



ΥΠΑΙΘ

Απομακρυσμένη Πρόσβαση

Γενική Διεύθυνση Ψηφιακών Συστημάτων, Υποδομών και Εξετάσεων
Διεύθυνση Ηλεκτρονικών και Δικτυακών Συστημάτων

Γενικά

2

- Σύνδεση SSL VPN στο δίκτυο του ΥΠΑΙΘ
- Ο υπάλληλος συνδέεται από τον προσωπικό του υπολογιστή στον υπηρεσιακό του υπολογιστή
- Απομακρυσμένη Πρόσβαση - (Remote Desktop)
 - Βλέπει την επιφάνεια εργασίας (desktop) του υπηρεσιακού του υπολογιστή
 - Δυνατότητες ίδιες με αυτές που έχει από τη φυσική θέση εργασίας

Περιορισμοί

3

- Κοινόχρηστο διαμοιραζόμενο εύρος 1 Gbps
- Ποιότητα υπηρεσιών (QoS) ανάλογα με την ορθή χρήση ΟΛΩΝ των συνδεδεμένων χρηστών
- Ταυτόχρονη σύνδεση έως 512 χρηστών

Προϋποθέσεις σύνδεσης

4

- Ύπαρξη ευρυζωνικής σύνδεσης στον χώρο του υπαλλήλου (από 12Mbps και πάνω)
- Ο υπηρεσιακός Η/Υ να είναι ανοικτός
- Γνώση της IP διεύθυνσης του υπηρεσιακού Η/Υ
- Ο προσωπικός Η/Υ του υπαλλήλου πρέπει να έχει λειτουργικό σύστημα Windows 7 ή νεότερο

Πολιτική ορθής χρήσης

- Διαμοιρασμός του κοινόχρηστου εύρους στους χρήστες
- Απενεργοποίηση μετά από 10' αδράνειας
- Προτεινόμενες εργασίες ΕΚΤΟΣ σύνδεσης VPN
 - ✓ Πρόσβαση σε ιστοτόπους
 - ✓ Υπηρεσία ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail)
<https://webmail.minedu.gov.gr/owa>
 - ✓ Υπηρεσία ηλεκτρονικού πρωτοκόλλου
<https://protocol.minedu.gov.gr/>

Πολιτική ορθής χρήσης

6

- Προτεινόμενες εργασίες **ΜΕ** σύνδεση VPN
 - ✓ Πρόσβαση και επεξεργασία εγγραφών στον File Server
 - ✓ Ειδικά προγράμματα εγκατεστημένα στο υπηρεσιακό Η/Υ
 - ✓ Πρόσβαση σε ιστότοπους ή διαδικτυακές εφαρμογές προσβάσιμες μόνο από τον υπηρεσιακό Η/Υ

Επιφυλάξεις / Κίνδυνοι

7

- Κλείσιμο των υπηρεσιακών Η/Υ μετά το πέρας των εργασιών
- Ενημερωμένο λειτουργικό σύστημα του προσωπικού Η/Υ
- Ύπαρξη ενημερωμένου αντιικού προγράμματος (antivirus) του προσωπικού Η/Υ

