

# Υπηρεσίες στο ΠΣΔ

Ηλεκτρονική Σχολική Τάξη (η-Τάξη / e-class)

Ψηφιακές Πολυμεσικές Παρουσιάσεις και  
Διαλέξεις

Τηλεκπαίδευση (Moodle)

Blogs

Hosting για Joomla - WordPress

Piwik - ΠΣΔ Analytics



Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο

Το δίκτυο στην υπηρεσία της Εκπαίδευσης

Χρήστος Πρασσάς



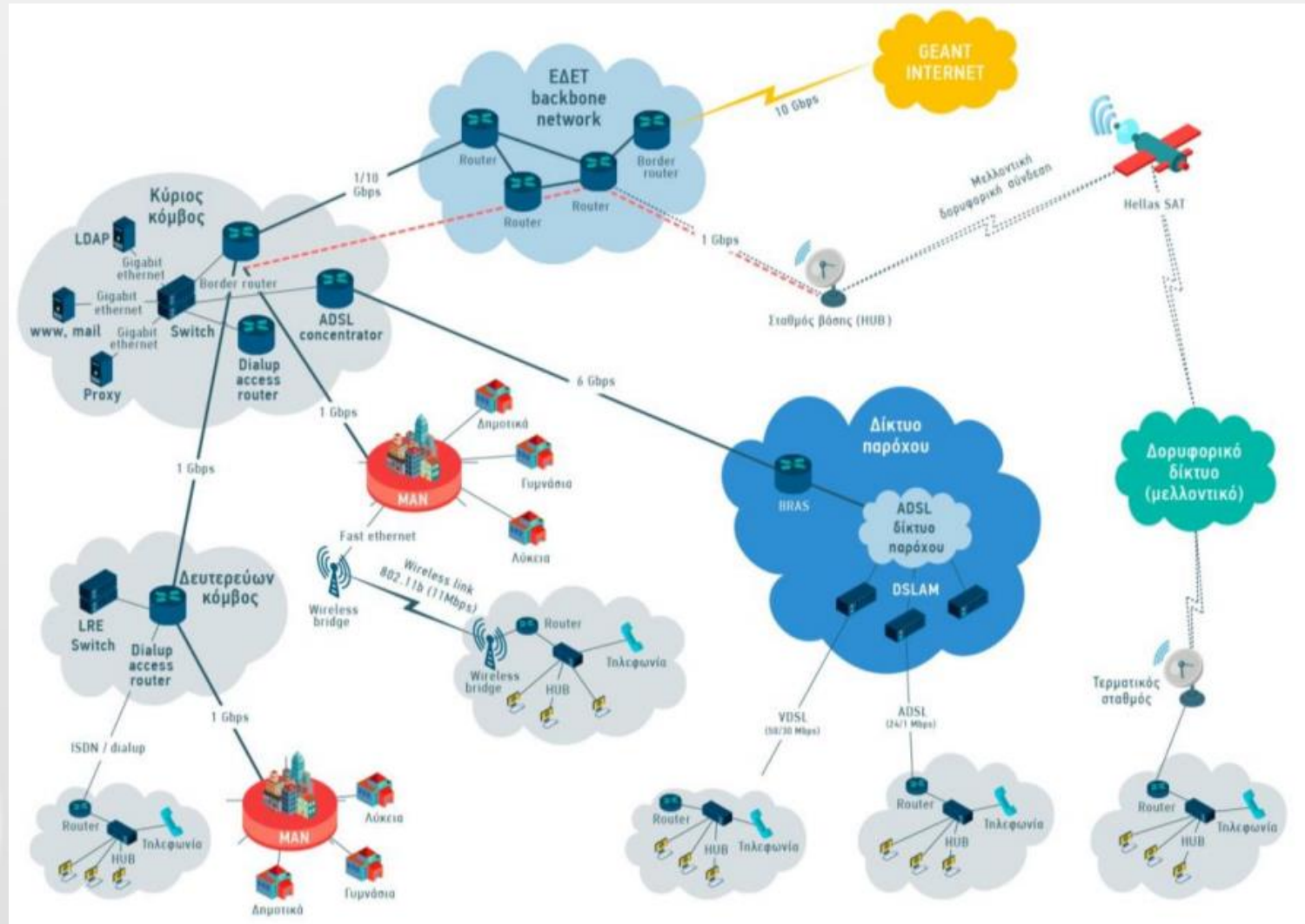
# Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο (ΠΣΔ)

