

“ Δημόσιες Ευρυζωνικές Υποδομές... “

Θ.Καρούνος, karounos@mail.ntua.gr

**«Μετάδοση πολιτιστικών εκδηλώσεων σε πραγματικό χρόνο
μέσω διαδικτύου»**

**Θεσσαλονίκη, Τρίτη 11 Δεκεμβρίου 2007, αμφιθέατρο της
Πολυτεχνικής Σχολής Α.Π.Θ. «Π. Παναγιωτόπουλος»**

Θέματα...

- *Υποδομές*
- *Ανάπτυξη*
- *Δημόσια Αγαθά τον 21ο Αιώνα;*
- *Μοντέλα Διακυβέρνησης & Επιχειρηματικά Μοντέλα, Αλλαγή Παραδείγματος;*

Υποδομές...

- *Ιντερνέτ: Γενικής Χρήσης Τεχνολογία όπως η τυπογραφία και ο ηλεκτρισμός*
- *Ευρυζωνικά Δίκτυα, ενσύρματα και ασύρματα*
- *P2P, "commons-based peer production"
GNU General Public License & Creative Commons*

Ανάπτυξη...

- **Συνεργατικές Εφαρμογές, σύνταξη κειμένων, αξιολόγηση, αναδιανομή περιεχομένου, τροποποίηση εφαρμογών**
- **Παραγωγή Περιεχομένου (user-created content UCC)**
- **Αλυσίδα Αξίας, δημιουργείται αξία για τις πλατφόρμες(πχ *blogger, flickr, YouTube...*)**

Δημόσια Αγαθά τον 21ο Αιώνα;

commonsblog.org

- **Ποιες θα είναι οι νέες δημόσιες υποδομές στις οποίες θα στηριχθεί η ανάπτυξη της κοινωνίας της γνώσης στην Ελλάδα;**
 - Πρόσβαση σε Τηλεπικοινωνιακά Δίκτυα (Ενσύρματα & Ασύρματα)
 - Ηλεκτρονικά παρεχόμενες υπηρεσίες
 - Υπηρεσίες έρευνας και ανάπτυξης (3.000 εργαστήρια και ερευνητικές ομάδες των ΑΕΙ, ΤΕΙ & Ερευνητικών Κέντρων)
 - Ψηφιοποιημένο περιεχόμενο (εκπαιδευτικό, αρχαιολογικό, πολιτιστικό υλικό, κρατικά αρχεία...)

Μοντέλα & Αλλαγή Παραδείγματος;

- *Παράγωγή περιεχομένου εκτός κατεστημένων δομών & διαδικασιών*
- *Αποκεντρωμένη Παραγωγή, το ίδιο περιεχόμενο σε πολλές πλατφόρμες*
- *Αδειοδότηση με CC, παράγωγα*
- *Σταδιακή αλλαγή τρόπου παραγωγής στις επιχειρήσεις και στο δημόσιο τομέα...*

Τι συμβάλει στην αλλαγή παραδείγματος;

- **Ευρυζωνικά Δίκτυα**
- **Φορητοί Η/Υ με μεγάλη αυτονομία**
- **Συνεργατικά Εργαλεία (*bolgs, wikis, podcasts, videocasts, p2p...*)**
- **Ψηφιοποίηση αγαθών από τους χρήστες**
- **Προσωποποιημένες εφαρμογές**

Βασικές Αρχές;

- Ελεύθερα Διαθέσιμα Ευρυζωνικά Δίκτυα,
i-nec.com, broad-band.gr,
- Ελεύθερο Λογισμικό, LINUX/UBUNTU, FIREFOX,
OpenOffice & OPEN HARDWARE-OPENCORES.ORG,
- Ελεύθερο Περιεχόμενο, opencontent.org,
wikipedia.org, creativecommons.org,
- Ελεύθερα Διαθέσιμο Εκπαιδευτικό Υλικό,
oercommons.org, wikieducator.org, developmentgateway.org

ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ...

users.ntua.gr/karounos