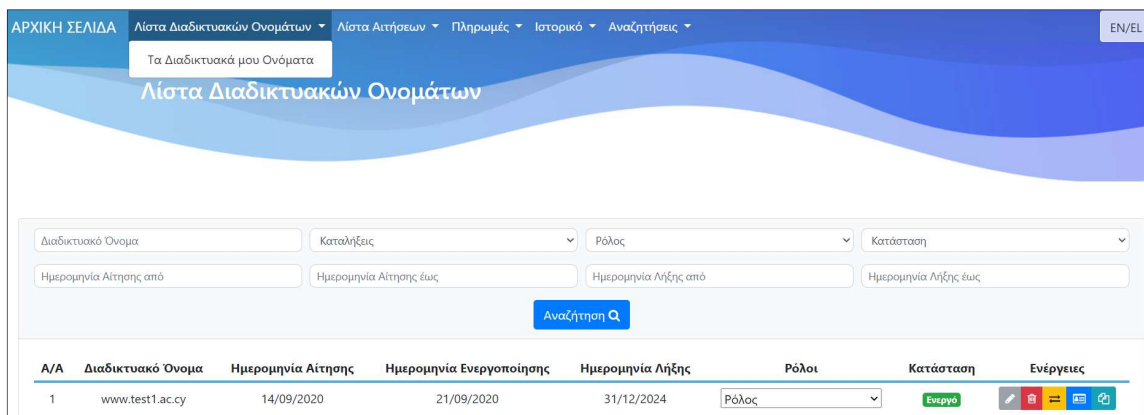


ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ DNSSEC

Προσθήκη DS εγγραφών

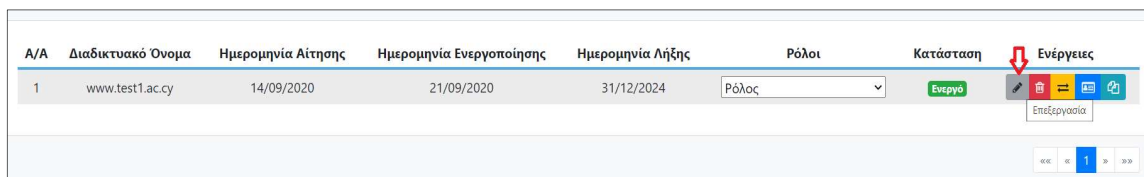
1. Συνδέεστε μέσω του λογαριασμού σας στο αυτοματοποιημένο Σύστημα του Μητρώου Ονομάτων .cy στην ιστοσελίδα www.nic.cy. Για την ενεργοποίηση της υπηρεσίας DNSSEC ο χρήστης θα πρέπει να έχει ρόλο είτε αδειούχου, διοικητικού ή τεχνικού συνδέσμου.

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



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

2. Ακολουθώντας από την επιλογή “**Ενέργειες**” πατήστε το εικονίδιο της Επεξεργασίας όπως φαίνεται η σήμανση με το κόκκινο βέλος πιο κάτω:



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

3. Το Σύστημα θα σας μεταφέρει στην πιο κάτω οθόνη:

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. Πατήστε **DNSSEC** και θα σας ανοίξει το πιο κάτω παράθυρο για να καταχωρήσετε τα DS records (στοιχεία τα οποία δίνονται από την εταιρεία παροχής υπηρεσιών DNS - Hosting Provider, δεδομένου ότι η εταιρεία αυτή υποστηρίζει επίσης DNSSEC και έχει ήδη δημιουργήσει τα κλειδιά για το συγκεκριμένο διαδικτυακό όνομα).

DNS Servers

DNSSEC

DnsSec Απενεργοποιημένο

Προσθήκη DS

Key Tag	Key Algorithm	Digest Type	Digest	Ενέργειες
---------	---------------	-------------	--------	-----------

5. Από την πιο πάνω οθόνη πατήστε να ενεργοποιηθεί το DNSSEC όπως φαίνεται στην πιο κάτω οθόνη.

