



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

Προγραμματισμός Διαδικτύου

Ασκήσεις Εργαστηρίου

Ενότητα: ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΣΚΗΣΗ : Δημιουργία λογαριασμού Free Hosting

Δρ. Μηνάς Δασυγένης

mdasyg@ieee.org

Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών

Εργαστήριο Ψηφιακών Συστημάτων και Αρχιτεκτονικής Υπολογιστών

[http:// arch.ict.e.uowm.gr/mdasyg](http://arch.ict.e.uowm.gr/mdasyg)

Άδειες Χρήσης

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό υπόκειται σε άδειες χρήσης Creative Commons.
- Για εκπαιδευτικό υλικό, όπως εικόνες, που υπόκειται σε άλλου τύπου άδειας χρήσης, η άδεια χρήσης αναφέρεται ρητώς.



Έκδοση Σεπτέμβριος 2011

Περιεχόμενα

1. Σκοπός της άσκησης..... 3
2. Ερωτήσεις/Ασκήσεις 3

1. Σκοπός της άσκησης

Δημιουργία ενός δωρεάν λογαριασμού σε δημοφιλές δωρεάν παροχέα φιλοξενίας σελίδων (hosting server) και δοκιμή

2. Ερωτήσεις/Ασκήσεις

1^ο Βήμα: Πηγαίνουμε με το φυλλομετρητή μας στη διεύθυνση:
<http://www.100webspac.com> (1)

The screenshot shows the homepage of 100WebSpace.com. The browser title is "100WebSpace - Free Web Hosting Service and Web Space - Mozilla Firefox". The address bar shows "http://www.100webspac.com/". The page has a red header with the logo and navigation links: HOME, WEB HOSTING, DEDICATED SERVERS, DOMAINS, SIGN UP, SUPPORT, FORUM, MAKE MONEY!. A main banner features a testimonial from Marin Jovanovic: "THE BEST FREE HOSTING WITH PHP, MYSQL DATABASE ON THE INTERNET AND MOST IMPORTANTLY, I NEVER FOUND 100WEBSpace OFFLINE." Below this are two hosting plans: "FREE Hosting" for \$0.00/mo and "Personal Hosting" for \$2.95/mo. The page also includes a "Getting Started" guide with three steps: 1. CHOOSE A PLAN, 2. PICK A DOMAIN, 3. PUBLISH YOUR SITE. There is a "NEED HELP?" section and "OUR GUARANTEES" section with a 30-day money-back guarantee and 100% satisfaction guarantee.

(1)Εικόνα σελίδας 100 webspac.com

2^ο Βήμα: Επιλέγουμε από το πλαίσιο Free Hosting το SIGN UP NOW . Στην καρτέλα που μας εμφανίζεται επιλέγουμε 'Free Hosting' , 'none για Preinstalled Script' , 'Add a Domain Name to host: Use a subdomain' , συμπληρώνουμε τα στοιχεία μας στο Account Owner Details (κατά προτίμηση μη αληθινά εκτός από το e-mail), και συμπληρώνουμε το Verification Code που αναγράφεται στην εικόνα (2).

name. Note that the Personal Pro and Business plans offer a free domain registration.

Setup Your Plan

Choose your web hosting plan: **12 months period**

FREE HOSTING
100 MB Disk Space
3 GB Bandwidth
1 Domain Hosted
[show all features](#)

Pre-installed Script: none

Add a Domain Name to Host:

Register new / Transfer Use my existing domain Use a subdomain

Subdomain: kskxarlaou .100webpace.net
(example: john.100webpace.net)

Account Owner Details

* Required field

Country: * Greece

Are you supplying services to other businesses? * Yes No

First Name: * Stratos Address: * Genadiou 10

Last Name: * BigBubble City: * Kavala

E-mail: * stratos@spam.vsi.gr State:

Phone: * +30.2310512512 Zip/Postal: * 54054
(example: +1.5558703704)

Subtotal: **\$0.00 (USD)**
VAT @ 15%: **\$0.00 (USD)**
Total: **\$0.00 (USD)**

By placing the order you agree with our [Terms and Conditions](#)