- Ένα από τα Εθνικά Δίκτυα Υποδομών και Υπηρεσιών Δικτύου στην Εκπαίδευση.
- Το ΠΣΔ συνεργάζεται στενά με τα άλλα δύο μεγάλα εθνικά δίκτυα, το ΕΔΕΤ ([www.grnet.gr](http://www.grnet.gr)) και το ΣΥΖΕΥΞΙΣ (<http://www.syzefxis.gov.gr>)
- **Πάροχος Υπηρεσιών Διαδικτύου (ISP)** του Υπουργείου Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων (ΥΠΠΕΘ)
- **Διασυνδέει και υποστηρίζει:**
  - 14.601 σχολικές μονάδες (δημόσιες και ιδιωτικές) της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης,
  - 598 διοικητικές μονάδες της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης,
  - 7.318 άλλες μονάδες (π.χ. ΓΑΚ, Βιβλιοθήκες)
- **Σύνολο λογαριασμών μελών ΠΣΔ:** 284.259





# Δικτυακή αρχιτεκτονική ΠΣΔ





# Υπηρεσίες του ΠΣΔ (1/2)

- **Δικτυακές συνδέσεις πρόσβασης στο διαδίκτυο**
  - (ADSL, VDSL, Οπτική ίνα)
- **Υποστήριξη χρηστών**
  - Helpdesk
- **Υπηρεσίες Επικοινωνίας – Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου**
  - Webmail, POP3, IMAP, SMTP
- **Ηλεκτρονικά Σχολικά Περιοδικά και Εφημερίδες**
- **Διαμοιρασμός Αρχείων**
- **Ασφαλής πρόσβαση στον Παγκόσμιο Ιστό**
  - Transparent Proxy
  - Ασφαλές Διαδίκτυο
  - Αντιμετώπιση περιστατικών ασφάλειας





# Υπηρεσίες του ΠΣΔ (2/2)

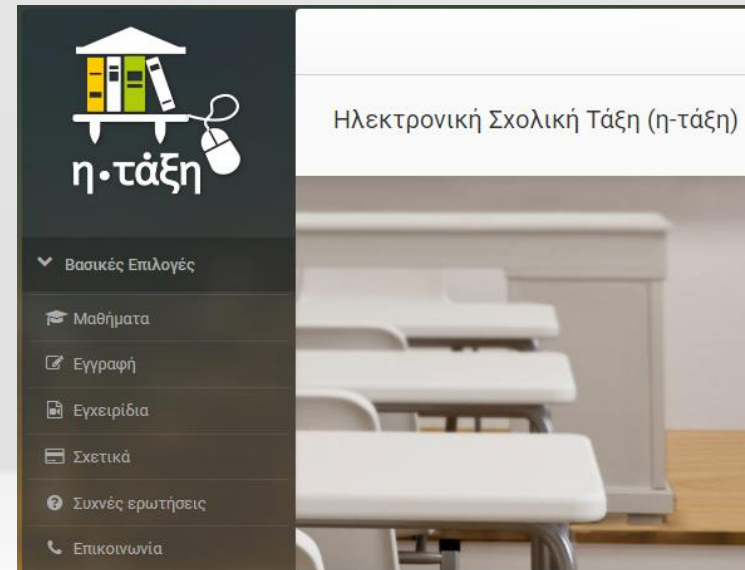
- **Ηλεκτρονική Μάθηση**
  - Ηλεκτρονική Σχολική Τάξη (η-Τάξη / e-class)
  - Τηλεκπαίδευση (Moodle)
- **Υπηρεσίες Πολυμέσων**
  - Πολυμεσικές Παρουσιάσεις και Διαλέξεις
- **Υπηρεσίες Δημοσίευσης & Συνεργασίας**
  - Ιστολόγια (Blogs)
- **Φιλοξενία Ιστότοπων απλών και CMS**
  - PHP, MySQL, HTML, Joomla, WordPress, asp, asp.net
- **Web Analytics**
  - Matomo (Piwik) - analytics.sch.gr **Matomo**






# Ηλεκτρονική Σχολική Τάξη (η-Τάξη / e-class)

- Βασίζεται στο ανοικτό λογισμικό Open eClass (LMS)
- Μέλη της υπηρεσίας: **14.602** εκπαιδευτικοί και **28.072** μαθητές
- Σχολικό έτος 2017-2018: **5.570** μαθήματα
- Ολοκληρωμένη ηλεκτρονική διαχείριση σχολικών μαθημάτων
- Μπορεί να υποστηρίξει:
  - Ανάρτηση εκπαιδευτικού υλικού
  - Ασκήσεις αυτοαξιολόγησης
  - (Χρονο)Προγραμματισμό παράδοσης εκπαιδευτικής ύλης
  - Wiki
- Σύνδεση μέσω του συνδέσμου <http://eclass.sch.gr/>





- 

[Αρχική](#)
[Νέα – Ανακοινώσεις](#)
[Για τον Εκπαιδευτικό](#)
[Για τον Μαθητή](#)
[Συχνές Ερωτήσεις](#)
[Επικοινωνία](#)

