

1) Στη σελίδα

<http://www.noc.ntua.gr/index.php?module=ContentExpress&file=index&func=display&ceid=165&meid=174> κατεβάζουμε το απαραίτητο λογισμικό από το link που φαίνεται στην εικόνα παρακάτω:

ΚΕΔ

- Ρόλος του ΚΕΔ
- Οργανόγραμμα
- Προσωπικό
- Ανάπτυξη Υπηρεσιών
- Χρηματοδοτούμενα Έργα
- Επικοινωνία

ΔΙΚΤΥΟ

- Γενική Περιγραφή
- Δίκτυο Δεδομένων
- Δίκτυο Φωνής

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

- Δίκτυο Δεδομένων
 - login.ntua.gr
 - Directory
 - www.ntua.gr
 - ftp.ntua.gr
 - news.ntua.gr
 - FTP Mirrors
 - Κατάλογος Τόπων
 - map.ntua.gr
 - Campus Network
 - Dialup
 - WiFi
 - VPN
- Οδηγίες Χρήσης
 - FAQ
 - E-mail
- my.ntua.gr
- users.ntua.gr
- lists.ntua.gr
- Τηλεκατάσταση
- SMTP
- NTP
- DNS
- DNS black lists
- Virtual DNS
- Web hosting
- Security
- Real Time Services
- Newsletter
- mycourses.ntua.gr
- Certificates
- EPT
- RSS Feeds
- Virtual Email
- Server Hosting

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΙΚΟΝΙΚΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ (VPN)

Τελευταία ενημέρωση : 2011-12-07

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ FAQ

Η υπηρεσία πρόσβασης μέσω εικονικού ιδιωτικού δικτύου (Virtual Private Networks - VPN) προσφέρει τη δυνατότητα στους χρήστες του ΕΜΠ που συνδέονται στο διαδίκτυο μέσω τρίτων δικτύων να αποκτήσουν πρόσβαση με ασφαλή τρόπο στο δίκτυο του ιδρύματος και στις υπηρεσίες του. Η σύνδεση γίνεται με τη χρήση κατάλληλου λογισμικού (OpenVPN), το οποίο δημιουργεί ένα κανάλι επικοινωνίας μεταξύ του υπολογιστή του χρήστη και του δικτύου του ΕΜΠ. Ο υπολογιστής του χρήστη αποκτά διεύθυνση IP που προέρχεται από το δίκτυο του ΕΜΠ. Για όσο χρόνο η σύνδεση παραμένει ενεργή όλη η δικτυακή κίνηση του χρήστη διέρχεται μέσα από το νέο κανάλι. Τα δεδομένα που διακινούνται κρυπτογραφούνται με τη χρήση του πρωτοκόλλου SSL καθιστώντας τη σύνδεση ασφαλή.

Η χρήση της υπηρεσίας VPN από τους χρήστες του ιδρύματος που συνδέονται από απομακρυσμένα δίκτυα (π.χ. επισκέπτες σε άλλα δίκτυα) ή από εναλλακτικά δίκτυα πρόσβασης (π.χ. συνδέσεις ADSL) προσφέρει πλεονεκτήματα όπως:

- Πρόσβαση σε δεδομένα και υπηρεσίες που είναι διαθέσιμα μόνο μέσω του δικτύου του ΕΜΠ, όπως για παράδειγμα οι συνδρομές της Κεντρικής Βιβλιοθήκης και η χρήση των εξυπηρετητών ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του ιδρύματος.
- Ασφαλή πρόσβαση στις υπηρεσίες του ΕΜΠ και του διαδικτύου ακόμα και στις περιπτώσεις που δεν είναι εγγυημένη η ασφάλεια του δικτύου πρόσβασης.

Για να συνδεθείτε στην υπηρεσία χρειάζεστε:

- Προσωπικό υπολογιστή με σύνδεση στο διαδίκτυο.
- Κωδικό στην κεντρική υπηρεσία καταλόγου.
- Το κατάλληλο λογισμικό σύνδεσης.

Οι χρήστες της υπηρεσίας οφείλουν να συμμορφώνονται με τον 'ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΜΠ' που εγκρίθηκε από τη σύγκλητο (15/7/2011).

Στατιστικά

2) Επιλέγουμε το λειτουργικό σύστημα από τις επιλογές που φαίνονται στην εικόνα:

ΚΕΔ

- Ρόλος του ΚΕΔ
- Οργανόγραμμα
- Προσωπικό
- Ανάπτυξη Υπηρεσιών
- Χρηματοδοτούμενα Έργα
- Επικοινωνία

ΔΙΚΤΥΟ

- Γενική Περιγραφή
- Δίκτυο Δεδομένων
- Δίκτυο Φωνής

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

- Δίκτυο Δεδομένων
 - login.ntua.gr
 - Directory
 - www.ntua.gr
 - ftp.ntua.gr
 - news.ntua.gr
 - FTP Mirrors

VPN - ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Τελευταία ενημέρωση : 2013-01-10

Για να χρησιμοποιήσετε την υπηρεσία VPN πρέπει πρώτα να εγκαταστήσετε το κατάλληλο λογισμικό. Ακολουθήστε κάποιον από τους παρακάτω συνδέσμους αναλόγως με το λειτουργικό σύστημα τι

- Microsoft Windows 2000/XP ή νεότερα
- Linux
- Apple MacOS X
- Android

Στην περίπτωση που έχετε απορίες μπορείτε να επικοινωνήσετε με την υπηρεσία αρωγής χρι 21:00 μ.μ. για το δίκτυο δεδομένων και δέχεται τις κλήσεις μέσω τηλεφώνου 210 - 772-1861 στον υπεύθυνο της υπηρεσίας στην ηλεκτρονική διεύθυνση help-data@noc.ntua.gr.