CU1NZ6

Verification Code:

[CONTINUE](#)

Resellers Panel™
EVOLUTION OF A REVOLUTION
[Free Reseller Hosting Program](#)

Reseller Hosting Automation: you sell, we provide the 24/7 support!
Set up your own hosting company with a few mouse clicks. ResellersPanel's free reseller hosting program offers complete automation for your hosting business:

- ✓ Private Label Reseller with Your Own Brand
- ✓ Turn-key templates & Reseller API
- ✓ 24/7 technical support to your clients
- ✓ Private DNS & E-mail clusters
- ✓ Multi-currency support with No Billing Fees
- ✓ 2-tier affiliate program (10%)

(2)Εικόνα με τις παραπάνω δραστηριότητες

3^ο Βήμα: Αφού πατήσουμε το continue βλέπουμε μια οθόνη με τα συγκεντρωτικά στοιχεία και τη φράση THANK YOU. Πηγαίνουμε να ανοίξουμε το e-mail με τα στοιχεία σύνδεσης που μόλις μας έχει σταλεί. Το e-mail μπορεί να βρίσκεται στο φάκελο ανεπιθύμητης αλληλογραφίας (spam) (3).

MAKE MONEY We'd like to point you to our make money websites

Friday, October 23 2009

100 Web Space

THANK YOU! Please mention your **ORDER ID: 737956** when contacting our Billing Department.

We are glad to inform you that your account "strbig" has been created! [LOGIN to Control Panel](#)

100 Web Space will send you the account details (password, pop3 & smtp settings, ftp info, etc.) along with the purchase invoice to stratos@spam.vlsi.gr, within the upcoming 30 minutes.

If you have accidentally entered your email address incorrectly, you will not receive the account and invoice details. If so, please contact our Billing Department and mention your **ORDER ID: 737956**.

Purchased services	Service/Period	Price
FREE Hosting plan (strbig)	1 Year(s) Web Hosting	0.00 USD
- Webhosting Plan		Subtotal: 0.00 USD
- Domain Registration		VAT (15.00%): 0.00 USD
- Domain Transfer		Total Paid: 0.00 USD

Customer Details:

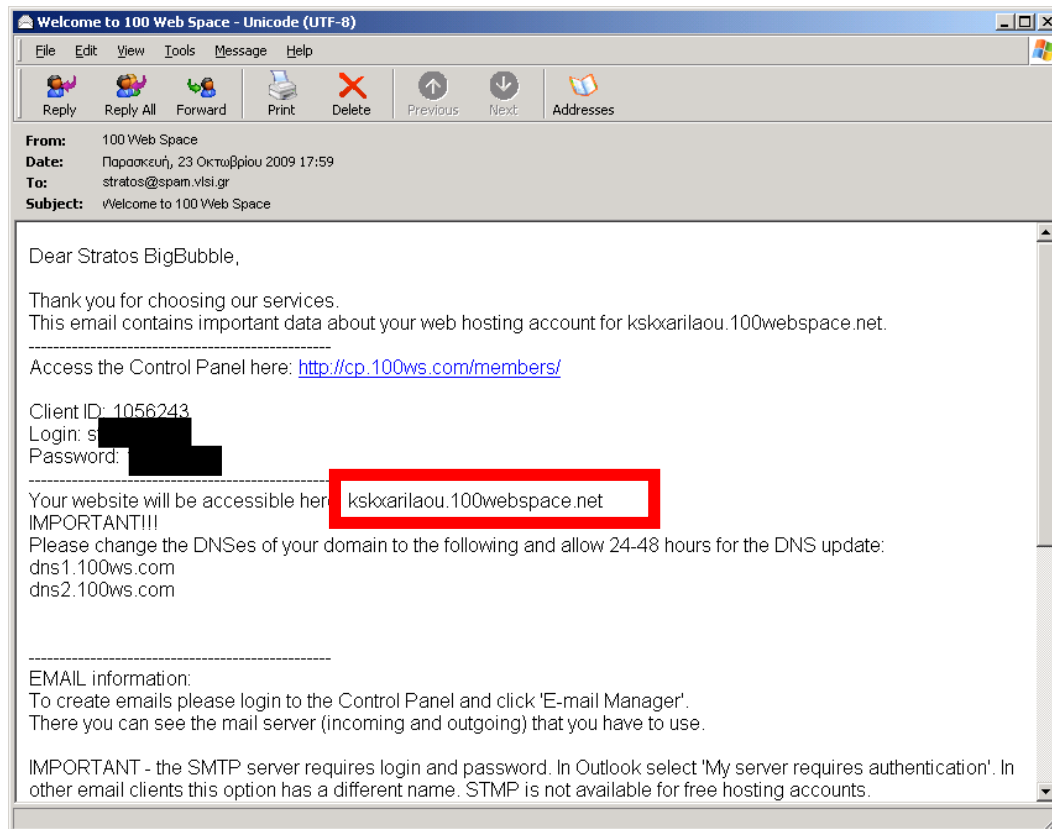
Name: BigBubble, Stratos
Address: Genadiou 10
Kavala, 54054
Greece
Telephone: +30.2310512512
E-mail Address: stratos@spam.vlsi.gr

