



# Κοινωνία της Πληροφορίας ΑΕ

## Κέντρο Δεδομένων της Δημόσιας Διοίκησης – Government Cloud

Πέτρος Τσώνης

Petros Tsonis, Deputy Director ICT Projects

[tsonis@ktpae.gr](mailto:tsonis@ktpae.gr)



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής  
Ανάπτυξης

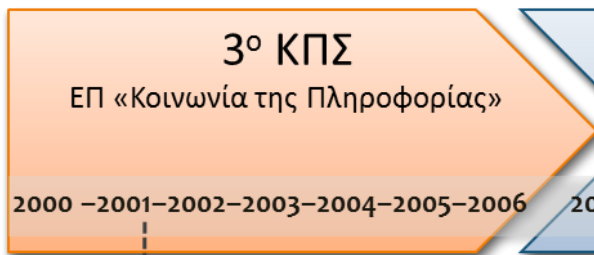


ψηφιακή **ε**ΡΑ<sub>2</sub>020  
Όλα είναι δυνατά  
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
"Ψηφιακή Σύγκλιση"

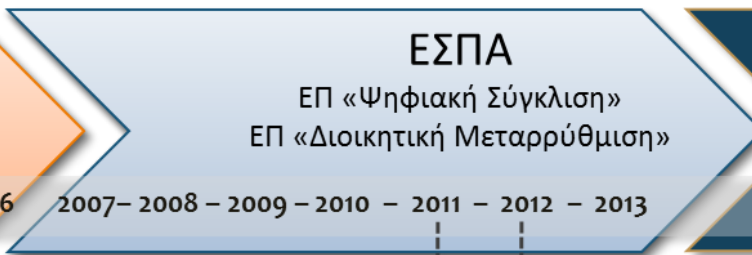


ΕΣΠΑ  
2007-2013  
Υπόμνημα για το επόμενο  
