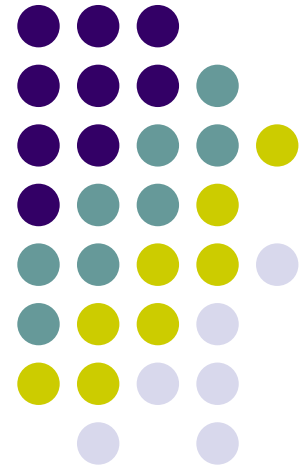


«Η Αξιοποίηση των Μητροπολιτικών Δικτύων Οπτικών Ινών από την Τοπική Αυτοδιοίκηση της Κρήτης»

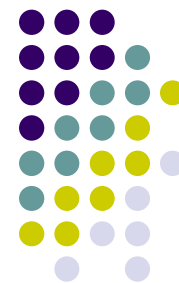
25 Ιουλίου 2008

Προτάσεις άμεσης αξιοποίησης των
Μητροπολιτικών Δικτύων Οπτικών Ινών

Βασίλειος Σύρης
Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
και
Ινστιτούτο Πληροφορικής
ΙΤΕ



Άμεση αξιοποίηση ευρυζωνικών υποδομών

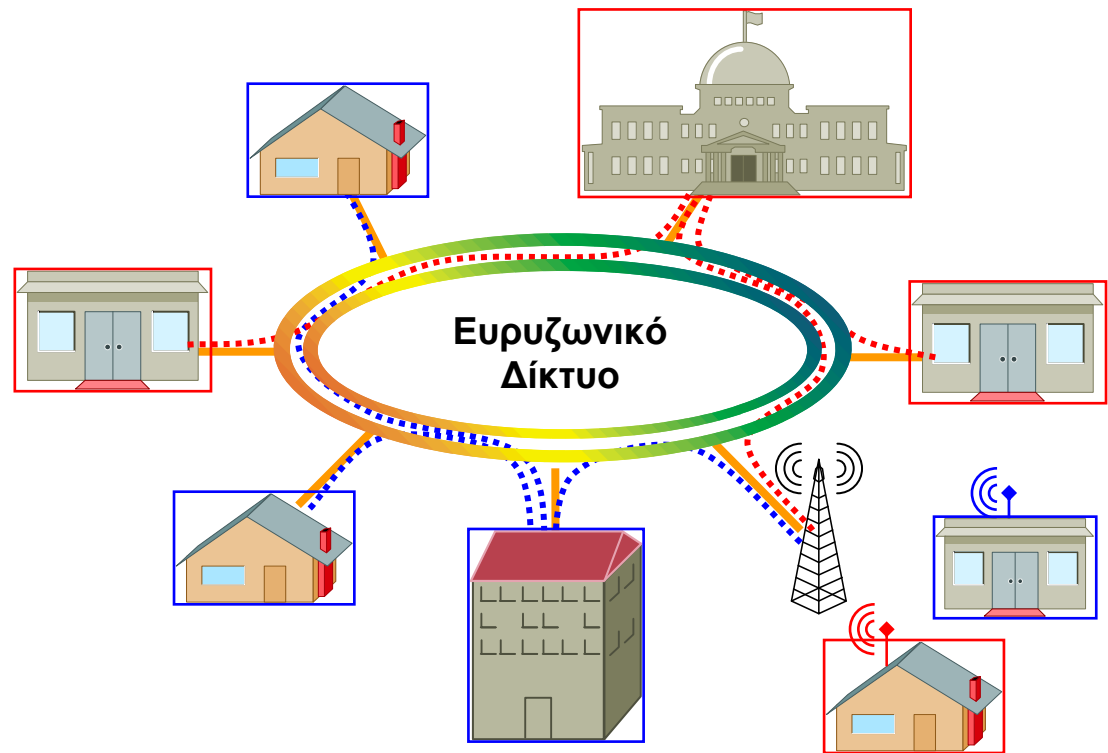


- Διασύνδεση μεμονωμένων δικτύων μεταξύ ίδιου ή διαφορετικών φορέων
- Αναβάθμιση δικτύου Α'βάθμιας και Β'βαθμιας εκπαίδευσης σε ευρυζωνικές ταχύτητες
- Ανάπτυξη προηγμένων συνεργατικών υπηρεσιών
 - Βίντεο-διάσκεψη
 - Μετάδοση πολιτιστικών εκδηλώσεων, γεγονότων