Order Details:

Date of Purchase: Friday, Oct 23, 2009
02:58 PM GMT
Payment Method: Credit/Debit Card
Transaction No.:
Order ID: 737956
Order Status: Not Verified Yet

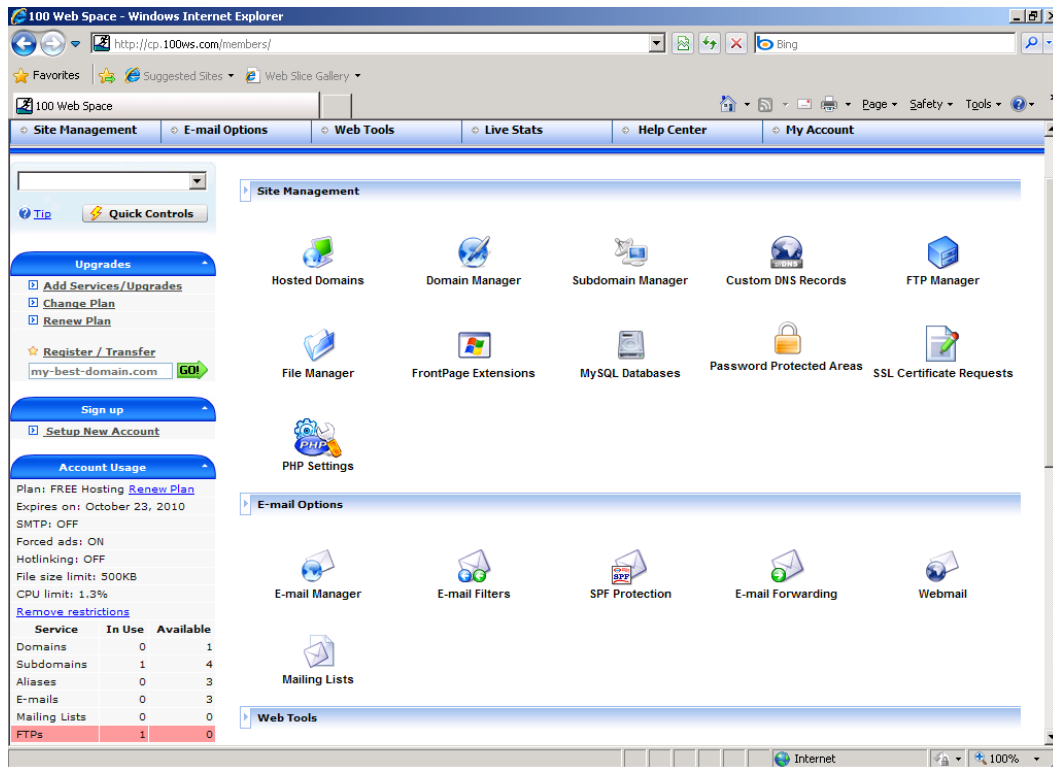
(3)Εικόνα με τη φράση THANK YOU!

