

ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΣ - ΡΥΘΜΙΣΗ - ΧΡΗΜΑΤΑΓΟΡΕΣ

**Εξελίξεις στην Αγορά και στο Ρυθμιστικό
Περιβάλλον των Τηλεπικοινωνιών στην
Ελλάδα**

Εμμ. Γιακουμάκης, ΟΠΑ

Αθήνα, 8/2/13

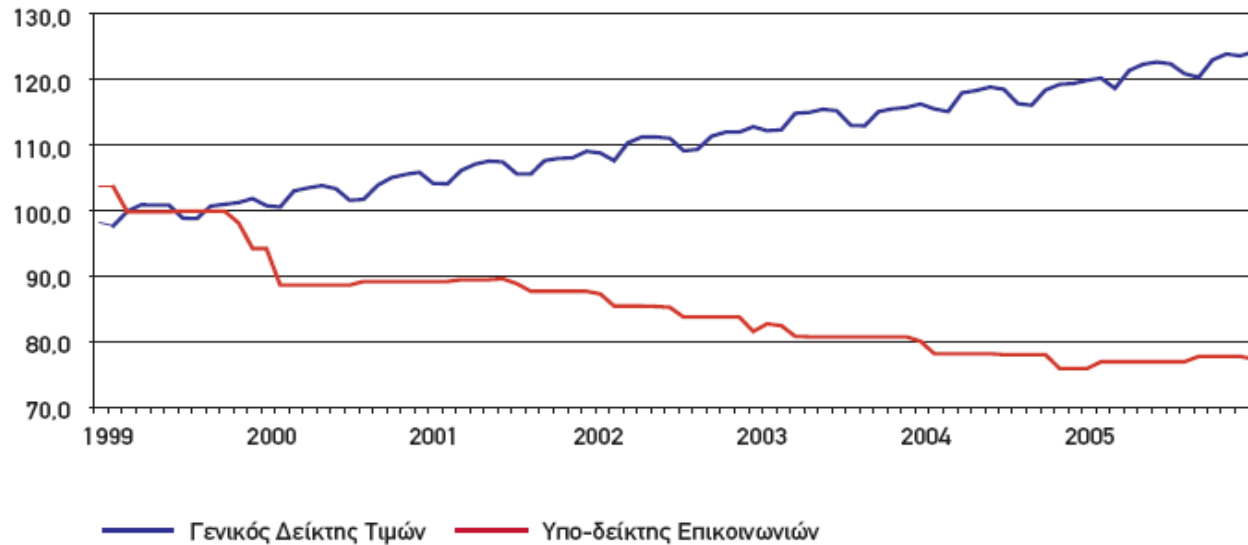
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Τι αναμέναμε
- Τι έγινε
- Διαπιστώσεις

Δείκτης τιμών καταναλωτή

Διάγραμμα 63

Εξέλιξη Μηνιαίου Δείκτη Τιμών Καταναλωτή
Γενικός Δείκτης και Υπο-δείκτης Επικοινωνιών



Πηγή: Εθνική Στατιστική Υπηρεσία Ελλάδος (ΕΣΥΕ)

Το νέο ευρωπαϊκό ρυθμιστικό πλαίσιο

- To promote and sustain a competitive European market for communications services
- To benefit the European citizen
- To consolidate the internal market in a convergent environment

METPA

- **Single European Regulator**
- **Structural separation**
- **Spectrum reform**
- **Market analysis procedure**
- **Universal service and net neutrality**
- **Strengthening the internal market**

Ποιές εξελίξεις αναμέναμε; (1/3)

- Πολλά προϊόντα αντί ενός
- Λύσεις προσαρμοσμένες στο πελάτη αντί της μαζικής διάθεσης του ενός προϊόντος
- Data αντί φωνής
- Broadband αντί narrowband
- Σύγκλιση τεχνολογιών και αγορών σταθερών / κινητών Τηλεπικοινωνιών & Πληροφορικής & ΜΜΕ

Ποιές εξελίξεις αναμέναμε; (2/3)

- Σύνθετη αξιακή αλυσίδα – Νέες Υπηρεσίες - Σύνθετα επιχειρηματικά μοντέλα
- Επίκεντρο ο καταναλωτής
- Ευρωπαϊκό κανονιστικό πλαίσιο
- Ενιαία Ευρωπαϊκή αγορά
- Ανταγωνιστική αγορά