Διασύνδεση μεμονωμένων δικτύων μεταξύ ίδιου ή διαφορετικών φορέων



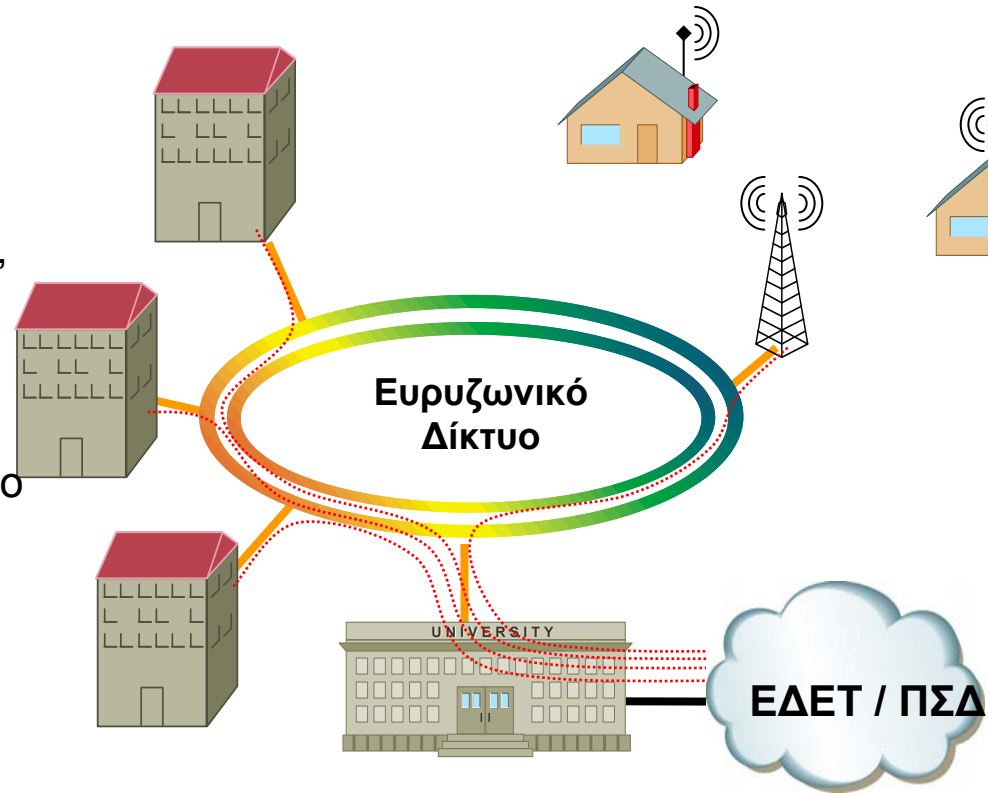
- Για φορείς με πολλά σημεία παρουσίας / κτίρια
- Σήμερα
 - ανύπαρκτη ή χαμηλής ταχύτητας & ποιότητας επικοινωνία
- Με το ευρυζωνικό δίκτυο
 - Ευρυζωνική επικοινωνία
 - Πρόσβαση στις υπηρεσίες του φορέα από όλα τα κτίρια του



