

“ΥΠΟΔΟΜΕΣ & ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

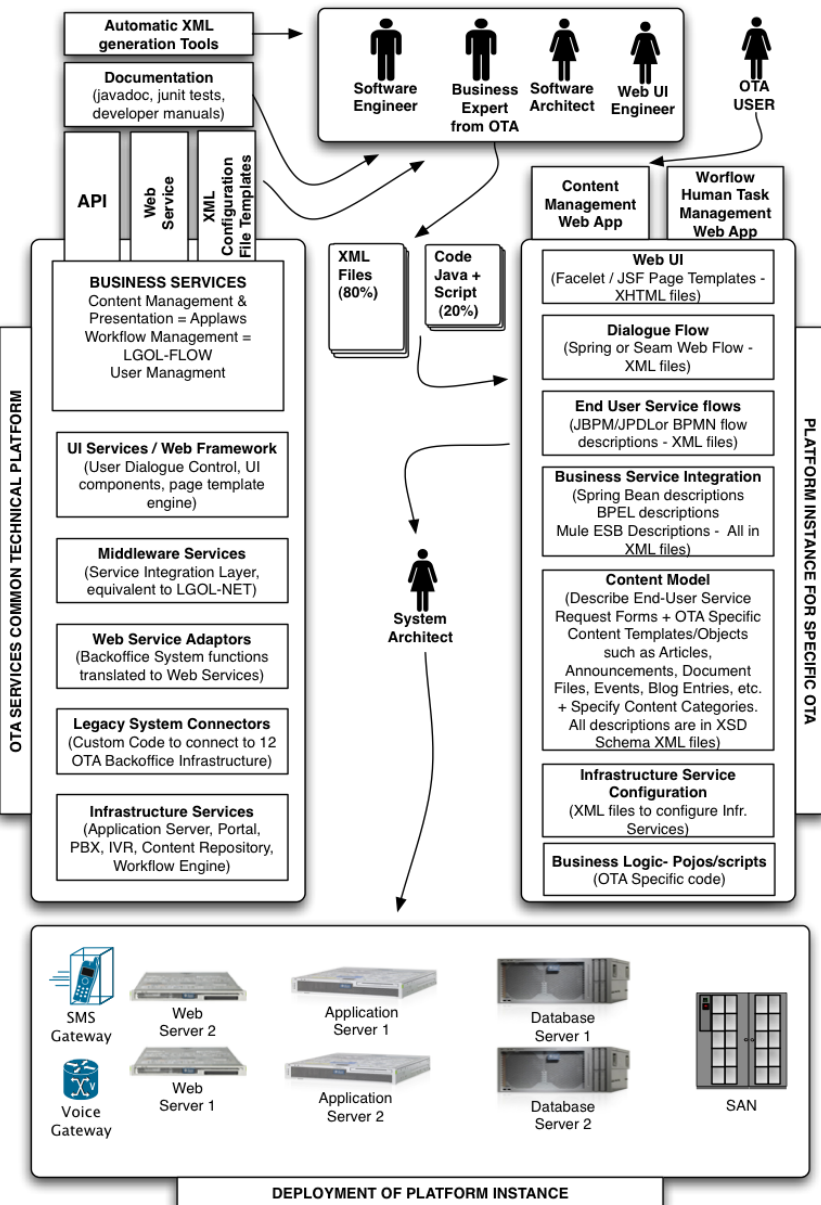
ΝΕΕΣ ΤΑΣΕΙΣ”

Θεόδωρος Καρούνος,

<http://kedke.ntua.gr/>

Δήμος Κοζάνης,

5 Μαΐου 2009



Τάσεις στις Υποδομές & Υπηρεσίες...

- ***Δίκτυα Νέας Γενιάς(Τοπικά & Δίκτυα Κορμού)***
- ***Εικονικές υποδομές (servers και storage) ως υπηρεσία***
- ***Πλατφόρμες ανάπτυξης εφαρμογών βασισμένες σε ΕΛΛΑΚ***

Δίκτυα Νέας Γενιάς

- Άρση τεχνικών περιορισμών για την παροχή ψηφιακών υπηρεσιών: Δίκτυα Κορμού, Τοπικά Δίκτυα και Διεθνείς συνδέσεις υψηλής διαθεσιμότητας και ταχυτήτων
- Οπτικά δίκτυα νέας γενιάς σε εθνικό επίπεδο και διεθνείς συνδέσεις
- Τα δίκτυα στη χώρα μας πρέπει να αναβαθμιστούν σύμφωνα με τις διεθνείς τάσεις

Εικονικές υποδομές - 1

- Οι υπηρεσίες εκτελούνται πάνω σε εικονικούς εξυπηρετητές***
- Δυναμική ανάθεση των πόρων προς τις εκτελούμενες εφαρμογές ανάλογα με τη ζήτηση***
- Πλατφόρμα ανάπτυξης νέων εφαρμογών ως υπηρεσία (Platform as a Service-PaaS)***
- Παροχή Εφαρμογών ως υπηρεσία (Software as a Service-SaaS)***
- Άμεση δυνατότητα επέκτασης/μείωσης πόρων ανάλογα με τις ανάγκες των εφαρμογών, Ασφάλεια, Αξιοπιστία, Διαλειτουργικότητα***

Εικονικές υποδομές - 2

- Μείωση συνολικού κόστους απόκτησης***
- Μείωση κόστους διαχείρισης, συντήρησης και λειτουργίας συνολικά των υποδομών***
- Αξιοποίηση σχεδόν του 100% των φυσικών εξυπηρετητών***

Ελεύθερα Διαθέσιμο Λογισμικό

- Οι εφαρμογές υλοποιούνται με ανοιχτά πρότυπα και ελεύθερο λογισμικό και αναπτύσσονται κεντρικά***
- Είναι διαθέσιμες χωρίς επιπλέον κόστος πχ από την ΚΕΔΚΕ και όλοι οι Δήμοι μπορούν να τις εγκαταστήσουν, με μόνο πρόσθετο κόστος τις υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης για την παραγωγική χρήση των εφαρμογών.***

ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ...

<http://kedke.ntua.gr/>