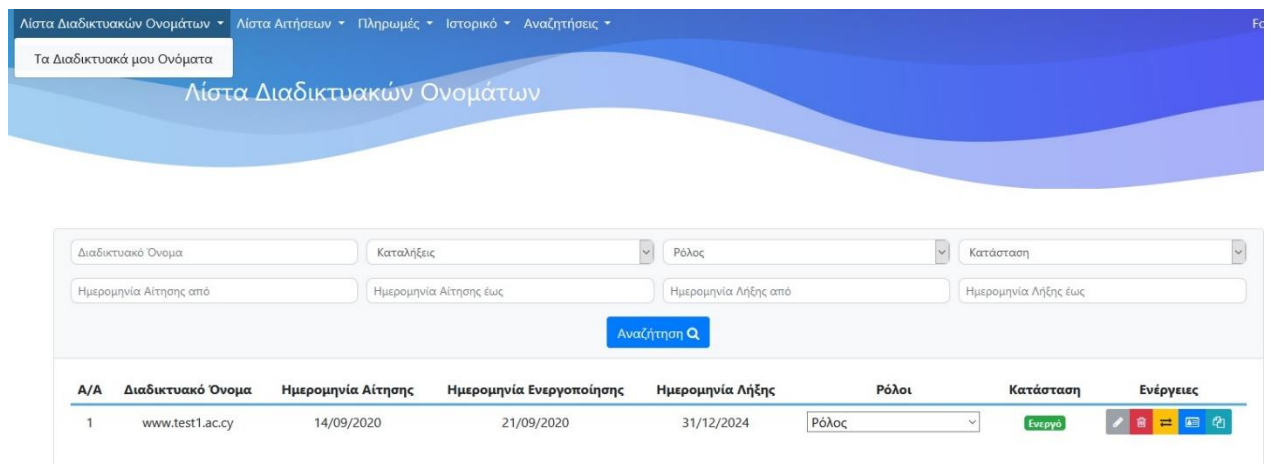


Ενεργοποίηση Υπηρεσίας DNNSEC

Προσθήκη Κλειδιού DS

1. Συνδέεστε μέσω του λογαριασμού σας στο αυτοματοποιημένο Σύστημα του Μητρώου Ονομάτων .cy στην ιστοσελίδα www.nic.cy.

Από την Επιλογή **“Λίστα Διαδικτυακών Ονομάτων/Τα Διαδικτυακά μου Ονόματα”** επιλέγουμε από τα ενεργά μας διαδικτυακά ονόματα το όνομα στο οποίο θέλουμε να ενεργοποιήσουμε την Υπηρεσία DNSSEC όπως φαίνεται πιο κάτω:



Λίστα Διαδικτυακών Ονομάτων

Τα Διαδικτυακά μου Ονόματα

Λίστα Διαδικτυακών Ονομάτων

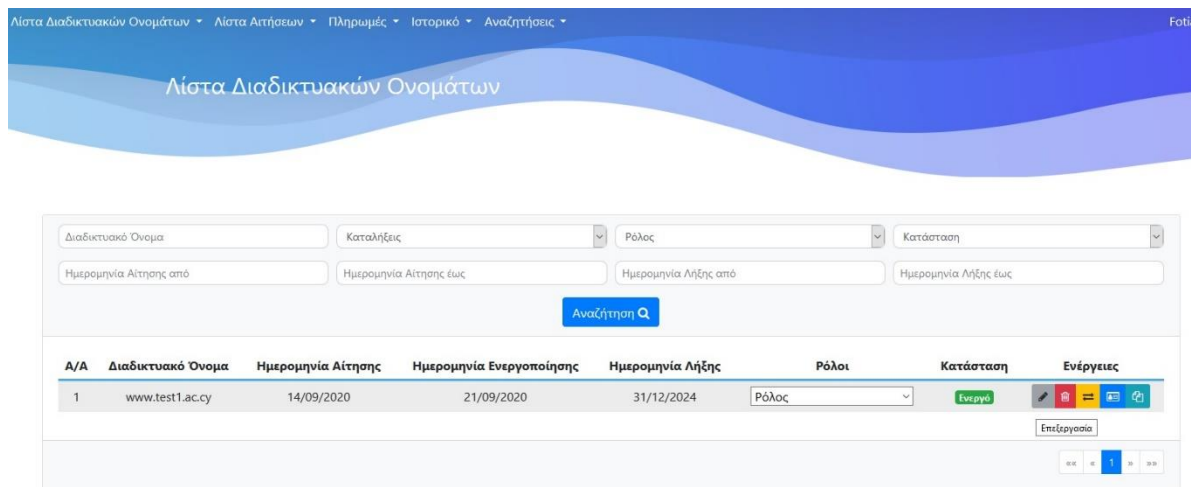
Διαδικτυακό Όνομα Καταλήξεις Ρόλος Κατάσταση