Ποιές εξελίξεις αναμένουμε; (3/3)

- *Επικράτηση TCP/IP & Εξάπλωση Internet*
- *Ραγδαία Αύξηση Bandwidth / Μείωση Κόστους ανά Bit*
- *Ρόλος Τερματικών Συσκευών*
- *Μακροοικονομικά Χαρακτηριστικά*
- *Οικονομίες Κλίμακας / Σκοπού*
- *Μείωση CapEx / OpEx*

Συγκλίσεις και συμμαχίες

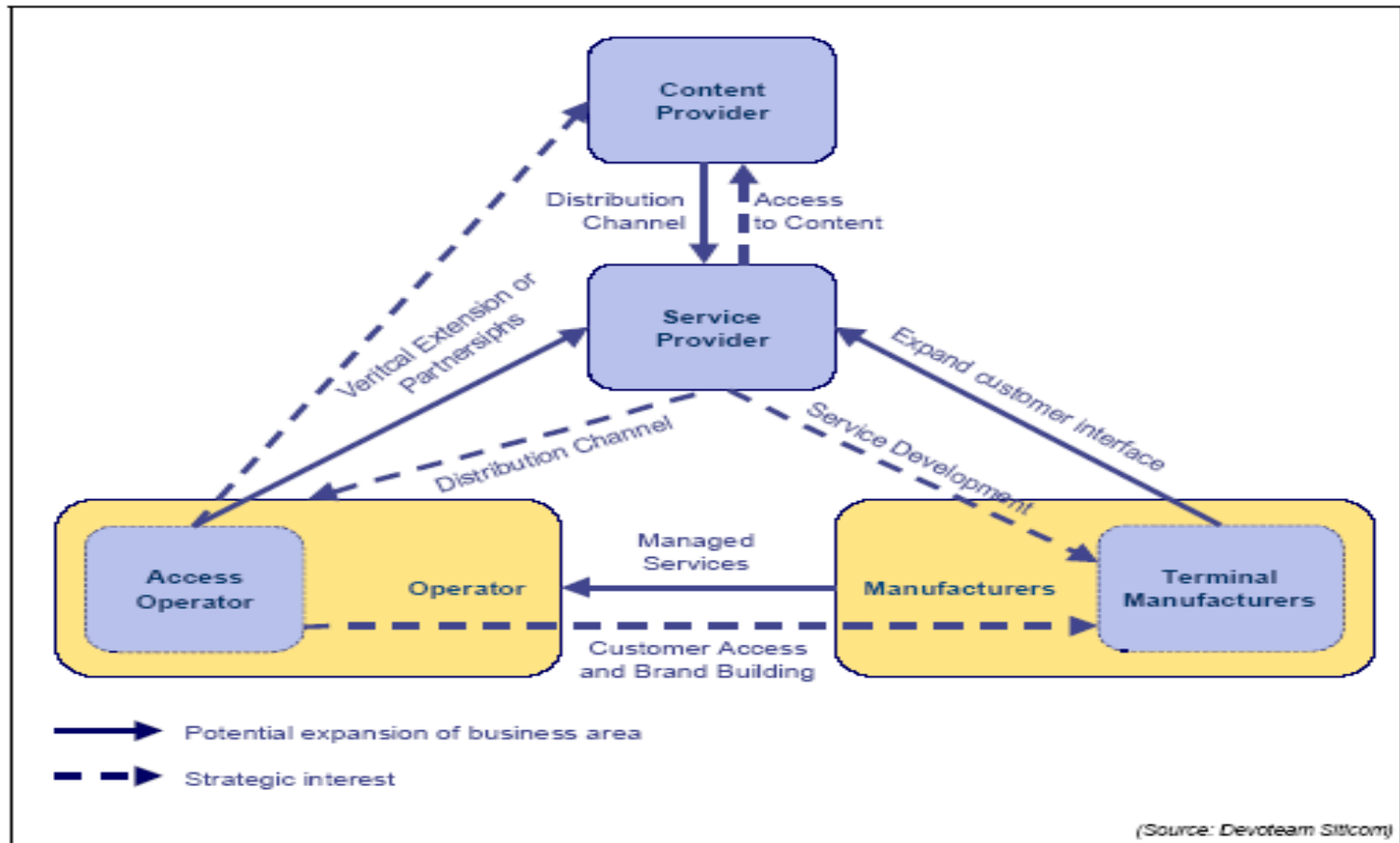
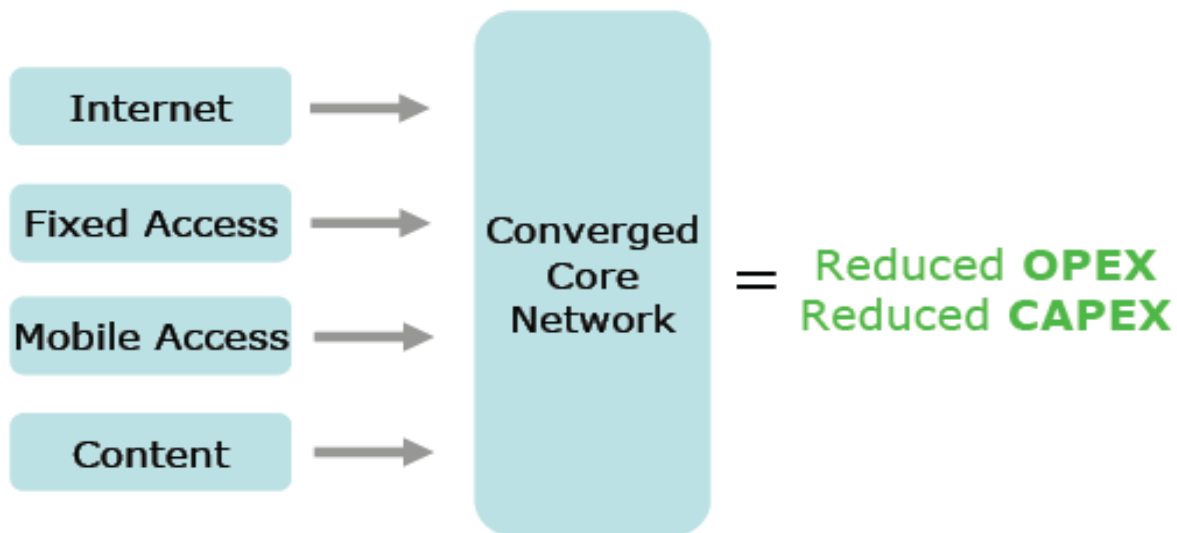


