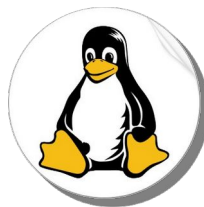




# GreekLUG



Ελεύθερο Λογισμικό &



Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα



Διαδικτυακή παρουσία &  
εργαλεία ΕΛ/ΛΑΚ  
για Μικρομεσαίες επιχειρήσεις



# Ψηφιακά εργαλεία

## Χρήση Λογισμικού

- Η/Υ και γραφείο
- Οργάνωση επιχείρησης | Συστήματα ERP, CRM
- Συστήματα υποδομής | Μηχανήματα, διακομιστές
- Επικοινωνία & Διαδικτυακή παρουσία





# GreekLUG

## Το Σύμπαν ΤΟΥ ΕΛ/ΛΑΚ





# Ψηφιακά εργαλεία

## Χρήση ΕΛ/ΛΑΚ

- Μεγάλος αριθμός εργαλείων είναι **δωρεάν**, μειωμένος προϋπολογισμός
- **Νόμιμο** λογισμικό, υπό διάφορες άδειες (*GPL, Creative Commons, MIT*)
- Πρόσβαση στον **πηγαίο κώδικα**  $\neq$  **vendor lockin**
- Διαλειτουργικότητα με **ανοικτά πρότυπα**



# Δικτυακή παρουσία

## Σημεία





# Δικτυακή παρουσία

## Σημεία

- Domain
- Ιστοσελίδα
- Φιλοξενία και διακομιστές
- Εργαλεία
- Βελτιστοποίηση
- Ανάλυση
- Κοινωνικά δίκτυα





# Domain I

## domain.tld

Καταλήξεις/μητρώα ονομάτων: .gr .eu .com .org .net .edu.gr ... .app .coffee .diet .store

Ονόματα: τυπικά αγγλικοί χαρακτήρες, αριθμοί και παύλες

\* κάποια μητρώα δέχονται εθνικούς χαρακτήρες = *ελληνικά.gr* → θέλει προσοχή λόγω τόνων, τελικών ς

πχ ηλεκτρολόγος-θεσσαλονίκης.gr | ηλεκτρολογος-θεσσαλονικησ.gr

Ενδεικτικό κόστος: .gr 12,5€ | .eu 7,5€ | .com 13,5€ | ... | .diet 160€ ανά έτος

Δήλωση/ανανέωση: βήμα του 1 ή 2 ετών | καραντίνα λήξης + πέναλτι ανανέωσης







# Domain II

## domain.tld

Στοιχεία: [!] στοιχεία επαφής + κατάσταση WHOIS/GDPR

<https://grweb.ics.forth.gr/public/whois?lang=el>

<https://lookup.icann.org/en>

Μεταφορά & Ειδικοί κανόνες: ~εξαρτάται | κωδικός εξουσιοδότησης (EPP Code), κλείδωμα

πχ

.gr δωρεάν μεταφορά / ίδια ημερομηνία

.com χρέωση μεταφοράς / +1 έτος





# Φιλοξενία I



## Διακομιστές & Πόροι

Shared/Κοινόχρηστη → Semi-Dedicated → Dedicated

Διαμοιραζόμενοι πόροι	Ημι-δεσμευμένοι πόροι	Δεσμευμένοι πόροι	Εγγυημένοι Πόροι
40 CPU   500 ιστοσελίδες	40 CPU   40 ιστοσελίδες	1+ CPU για δική μας χρήση	1+ CPU για δική μας χρήση
€   25€-200€ ~50€	€€   200€-1000€ ~400€	€-€€€   60€-3000€ ~800€	€€€   100€-....
Έτοιμη λύση “All included” Χωρίς δυνατότητα παραμετροποίησης	Έτοιμη λύση “All included” Χωρίς ή με μικρή δυνατότητα παραμετροποίησης	Επιλογή διαχείρισης Προσαρμοσμένη λύση Δυνατότητα παραμετροποίησης	Επιλογή διαχείρισης Προσαρμοσμένη λύση Δυνατότητα παραμετροποίησης