Ημερομηνία Αίτησης από Ημερομηνία Αίτησης έως Ημερομηνία Λήξης από Ημερομηνία Λήξης έως

Αναζήτηση

A/A	Διαδικτυακό Όνομα	Ημερομηνία Αίτησης	Ημερομηνία Ενεργοποίησης	Ημερομηνία Λήξης	Ρόλος	Κατάσταση	Ενέργειες
1	www.test1.ac.cy	14/09/2020	21/09/2020	31/12/2024	Ρόλος	Ενεργό	

2. Ακολούθως από την επιλογή **“Ενέργειες”** επιλέγουμε την Επεξεργασία πατώντας στο μολυβί όπως φαίνεται πιο κάτω:



Λίστα Διαδικτυακών Ονομάτων

Λίστα Διαδικτυακών Ονομάτων

Διαδικτυακό Όνομα Καταλήξεις Ρόλος Κατάσταση

Ημερομηνία Αίτησης από Ημερομηνία Αίτησης έως Ημερομηνία Λήξης από Ημερομηνία Λήξης έως

Αναζήτηση

A/A	Διαδικτυακό Όνομα	Ημερομηνία Αίτησης	Ημερομηνία Ενεργοποίησης	Ημερομηνία Λήξης	Ρόλος	Κατάσταση	Ενέργειες
1	www.test1.ac.cy	14/09/2020	21/09/2020	31/12/2024	Ρόλος	Ενεργό	Επεξεργασία

3. Στην επόμενη οθόνη επιλέγουμε την τελευταία επιλογή “DNSSEC” όπως φαίνεται πιο κάτω:

Επεξεργασία test1.ac.cy

Διοικητικός Σύνδεσμος Email *

test@ucy.ac.cy

Οικονομικός Σύνδεσμος Email *

test@ucy.ac.cy

Τεχνικός Σύνδεσμος Email *

test@ucy.ac.cy

DNS Servers

DNSSEC

Κλείσιμο Υποβολή

4. Στην επόμενη οθόνη επιλέγουμε την “Προσθήκη DS”. Στην οθόνη αυτή θα μας ζητηθεί να υποβάλουμε τα στοιχεία του DS record, τα οποία θα πρέπει να τα έχουμε διαθέσιμα όπως μας έχουν δοθεί από τον πάροχο μας ο οποίος έχει δημιουργήσει τα αντίστοιχα κλειδιά για το συγκεκριμένο όνομα.

Επιλέγοντας την “Προσθήκη DS” εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη στην οποία καταχωρούμε τις πληροφορίες του κλειδιού όπως φαίνεται πιο κάτω:

Προσθήκη DS

Key Tag * ⓘ

1233

Key Algorithm * ⓘ

8 (RSASHA256)

Digest Type * ⓘ

3 (GOST)

Digest * ⓘ

BCE5826D595C4A907CCFE00A69D1B158EAD0EC4BEA11946DBFE448DFC2C8E2EE

ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ

ΚΛΕΙΣΙΜΟ

Key Tag: Ένας ακέραιος αριθμός μικρότερος του 65536 ο οποίος χρησιμοποιείται για να προσδιορίσει την εγγραφή DNSSEC του διαδικτυακού ονόματος.

Key Algorithm: Ο αλγόριθμος κρυπτογράφησης που χρησιμοποιήθηκε για την δημιουργία της υπογραφής. Υπάρχει drop down menu με όλους τους τύπους αλγορίθμων και επιλέγετε αυτόν που σας αφορά.