Figure 24 Examples of potential industry integration and bundling

Για παράδειγμα:



NGN

Next Generation Network (NGN): 1. packet-based, 2 able to make use of multiple broadband, QoS-enabled transport technologies, in which service-related functions are independent from underlying transport-related technologies.

It offers unrestricted access by users to different service providers.

It supports generalised mobility which will allow consistent and ubiquitous provision of service to users.

ITU-T

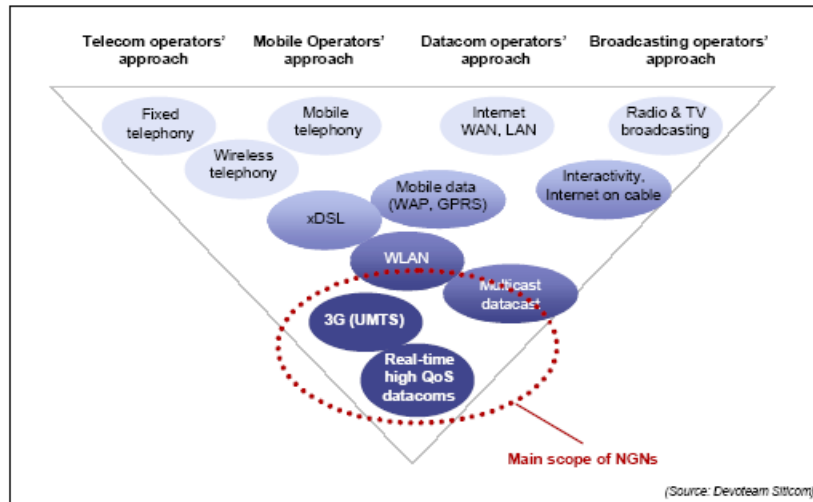
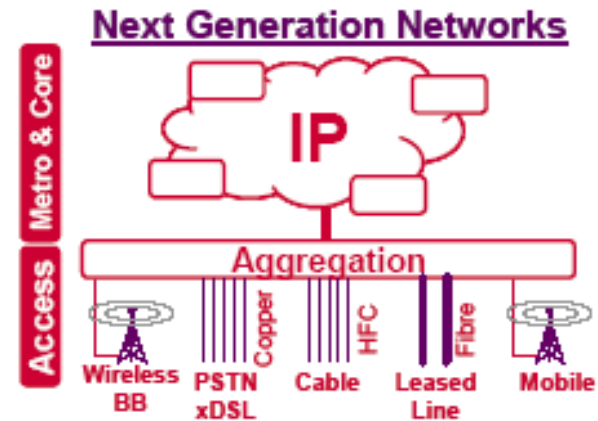
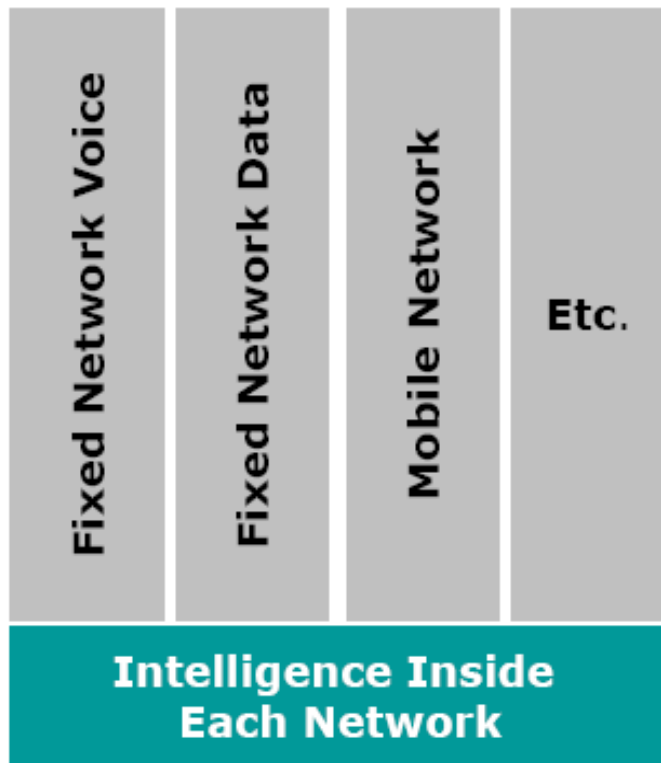