Τύποι: Cloud VPS | Dedicated

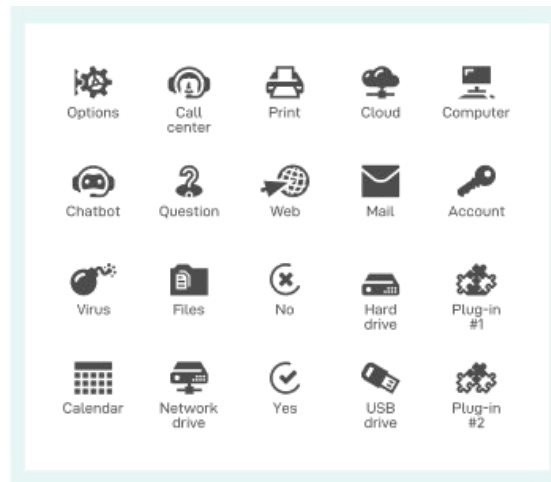




# Φιλοξενία II

## Χαρακτηριστικά πακέτων

- Μέγεθος δίσκου | 1GB, 2GB, 10GB, Unlimited, Unmetered
- Μηνιαία κίνηση-traffic | 10GB, 20GB, 100GB κτλ
- Αριθμός φιλοξενούμενων sites ή domains | 1, 2, 5, 10 κτλ
- Όρια πόρων | ~έως CPU, Μνήμη RAM, I/O δίσκου
- Datacenter | Ελλάδα ή Εξωτερικό
- Panel φιλοξενίας | cPanel, Plesk, DirectAdmin, Virtualmin κτλ
- Λογισμικά και εργαλεία | υποστηριζόμενες εκδόσεις **PHP**, αριθμός βάσεων και έκδοση της βάσης δεδομένων (**MySQL/MariaDB**), υποστήριξη **αλληλογραφίας**, προγραμματισμένες εργασίες (**cron**) και τερματικό/**SSH**, υποστήριξη **SSL**





# Φιλοξενία III

## Διαδικασία αγοράς

- Μέσω ενός **καταχωρητή** αγοράζουμε ένα **domain**
- Μέσω μιας εταιρίας **hosting** προμηθευόμαστε μια **φιλοξενία**

### Πάροχος φιλοξενίας

μας παρέχει συνήθως ένα panel διαχείρισης των προϊόντων μας

+ πληροφορίες DNS/nameserver, πχ ns1.hosting.gr | ns2.hosting.gr & στοιχεία πρόσβασης στον διακομιστή φιλοξενίας

# σύνδεση domain και φιλοξενίας | χρήση των nameserver της φιλοξενίας στο domain

[!] στοιχεία panel διαχείρισης προϊόντων ≠ στοιχεία panel της φιλοξενίας



# Φιλοξενία IV

## Στοιχεία πρόσβασης

[Γενικά]

IP: 150.160.170.180

Όνομα διακομιστή/Hostname: server150.hosting.gr

Nameservers: ns1.server150.hosting.gr & ns2.server150.hosting.gr

[Panel]

Panel Url: <https://server150.hosting.gr:10000> ή <https://server150.hosting.gr/panel>

