# Υπηρεσία Φιλοξενίας Ιστοσελίδων

## Σε ποιους απευθύνεται

Η υπηρεσία δίνει τη δυνατότητα στα σχολεία, στις διοικητικές μονάδες και στους εκπαιδευτικούς να δημιουργήσουν και να συντηρούν εύκολα και απλά τους δικτυακούς τόπους τους και εφαρμογές του παγκόσμιου ιστού σε εξυπηρετητές του Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου.

## Χαρακτηριστικά της υπηρεσίας

Κάθε σχολική ή διοικητική μονάδα που συνδέεται στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο αποκτά μοναδικό διαδικτυακό όνομα (Domain Name - DNS) κάτω από το domain sch.gr και δημιουργείται ένας εικονικός εξυπηρετητής φιλοξενίας σελίδων με διεύθυνση το DNS όνομα της μονάδας. Σε κάθε επιπλέον λογαριασμό μονάδας αποδίδεται ένας ανεξάρτητος δικτυακός τόπος με διεύθυνση της μορφής <DNS Μονάδας>/xxxx ο οποίος μπορεί να χρησιμοποιηθεί. Έτσι για τις εκπαιδευτικές μονάδες υπάρχουν διευθύνσεις όπως στο ακόλουθο παράδειγμα:

- Επίσημος δικτυακός τόπος 1ου Γυμνασίου Πάτρας
  http://1gym-patras.ach.sch.gr
- Γραφείο Σχολικού Επαγγελματικού Προσανατολισμού 1ου Γυμνασίου Πάτρας
  http://1gym-patras.ach.sch.gr/grasep

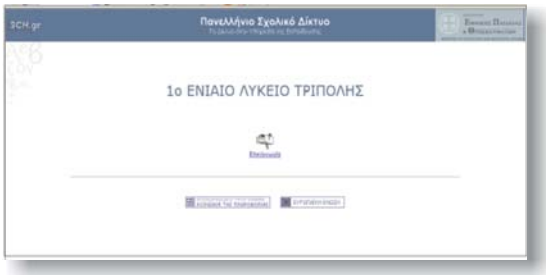
Συνοπτικά, τα χαρακτηριστικά της υπηρεσίας είναι:

- Domain Name (DNS) κάτω από το domain sch.gr και virtual web host για κάθε μονάδα
- Φιλοξενία στατικών σελίδων HTML
- Φιλοξενία δυναμικών ιστοσελίδων php
- Υποστήριξη βάσης δεδομένων mysql
- Διαχείριση της βάσης δεδομένων από web περιβάλλον μέσα από τη δικτυακή πύλη www.sch.gr (Επιλογή "mySch")
- Μεγάλος χώρος φιλοξενίας για τους εκπαιδευτικούς (50 MB) και ακόμα μεγαλύτερος για τις σχολικές και διοικητικές μονάδες (100 MB)
- Εργαλεία αυτόματης κατασκευής ιστοσελίδων (web page generator)
- Προβολή των ιστοσελίδων από το ευρετήριο και τον θεματικό κατάλογο του Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου

## Αυτόματη δημιουργία ιστοσελίδων

Για την εύκολη και γρήγορη δημιουργία δικτυακών τόπων σχολείων και εκπαιδευτικών, το Πανελλήνιο Σχολικό δίκτυο προσφέρει αυτοματοποιημένους οδηγούς (wizards) δημιουργίας ιστοσελίδων, με τέσσερις εναλλακτικές δυνατότητες.

**Απλή ιστοσελίδα**
Πρόκειται για μία απλή ιστοσελίδα που δημιουργείται αυτόματα με την δημιουργία του λογαριασμού του σχολείου.



**Απλός οδηγός ιστοσελίδων**
Ο συγκεκριμένος οδηγός δημιουργεί και δημοσιεύει μία ιστοσελίδα με την απλή συμπλήρωση στοιχείων σε μία φόρμα. Η δομή του δικτυακού τόπου που παράγεται είναι προσανατολισμένη στην παρουσίαση ενός σχολείου.

**Ιστοσελίδα iware**
Ο συγκεκριμένος οδηγός δίνει τη δυνατότητα δημιουργίας και δημοσίευσης ιστοσελίδων με εύκολο τρόπο, αφού διαθέτει εξελιγμένο και φιλικό περιβάλλον συγγραφής και δημοσίευσης.
Για τη χρήση του δεν απαιτούνται ιδιαίτερες γνώσεις ούτε εξειδικευμένα προγράμματα δημιουργίας ιστοσελίδων. Αρκεί ένα πρόγραμμα φυλλομετρητή (π.χ. Internet Explorer, Firefox ή Mozilla). Η εισαγωγή και μορφοποίηση του περιεχομένου γίνεται σε ένα απλό και γνώριμο περιβάλλον επεξεργαστή κειμένου, ενώ υπάρχει η δυνατότητα επέμβασης κατευθείαν στον παραγώμενο κώδικα HTML.
Ο οδηγός προσφέρει εναλλακτικούς τρόπους παρουσίασης του περιεχομένου και του μενού πλοήγησης και υπάρχει δυνατότητα μεταφοράς και διαχείρισης αρχείων εικόνων.

**Ιστοσελίδα e-dedalus**
Ανάλογα χαρακτηριστικά όσο αφορά την ευχρηστία και την λειτουργικότητα προσφέρει ο τρόπος e-dedalus μέσα από μια εναλλακτική προσέγγιση.

## Υλοποίηση

Η υπηρεσία έχει υλοποιηθεί και συντηρείται από το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (http://www.uth.gr) για λογαριασμό του Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου.

## Πληροφορίες

URL: http://www.sch.gr, email: info@sch.gr


**Υπουργείο Εθνικής Παιδείας & Θρησκευμάτων**
www.ypepth.gr

**Γ΄Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ"**
www.infosoc.gr

Το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο συγχρηματοδοτείται κατά 75% από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο & Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) και κατά 25% από το Ελληνικό Δημόσιο


www.sch.gr