Digest Type: Ο αλγόριθμος που χρησιμοποιήθηκε για την κατασκευή της σύνοψης (digest) του κλειδιού (DNSKEY). Υπάρχει drop down menu με όλους τους digest τύπους και επιλέγετε αυτόν που σας αφορά.



Digest: Η σύνοψη (digest) του κλειδιού (DNSKEY).

Αφού βεβαιωθούμε ότι έχουν καταχωρηθεί σωστά όλες οι ζητούμενες πληροφορίες πατούμε **“επιβεβαίωση”**. Στην επόμενη οθόνη εμφανίζονται οι πληροφορίες που έχουμε καταχωρήσει όπως φαίνεται πιο κάτω.

Αν χρειάζεται κάποια αλλαγή μπορεί να γίνει επιλέγοντας το μολυβάκι για επεξεργασία και επιστρέφουμε στην προηγούμενη οθόνη.

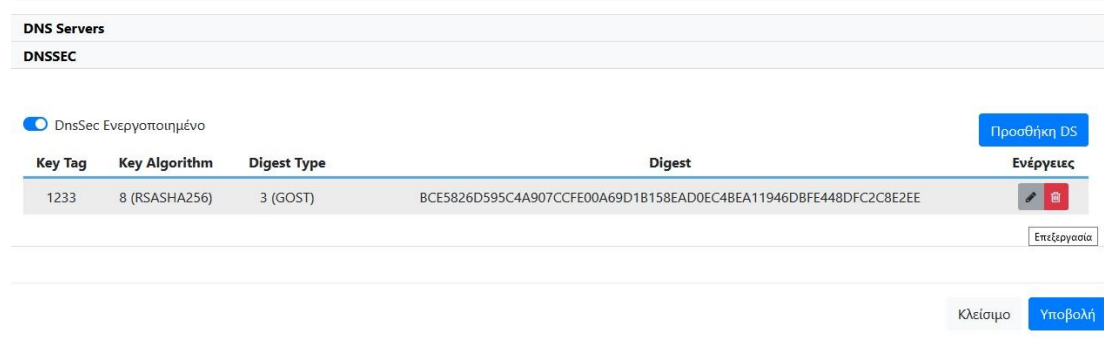
Όταν είμαστε βέβαιοι ότι τα στοιχεία του κλειδιού είναι σωστά πατώντας την **“Υποβολή”** ολοκληρώνεται η διαδικασία και το διαδικτυακό όνομα είναι υπογραμμένο.

The screenshot shows a web interface for DNSSEC configuration. At the top, there are tabs for 'DNS Servers' and 'DNSSEC'. Below the 'DNSSEC' tab, there is a toggle switch for 'DnsSec Ενεργοποιημένο' which is turned on. To the right of the toggle is a blue button labeled 'Προσθήκη DS'. Below this is a table with the following columns: 'Key Tag', 'Key Algorithm', 'Digest Type', 'Digest', and 'Ενέργειες'. The table contains one row with the following data: Key Tag: 1233, Key Algorithm: 8 (RSASHA256), Digest Type: 3 (GOST), Digest: BCE5826D595C4A907CCFE00A69D1B158EAD0EC4BEA11946D8FE448DFC2C8E2EE. To the right of the 'Ενέργειες' column for this row, there are two icons: a pencil (edit) and a trash can (delete). At the bottom right of the interface, there are two buttons: 'Κλείσιμο' (Close) and 'Υποβολή' (Submit).