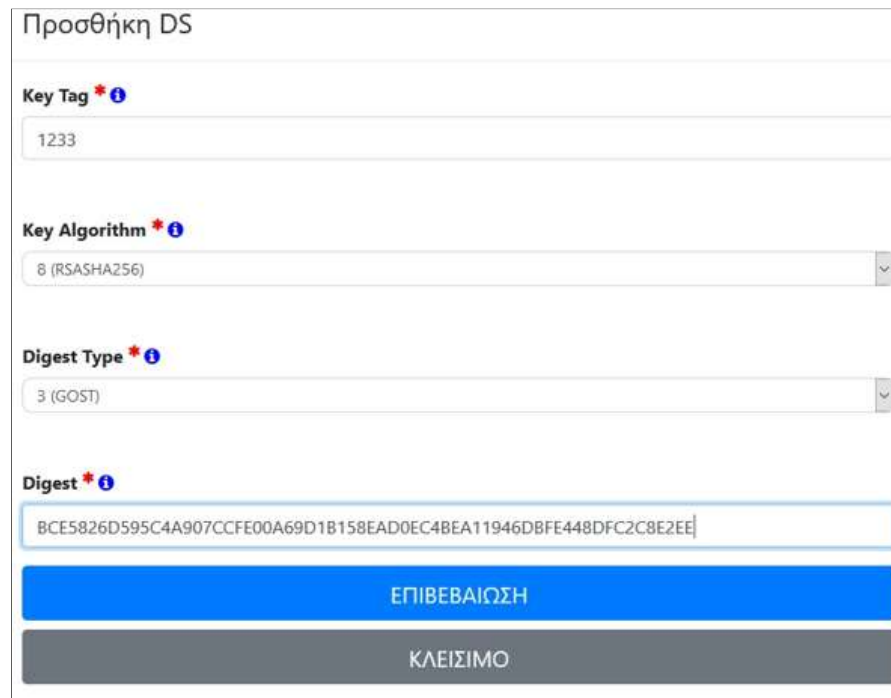
DNSSEC

DnsSec Ενεργοποιημένο

Προσθήκη DS

Key Tag	Key Algorithm	Digest Type	Digest	Ενέργειες
---------	---------------	-------------	--------	-----------

6. Ακολουθως, επιλέξτε “**Προσθήκη DS**”. Στο παράθυρο που θα εμφανιστεί θα πρέπει να καταχωρηθούν τα πιο κάτω στοιχεία του DS record:
- **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 τη δημιουργία της υπογραφής. Υπάρχει drop down menu με όλους τους τύπους αλγορίθμων και επιλέξτε 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).



Προσθήκη DS

Key Tag * ⓘ
1233

Key Algorithm * ⓘ
8 (RSASHA256)

Digest Type * ⓘ
3 (GOST)

Digest * ⓘ
BCE5826D595C4A907CCFE00A69D1B158EAD0EC4BEA11946DBFE448DFC2C8E2EE

ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ

ΚΛΕΙΣΙΜΟ

Παράδειγμα:

DS record για το διαδικτυακό όνομα test1.ac.cy:

DS 1233 8 3

BCE5826D595C4A907CCFE00A69D1B158EAD0EC4BEA11946DBFE448DFC2C8E2EE

Σύμφωνα με το πιο πάνω παράδειγμα τα πιο πάνω σημεία θα συμπληρωθούν ως εξής:

