



Οδηγίες προς τον τελικό χρήστη για τη σύνδεση στις Υπηρεσίες Δεδομένων του Μαθηματικού με TLS/FTP

Χρήστες του ασύρματου δικτύου δεδομένων του Τμήματος Μαθηματικών μπορούν να είναι όσοι κατέχουν λογαριασμό στις υπηρεσίες που παρέχει το Τμήμα. Κάθε χρήστης για να συνδεθεί στο ασύρματο δίκτυο απαιτείται να δώσει το όνομα χρήστη που διαθέτει στα συστήματα του Τμήματος και τον κωδικό πρόσβασης (password) που διαθέτει για την σύνδεσή του. Στις επόμενες παραγράφους δίνονται οδηγίες για τη διασύνδεση των χρηστών. Το ασύρματο Δίκτυο υποστηρίζει τα πρότυπα 802.11 B/G/N.

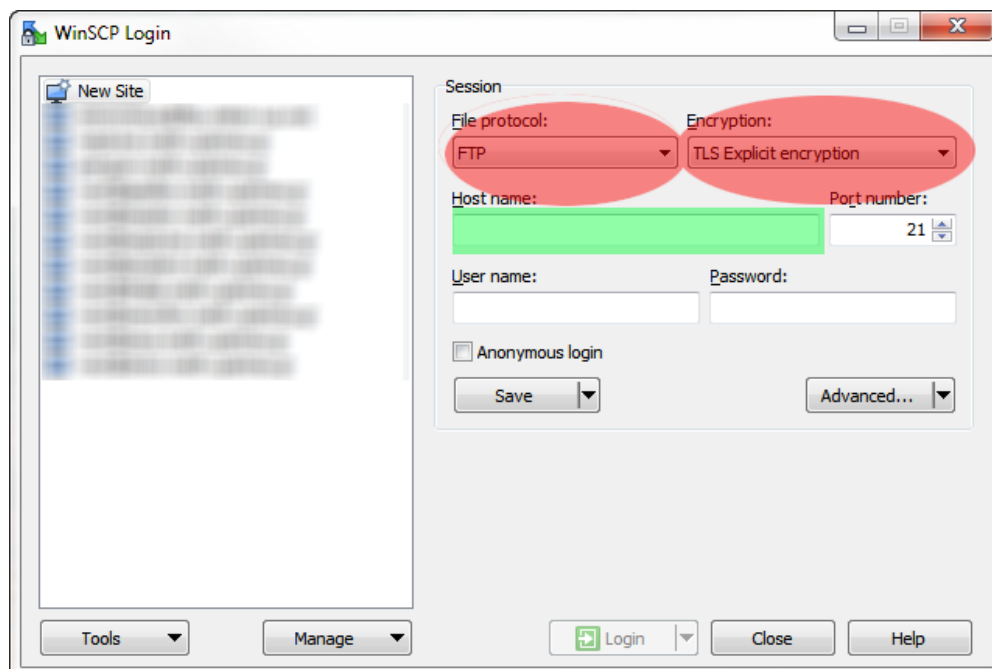
Λειτουργικό Σύστημα Windows XP/ 7/8/Vista



Για υπολογιστή με λειτουργικό σύστημα Windows XP/7/8/Vista χρειάζεται να ακολουθήσετε τα επόμενα βήματα:

Πρόγραμμα WinSCP (Μπορείτε να το μεταφορτώσετε από <http://winscp.net/eng/download.php>)

1. Αφού εγκαταστήσετε, ανοίξτε το πρόγραμμα WinSCP. Στην αρχική οθόνη επιλέξτε «New Site» και τροποποιήστε τις περιοχές της εικόνας που έχουν κόκκινη και πράσινη επισήμανση ως εξής :



File Protocol : **FTP**

Encryption: **TLS Explicit Encryption**

Port Number: **21**

Hostname: **student.math.upatras.gr** (Προκειμένου για Προπτυχιακούς Φοιτητές)

master.math.upatras.gr (Προκειμένου για Μεταπτυχιακούς Φοιτητές)