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΠΟΛΥΜΕΣΙΚΩΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΜΑΣ

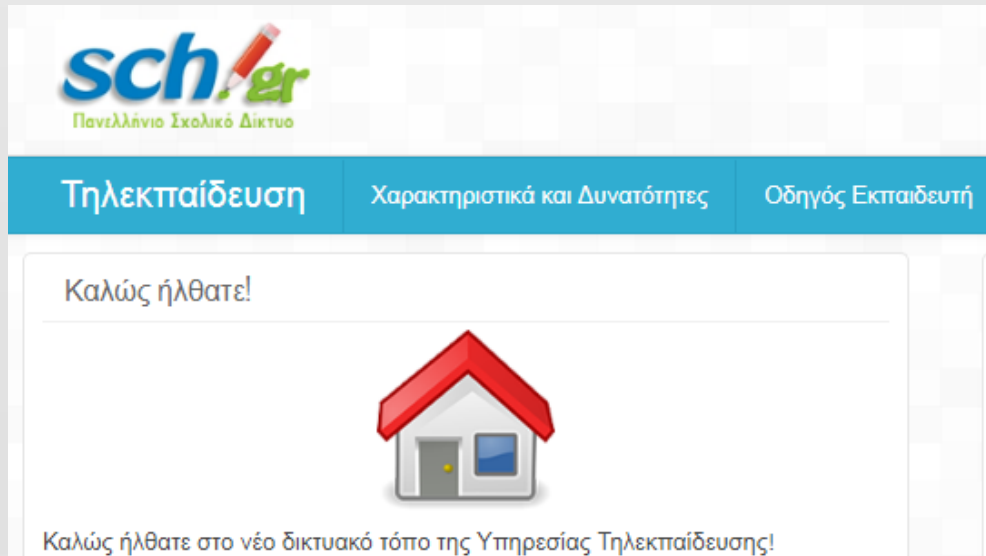
ΒΙΝΤΕΟ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ Ψ.Π.Π.Δ

ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΣΕ την παρουσίασή σου  
σε 3 ΑΠΛΑ ΒΗΜΑΤΑ!



# Τηλεκπαίδευση (Moodle)


- Ασύγχρονη τηλεκαπαίδευση
- Βασίζεται στο ανοικτό λογισμικό **Moodle** (LMS)
- Προωθεί τη συμμετοχική και τη συνεργατική μάθηση
- Δυνατότητα παρακολούθησης της δραστηριότητας των μαθητών
- Δυνατότητα αξιολόγησης των μαθητών
- Μαθήματα **1.657**, Χρήστες της υπηρεσίας **20.893**, Εκπαιδευτές **2.168**
- Σύνδεση μέσω του συνδέσμου <http://e-learning.sch.gr>





# Blogs (Ιστολόγια)

- Ψηφιακό εργαλείο Web 2.0, που παρουσιάζει εκτεταμένη χρήση στην εκπαιδευτική διαδικασία και γενικότερα στην σχολική λειτουργία ως:
  - πίνακες ανακοινώσεων
  - μέσο ανάρτησης οδηγιών με σκοπό την καθοδήγηση
  - συνεργατικό μέσο
  - βασικός ιστότοπος
  - βήμα προβληματισμού και διαλόγου
- με συνολικό αριθμό ιστολογίων: **47.497**, άρθρα: **365,434**, μέλη: **46.981**
- Μέσω του <https://blogs.sch.gr/blogs> μπορείτε να αναζητήσετε ιστολόγια βάσει κριτηρίων
- Σύνδεση μέσω του συνδέσμου <https://blogs.sch.gr/>




Αναζήτηση ιστολογίων

Τύπος-Ειδικότητα είναι:  
ΔΗΜΟΤΙΚΟ

Περιοχή είναι:  
Εβρου

Αναζήτηση





# Hosting για Joomla - WordPress

- Η υπηρεσία φιλοξενίας παρέχεται σε σχολεία, διοικητικές μονάδες, και σε εκπαιδευτικούς
- Ενεργοί ιστότοποι: **17.810**
- Δυνατότητα φιλοξενίας (hosting) Joomla – WordPress ιστοσελίδων
- Οδηγοί αυτόματης δημιουργίας ιστοσελίδων και ολοκληρωμένα CMS (μόνο Joomla έκδοση 2.5, σύντομα θα αναβαθμιστούν)



## Δημιουργία / Διαχείριση ιστοσελίδων

Τύπος	Ενέργειες	Προεπιλογή ως κύριος δικτυακός τόπος	Πληροφορίες
Απλή ιστοσελίδα		<input type="checkbox"/>	<a href="#">i</a>
Ιστοσελίδα Joomla		<input type="checkbox"/>	<a href="#">i</a>

ⓘ Όλες οι παραπάνω επιλογές δεν πρόκειται να επηρεάσουν ιστοσελίδες που παράχθηκαν με οποιονδήποτε από τους υπόλοιπους διαθέσιμους από το ΠΣΔ τρόπους, ούτε βέβαια ιστοσελίδες που έχετε κατασκευάσει εσείς.

