

# Μεταφορά αρχείων στο [zafora.ict.e.uowm.gr](http://zafora.ict.e.uowm.gr) και στους άλλους διακομιστές του Τμήματος

Μηνάς Δασυγένης ( <http://arch.ict.e.uowm.gr> ), 2014

- Κάθε φοιτητής διαθέτει μια προσωπική περιοχή στον κεντρικό διακομιστή [zafora.ict.e.uowm.gr](http://zafora.ict.e.uowm.gr) . Τα αρχεία που τοποθετεί στον κατάλογο του, δεν είναι προσβάσιμα από άλλους χρήστες, εκτός αν τροποποιήσει ρητώς τα χαρακτηριστικά ασφαλείας με την εντολή **chmod**.
- Όλοι οι διακομιστές του Τμήματος συνδέονται στην ίδια δικτυακή περιοχή αποθήκευσης (**NFS**, network file system), οπότε τα αρχεία που τοποθετεί κάποιος φοιτητής στην προσωπική του περιοχή (π.χ. [/home/mdasygenis](#) στο [zafora.ict.e.uowm.gr](http://zafora.ict.e.uowm.gr) ) , είναι διαθέσιμα στην ίδια διαδρομή του συστήματος αρχείων, σε οποιοδήποτε άλλο διακομιστή (δηλαδή [/home/mdasygenis](#) στο [pleiades.ict.e.uowm.gr](http://pleiades.ict.e.uowm.gr) ).
- Για να μεταφέρει κάποιος αρχεία στο [zafora.ict.e.uowm.gr](http://zafora.ict.e.uowm.gr) μπορεί να εκτελέσει μια από τις παρακάτω ενέργειες:
  1. χρήση του προγράμματος **winscp** ( <http://zafora.ict.e.uowm.gr/winscp.exe> ) για Windows, ή του προγράμματος **scp** που βρίσκεται προεγκατεστημένο σε Linux/FreeBSD/Mac.
  2. Χρήση του προγράμματος **Filezilla** ( <http://zafora.ict.e.uowm.gr/filezilla3741.exe> ) και στην προτροπή host αναγραφή του <sftp://zafora.ict.e.uowm.gr> με το όνομα χρήστη στο διακομιστή (π.χ. ictest00111 ) και τον ιδρυματικό κωδικό.
  3. Ενεργοποίηση του πρωτοκόλλου CIFS για τον προσωπικό σας λογαριασμό ( <http://zafora.ict.e.uowm.gr/cifs-samba-zafora.pdf> ) και μεταφορά αρχείων με copy-paste χωρίς κανένα client [ π.χ. από τους υπολογιστές των εργαστηρίων ].
  4. Μεταφορά των δεδομένων στην κοινή δικτυακή περιοχή αποθήκευσης του Τμήματος ( <http://zafora.ict.e.uowm.gr/ict-e-nas.pdf> ) , στη συνέχεια σύνδεση με **ssh** στο [zafora.ict.e.uowm.gr](http://zafora.ict.e.uowm.gr) ( <http://zafora.ict.e.uowm.gr/ssh-scp-zafora.pdf> ) και αντιγραφή των δεδομένων από την περιοχή [/mnt/nas](#) που έχει προσαρτηθεί ο δικτυακός χώρος στην προσωπική περιοχή του χρήστη **\$HOME** ( π.χ. **cp /mnt/nas/myfile.zip \$HOME** )
  5. Μεταφορά των δεδομένων σε μια οποιαδήποτε web διεύθυνση στο διαδίκτυο, σύνδεση στο [zafora.ict.e.uowm.gr](http://zafora.ict.e.uowm.gr) με **ssh** και χρήση του προγράμματος **wget** (π.χ. **wget [http://my\\_address.com/myfiles.zip](http://my_address.com/myfiles.zip)**).