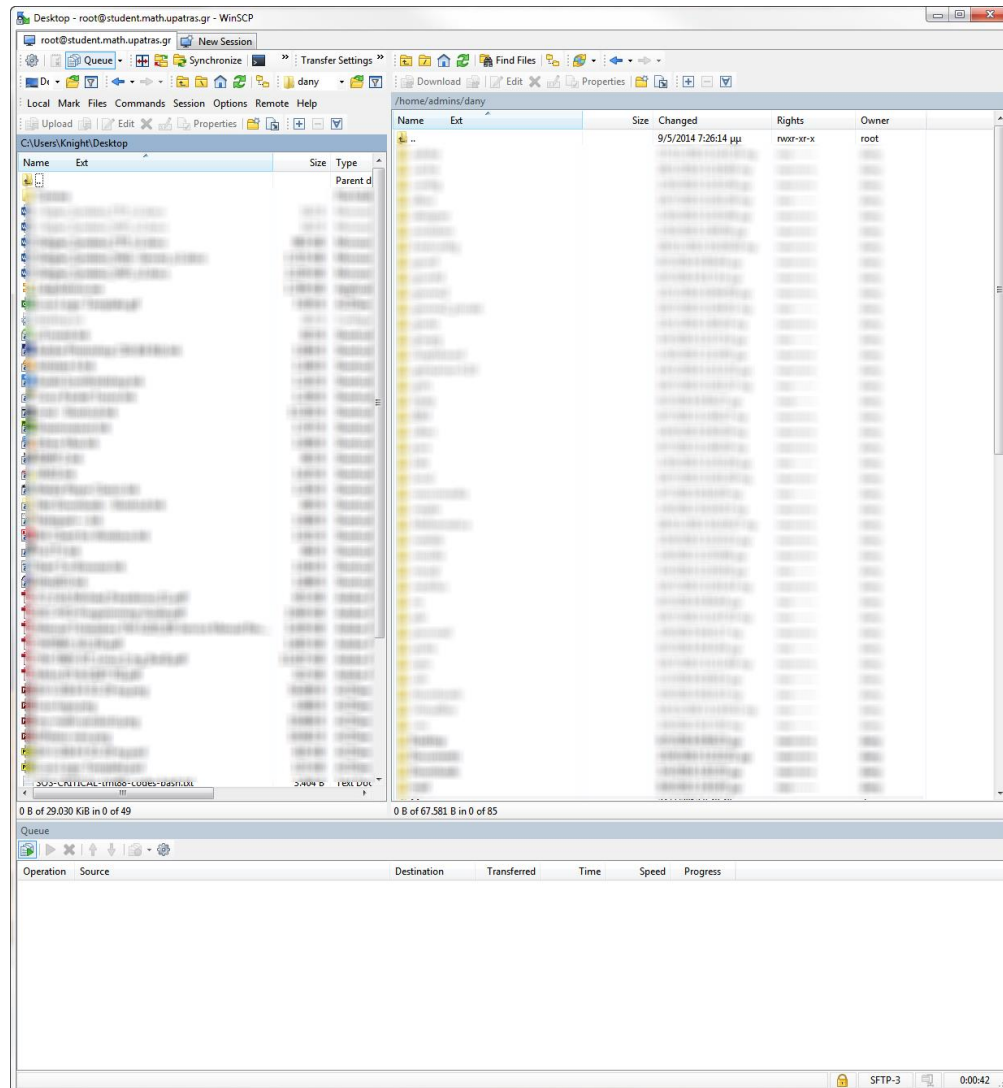


thalis.math.upatras.gr (Προκειμένου για το Λοιπό Προσωπικό)

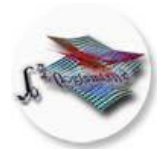
2. Στα πεδία «User Name» & «Password» τοποθετήστε τα στοιχεία που σας έχουν δοθεί :

Πχ. Για τον χρήστη bob@student.math.upatras.gr το «User Name» είναι το **bob**

3. Μετά την επιτυχή σύνδεση θα βρεθείτε σε αντίστοιχη εικόνα :