Figure 3 NGN perspectives and technologies

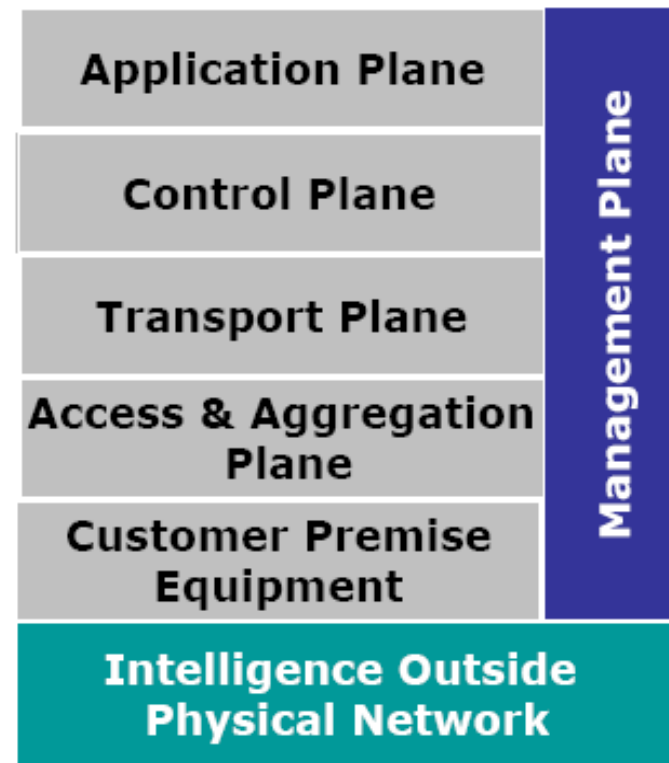


NGN

Vertical Structure & Separate Networks



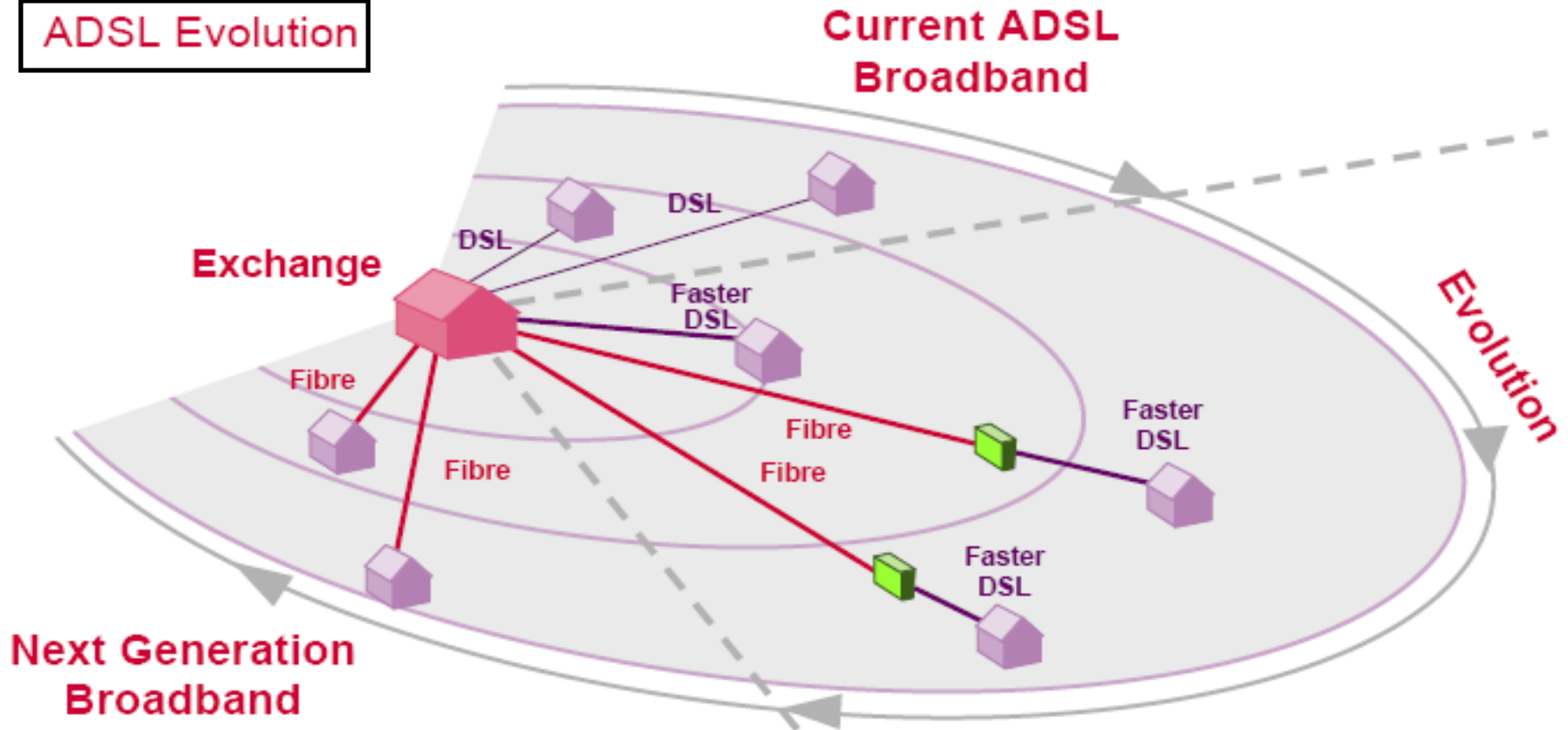
NGN Horizontal Layers One Network



Access Networks

High Speed Broadband Access

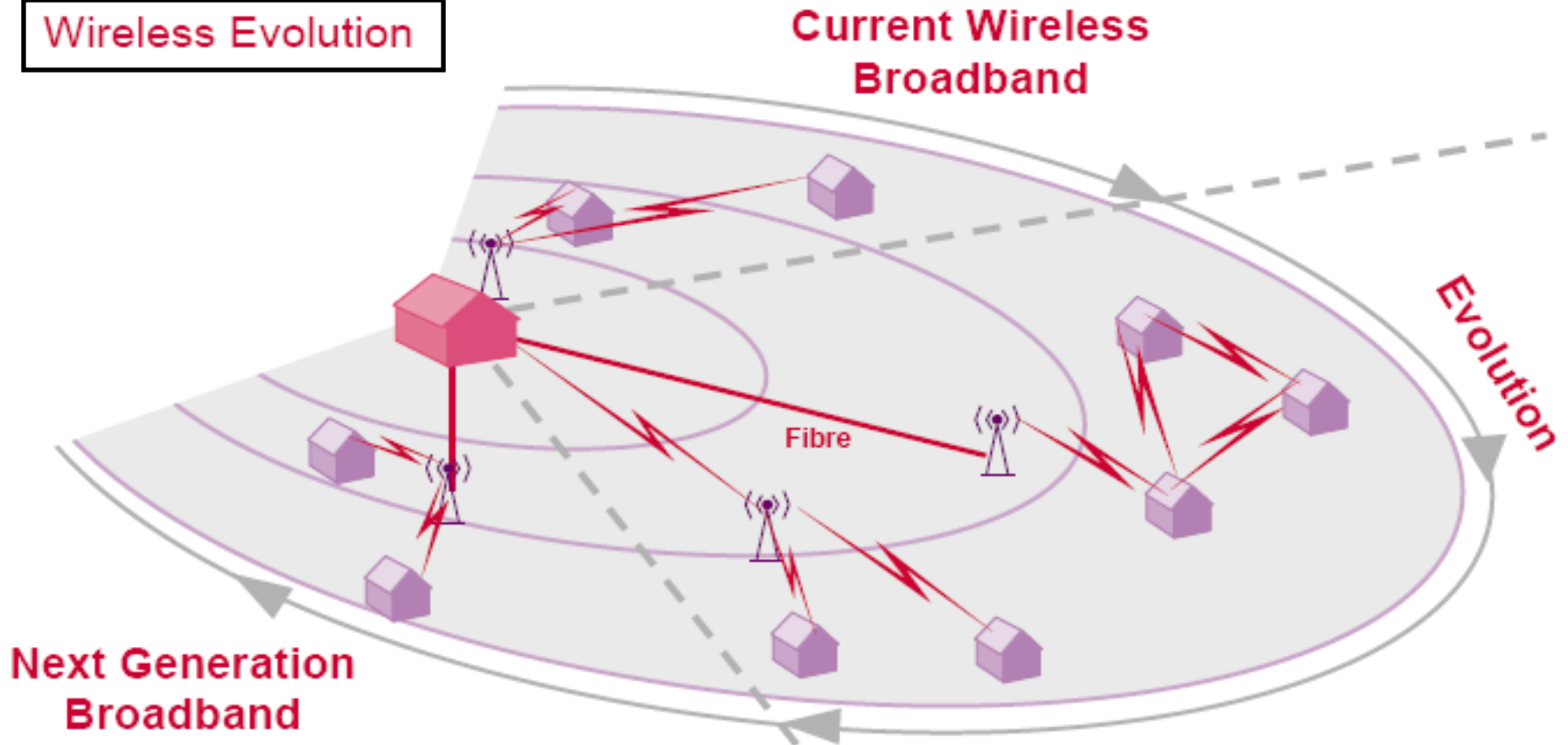
ADSL Evolution



Access Network

High Speed Broadband Access

Wireless Evolution



Διαπιστώσεις

- Υστέρηση επενδύσεων (πολύ συζήτηση για το τίποτα)
- Μη αξιοποίηση χρηματοδοτικών ευκαιριών (πχ Δανία)
- Μείωση ανταγωνισμού (έξοδος παικτών, παίκτες στα πρόθυρα της πτώχευσης)
- Καθυστέρηση σύγκλισης με υπηρεσίες – περιεχόμενο
- Κίνδυνοι επαναφοράς σε καθεστώς μονοπωλίου ή δυο-πωλίου