Ποιότητα ζωής για όλους

# Διαχρονικός συνεργάτης της Δημόσιας Διοίκησης



Ίδρυση της  
**ΚτΠ ΑΕ**



Ενσωμάτωση της  
**ΨΗΦΕΝ ΑΕ**



Ενσωμάτωση του  
**Παρατηρητηρίου για την Ψηφιακή Ελλάδα**



### 3 Έργο μεγάλης κλίμακας



Διαχείριση στο  
ΕΠ Κοινωνία της  
Πληροφορίας  
2000-2006

900Μ€



Διαχείριση στα  
ΕΠ Ψηφιακή Σύγκλιση &  
ΕΠ Διοικητική Μεταρρύθμιση  
2007-2013

1,300Μ€



# 4 Η ευρύτερη εικόνα

*silos*



Φορέας Λειτουργίας

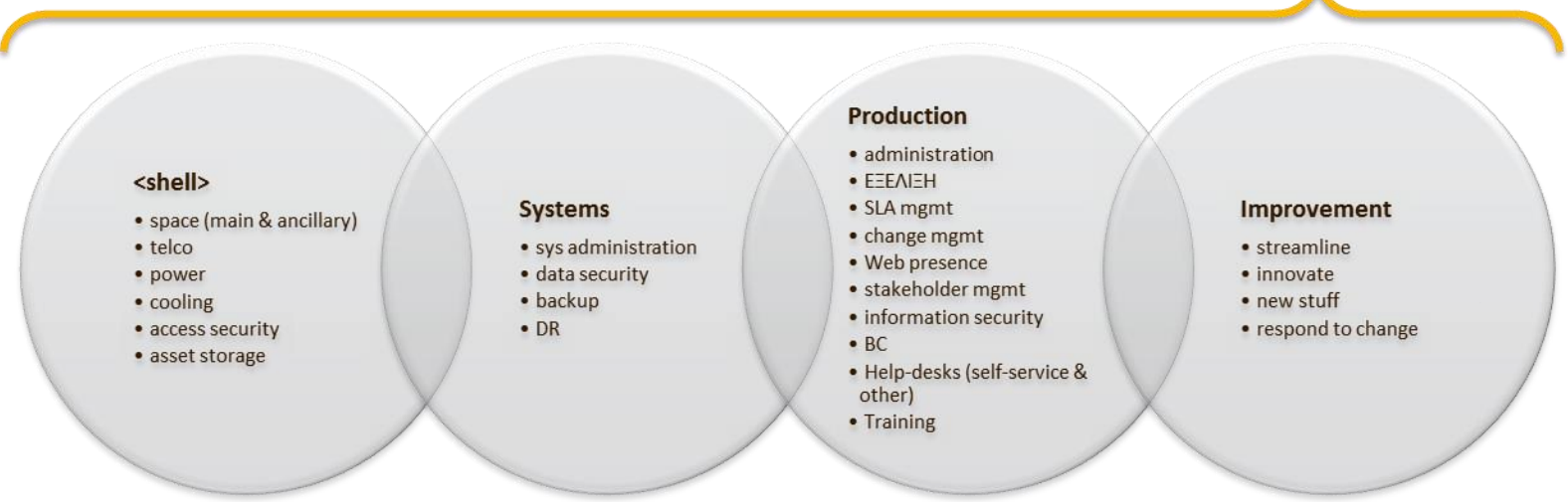
ανάγκη, πίεση, αποτίμηση, SLA



Φορείς Διαχείρισης Χρηματοδότησης Κύριος του Έργου