4^ο Βήμα: Διαβάζουμε το e-mail που μας έχει στείλει το 100 Web Space και συγκρατούμε τις πληροφορίες σχετικά με το **Login** και το **Password**, **FTP server**, και τη διεύθυνση για τον πίνακα ελέγχου του site (**Cpanel**) Επίσης, μας αναγράφεται η πλήρης διεύθυνση του site μας (μέσα στο κόκκινο πλαίσιο στην παρακάτω οθόνη) (4).



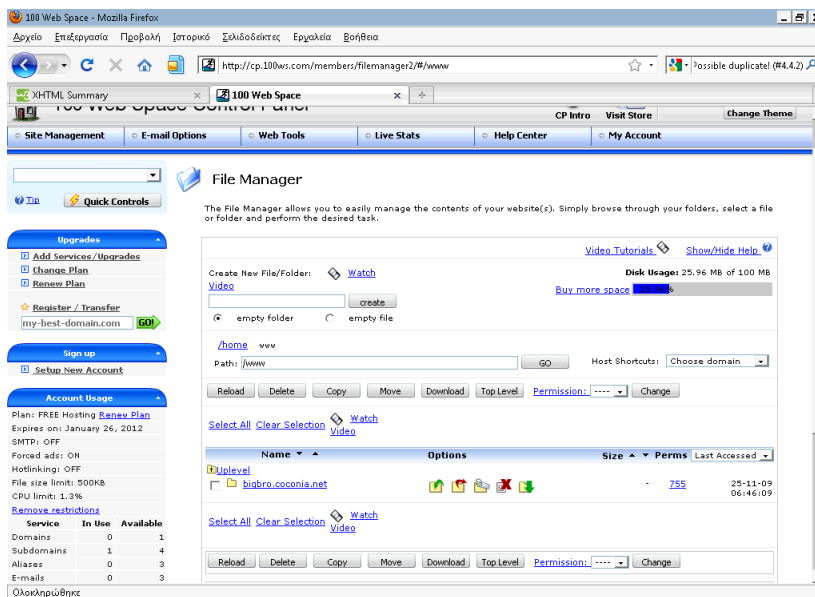
(4)Εικόνα που περιέχεται το email

5^ο Βήμα: Κάνουμε Login στη διεύθυνση ελέγχου του site (στο παράδειγμά μας είναι <http://cp.100ws.com/members/>) και έχουμε πλήρη πρόσβαση σε ένα πλήθος στοιχείων (5).



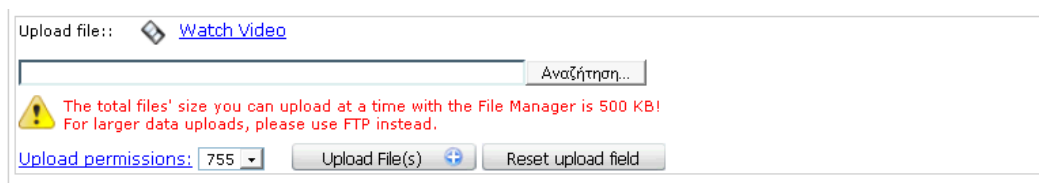
(5)Εικόνα πρόσβασης στοιχείων

6^ο Βήμα: Μέσω της επιλογής “File Manager” πηγαίνουμε στον κατάλογο του web site μας, και ανεβάζουμε (upload) το αρχείο helloworld.php. Πρέπει να προσέξουμε να το ανεβάσουμε στο σωστό φάκελο που είναι προσβάσιμος μέσω διαδικτύου (κάποιοι φάκελοι είναι προσβάσιμοι μόνο τοπικά), διαφορετικά δε θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί (6).



(6) Εικόνα ενεργειών επιλογής file manager

7^ο Βήμα: Επιλέγουμε το αρχείο μας από το πλαίσιο που βρίσκεται κάτω στο παράθυρο (αναζήτηση), και στη συνέχεια επιλέγουμε το upload File(s). Προσέχουμε, στην επιλογή Upload permissions να είναι 755 (7).



