

Οδηγίες μεταφοράς site σε άλλο server

Ο παρόν οδηγός έχει δημιουργηθεί από την ClickMedia για όσους έχουν αποφασίσει να μην φιλοξενήσουν το site τους σε server της ClickMedia αλλά σε άλλο server.

Αν γνωρίζετε αρκετά σχετικά με την φιλοξενία sites βασισμένα στο Joomla!, μπορείτε να μεταβείτε απευθείας στην παράγραφο 3 «Τα αρχεία του site», αν και σας προτείνουμε να διαβάσετε και τις 2 εισαγωγικές παραγράφους.

Τεχνικές Προδιαγραφές Server

Πριν ξεκινήσετε την μεταφορά του site στο νέο server, προτείνουμε να επιβεβαιώσετε ότι ο νέος server πληροί τις προδιαγραφές που απαιτούνται για να λειτουργήσει το site:

Υποσύστημα	Απαίτηση	Σχόλιο
Έκδοση PHP	5.4+	Το Joomla! μπορεί να λειτουργήσει και με παλαιότερη έκδοση αλλά πολλές επεκτάσεις όχι.
Έκδοση MySQL	5.1+	
Έκδοση Apache	2.0+	
Apache Modules	mod_mysql, mod_xml, mod_zlib, mod_rewrite	

Αν ενδιαφέρεστε για την εγκατάσταση του site σε server που χρησιμοποιεί άλλα υποσυστήματα (π.χ. IIS, Nginx, SQL Server κλπ), θα πρέπει να συμβουλευθείτε την σχετική τεκμηρίωση του Joomla! και του αντίστοιχου λογισμικού. Η εγκατάσταση σε αυτές τις περιπτώσεις δεν υποστηρίζεται από την ClickMedia και δεν μπορούμε να εγγυηθούμε ότι το site σας θα λειτουργήσει σωστά.

Προδιαγραφές Πακέτου Hosting

Θα πρέπει να λάβετε υπόψη σας και τις πρόσθετες απαιτήσεις που σχετίζονται με τις προδιαγραφές του πακέτου hosting που έχετε επιλέξει: τον χώρο στον δίσκο και τους διαθέσιμους πόρους για το site σας.

Ο χώρος που θα απαιτηθεί στον δίσκο του server εξαρτάται από την χρήση του site: σε ένα e-shop που περιέχει χιλιάδες προϊόντα και με μεγάλες φωτογραφίες για κάθε προϊόν, είναι αναμενόμενο ο χώρος στον δίσκο να ανέλθει σε αρκετά GB. Αντίστοιχα, ένα site που φιλοξενεί χιλιάδες φωτογραφίες έργων ή αρχεία video, ακόμα και αν δεν είναι e-shop, μπορεί να φτάσει σε τέτοιο μέγεθος στον δίσκο.

Αν το site σας θα ενημερώνεται ελάχιστα, μπορείτε να υποθέσετε ότι το μέγεθος που έχει κατά την στιγμή της δημιουργίας του είναι μια καλή ένδειξη του χώρου στο δίσκο που θα απαιτηθεί. Μπορείτε να προσθέσετε ένα ποσοστό ασφαλείας (π.χ. 30%, αλλά και πάλι εξαρτάται από την χρήση που θα κάνετε στο site) και να υπολογίσετε τον χώρο που θα χρειασθείτε.

Όσον αφορά τους πόρους στον server, θα πρέπει να λάβετε υπόψη σας ότι διαφορετικές απαιτήσεις έχει ένα site που θα έχει 50 επισκέπτες την ημέρα και διαφορετικές απαιτήσεις έχει ένα e-shop που θα έχει 5.000 επισκέπτες την ημέρα. Συνεπώς, σας προτείνουμε να διαλέξετε το πακέτο που ανταποκρίνεται στις ανάγκες σας, όχι αυτό με το χαμηλότερο κόστος!

Πριν ξεκινήσετε

Για την λειτουργία του site απαιτείται μια βάση δεδομένων MySQL (συστήνουμε να είναι με collation utf8_general_ci) και τα στοιχεία πρόσβασης σε αυτή. Ο τρόπος με τον οποίο θα δημιουργήσετε την βάση δεδομένων και τον χρήστη και θα δώσετε πλήρη δικαιώματα στον νέο χρήστη στην βάση που δημιουργήσατε, εξαρτάται από το hosting panel που έχει ο server σας.

Έχοντας δημιουργήσει την βάση, θα πρέπει να έχετε διαθέσιμα τα εξής στοιχεία:

- Διακομιστής mysql (συνήθως localhost)
- Όνομα βάσης δεδομένων
- Όνομα χρήστη
- Κωδικός πρόσβασης

Τα αρχεία του site

Η ClickMedia παραδίδει τα sites σε δύο αρχεία: το «files.tar.gz» που περιέχει τα αρχεία και το «mysql.zip» που περιέχει την βάση δεδομένων (τα ονόματα ενδέχεται να διαφέρουν στην περίπτωση του site σας, αλλά σε κάθε περίπτωση θα μπορείτε να καταλάβετε τι περιέχει το κάθε ένα).

Ανέβασμα του site στον server

Θα πρέπει να ανεβάσετε και να αποσυμπιέσετε τα αρχεία του sites στον ριζικό κατάλογο του server σας (συνήθως έχει όνομα public_html). Ο πιο συνηθισμένος τρόπος είναι μέσω FTP, χρησιμοποιώντας κάποιο πρόγραμμα όπως το FileZilla.