Αναβάθμιση δικτύου Α'βάθμιας και Β'βαθμιας εκπαίδευσης σε ευρυζωνικές ταχύτητες



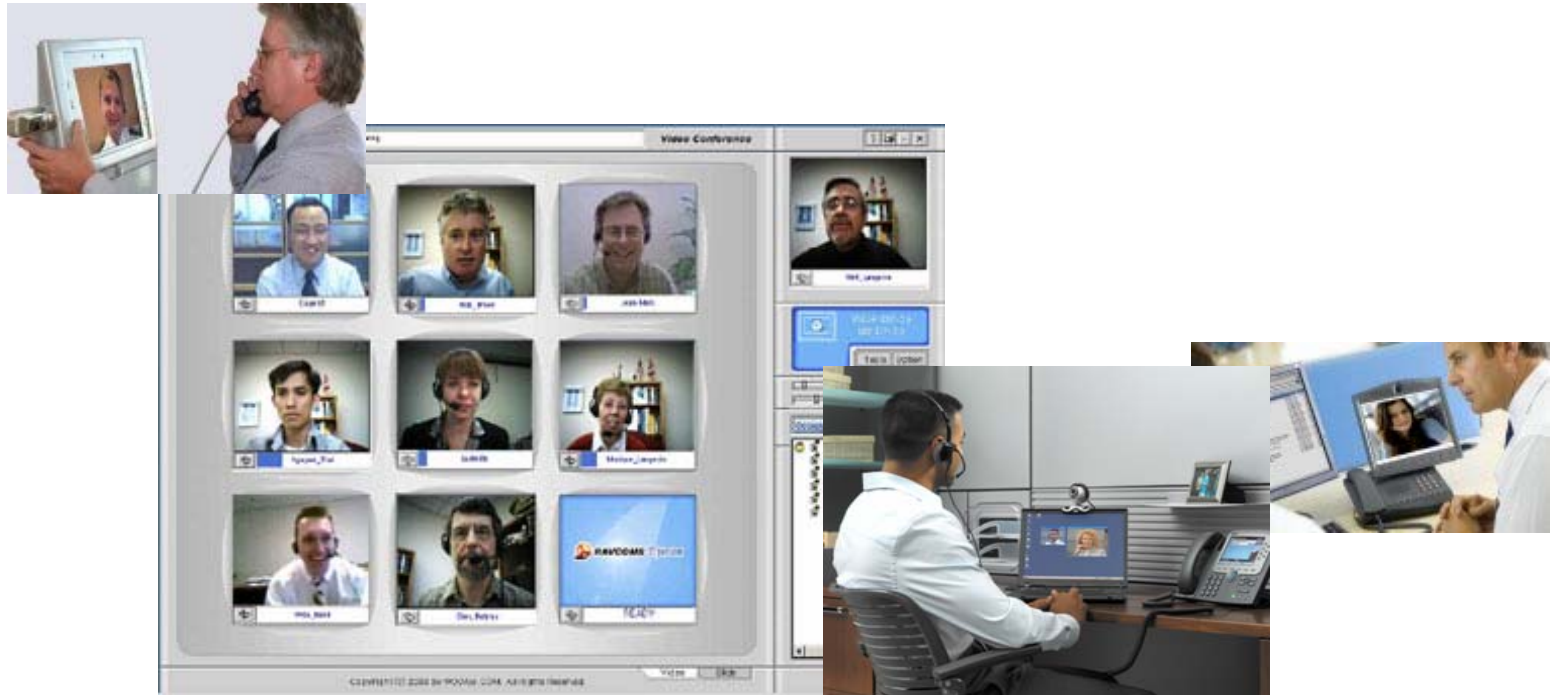
- Α'βάθμια και Β'βαθμια εκπαίδευση
- Σήμερα
 - Χαμηλής ταχύτητας σύνδεση με ΠΣΔ (ADSL, μισθωμένα κυκλώματα, κα)
- Με το ευρυζωνικό δίκτυο
 - Ευρυζωνική σύνδεση στο ΠΣΔ διαμέσου ενός φορέα του ΕΔΕΤ (π.χ. Πανεπιστήμιο)



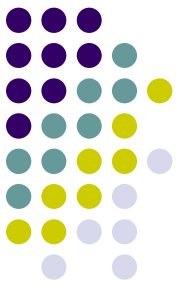
Ανάπτυξη προηγμένων συνεργατικών υπηρεσιών



Δημιουργία κλειστού δικτύου επικοινωνίας με φωνή και εικόνα μεταξύ των χρηστών των δημόσιων φορέων



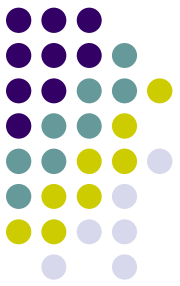
Ανάπτυξη προηγμένων συνεργατικών υπηρεσιών



- Ζωντανές μεταδόσεις με βίντεο υψηλής ευκρίνειας
 - πολιτιστικών εκδηλώσεων & γεγονότων
 - συνεδριάσεων ΔΣ
- Ανάπτυξη υπηρεσιών τηλεκπαίδευσης / κατάρτισης
- Ανταλλαγή βίντεο υψηλής ευκρίνειας (π.χ. Ειδικές ιατρικές εφαρμογές)



Αποτελέσματα άμεσης αξιοποίησης



- Βελτίωση δημόσιων υπηρεσιών
- Εξοικονόμηση χρόνου και πόρων
- Ενίσχυση της καινοτομίας στη λειτουργία των δημόσιων υπηρεσιών
- Βελτίωση της ποιότητας ζωής των πολιτών
- Πρώτο βήμα για καθολικές ευρυζωνικές υπηρεσίες

Επίδειξη υπηρεσιών triple-play στο Φεστιβάλ Καινοτομίας του Περιφερειακού Πόλου Καινοτομίας Ηράκλειο, Κρήτη, 9-11, Οκτωβρίου

Άμεση αξιοποίηση ευρυζωνικών υποδομών



Ευχαριστώ για την προσοχή σας