(7) Εικόνα επιλογής αρχείου

8^ο Βήμα: Εναλλακτικά, μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε το FTP Manager, το οποίο χρησιμοποιεί ένα διαφορετικό πρωτόκολλο μεταφοράς αρχείων. Αυτή η μέθοδος μπορεί να χρησιμοποιηθεί για αρχεία μεγαλύτερα από 500KB και για πολλαπλά αρχεία. Για να τη χρησιμοποιήσουμε, πρέπει να έχουμε δημιουργήσει ένα όνομα χρήστη μαζί με κάποιο κωδικό. Στη συνέχεια χρησιμοποιώντας ένα δωρεάν πρόγραμμα FTP όπως το CuteFTP (<http://www.brothersoft.com/cuteftp-4977.html>) μπορείτε να συνδεθείτε και να μεταφέρετε τα αρχεία σας. Στο παράρτημα που ακολουθεί υπάρχει ένας περιληπτικός οδηγός χρήσης του CuteFTP. (8).

[Video Tutorials](#)
[Show/Hide Help](#)

Username : freeserverhost.com (a-z, 0-9) 2-16 symbols

Password: (a-z, 0-9) 2-20 symbols

Re-type Password:

Access Path: /www/ ...

[Video Tutorials](#)
[Show/Hide Help](#)

#	Username	Access Path	Edit	Delete
1	bigbro	/www/		-
FTP Host(s)				
bigbro.coconia.net				

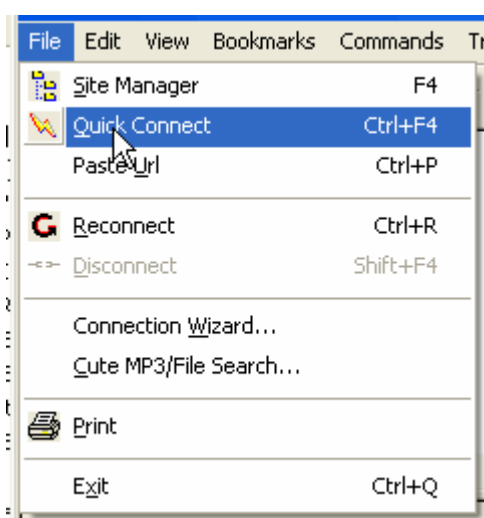
(8)Εικόνα φόρμας

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: Οδηγός χρήσης του CuteFTP¹

Το FTP είναι ένα πρωτόκολλο επικοινωνίας, το οποίο διευκολύνει τη μεταφορά αρχείων από υπολογιστή σε υπολογιστή, μέσω του Internet. Ένα από τα πιο διαδεδομένα FTP clients είναι το CuteFTP. Παρακάτω θα δείτε μερικές από τις πιο βασικές λειτουργίες του. Ανοίξτε το CuteFTP.

Για να δημιουργήσετε μία σύνδεση με έναν απομακρυσμένο υπολογιστή (να ανοίξετε ένα FTP session), χρησιμοποιείτε έναν από τους εξής τρόπους:

1. Επιλέγετε **File** και στη συνέχεια **Connect**.
2. Πατήστε από το πληκτρολόγιο **Ctrl + F4** ταυτόχρονα.
3. Πατήστε από την εργαλειοθήκη επάνω στο σύμβολο του κεραυνού (9).