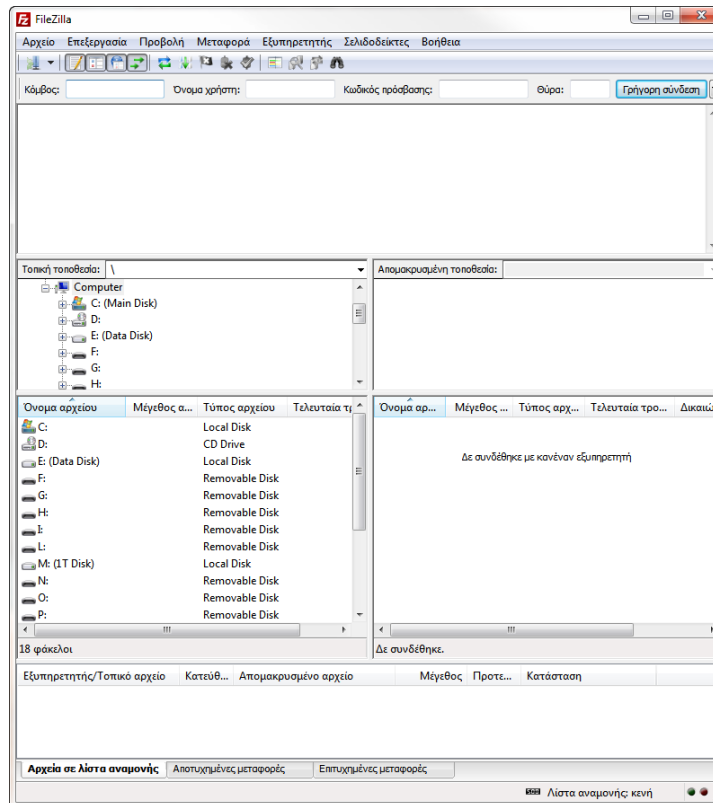


Το αριστερό μέρος είναι ο τοπικός σας υπολογιστής ενώ το δεξί μέρος είναι ο χώρος στον απομακρυσμένο εξυπηρετητή. Μεταξύ των δύο περιοχών μπορείτε να αλληλοεπιδράσετε είτε με σύρσιμο και μεταφορά είτε μέσω του γραφικού περιβάλλοντος.

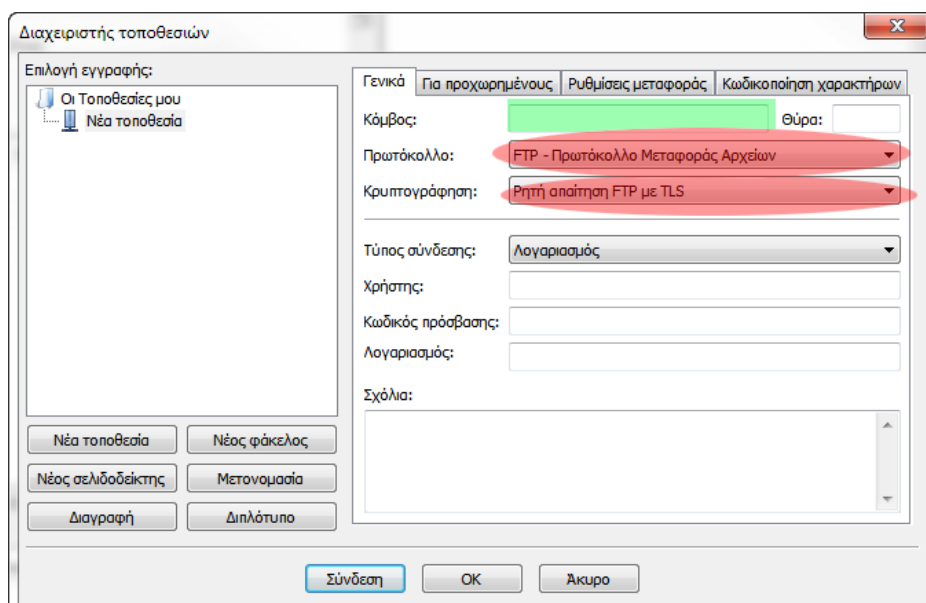


Πρόγραμμα FileZilla (Μπορείτε να το μεταφορτώσετε από <https://filezilla-project.org/>)

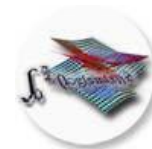
1. Αφού εγκαταστήσετε, ανοίξτε το πρόγραμμα FileZilla. Στην αρχική οθόνη επιλέξτε «New File» και στην συνέχεια «Site Administration» -> «New Site».



2. Στην παρακάτω εικόνα τροποποιήστε τις περιοχές της εικόνας που έχουν κόκκινη και πράσινη επισήμανση ανάλογα όπως και στο WinSCP :



Την πρώτη φορά θα κληθείτε να αποδεχτείτε το πιστοποιητικό του εξυπηρετητή.



Άγνωστο πιστοποιητικό

Ο πιστοποιητικό του εξυπηρετητή είναι άγνωστο. Παρακαλώ, ελέγξτε προσεκτικά το πιστοποιητικό και βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να εμπιστευτείτε αυτόν τον εξυπηρετητή.