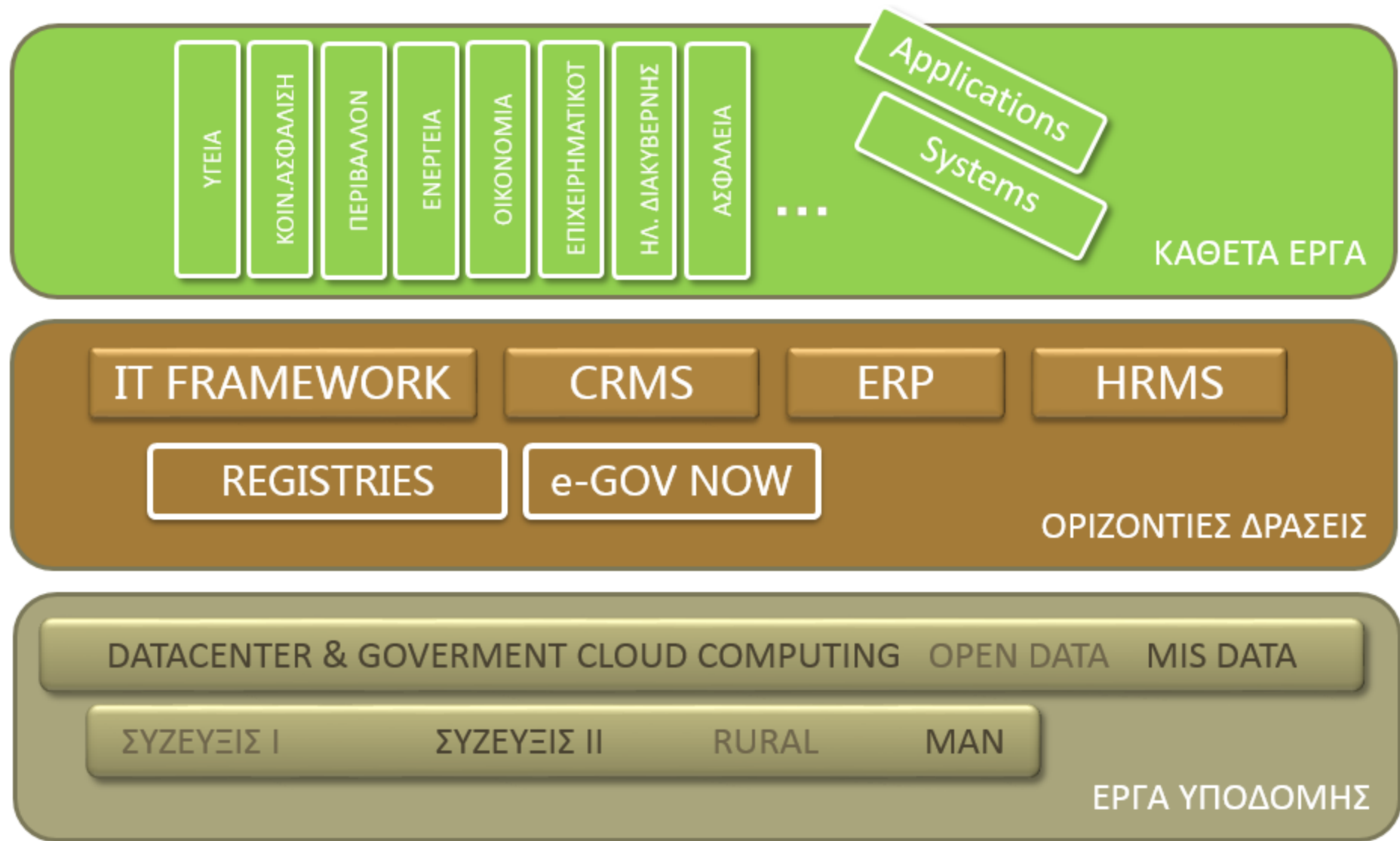
Αναθέτουσα Αρχή Κύριος του Έργου

Τελικός Δικαιούχος Ανάδοχος





# 6 Πλαίσιο Στρατηγικής Υλοποίησης Έργων ΤΠΕ

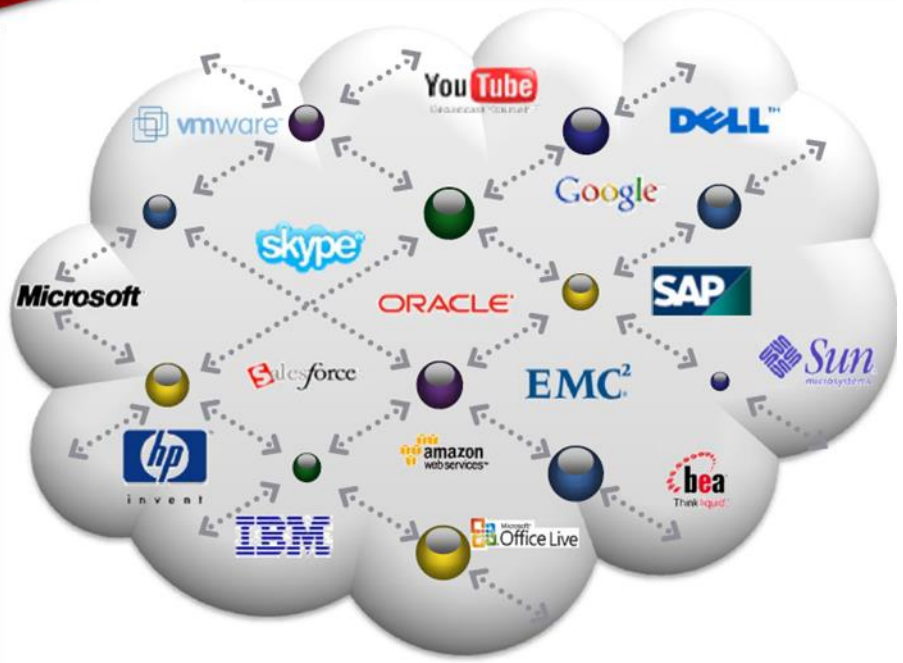


# 7 Η πρόκληση



- Silos Συστημάτων, Διοικητικής Πληροφόρησης, Εκτέλεσης Συμβάσεων Εγγύησης
- Power usage inefficiency
- Low Utilization
- Low Availability
- Low Fault-tolerance
- Inflexibility
- Long time-to-market
- Harder Interoperability

SILOS vs. CLOUD





# 8 Private / Public Cloud computing

Φορείς



....