[Σελίδα προς εκτύπωση]

- 3) Αφού επιλέξουμε λειτουργικό, ανοίγει μια σελίδα με τις απαραίτητες οδηγίες. Στο ακόλουθο link οι οδηγίες για windows:

<http://www.noc.ntua.gr/index.php?module=ContentExpress&file=index&func=display&ceid=171&meid=180>

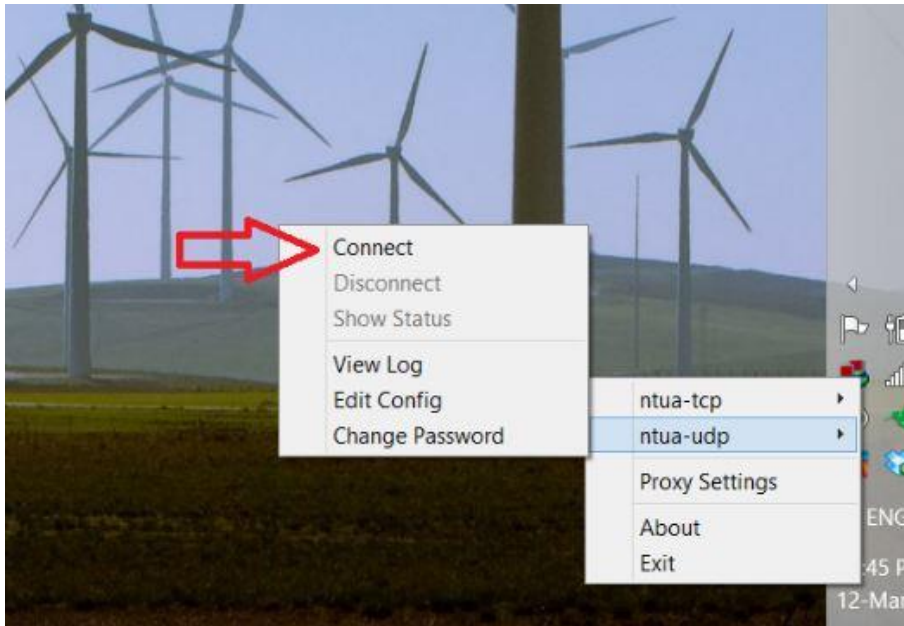
Στο link που φαίνεται στην εικόνα, κατεβάζουμε το αρχείο εγκατάστασης:

The screenshot shows the website **noc.NTUA.GR** with the title **VPN - Microsoft Windows 2000/XP ή νεότερα**. The page is dated 2010-02-04. A sidebar on the left contains links for KEA, ΔΙΚΤΥΟ, and ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ. The main content area has a section titled **Οδηγίες εγκατάστασης** with instructions for downloading and installing the OpenVPN-NTUA client. A red circle highlights the download link: **Τελευταία έκδοση του OpenVPN-NTUA client για Windows XP, Vista, 7 και Server 2003 (both 32 & 64 bits versions)**. Below the instructions, there is a screenshot of the OpenVPN-NTUA 2.1i setup window, showing the 'Standard' installation type and various components to be installed.

- 4) Αφού ολοκληρωθεί με επιτυχία η εγκατάσταση (και προσέχοντας να δημιουργήσουμε την κατάλληλη εξαίρεση στο λογισμικό προστασίας από ιούς για το πρόγραμμα vpn) δημιουργείται ένα εικονίδιο στην κάτω δεξιά μεριά της οθόνης:



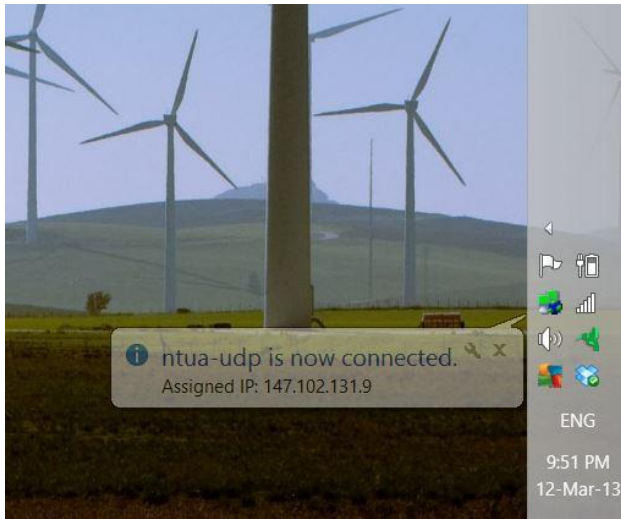
- 5) Κάνουμε δεξί κλικ στο εικονίδιο και επιλέγουμε το πρωτόκολλο «ntua-udp» ως γρηγορότερο και σταθερότερο.



- 6) Εισάγουμε τους κωδικούς του κέντρου δικτύων.



- 7) Το εικονίδιο του vρη γίνεται πράσινο (από κόκκινο) και εμφανίζεται ένα μήνυμα με την ip που μας έχει ανατεθεί.



- 8) Είμαστε έτοιμοι.