[Επιστροφή](#)[Εφαρμογή](#)[OK](#)

💡 Για την σωστή εγκατάσταση, βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει το pop-up blocker από το φυλλομετρητή σας.

Όνομα ιστότοπου:



Επιλογή πακέτου:



Όνομα χρήστη διαχειριστή:



Συνθηματικό διαχειριστή:



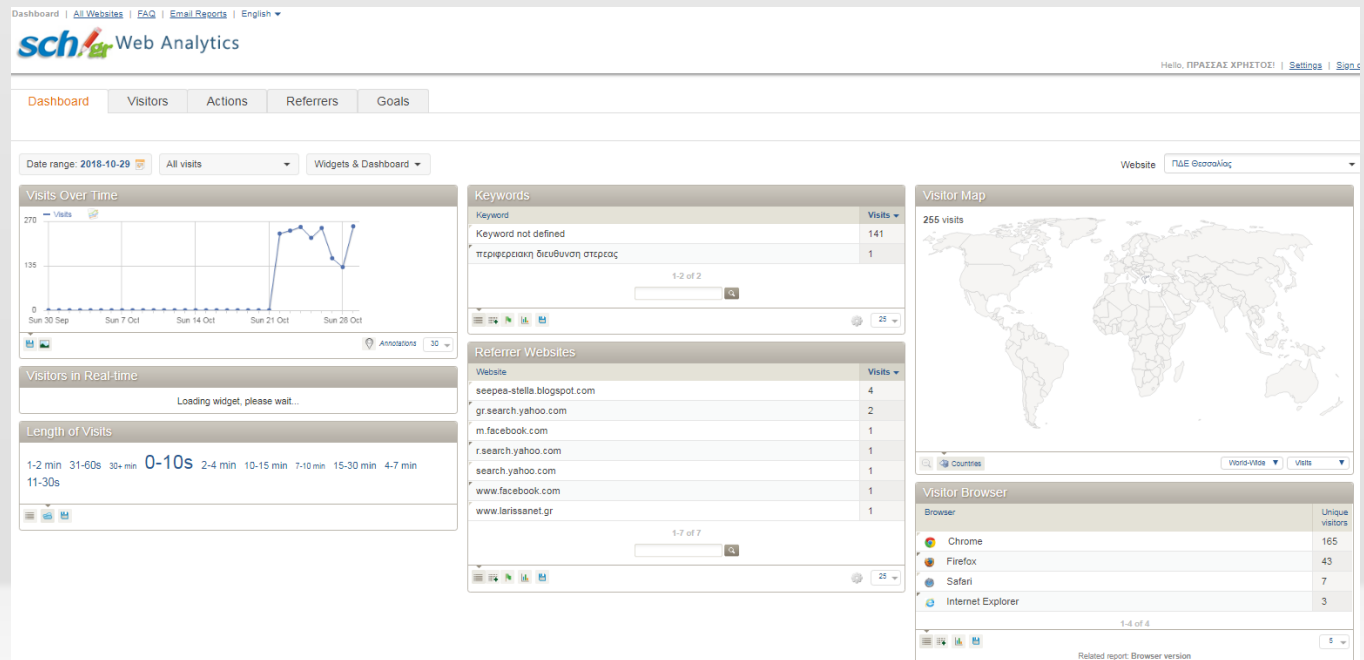
Επαλήθευση συνθηματικού:

[Άκυρο](#)[Εγκατάσταση](#)



# Piwik - ΠΣΔ Analytics

- Υπηρεσία στατιστικών ιστοτόπων – ιστολογίων, βασίζεται στο Matomo (Piwik)
- Δίνεται κώδικας ενσωμάτωσης για παρακολούθηση στατιστικών
- Δυνατότητες:
  - δημιουργίας αναφορών
  - αποστολής προς τους χρήστες μέσω email
  - παρακολούθησης στόχων και campaigns
  - εξαγωγή στατιστικών σε διάφορες μορφές
- Σύνδεση μέσω του συνδέσμου <https://analytics.sch.gr/>





**Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας!**

Ministry of National Education and Religious Affairs

# GREEK SCHOOL NETWORK

network  
serving  
the education

sch<sub>er</sub>

3rd Community Support Framework,  
Operational Program  
"Information Society"

The Greek School Network is co-funded by 75% from the European Union  
(European Social Fund and European Regional Development Fund)  
and 25% from the Greek State

www.sch.gr