(9)Εικόνα τρίτου βήματος

Θα εμφανιστεί τώρα ένα πλαίσιο, όπου:

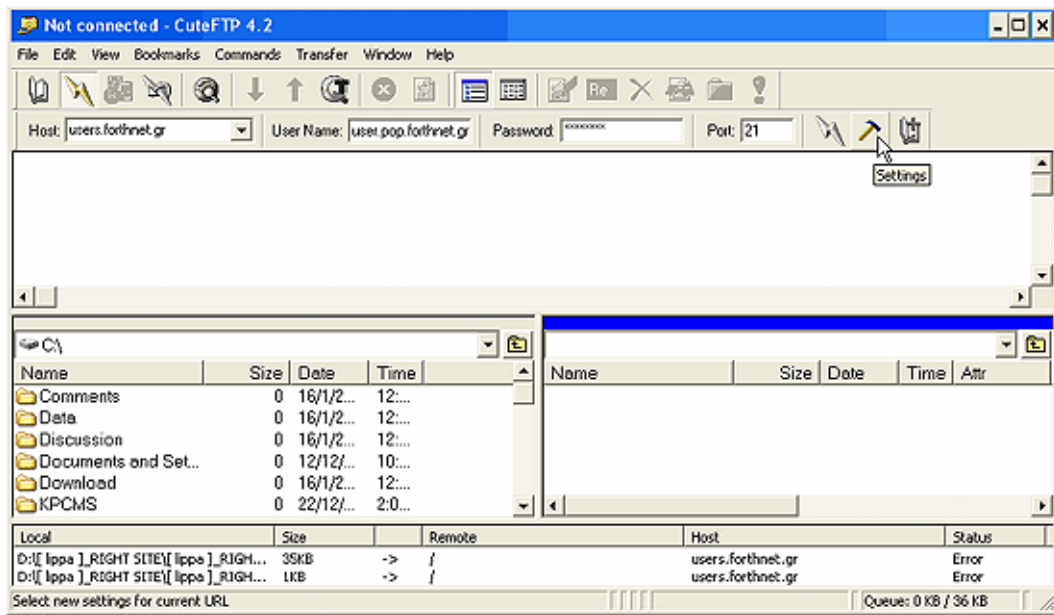
Στο πεδίο **Host** πληκτρολογείτε το όνομα ή την IP του υπολογιστή στον οποίο θέλετε να συνδεθείτε.

Στα πεδία **User Name** και **Password** πληκτρολογείτε τα αντίστοιχα στοιχεία που σας έχουν δοθεί για τη σύνδεση στο συγκεκριμένο υπολογιστή. Εάν επιθυμείτε να κάνετε anonymous login, θα αφήσετε τα παραπάνω πεδία κενά.

Στο πεδίο **Port** υπάρχει default ο αριθμός 21. Αλλάξτε το μόνο αν έχετε ενημερωθεί ότι ο υπολογιστής στον οποίο προσπαθείτε να συνδεθείτε έχει "ανοιχτό" Port, διαφορετικό του 21.

Πατήστε στη συνέχεια το κουμπάκι με το σφυρί (**Settings**) (10).

1 Ο οδηγός έχει δημιουργηθεί από τη Forthnet για το cuteFTP 4



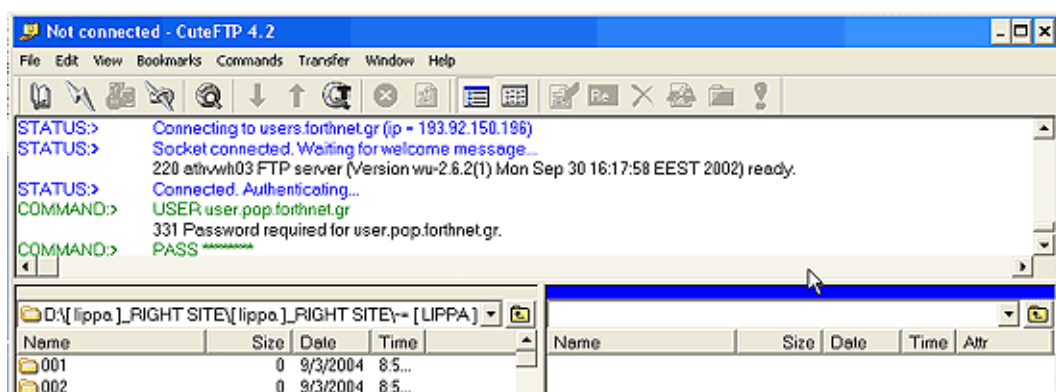
(10)Εικόνα πλαισίων

Σε αυτό το σημείο μπορείτε, στο πλαίσιο **Default Remote Directory**, να ορίσετε συγκεκριμένο directory στο οποίο θα βρεθείτε αμέσως μετά τη σύνδεση με τον απομακρυσμένο υπολογιστή, κάτι αρκετά σημαντικό, αφού πολλοί υπολογιστές επιτρέπουν το FTP μόνο σε συγκεκριμένα από τα directories που υπάρχουν στο σκληρό δίσκο τους.