Αντίστοιχα, θα πρέπει να ανεβάσετε τα περιεχόμενα της βάσης δεδομένων, χρησιμοποιώντας κάποιο εργαλείο διαχείρισης της βάσης δεδομένων, όπως το phpMyAdmin.

Ρυθμίσεις του site

Οι βασικές ρυθμίσεις του Joomla! περιέχονται στο αρχείο configuration.php που βρίσκεται στον ριζικό κατάλογο του site. Προκειμένου να μπορέσει να λειτουργήσει το site και να έχετε πρόσβαση στην διαχείριση του, ώστε να κάνετε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις, θα πρέπει να αλλάξετε τουλάχιστον τις παρακάτω μεταβλητές:

- `public $host = 'ONOMA_SERVER';`
- `public $user = 'ONOMA_USER';`
- `public $password = 'PASSSSWORD_USER';`
- `public $db = 'ONOMA_DATABASE';`

χρησιμοποιώντας τα στοιχεία σύνδεσης με την βάση δεδομένων που δημιουργήσατε νωρίτερα.

Εκτός από τις παραπάνω μεταβλητές, συστήνουμε να αλλάξετε το συντομότερο δυνατόν και τις παρακάτω (αν και η αλλαγή τους μπορεί να γίνει και μέσα από την διαχείριση του site):

- `public $log_path = 'PLHRES_PATH';`
- `public $tmp_path = 'PLHRES_PATH';`

Προτείνουμε ο κατάλογος tmp να μην είναι προσβάσιμος από το internet, δηλαδή να μην είναι υποφάκελος του ριζικού καταλόγου του site. Για παράδειγμα, αν ο ριζικός κατάλογος του site είναι ο /home/tositemou.gr/public_html, προτείνουμε ο κατάλογος tmp να είναι /home/tositemou.gr/tmp ή κάτι ανάλογο.

Μόλις αποθηκεύσετε το αρχείο configuration.php, θα πρέπει να μπορείτε να συνδεθείτε στην διαχείριση του site στην διεύθυνση <http://www.ONOMASITE.gr/administrator> με το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης που σας έχει δοθεί.

Έλεγχος του site

Μόλις ολοκληρώσετε τις παραπάνω αλλαγές, θα πρέπει να κάνετε ένα πλήρη έλεγχο της λειτουργίας του site, προσέχοντας τα εξής:

- Όλες οι σελίδες λειτουργούν κανονικά
- Οι φόρμες επικοινωνίας αποστέλλουν μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου
- Ολοκληρώνεται η διαδικασία αγοράς προϊόντων, με όλους τους τρόπους πληρωμής και στέλνονται οι φόρμες παραγγελίας (προφανώς αφορά τα ηλεκτρονικά καταστήματα).

Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα

Μπορείτε να εφαρμόσετε τις παρακάτω διαδικασίες για να λύσετε τυχόν προβλήματα στην λειτουργία του site στον νέο server:

Πρόβλημα	Διαδικασία
Δεν μπορώ να δω άλλη σελίδα εκτός από την αρχική / δεν λειτουργούν σωστά τα urls	Απενεργοποιήστε τα SEF urls από τις γενικές ρυθμίσεις του site ⁱ Επιβεβαιώστε ότι ο apache έχει εγκατεστημένο το mod_rewrite.
Βλέπω μόνο λευκή σελίδα	Απενεργοποιήστε την συμπίεση των σελίδων ⁱ Ενεργοποιήστε την εμφάνιση των σφαλμάτων ⁱ
Δεν στέλνονται emails	Βεβαιωθείτε ότι ο server έχει την δυνατότητα αποστολής email. Ελέγξτε ότι οι ρυθμίσεις στην ζώνη DNS έχουν την σωστή εγγραφή SPF. Επιλέξτε την αποστολή μέσω SMTP server ⁱ
Δεν μπορώ να ανεβάσω αρχεία	Βεβαιωθείτε ότι η παράμετρος του καταλόγου προσωρινής αποθήκευσης είναι σωστή ⁱ Επιβεβαιώστε ότι ο apache έχει επαρκή δικαιώματα στον κατάλογο στον οποίο προσπαθείτε να ανεβάσετε αρχεία (π.χ. ο φάκελος images για εικόνες, ο φάκελος modules για τα modules κλπ).
Τα προϊόντα στο e-shop δεν έχουν φωτογραφίες	Επιβεβαιώστε ότι ο apache έχει επαρκή δικαιώματα στον κατάλογο images/eshop και σε όλους τους υποκαταλόγους του ώστε να δημιουργεί thumbs και να αποθηκεύει εικόνες.
Το site δεν συνδέεται με την βάση δεδομένων	Βεβαιωθείτε ότι έχετε συμπληρώσει τα σωστά στοιχεία πρόσβασης στην βάση δεδομένων και έχει προσθέσει και την πόρτα σύνδεσης στην MySQL, στην περίπτωση που είναι διαφορετική από την τυπική (3306).

ⁱ Η ρύθμιση γίνεται από την επιλογή «Γενικές Ρυθμίσεις» του μενού «Σύστημα» στο διαχειριστικό περιβάλλον του site