



«Wi-Fi & Τοπική αυτοδιοίκηση Κοιτάζοντας πίσω από την υποδομή»

Γρηγόρης Γκότσης
Υπεύθυνος Έργου

....γιατί να επενδύσουμε σε Wi-Fi?

- το Wi-Fi στο ξεκίνημα του ήταν μία πολλά υποσχόμενη τεχνολογία
- η κύρια χρήση του όμως εστιάστηκε στην παροχή γρήγορης πρόσβασης στο διαδίκτυο
- Αξίζει πλέον να επενδύσουμε σε αυτή τη τεχνολογία και τι θα ωφελήσει τη Δημόσια Διοίκηση?
- ή θα έπρεπε να εκμεταλλευτούμε :
 - Τη διασπορά της Τοπικής Αυτοδιοίκησης
 - Την υπάρχουσα υποδομή της Δημόσιας Διοίκησης και την πληροφορία που κρύβεται πίσω από αυτή





Το έργο.....

***«Ανάπτυξη Δημόσιων Σημείων Ασύρματης
Ευρυζωνικής Πρόσβασης στο Διαδίκτυο
(Public Hotspots)»***

ΣΤΟΧΟΙ

- Παροχή Ασύρματης Ευρυζωνικής Πρόσβασης στους πολίτες σε ανοιχτούς δημόσιους χώρους
- **ΟΡΑΜΑ:** Αύξηση της χρήσης του Διαδικτύου και των νέων τεχνολογιών από τους πολίτες
- Δημιουργία Ασύρματων Υποδομών για παροχή υπηρεσιών προς τους πολίτες
- Ανάπτυξη της ευρυζωνικότητας σε περιοχές της χώρας, όπου παρατηρείται σημαντική υστέρηση
- Μείωση κόστους και χρόνου παροχής της Διαθεσιμότητας του Διαδικτύου μέσω ασύρματων υποδομών πρόσβασης, κάνοντας το έτσι προσιτό σε κάποιους χρήστην που δεν βρίσκονται απαραίτητα σε κάποιο σταθερό χώρο
- Αξιοποίηση από τους πολίτες των διαδικτυακών υπηρεσιών και πηγών πληροφόρησης που είναι διαθέσιμα μέσα από το Διαδίκτυο (e-learning, e-government, e-banking, etc)

Λύση

- Δημιουργία 165 Ασύρματων Public Hotspots σε όλη την Ελλάδα σε ανοιχτούς δημόσιους χώρους, π.χ Πλατείες, Πάρκα, Σταθμούς Τρένων, Αεροδρόμια κτλ.
- Τα σημεία ενδιαφέροντος παρουσιάζουν αυξημένη επισκεψιμότητα και τουριστικό ενδιαφέρον
- Οι πολίτες μπορούν να κάνουν χρήση της υπηρεσίας ΔΩΡΕΑΝ μέσω μίας τοπικής πύλης πρόσβασης

Επιλογή Σημείων

- Η κατάθεση και η αξιολόγηση των προτάσεων των δημόσιων φορέων έγινε on-line μέσω ηλεκτρονικής αίτησης σε ειδική εφαρμογή
- Η αξιολόγηση έγινε βάσει τεσσάρων κριτηρίων:
 - Πληθυσμός πόλης εγκατάστασης - **35%**
 - Απόσταση πόλης από την πρωτεύουσα του Νομού της - **20%**
 - Μειονεκτικότητα πόλεων βάσει της τοποθεσίας τους (81/645 E.U), π.χ ορεινά χωριά κτλ - **20%**
 - Αξιοποίηση εγκατάστασης βάσει επιχειρηματικού πλάνου - **25%**
 - Αεροδρόμια, Λιμάνια, Μαρίνες
 - Πλατείες, Πάρκα και άλλοι σταθμοί μεταφοράς
 - Άλλα σημεία ενδιαφέροντος