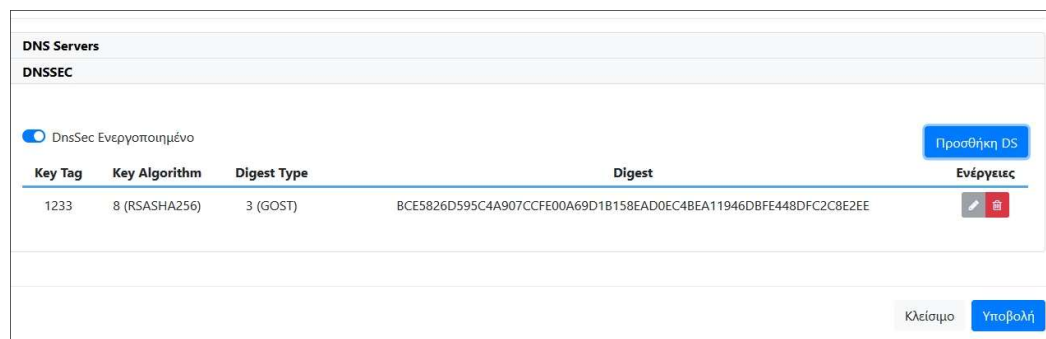
Key Tag: 1233

Key Algorithm: 8

Digest Type: 3

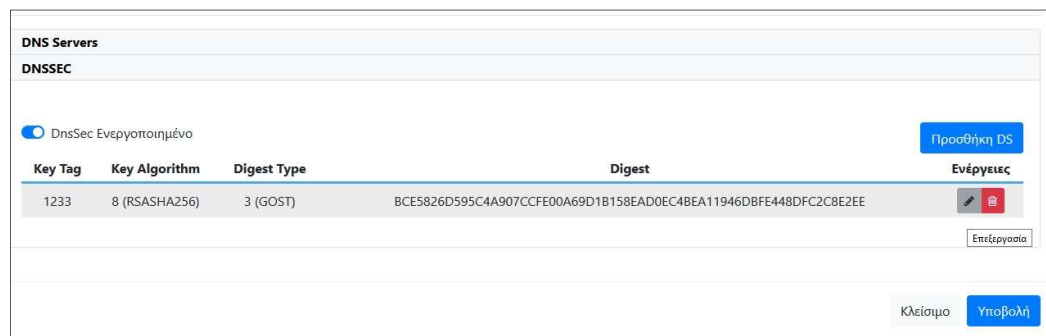
Digest: BCE5826D595C4A907...D1B158EAD0EC4BEA11946DBFE448DFC2C8E2EE

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε καταχωρήσει σωστά όλες τις ζητούμενες πληροφορίες και πατήστε “Επιβεβαίωση”.
- Για να προσθέσετε δυο DS εγγραφές θα πρέπει να επιλέξετε ξανά την επιλογή “**Προσθήκη DS**” και να καταχωρήσετε τις πληροφορίες που αφορούν την 2^η εγγραφή.
- Σε περίπτωση που χρειαστεί να επεξεργαστείτε τις πληροφορίες που έχετε καταχωρήσει επιλέξτε την Επεξεργασία (εικονίδιο με το μολυβάκι) και παρουσιάζεται η προηγούμενη οθόνη.
- Αφού βεβαιωθείτε ότι έχετε καταχωρήσει σωστά τις πληροφορίες, πατήστε “**Υποβολή**”. Η διαδικασία ολοκληρώνεται και το διαδικτυακό όνομα είναι υπογραμμμένο. Σημειώνεται ότι η ανανέωση του πρωτεύων εξυπηρετητή γίνεται κάθε 3 ώρες.



Αλλαγή υφιστάμενων DS εγγραφών

- Σε περίπτωση που υπάρχει ανάγκη για αλλαγή του DS κλειδιού και υποβολή καινούργιων στοιχείων ακολουθείτε όλα τα βήματα από το σημείο 1-3 που αναφέρονται πιο πάνω.
- Στο σημείο 4, αφού επιλέξετε την επιλογή **DNSSEC** εμφανίζεται η πιο κάτω οθόνη.



- Αφού επιλέξετε την επιλογή **Επεξεργασία** (εικονίδιο μολυβάκι) παρουσιάζεται η πιο κάτω οθόνη για επεξεργασία του DS. Προχωρήστε με τις αλλαγές που επιθυμείτε και ακολούθως επιλέξτε “**Επιβεβαίωση**” και “**Υποβολή**” για να ολοκληρωθεί η υποβολή των αλλαγών.

Προσθήκη DS

Key Tag * ⓘ

Key Algorithm * ⓘ

Digest Type * ⓘ

Digest * ⓘ

ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ

ΚΛΕΙΣΙΜΟ

Διαγραφή υφιστάμενου DS κλειδιού

1. Σε περίπτωση που επιθυμείτε να διαγράψετε το υφιστάμενο DS record για ένα διαδικτυακό όνομα ακολουθείστε όλα τα βήματα από το σημείο 1-3 που αναφέρονται πιο πάνω.
2. Στο σημείο 4 εμφανίζεται η πιο κάτω οθόνη και επιλέγετε **“Διαγραφή”**.

DNS Servers

DNSSEC

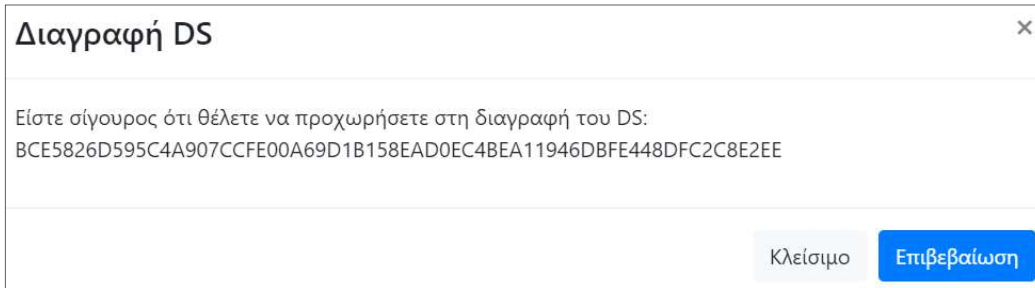
DnsSec Ενεργοποιημένο

[Προσθήκη DS](#)

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

[Διαγραφή](#)

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



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