Key Tag	Key Algorithm	Digest Type	Digest	Ενέργειες
1233	8 (RSASHA256)	3 (GOST)	BCE5826D595C4A907CCFE00A69D1B158EAD0EC4BEA11946D8FE448DFC2C8E2EE	 

Αλλαγή υφιστάμενου DS κλειδιού

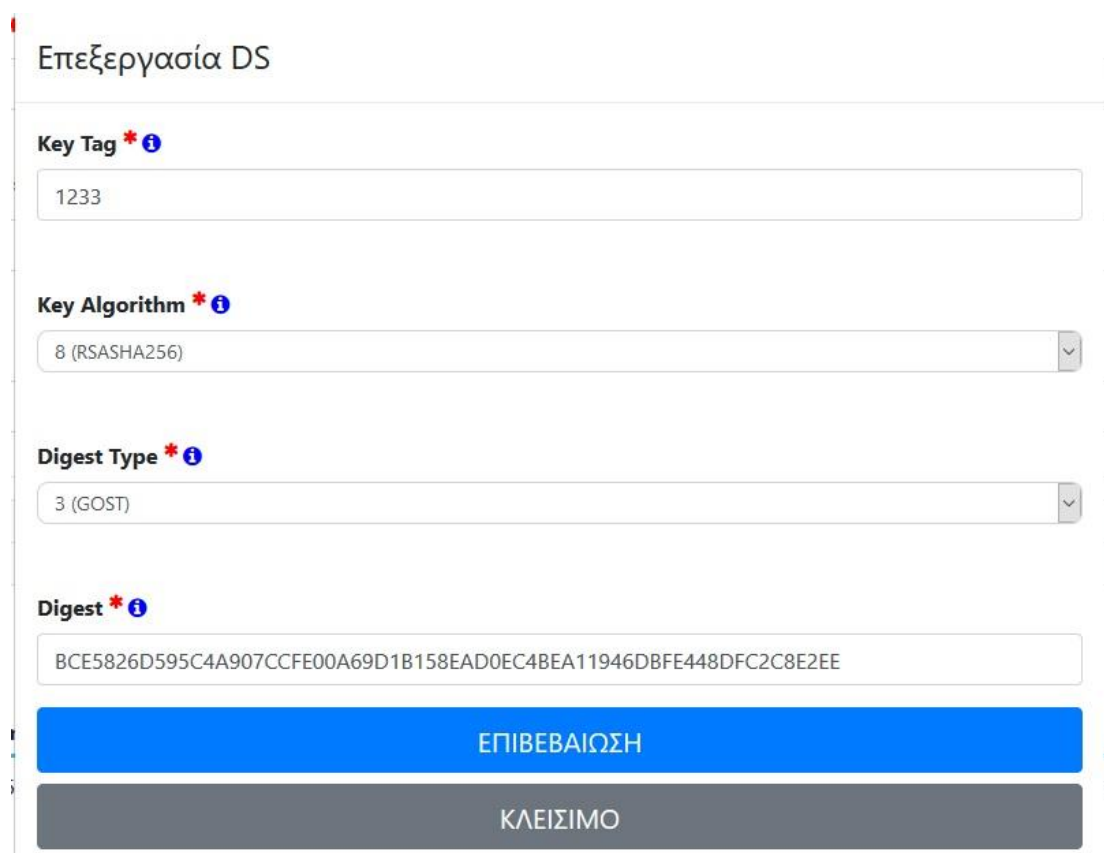
Σε περίπτωση που υπάρχει ανάγκη για αλλαγή του DS κλειδιού και υποβολή καινούργιων στοιχείων ακολουθείτε όλα τα βήματα από το 1-3. Στο σημείο 4 θα εμφανίζεται η πιο κάτω οθόνη.



The screenshot shows the DNSSEC configuration page. At the top, there is a toggle for 'DnsSec Ενεργοποιημένο' which is turned on. To the right is a 'Προσθήκη DS' button. Below this is a table with the following columns: Key Tag, Key Algorithm, Digest Type, Digest, and Ενεργειες. The table contains one row with the following data: Key Tag: 1233, Key Algorithm: 8 (RSASHA256), Digest Type: 3 (GOST), Digest: BCE5826D595C4A907CCFE00A69D1B158EAD0EC4BEA11946DBFE448DFC2C8E2EE. To the right of the row are edit and delete icons. At the bottom right of the table area is a 'Επεξεργασία' button. Below the table are 'Κλείσιμο' and 'Υποβολή' buttons.

