

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ COMSOL MULTIPHYSICS 5.2

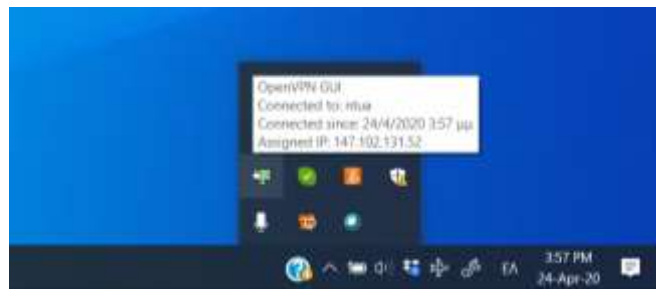
Η εγκατάσταση της διαθέσιμης από το ΕΜΠ έκδοσης του COMSOL Multiphysics προϋποθέτει ότι διαθέτετε 64bit επεξεργαστή στον υπολογιστή σας. Για να έλεγξετε τον υπολογιστή σας αν είναι 64bit ή 32bit ακολουθήστε τις οδηγίες στο σύνδεσμο: <https://support.microsoft.com/el-gr/help/15056/windows-32-64-bit-faq>.

### Σύνδεση στο VPN του ΕΜΠ

Για την εγκατάσταση και χρήση του λογισμικού COMSOL 5.2 θα χρειαστεί να συνδεθείτε στο εικονικό ιδιωτικό δίκτυο (VPN) του ΕΜΠ. Οδηγίες για τη σύνδεση στο VPN του ΕΜΠ θα βρείτε στον ακόλουθο σύνδεσμο: <http://www.noc.ntua.gr/help/VPN>

Για τη σύνδεσή σας στο VPN του ΕΜΠ θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε τον κωδικό που σας έχει δοθεί για χρήση ηλεκτρονικών υπηρεσιών του ΕΜΠ (κωδικός central). Σε περίπτωση που δεν έχετε κωδικό βρείτε οδηγίες στο <http://www.central.ntua.gr/newmembers/>.

Για να βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδεθεί στο VPN του ΕΜΠ ελέγξτε το εικονίδιο της εφαρμογής OpenVPN GUI που φαίνεται στην επόμενη εικόνα:



**Προσοχή!!!** Για να κατεβάσετε, για να εγκαταστήσετε και για να χρησιμοποιήσετε το COMSOL 5.2 θα πρέπει να παραμένετε συνδεδεμένοι στο VPN του ΕΜΠ.

Το αρχείο **iso** του **COMSOL Multiphysics 5.2** βρίσκεται στο σύνδεσμο: <ftp://ftp.central.ntua.gr/> στο φάκελο **comsol**. Αν σας ζητηθεί κωδικός πρόσβασης, αυτός είναι ο κωδικός που χρησιμοποιείται για τη σύνδεσή σας στο VPN.

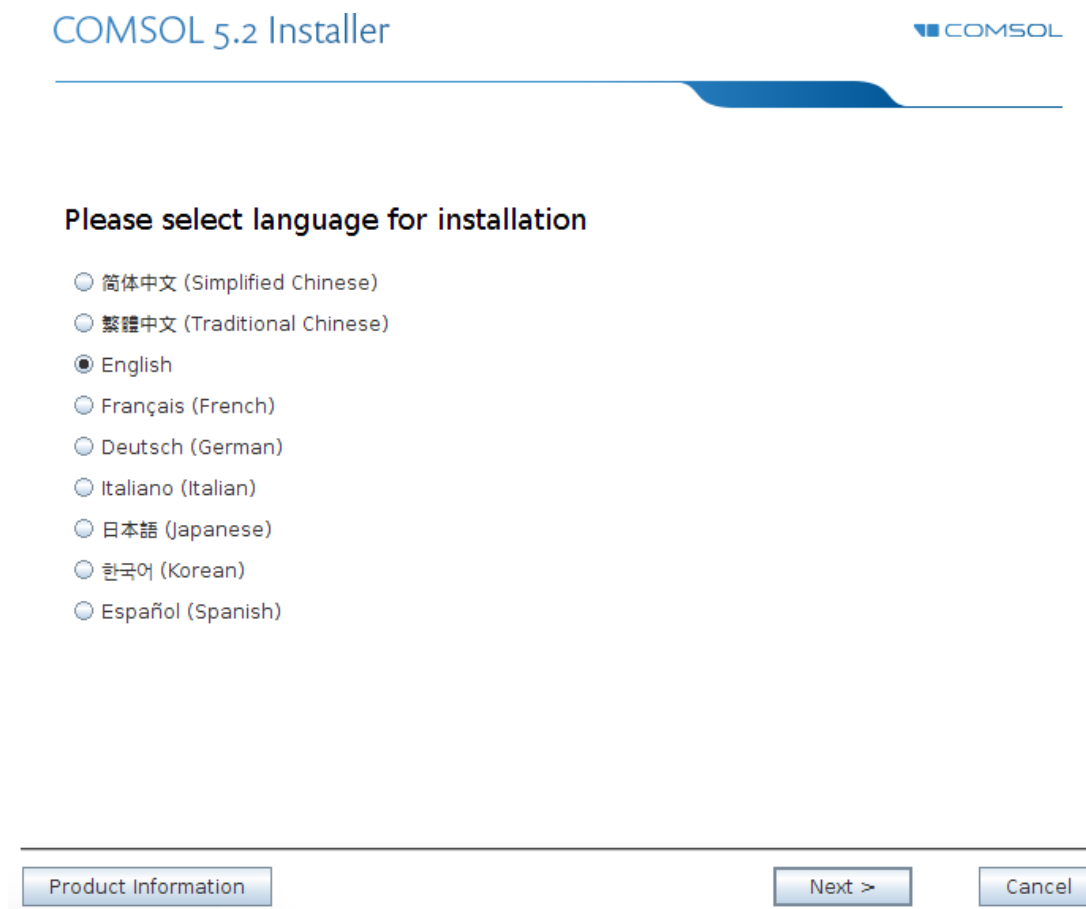
**Προσοχή !!** Για όσους χρησιμοποιείτε chrome σαν browser θα πρέπει να ενεργοποιήσετε την υποστήριξη ftp. Ακολουθήστε τα εξής βήματα:

- i) Ανοίξτε τη σελίδα: `chrome://flags/`
- ii) Αναζητήστε την επιλογή: Enable support for FTP URLs (μπορείτε στο πεδίο Search flags που βρίσκεται πάνω και κεντρικά στη σελίδα να γράψετε ftp και η επιλογή θα εμφανιστεί)
- iii) Αλλάξτε την επιλογή Default σε Enabled
- iv) Πατήστε κάτω δεξιά το κουμπί Relaunch για την επανεκκίνηση του Chrome.

Για να ανοίξετε το αρχείο iso (COMSOL52\_dvd.iso) μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό WinCDEmu (<https://wincdemu.sysprogs.org/>). Αν στον υπολογιστή σας έχετε εγκατεστημένα Windows 10 μπορείτε να ανοίξετε το iso αρχείο κάνοντας δεξί κλικ και επιλέγοντας: Άνοιγμα με > Εξερεύνηση των Windows (Open with > Windows Explorer).

Όταν ανοίξετε το αρχείο iso κάντε διπλό κλικ στο αρχείο setup για να αρχίσει η εγκατάσταση.

Τα βήματα της εγκατάστασης φαίνονται παρακάτω:





New COMSOL 5.2 Installation



Add/Remove Products and Repair



Change License



Uninstall COMSOL 5.2

Product Information

< Back

Cancel

License Products Options Install Finish

COMSOL Software License Agreement Version 5.2

CAREFULLY READ THE TERMS AND CONDITIONS BELOW AND IN ANY APPLICABLE ADDENDUM (HEREINAFTER, "TERMS AND CONDITIONS") BEFORE INSTALLING OR USING THE PROGRAMS OR DOCUMENTATION. YOUR RIGHT TO USE ANY PROGRAMS AND DOCUMENTATION IS CONDITIONED ON ACCEPTANCE OF, AND COMPLIANCE WITH, THESE TERMS AND CONDITIONS. INSTALLING OR USING THE PROGRAMS MEANS YOU HAVE ACCEPTED THE TERMS AND CONDITIONS. IF YOU DO NOT ACCEPT THE TERMS AND CONDITIONS, RETURN THE PROGRAMS AND RELATED MATERIAL UNUSED TO YOUR VENDOR FOR A REFUND OR CEASE ANY AND ALL ATTEMPTS TO DOWNLOAD AND INSTALL THE PROGRAMS AND DELETE ANY MATERIAL

- I accept the terms of the license agreement and understand and acknowledge that with this acceptance all other terms are rejected
- I do not accept the terms of the license agreement

License information

License format: <port number>@<host name>

Port number:  Host name:

Name:  Company:

Product Information

< Back

Next >

Cancel

License **Products** Options Install Finish

Select products to install:

- COMSOL Multiphysics
- License Manager

Application libraries

- Install application libraries for selected products
- Install application libraries for all products
- Do not include application libraries

Documentation

- Install documentation relevant to selected products
- Install documentation for all products
- Online documentation only

Destination folder:

Space required: 1653.1 MB  
Free disk space: 813825.4 MB

Module description:

Installs COMSOL License Manager. You only need to install this on the computer where you would like to run

---

License Products **Options** Install Finish

- Create COMSOL launcher
- Create symbolic links in /usr/local/bin (requires administrative privileges)
- Set permanent security policy for applications
- Check for updates after installation
- Enable automatic check for updates

---

License Products Options **Install** Finish

COMSOL Multiphysics  
COMSOL Multiphysics Applications  
COMSOL Multiphysics Documentation  
Common COMSOL Components

Product Information < Back Install Cancel

License Products Options **Install** Finish

COMSOL Multiphysics  
COMSOL Multiphysics Applications  
COMSOL Multiphysics Documentation  
**Common COMSOL Components**

Installing ... Common COMSOL Components  
Detail: Uncompressing flmph ... (77%)

Product Information < Back Install Cancel

License Products Options Install **Finish**

The installation of COMSOL 5.2 is finished.

The installation was successful.

[View Log](#)

Click Close to quit the installer.

[Product Information](#)

[Close](#)