Αντίστοιχα στο **Default Local Directory** μπορείτε να ορίσετε τι θα υπάρχει στο αριστερό μέρος της οθόνης σας μετά τη σύνδεση, δηλαδή το τοπικό directory, όπου είτε θα "κατεβάσετε" (download) αρχεία είτε υπάρχουν περιεχόμενα που θέλετε να "ανεβάσετε" (upload) στον υπολογιστή που έχετε συνδεθεί. Έχετε ωστόσο τη δυνατότητα να αλλάζετε directory (local και remote) και μετά τη σύνδεση.

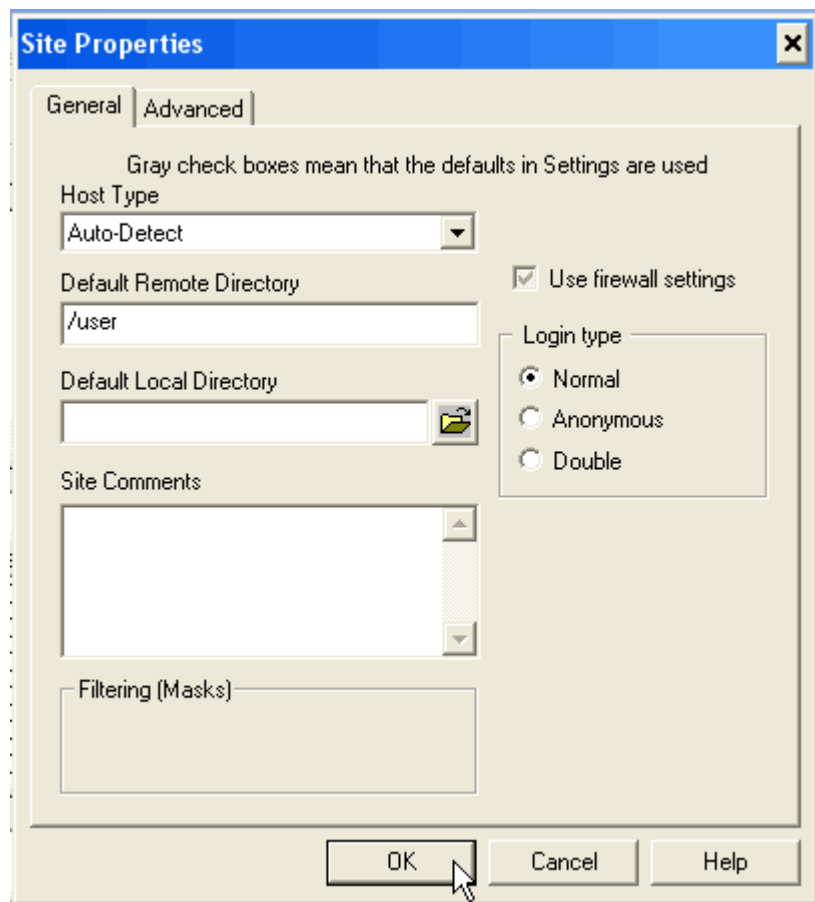
Πατήστε **OK** αφού ολοκληρώσετε τις επιθυμητές ρυθμίσεις.

Πατήστε το **Connect**, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα (11).



(11)Εικόνα σελίδας πατώντας Connect

Από τη στιγμή που θα συνδεθείτε, στο αριστερό μέρος της οθόνης σας βλέπετε τα περιεχόμενα του δικού σας υπολογιστή και στο δεξί τα περιεχόμενα του απομακρυσμένου (12).