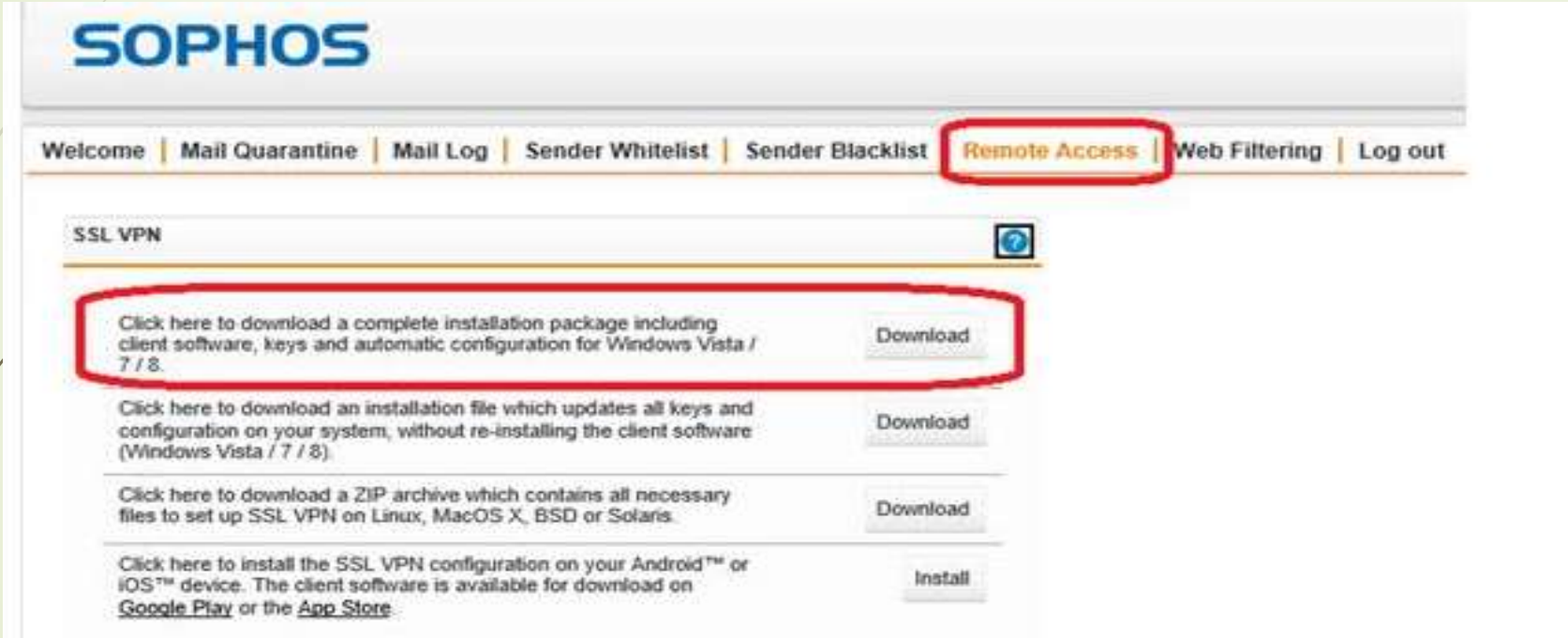
Ενέργειες στον προσωπικό Η/Υ (μόνο την πρώτη φορά)

8

- Πληκτρολογείτε σε οποιονδήποτε browser <https://webgate.minedu.gov.gr:4443>
- Εισάγετε τα υπηρεσιακά διαπιστευτήρια (username - password)

Ενέργειες στον προσωπικό Η/Υ (μόνο την πρώτη φορά)

9



The screenshot shows the Sophos web interface. At the top, the Sophos logo is on the left, and a navigation menu includes 'Welcome', 'Mail Quarantine', 'Mail Log', 'Sender Whitelist', 'Sender Blacklist', 'Remote Access' (highlighted with a red box), 'Web Filtering', and 'Log out'. Below the navigation, the 'SSL VPN' section is visible. It contains four rows of links and buttons:

- Click here to download a complete installation package including client software, keys and automatic configuration for Windows Vista / 7 / 8. [Download](#)
- Click here to download an installation file which updates all keys and configuration on your system, without re-installing the client software (Windows Vista / 7 / 8). [Download](#)
- Click here to download a ZIP archive which contains all necessary files to set up SSL VPN on Linux, MacOS X, BSD or Solaris. [Download](#)
- Click here to install the SSL VPN configuration on your Android™ or iOS™ device. The client software is available for download on [Google Play](#) or the [App Store](#). [Install](#)