Λεπτομέρειες	Εγκυρο από:	19/5/2014
	Εγκυρο προς:	1/1/2038
	Σεριακός Αριθμός:	00:e3:c3:8f:9d:52:16:d0:5d
	Αλγόριθμος δημοσίου κλειδού:	RSA με 1024 bits
	Αλγόριθμος υπογραφής:	RSA-SHA1
	Αποτύπωμα (MD5):	9e:4f:ea:ec:a3:c6:03:87:dd:80:10:b4:70:3a:73:0a
	Αποτύπωμα (SHA-1):	cf:4f:04:80:09:48:5b:a6:09:33:7b:4f:54:4b:cd:a6:51:f2:a0:28

Θέμα του πιστοποιητικού	Εκδότης Πιστοποιητικών:
Σύνηψες όνομα:	student
Οργανισμός:	University of Patras
Μονάδα:	Department of Mathematics
Χώρα:	GR
Περιφέρεια ή νομαρχία:	Achaia
Τοποθεσία:	Rio
E-Mail:	root@student.math.upatras.gr

Λεπτομέρειες συνδευρίας	Σύνηψες όνομα:	student
	Οργανισμός:	University of Patras
	Μονάδα:	Department of Mathematics
	Χώρα:	GR
	Περιφέρεια ή νομαρχία:	Achaia
	Τοποθεσία:	Rio
	E-Mail:	root@student.math.upatras.gr

Κόμβος:	student.math.upatras.gr:21
Πρωτόκολλο:	TLS1.2
Ανταλλαγή κλειδού:	RSA
Αποτύπωμα:	AES-256-GCM
Φυσική διεύθυνση (MAC):	AEAD

Να θεωρηθεί άπιστο αυτό το πιστοποιητικό και να συνεχίσει η σύνδεση;
 Πάντα να εμπιστεύεσαι τα πιστοποιητικά στις μελλοντικές συνδευρίες.

OK Ακυρο

3. Μετά την επιτυχή σύνδεση θα βρεθείτε σε αντίστοιχη εικόνα :

Nέα τοποθεσία - ftpes://dany@student.math.upatras.gr - FileZilla

Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Μεταφορά Εξυπηρετητής Σελιδοδείκτες Βοήθεια

Κόμβος: Ονομα χρήστη: Κωδικός πρόσβασης: Θύρα: Γρήγορη σύνδεση

Εντολή: TYPE I
 Απάντηση: 200 Switching to Binary mode.
 Εντολή: PASV
 Απάντηση: 227 Entering Passive Mode (150,140,170,24,25,141).
 Εντολή: LIST
 Απάντηση: 150 Here comes the directory listing.
 226 Directory send OK.
 Κατάσταση: Υπολογισμός απόκρισης χρονικής ζώνης από τον εξυπηρετητή...
 Εντολή: MDTM C:\xampp32\log\debuglog.txt
 Απάντηση: 213 20140403100232
 Κατάσταση: Απόκριση χρονικής ζώνης: Εξυπηρετητής: 0 δευτερόλεπτα. Τοπική: 10800 δευτερόλεπτα. Διαφορά: 10800 δευτερόλεπτα.
 Κατάσταση: Λίστα φακέλου επιτυχής

Όνομα αρχείου	Μέγεθος α...	Τύπος αρχείου	Τελευτα...
..			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			

18 φάκελοι 5 αρχεία και 13 φάκελοι. Συνολικό μέγεθος: 4,244 bytes

Εξυπηρετητής/Τοπικό αρχείο Κατεύθ... Απομακρυσμένο αρχείο Μέγεθος Προτε... Ωρα Αιτία

Αρχεία σε λίστα αναμονής Αποτυχημένες μεταφορές Επιτυχημένες μεταφορές

Λίστα αναμονής κενή



Λειτουργικό Σύστημα Linux



Πρόγραμμα FileZilla (Μπορείτε να το μεταφορτώσετε από <https://filezilla-project.org/>)

1. Αφού εγκαταστήσετε, ανοίξτε το πρόγραμμα FileZilla και ακολουθήστε την ίδια διαδικασία όπως και στα Windows.

Εργαστήριο Η/Υ & Εφαρμογών, Τμήμα Μαθηματικών, Παν. Πατρών
Διονύσιος. Ανυφαντής, Ε.Τ.Ε.Π, dany@math.upatras.gr,
Γιάννης Μαρματάκης, Ε.Τ.Ε.Π, giannis@math.upatras.gr
Τηλ: +30 2610 997379, +30 2610 997424, Β/Μ 0.37
Υποστήριξη: support.math.upatras.gr