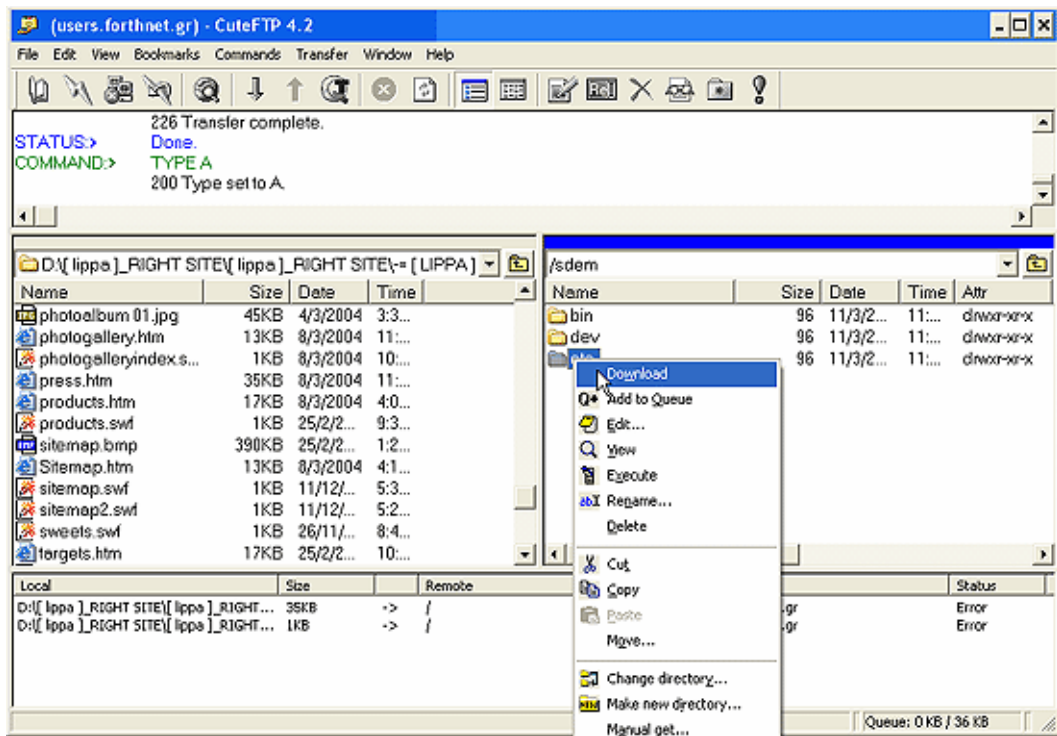
(12)Εικόνα ιδιότητες του site

Επιλέγοντας οποιοδήποτε αρχείο από τον υπολογιστή στον οποίο συνδεθήκατε και κάνοντας δεξί κλικ, σας δίνεται η επιλογή **Download**, μπορείτε δηλαδή να το "κατεβάσετε" στον υπολογιστή σας. Αντίστοιχα, επιλέγοντας ένα αρχείο του δικού σας υπολογιστή και κάνοντας δεξί κλικ και **Upload**, μπορείτε να "ανεβάσετε" όποιο αρχείο επιθυμείτε. Η διαδικασία μπορεί επίσης να γίνει και με drag'n'drop.

Σημείωση: Απαραίτητο για να "ανεβάσετε" ή να "κατεβάσετε" αρχεία είναι να έχετε και τα ανάλογα permissions από τον απομακρυσμένο υπολογιστή. Αν για κάποιο λόγο σας εμφανιστεί μήνυμα λάθους, επικοινωνήστε με το διαχειριστή του απομακρυσμένου συστήματος.

Αφού τελειώσετε την εργασία σας, μπορείτε να αποσυνδεθείτε (13):

1. Επιλέγοντας **File** και **Disconnect**.
2. Πατώντας **Shift +F4**
3. Πατώντας το ανάλογο κουμπί από την εργαλειοθήκη.



(13)Εικόνα τελικής σελίδας και αποσύνδεση