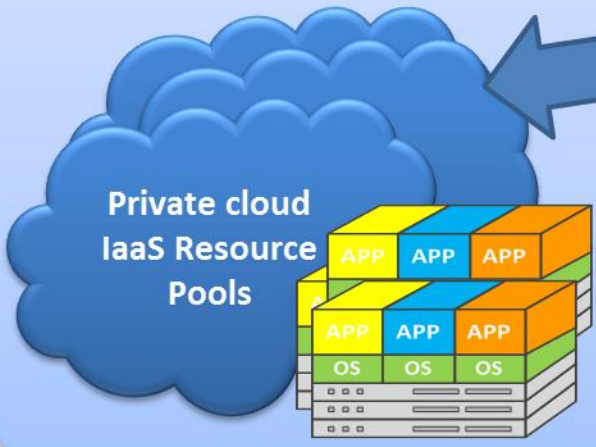
API, Middleware or other proprietary or open-source programmatic connectivity



Public cloud IaaS offering

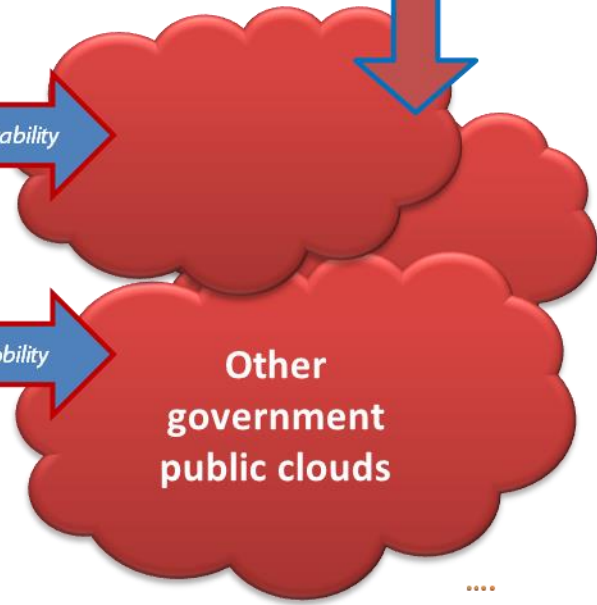
Open Standards  
Back-office processes

OVF	OVA	....
MIGRATE...		
PROVISION...		
CONVERT...		



Private cloud IaaS Resource Pools

Κέντρο Δεδομένων Έργου  
hybrid cloud



Other government public clouds

....

