
Διαγράμματα Ανάπτυξης

Ανάλυση Συστημάτων 2009

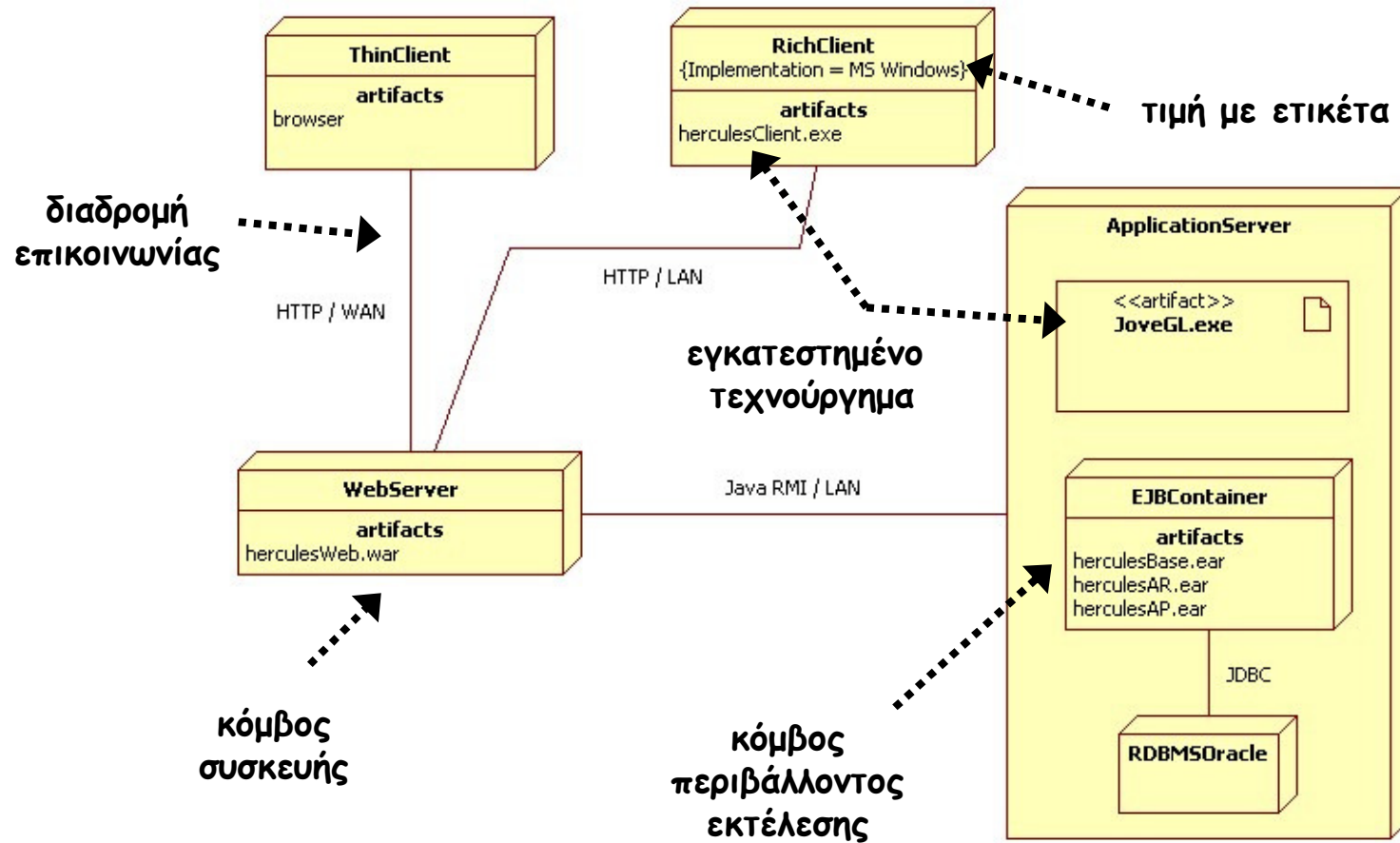
Εισαγωγή

- Διαγράμματα ανάπτυξης (deployment diagrams)
 - Αναπαριστούν τη **φυσική διάταξη** ενός συστήματος
 - Δείχνουν σε ποια τμήματα του υλικού βρίσκονται τα διάφορα τμήματα λογισμικού

Στοιχεία

- **Κόμβος (node)**
 - Φιλοξενεί τμήματα λογισμικού
- **Συσκευή (device)**
 - Υλικό που είναι συνδεδεμένο στο σύστημα
- **Περιβάλλον Εκτέλεσης (execution environment)**
 - Λογισμικό που φιλοξενεί ή περιέχει άλλο λογισμικό (π.χ. λειτουργικό σύστημα, container)
- **Τεχνούργημα (artifact)**
 - Αναπαριστά τη φυσική μορφή λογισμικού

Παράδειγμα



Συμβουλές Χρήσης

- Τα διαγράμματα ανάπτυξης είναι χρήσιμα
 - Στην κατάδειξη της θέσης εγκατάστασης των διαφόρων τμημάτων του συστήματος
 - Στην απεικόνιση διατάξεων λογισμικού και υλικού που δεν είναι απλές