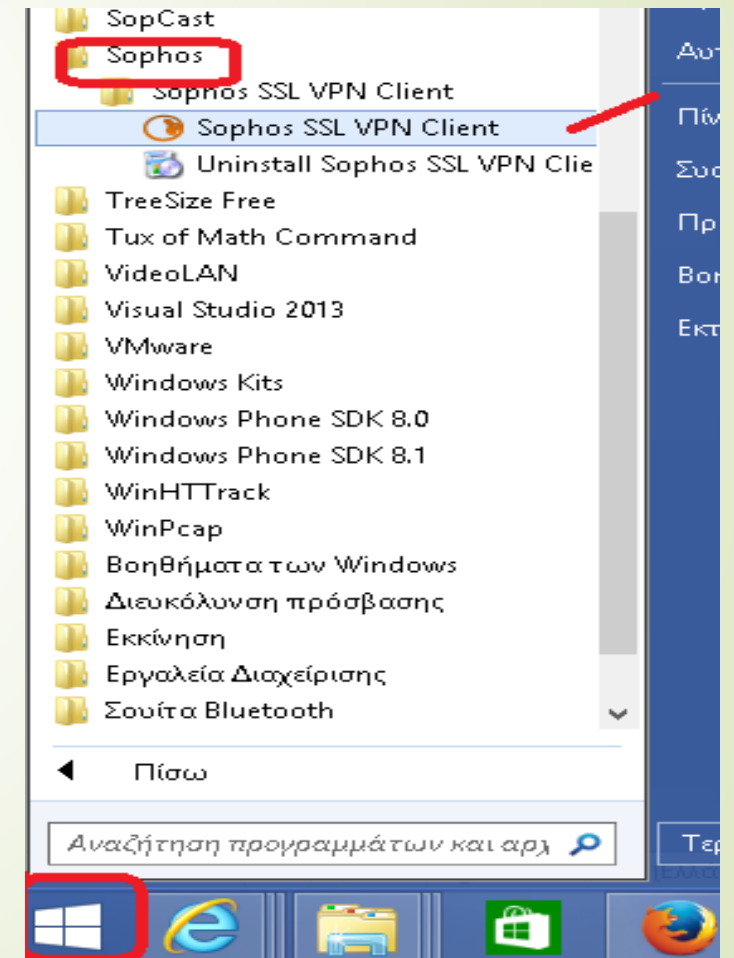
- Καρτέλα Remote Access
- Λήψη (download) SSL VPN client software

Ενέργειες στον προσωπικό Η/Υ (μόνο την πρώτη φορά)

- Επιλέξετε να το εγκαταστήσετε
- Εάν ζητηθούν δικαιώματα στο Firewall (τοιίχο προστασίας), συμφωνείτε.
- Εγκατάσταση του προγράμματος (Sophos VPN Client)

Ενέργειες στον προσωπικό Η/Υ για κάθε απομακρυσμένη σύνδεση

- Ανοίγετε το Sophos VPN Client
- Έναρξη → Προγράμματα → Sophos



Ενέργειες στον προσωπικό Η/Υ για κάθε απομακρυσμένη σύνδεση

- Εμφάνιση στη γραμμή εργασίας του εικονιδίου του VPN client, όχι συνδεδεμένο (κόκκινο)

12



Ενέργειες στον προσωπικό Η/Υ για κάθε απομακρυσμένη σύνδεση

- Δεξί κλικ πάνω στο εικονίδιο → επιλογή Connect
- Εισαγωγή των υπηρεσιακών διαπιστευτηρίων (username - password)
- Το εικονίδιο γίνεται πράσινο → επιτυχής σύνδεση στο δίκτυο του ΥΠΑΙΘ