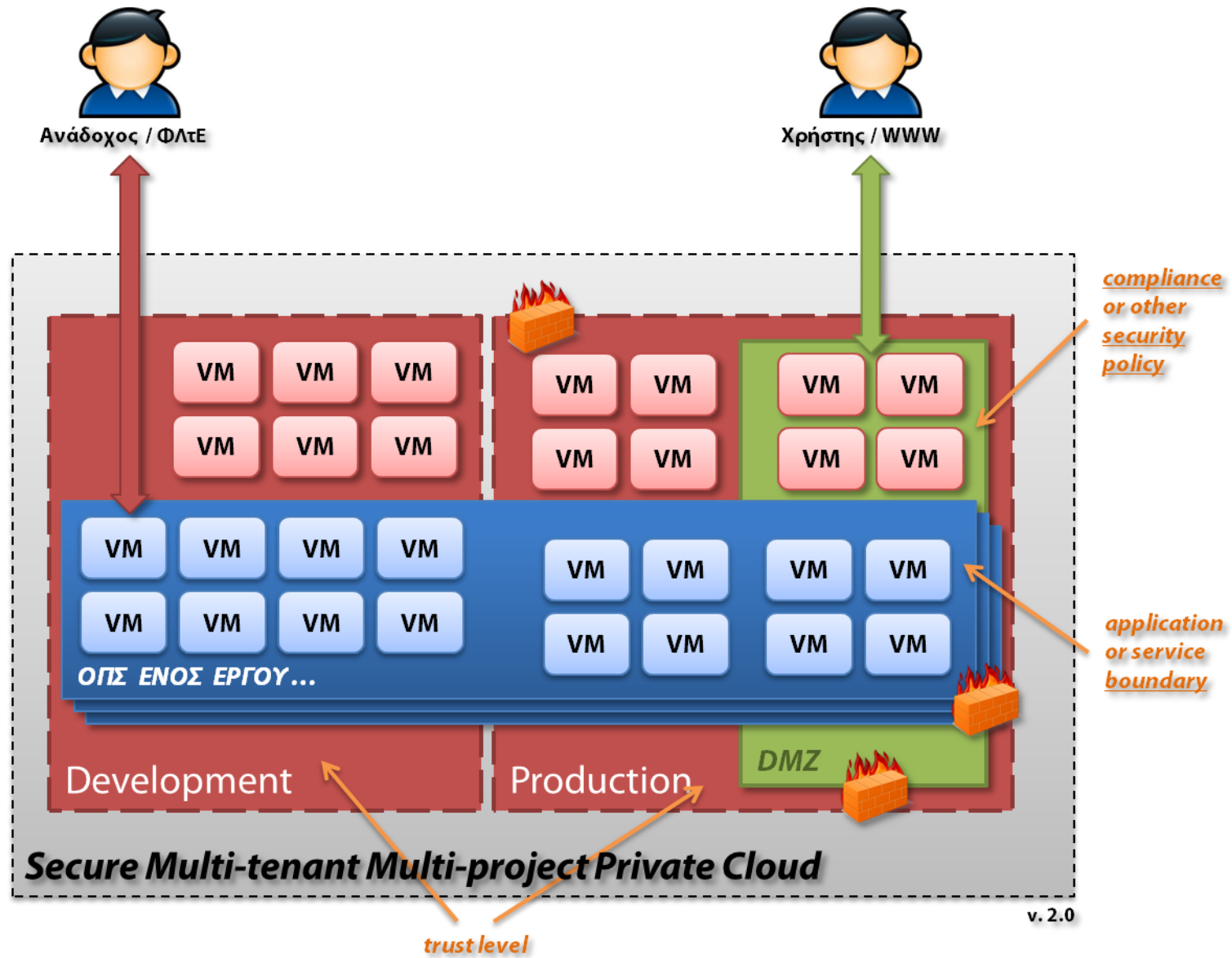
Έργα Συμβάσεων



....