Αποτελέσματα Επιλογής

Κεντρικές Πλατείες-Πεζόδρομοι	106
-------------------------------	-----

Λιμάνια – Μαρίνες	30
-------------------	----

Αεροδρόμια	8
------------	---

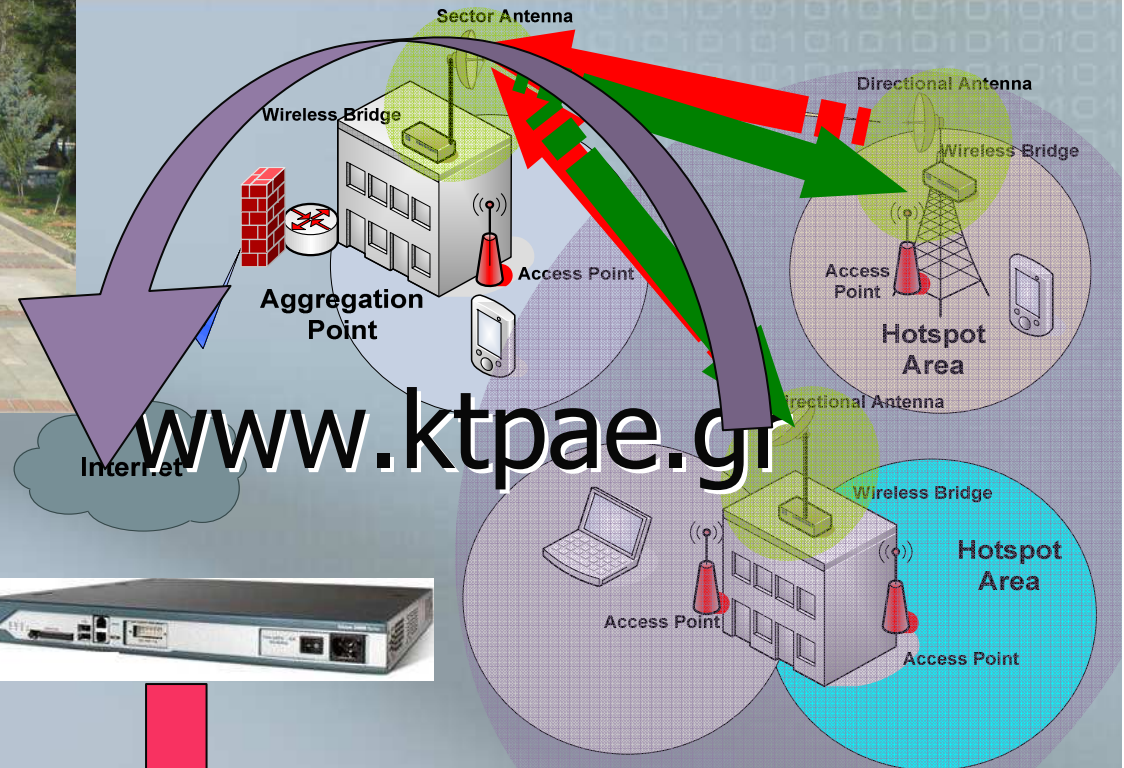
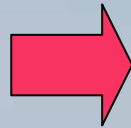
Άλλοι Σταθμοί Μεταφοράς	2
-------------------------	---

Μουσεία – Αρχαιολογικοί χώροι	10
-------------------------------	----

Πάρκα	9
-------	---

	<u>165</u>
--	------------

Υποδομή



Captive Portal

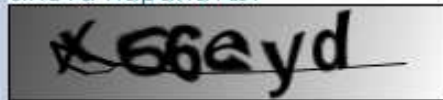


Public
hotspots



Φόρμα Εισόδου

Αν επιθυμείτε προσωρινή πρόσβαση για 30 λεπτά,
παρακαλώ εισάγετε τους χαρακτήρες που βλέπετε στην
εικόνα παρακάτω:



Συμπλήρωση Χαρακτήρων
(Captcha)

Αν επιθυμείτε πρόσβαση για περισσότερο από 30 λεπτά,
παρακαλώ εισάγετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό
πρόσβασής σας:

Όνομα Χρήστη:

Κωδικός Πρόσβασης:

Όνομα
Χρήστη/Κωδικός
Για 30 Λεπτά Πρόσβασης

Αν δεν έχετε στην διάθεσή σας όνομα χρήστη και κωδικό
πρόσβασης, μπορείτε να εγγραφείτε για να αποκτήσετε.

Καθαρισμός Πεδίων

Συνέχεια

ΔΕΝ απαιτείται Εγγραφή



Το Έργο χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κοινωνία της Πληροφορίας», στο πλαίσιο του Γ' ΚΠΣ, σε ποσοστό 80% από την Ευρωπαϊκή Ένωση και 20% από Εθνικούς Πόρους.

Design & Copyright © 2008 GLOBO Technologies. All Rights Reserved.