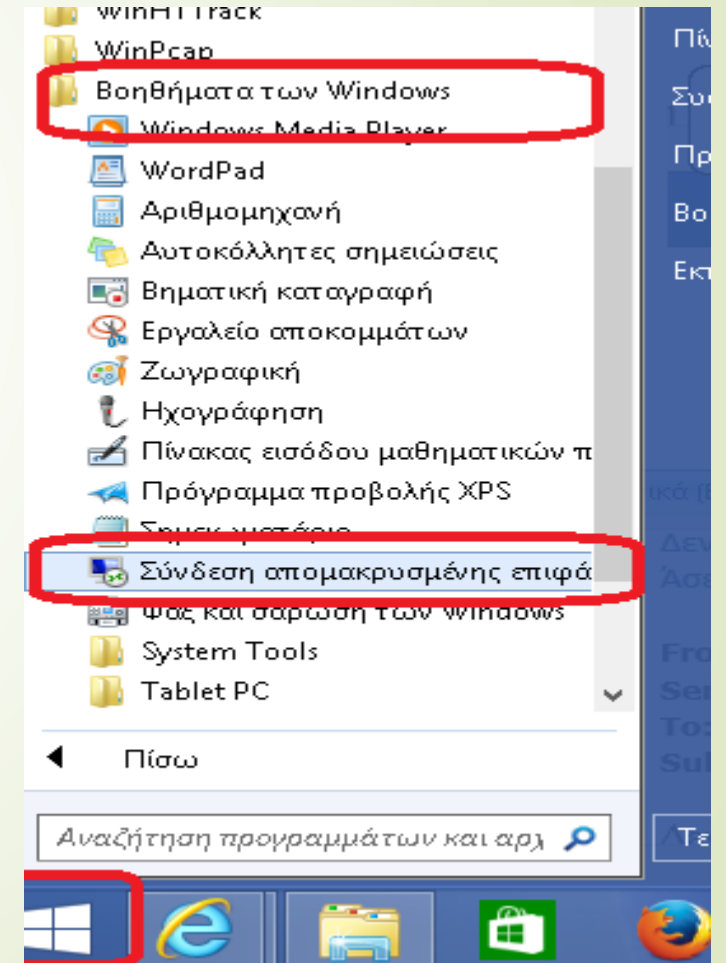
13



Ενέργειες στον προσωπικό Η/Υ για κάθε απομακρυσμένη σύνδεση

14

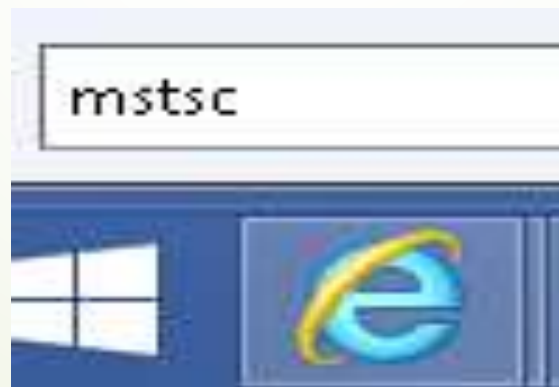
- Επιλογή απομακρυσμένης πρόσβασης
- Κατάλογος 'Βοηθήματα των Windows' ('Accessories')
- Σύνδεση απομακρυσμένης επιφάνειας εργασίας ('Remote Desktop')