Username: hostuser

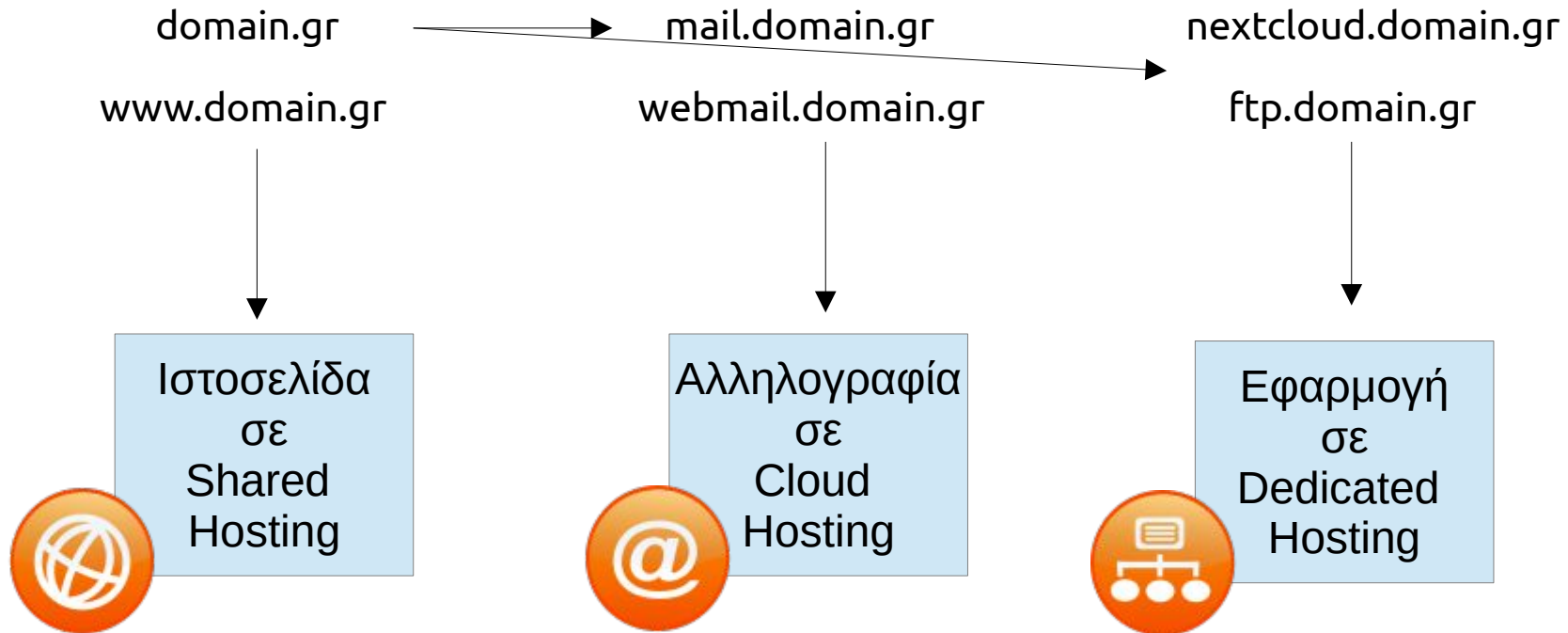
Password: 51!lf#a0yZTj4k7hx9





# Φιλοξενία V

## Σύνθετη διάταξη



[!] μία διεύθυνση μπορεί να απαντάει άμεσα από έναν διακομιστή



# Φιλοξενία VI

## Panel Φιλοξενίας

### Εμπορικά/Ιδιοταγή

- cPanel
- Plesk
- DirectAdmin

### Δωρεάν/Ανοικτού κώδικά

- Virtualmin/Webmin
- ISPConfig





Πρακτική!







Διαδικτυακή παρουσία &  
εργαλεία ΕΛ/ΛΑΚ  
για Μικρομεσαίες επιχειρήσεις

Μέρος II



# Παραμετροποίηση CMS

## Σημεία

- Περιεχόμενο | κείμενο ή κώδικας, πχ html
- Module/Widget/Αρθρώματα
- Menu
- Plugins/Πρόσθετα
- Γενικές ρυθμίσεις
- Rewrites/SEO Urls | Permalinks
- Template/Θέματα/Γραφικά