Παραμετροποίηση Captive Portal

The screenshot displays the 'HotSpots Administration' web interface. At the top, there is a navigation bar with a logo and a 'Μενού Επιλογών' (Options Menu) dropdown. Below this, a series of tabs are visible: 'Δημιουργία Configuration Files', 'Τρέχοντα Configurations', 'Προσθήκη', 'Επεξεργασία', 'Προσθήκη', and 'Επεξεργασία'. A secondary row of tabs includes 'Διαχείριση Ρυθμίσεων', 'Διαχείριση Χρηστών', and 'Διαχείριση Hotspots'. The main content area is divided into two primary sections. The left section, highlighted with a red octagonal overlay, is for configuration. It contains five settings, each with a text input field and a spinner control: 'Unregistered Login Time' (set to 7), 'Registered Login Time' (set to 12), 'Simultaneously Online Users' (set to 0), 'Maximum Logins per day' (set to 0), and 'Maximum bandwidth per login (bytes)' (set to 0). Each '0' is followed by the text '(Zero for unlimited)'. A 'Save Configuration' button is located at the bottom of this section. The right section, highlighted with a blue octagonal overlay, is titled 'HotSpots List'. It contains a table with a list of hotspots: 'Papagou', 'Ag. Paraskeyh', 'Ilion', 'Boula', and 'Gkazi'. The 'Boula' entry is selected, indicated by a blue highlight and a checkmark in the first column. A large purple arrow points upwards from the text 'Αλλαγή Παραμέτρων' (Change Parameters) to the configuration section. Another large purple arrow points upwards from the text 'Επιλογή μεμονωμένα κάποιου Hotspot ή ομάδας' (Select individually a Hotspot or group) to the 'HotSpots List' section.

HotSpots Administration

Μενού Επιλογών

Δημιουργία Configuration Files Τρέχοντα Configurations Προσθήκη Επεξεργασία Προσθήκη Επεξεργασία

Διαχείριση Ρυθμίσεων Διαχείριση Χρηστών Διαχείριση Hotspots

Unregistered Login Time: 7

Registered Login Time: 12

Simultaneously Online Users: 0 (Zero for unlimited)

Maximum Logins per day: 0 (Zero for unlimited)

Maximum bandwidth per login (bytes): 0 (Zero for unlimited)