Ενέργειες στον προσωπικό Η/Υ για κάθε απομακρυσμένη σύνδεση

- Εναλλακτικά 'Εναρξη → Εκτέλεση' → mstsc
- 'Η Start → Run → mstsc

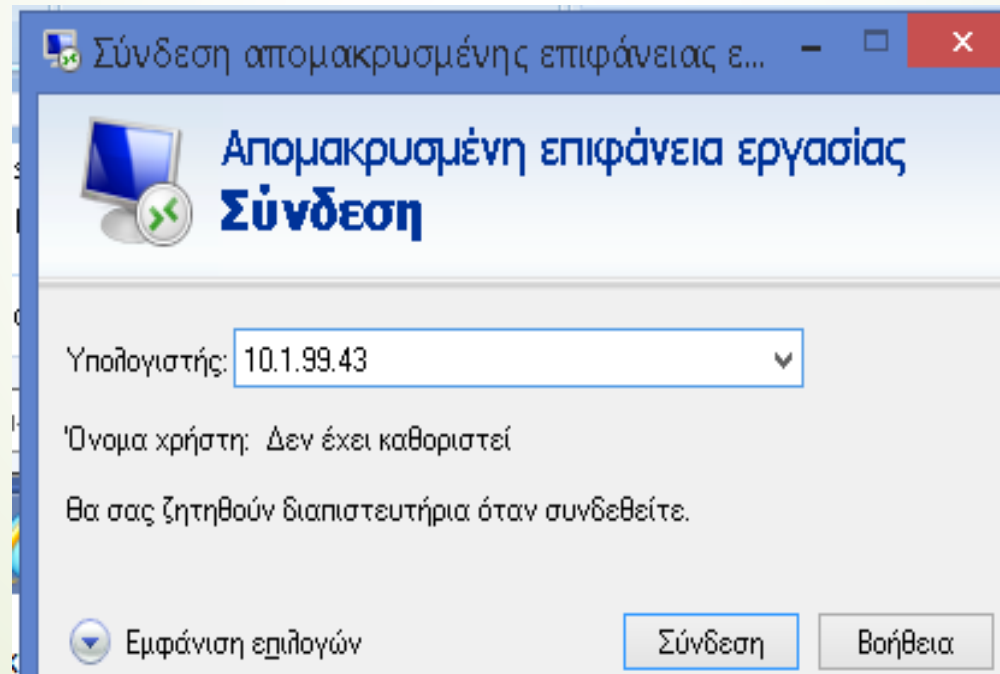
15



Ενέργειες στον προσωπικό Η/Υ για κάθε απομακρυσμένη σύνδεση

- Εισαγωγή της IP διεύθυνσης

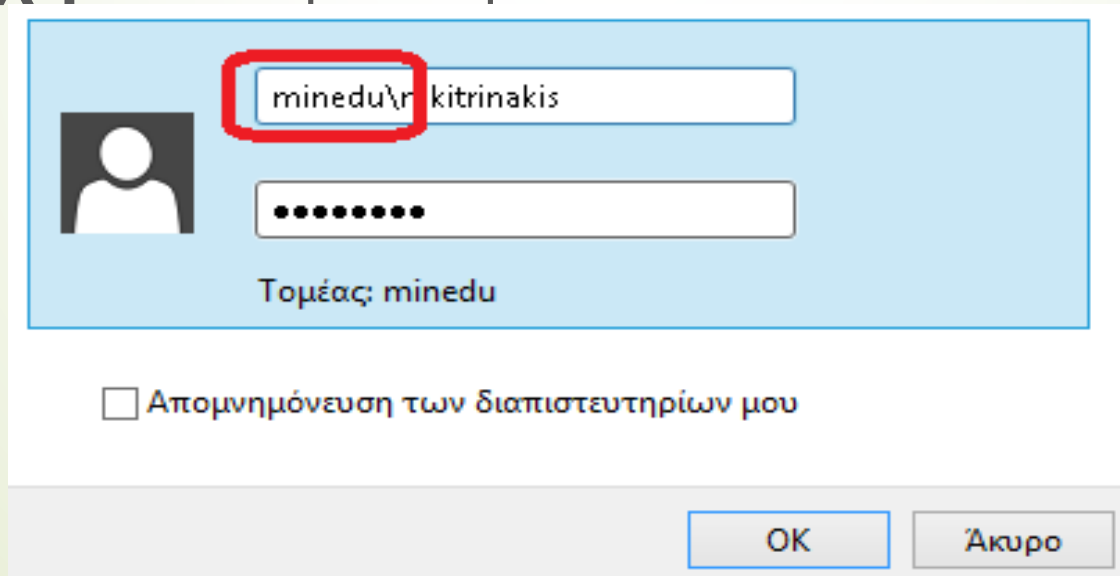
16



Ενέργειες στον προσωπικό Η/Υ για κάθε απομακρυσμένη σύνδεση

- Εισαγωγή υπηρεσιακών διαπιστευτηρίων (username - password) για είσοδο στον Η/Υ
- **Προσοχή** στο πρόθεμα minedu

17



minedu\kitrinakis

.....

Τομέας: minedu

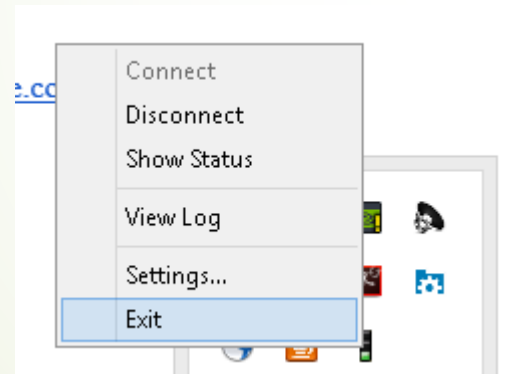
Απομνημόνευση των διαπιστευτηρίων μου

OK Άκυρο

Ενέργειες στον προσωπικό Η/Υ για κάθε απομακρυσμένη σύνδεση

- Αποσύνδεση απομακρυσμένης πρόσβασης
 - Δεξί κλικ → Disconnect ή Exit στο εικονίδιο ή

18



- Τερματισμός λειτουργίας Η/Υ (shutdown)

Υποστήριξη χρηστών

- Email: helpdesk@minedu.gov.gr
- Τηλέφωνο: 210 344 3939