# Βελτιστοποίηση CMS

## Σημεία

- Cache (Επίπεδα: page cache, cache στοιχείων πχ css, js)
- Βελτιστοποίηση | minify css, js, html
- Εικόνες | GIMP->Save for web, νέα πρότυπα webp  
Εργαλεία προτάσεων, πχ google pagespeed
- Εσωτερική λειτουργία | ajax, wp-cron/heartbeat
- Προστασία | captcha, απενεργοποίηση φορμών εγγραφής/σχολίων, προστασία διαχειριστικού, προστασία λειτουργιών, πχ xmlrpc.php





# Ρυθμίσεις CMS

## Σημεία

- Όροι χρήστης & Cookies
- Ασφάλεια δεδομένων | GDPR
- Κανονισμοί | double opt-in
  
- Κατάσταση συντήρησης | wp maintenance





# Κανόνες συντήρησης

## Σημεία

- Περιοδικός έλεγχος στον λογαριασμό μας στον πάροχο φιλοξενίας
- Ρυθμίσεις ειδοποιήσεων
- Χρήση δίσκου ( site + email + ... )
  
- Καταγραφές | logs
- Στατιστικά | awstats, webalizer
- [!] Αντίγραφα ασφαλείας | χρονοπρογραμματισμός, αφαίρεση παλαιότερων

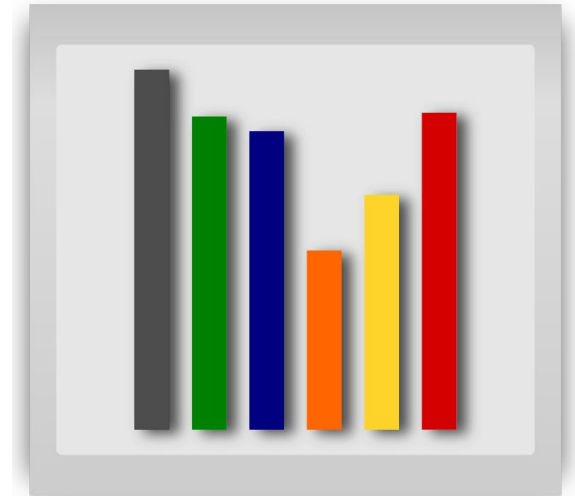




# Digital Marketing & SEO

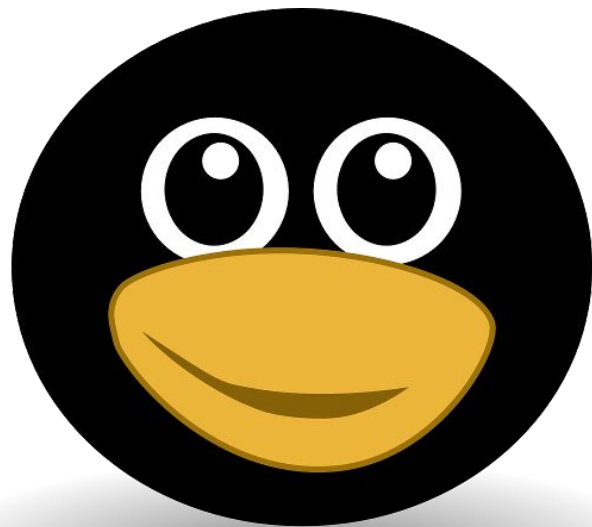
## Σημεία

- Tracking
- Prospecting
  
- Ορισμός στόχων
- Ανάλυση στόχευσης
- Συγκέντρωση δεδομένων
- Καμπάνιες προώθησης
- Πολλαπλά κανάλια επικοινωνίας





GreekLUG



Ευχαριστούμε!



Το αρχείο της παρουσίασης από την  
Ελληνική Ένωση Φίλων ΕΛ/ΛΑΚ (GreekLUG) διέπεται από την άδεια

Creative Commons Αναφορά Δημιουργού - Μη Εμπορική Χρήση - Παρόμοια Διανομή 4.0 Διεθνές  
(CC BY-NC-SA 4.0)

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.el>

Ελληνική Ένωση Φίλων Ελεύθερου Λογισμικού | GreekLUG

<https://www.greeklug.gr/>