Save Configuration

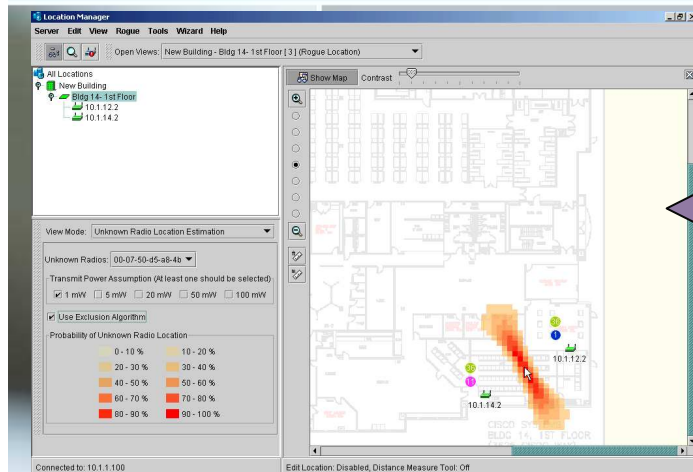
HotSpots List

- ☒ Papagou
- ☐ Ag. Paraskeyh
- ☐ Ilion
- ☒ Boula
- ☐ Gkazi

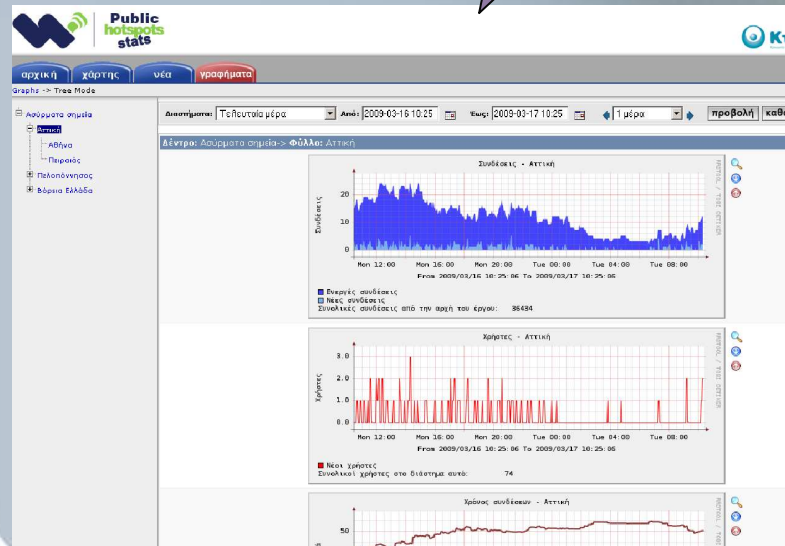
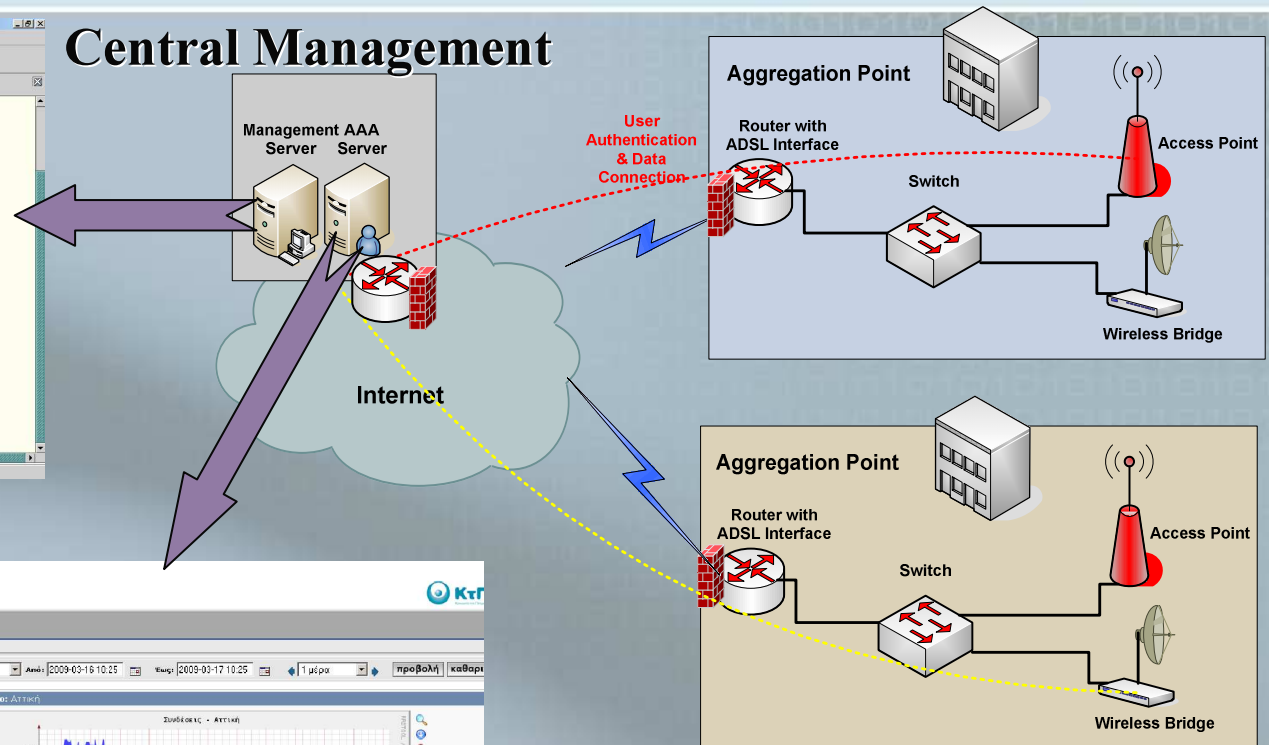
Αλλαγή Παραμέτρων