# Θα είναι ασφαλή τα δεδομένα μου;

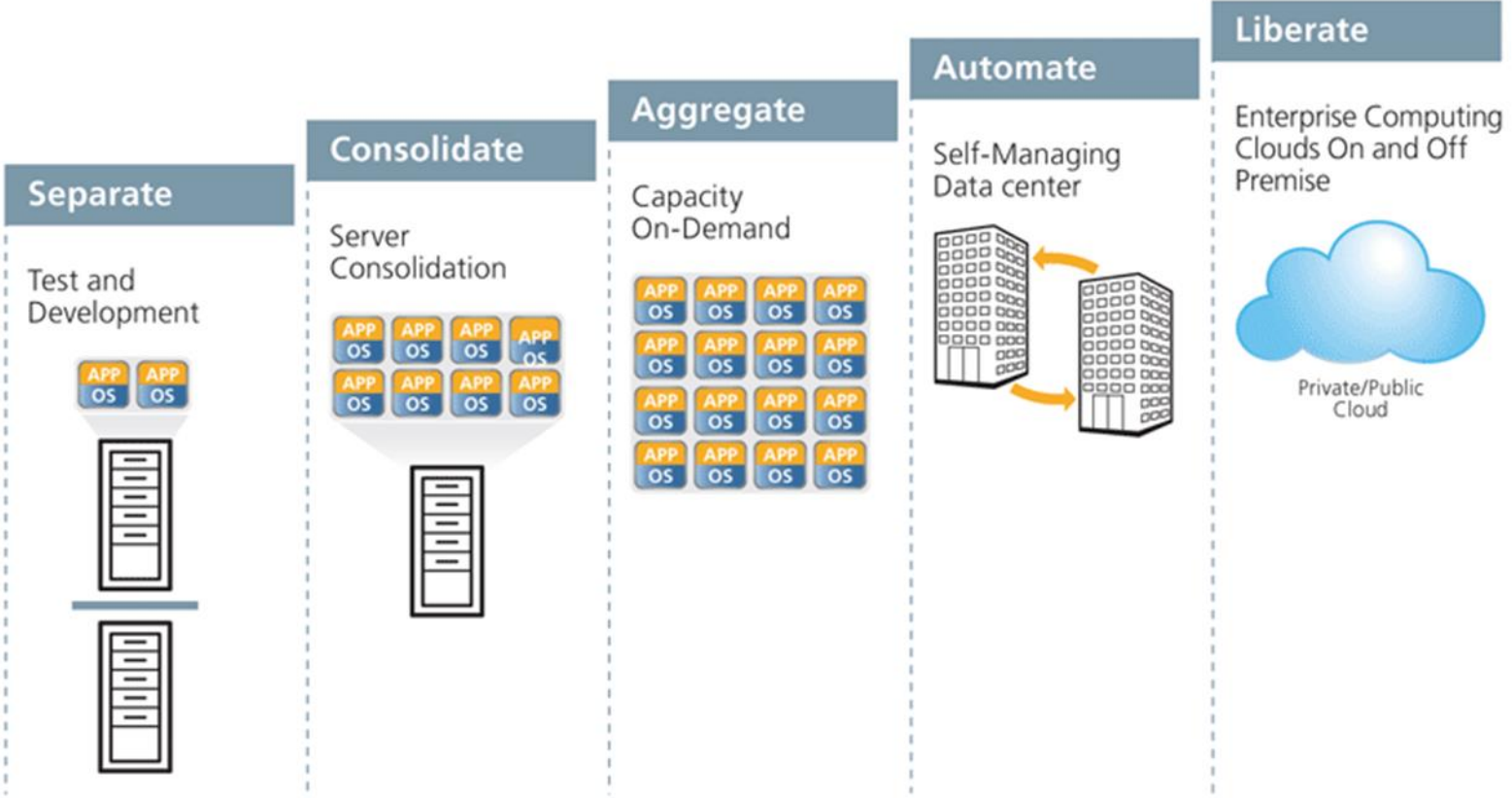


ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ	ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Απλός σχεδιασμός (externalities)</li> <li>- Δεν απαιτείται budget εξοπλισμού</li> <li>- Δεν απαιτείται ακριβές sizing</li> <li>- Well-behaved VMs!</li> <li>- Licensing</li> <li>- CPU architecture</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Αξιόπιστες υποδομές</li> <li>- Αξιόπιστοι συνεργάτες</li> <li>- Εργαλεία service-desk</li> <li>- Εργαλεία MIS</li> <li>- Ευελιξία στο stress-test</li> <li>- Προηγμένα περιβάλλοντα test/stage/development</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Αυξημένη διαθεσιμότητα</li> <li>- Αυξημένη απόδοση</li> <li>- Αυξημένη ασφάλεια</li> <li>- Αυξημένη αποδοτικότητα</li> <li>- Ευελιξία</li> <li>- Infrastructure on demand</li> <li>- Οικονομίες κλίμακας κατά την λειτουργία</li> <li>- Μηδενικό κόστος υποδομών για τον Φορέα</li> <li>- Βελτίωση της εμπειρίας του πολίτη/χρήστη</li> <li>- Βελτίωση παραγωγικότητας του Φορέα Λειτουργίας (externality)</li> <li>- Βελτιωμένες δυνατότητες διαλειτουργικότητας και διασυνδεσιμότητας</li> <li>- Ανοικτά δεδομένα</li> <li>- MIS</li> <li>- ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ</li> </ul>

**Business complexity is the same!!!**

**Some new skills but mostly consolidation.**

**Operational complexity is NOT the same!!!**







**Κέντρο Δεδομένων της Δημόσιας Διοίκησης –  
Government Cloud**

**ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ!**

**Πέτρος Τσώνης  
Petros Tsonis, Deputy Director ICT Projects**

[tsonis@ktpae.gr](mailto:tsonis@ktpae.gr)



**secovia**



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής  
Ανάπτυξης



ψηφιακή **επανάσταση**  
Όλα είναι δυνατό  
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
"Ψηφιακή Σύγκλιση"



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
Πρόγραμμα για την ανάπτυξη  
Ποιότητα ζωής για όλους