Key Tag	Key Algorithm	Digest Type	Digest	Ενεργειες
1233	8 (RSASHA256)	3 (GOST)	BCE5826D595C4A907CCFE00A69D1B158EAD0EC4BEA11946DBFE448DFC2C8E2EE	 

Επιλέγοντας το **μολυβάκι για Επεξεργασία** εμφανίζεται η οθόνη για επεξεργασία του DS όπως φαίνεται πιο κάτω και προχωρούμε με τις αλλαγές που επιθυμούμε και ακολούθως **“Επιβεβαίωση”** και **“Υποβολή”** για να ολοκληρωθεί η υποβολή των αλλαγών.



The screenshot shows the 'Επεξεργασία DS' form. It has four input fields: 'Key Tag' with the value '1233', 'Key Algorithm' with the value '8 (RSASHA256)', 'Digest Type' with the value '3 (GOST)', and 'Digest' with the value 'BCE5826D595C4A907CCFE00A69D1B158EAD0EC4BEA11946DBFE448DFC2C8E2EE'. At the bottom of the form are two buttons: a blue 'ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ' button and a grey 'ΚΛΕΙΣΙΜΟ' button.

Διαγραφή υφιστάμενου DS κλειδιού

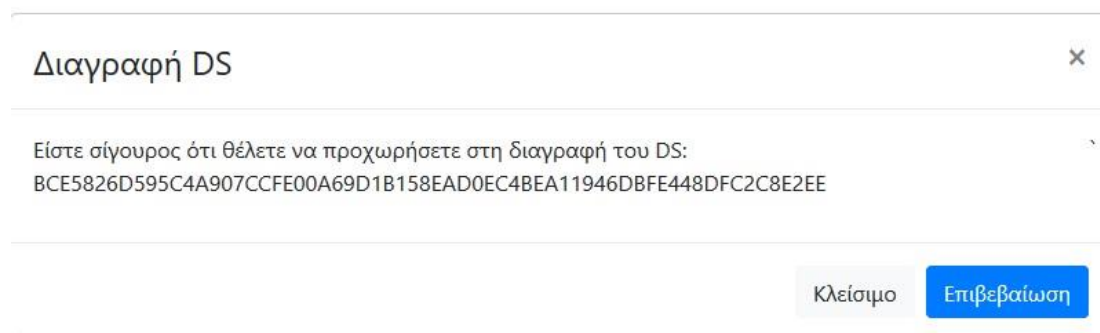
Σε περίπτωση που υπάρχει ανάγκη για διαγραφή του υφιστάμενου DS κλειδιού για ένα διαδικτυακό όνομα ακολουθείτε όλα τα βήματα από το 1-3. Στο σημείο 4 θα εμφανίζεται η πιο κάτω οθόνη επιλέγετε **“Διαγραφή”**:



The screenshot shows the DNSSEC configuration page. At the top, there is a toggle for 'DnsSec Ενεργοποιημένο' which is turned on. Below this is a table with columns: Key Tag, Key Algorithm, Digest Type, Digest, and Ενέργειες. A single row is visible with the following values: 1233, 8 (RSASHA256), 3 (GOST), BCE5826D595C4A907CCFE00A69D1B158EAD0EC4BEA11946DBFE448DFC2C8E2EE. To the right of the table is a 'Προσθήκη DS' button. Below the table is a 'Διαγραφή' button.

Key Tag	Key Algorithm	Digest Type	Digest	Ενέργειες
1233	8 (RSASHA256)	3 (GOST)	BCE5826D595C4A907CCFE00A69D1B158EAD0EC4BEA11946DBFE448DFC2C8E2EE	 

Αφού επιλέξετε Διαγραφή στο επόμενο στάδιο θα σας ζητηθεί να το επιβεβαιώσετε όπως φαίνεται πιο κάτω:



The dialog box is titled 'Διαγραφή DS'. It contains the text: 'Είστε σίγουρος ότι θέλετε να προχωρήσετε στη διαγραφή του DS: BCE5826D595C4A907CCFE00A69D1B158EAD0EC4BEA11946DBFE448DFC2C8E2EE'. At the bottom right, there are two buttons: 'Κλείσιμο' and 'Επιβεβαίωση'.

Επιλέγοντας **“Επιβεβαίωση”** διαγράφεται το DS κλειδί για το συγκεκριμένο όνομα το οποίο πλέον δεν θα είναι υπογραμμένο.