Επιλογή μεμονωμένα κάποιου Hotspot ή ομάδας

Κεντρικό Accounting και Management



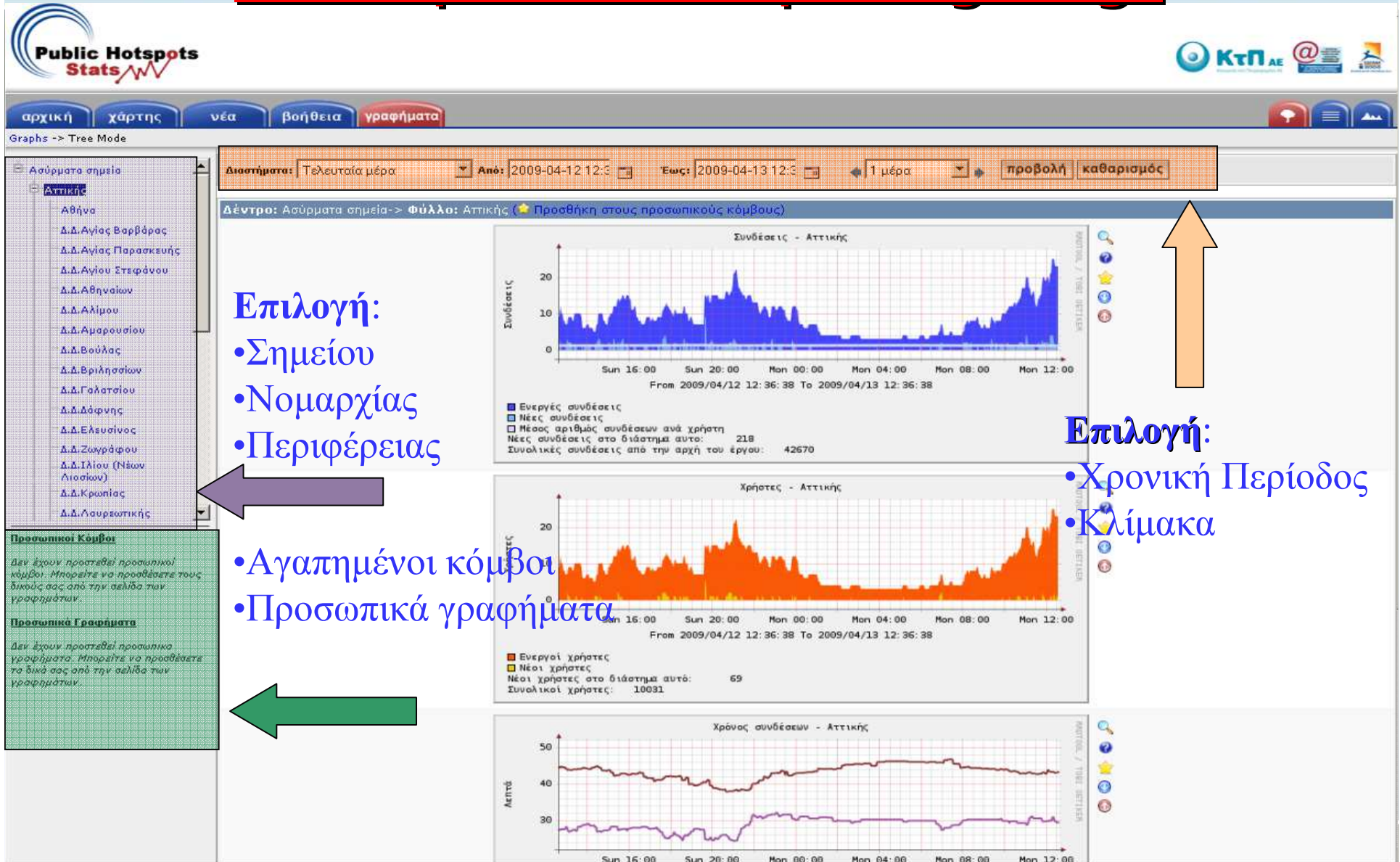
Central Management



Accounting and Authentication

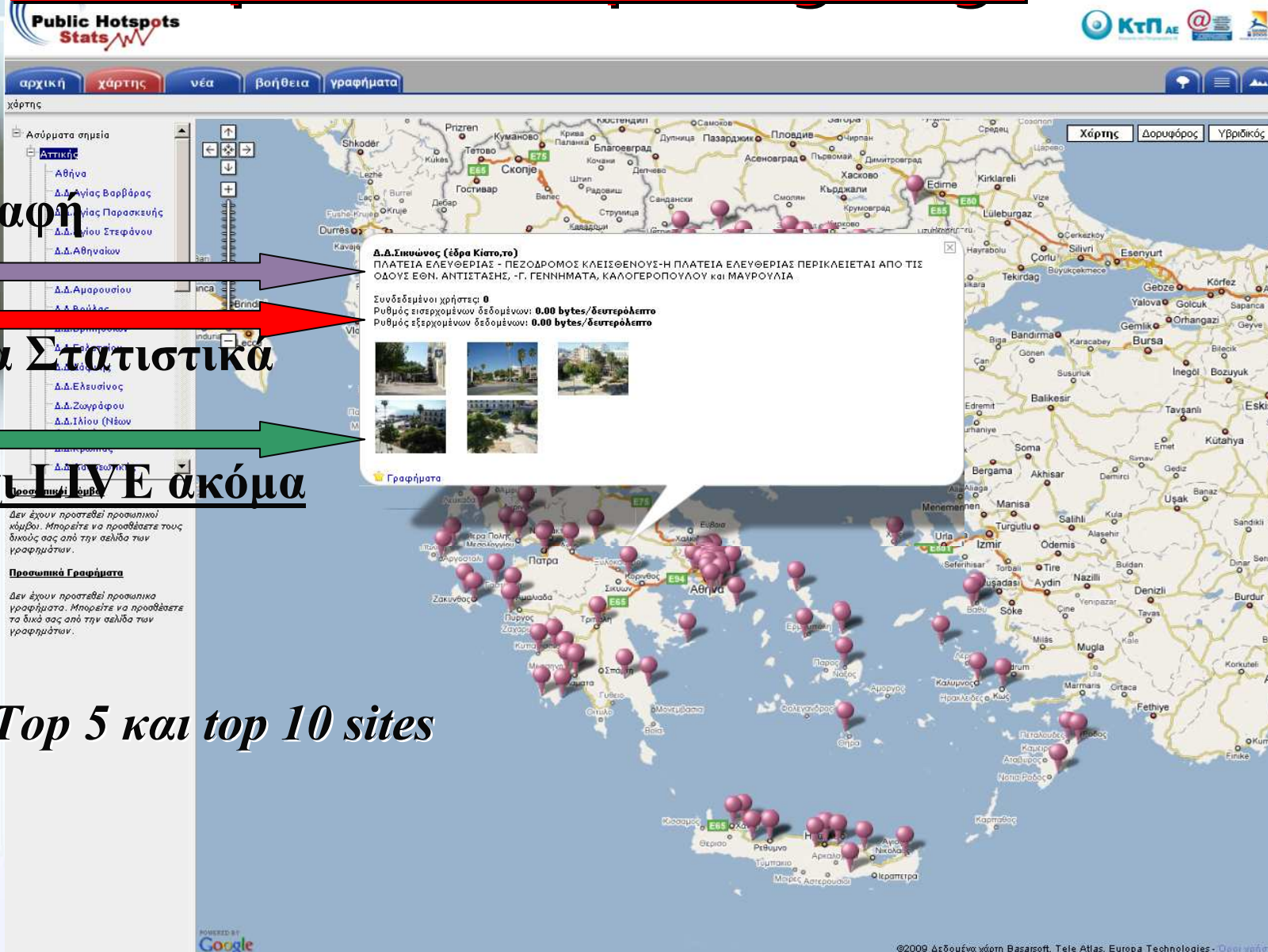
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ

www.publichotspots.gov.gr



ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ

www.publichotspots.gov.gr



Περιγραφή

Σύντομα Στατιστικά

Photos, όχι LIVE ακόμα

Top 5 και top 10 sites

Technical Rollout

- 300 APs installed, about 30 sites
- Μάιος 2009: 60% των σημείων θα είναι έτοιμα
- Ιούνιος 2009: όλα τα σημεία θα είναι εγκατεστημένα
- Ιούλιος 2009: όλα τα σημεία θα είναι σε λειτουργία...



Πιθανές Υπηρεσίες

- Αυτοματοποιημένες ανακοινώσεις Διαφημίσεις
- Ηλεκτρονικό mobile Εμπόριο
- Πληρωμή Διοδίων και Εισιτηρίων
- “Χρυσός Οδηγός” για φορητές συσκευές
- Τοπικές Μετεωρολογικές Προγνώσεις
- Πληροφορίες Πλοήγησης
- Τουριστικές Υπηρεσίες, π.χ καταλύματα
- Έλεγχος κυκλοφοριακού
- Διαθεσιμότητα Στάθμευσης



Τι ακολουθεί....?

- 50+ Public Wireless Hotspots στους επόμενους 3-5 μήνες
- Στόχος να δημιουργήσουμε “Ασύρματες Πόλεις” σε Πανελλαδικό επίπεδο :αύξηση του αριθμού των hotspots σε κάθε πόλη, κεντρικά συστήματα AAA
- Παροχή υπηρεσιών προς το πολίτη
- Εγκατάσταση πράσινων Wi-Fi, χρήση ηλιακών συλλεκτών για την παραγωγή ηλεκτρισμού σε κάθε Hotspot





Ευχαριστώ