Οδηγίες

για

VPN σύνδεση σε UBUNTU 13.10 (για φοιτητές)

Περιεχόμενα

•	Ποιους αφορά	σελ.	2
•	Δημιουργία VPN Σύνδεσης με το Τ.Ε.Ι Αθήνας	σελ.	2
•	Σύνδεση με το VPN	σελ.	6







ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ (Τ.Ε.Ι) ΑΘΗΝΑΣ



α. Ποιους αφορά

Η υπηρεσία αυτή αφορά τους φοιτητές που έχουν ADSL σύνδεση(ή άλλου είδους σύνδεσης πχ 3G) και επιθυμούν πρόσβαση στις βάσεις πληροφοριών της Βιβλιοθήκης του ΤΕΙ-Αθήνας.

β. Δημιουργία VPN σύνδεσης με το ΤΕΙ Αθήνας

Ξεκινήστε τη διαδικασία επιλέγοντας το εικονίδιο με τα δύο βελάκια πάνω δεξιά στην επιφάνεια εργασίας.



Κάνοντας δεξί κλικ στο εικονίδιο αυτό επιλέγουμε από το αναδυόμενο μενού την επιλογή "**Configure VPN**" όπου εμφανίζεται το παρακάτω παράθυρο.



Στο παραπάνω παράθυρο επιλέγουμε "**Add**" για να ξεκινήσει η διαδικασία δημιουργίας της VPN σύνδεσης και στη συνέχεια από τα είδη σύνδεσης βρίσκουμε και επιλέγουμε το "**Point-to-Point Tunneling Protocol(PPTP)**"



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ (Τ.Ε.Ι) ΑΘΗΝΑΣ

Δ/νση Πληροφορικής & Τεχνικών Υπηρεσιών Κέντρο Διαχείρισης Δικτύου (Κ.Δ.Δ), - Αρωγή χρηστών (Helpdesk) Ταχ. Δ/νση: Αγ. Σπυρίδωνα & Παλληκαρίδη, Τ.Κ.122 10, Αιγάλεω Τηλέφωνο: 2105385149, εσωτ. 5149, e-mail: helpdesk@teiath.gr

Network Connections		En	tţ.	\mathbf{X}	((≀⊳	12:40 MM	华
Q							
. 🕑	S C B Network Connections						
	Choose a Connection Type						
	Select the type of connection you wish to create. If you are creating a VPN, and the VPN connection you w appear in the list, you may not have the correct VPN plu	vish to gin ins	crea talle	te do d.	es no	t	
	Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP)				2 500 500 500 1 5 6 600 600 600 600	•	
	Compatible with Microsoft and other PPTP VPN servers.	-					
		C	ance		Cre	ate	
a							

Στη συνέχεια, επιλέγουμε "(Create)" οπότε και εμφανίζεται η παρακάτω καρτέλα.

Network Connections		En	î↓ ⊠	((ا	1:33 MM	ψ
0						
	B Editing VPN connection 1					
Cor	nection name: VPN connection 1					
Ge	neral VPN IPv4 Settings					
	eneral					
	Gateway: fvpn.teiath.gr					
	ptional					
	User name: myusername)				
	Password:	Saved	•			
	Show password	~ ~				
	NT Domain:]				
U		🔀 Advi	anced			
<u>a</u>				-		
22 E	kport	Cancel	Save			



Στο πεδίο **Gateway** γράψτε **fvpn.teiath.gr** και στο πεδίο **User name** το username του λογαριασμού σας. Προαιρετικά μπορείτε να συμπληρώσετε και το **Connection name** με όποιο τίτλο σας φαίνεται καταλληλότερος π.χ.: ΤΕΙΑ – VPN.

Στην συνέχεια επιλέγετε το κουμπί Advanced και τσεκάρετε την επιλογή "Use Point-to-Point encryption (MPPE)"



Τέλος πατήστε πρώτα **ΟΚ** και μετά **Save** για να δημιουργηθεί η σύνδεση. Network Connections





γ. Σύνδεση με το VPN

Για να ενεργοποιήσετε την σύνδεση VPN, επιλέξτε το εικονίδιο με τα δύο βελάκια πάνω δεξιά στην επιφάνεια εργασίας και από το αναδυόμενο μενού την επιλογή "VPN connection 1" όπως εμφανίζεται στην παρακάτω εικόνα. Στην περίπτωση που κατά την δημιουργίας της σύνδεσης VPN δηλώσατε άλλο "Connection Name" τότε θα εμφανιστεί το όνομα που καταχωρήσατε νωρίτερα.



Στην συνέχεια θα σας ζητηθεί να εισάγετε το **password** του VPN λογαριασμού σας. Αφού το κάνετε και πατήσετε **OK** θα ενεργοποιηθεί η σύνδεση VPN.

Authenticate VPN	All and a				En	(\bowtie	((د◄	12:41 MM	华
0										
٥										
	 80 4	Authenticate	≥ VPN			7				
	 R	You need I Virtual Pri connectio	to authenticate t vate Network 'V n 1'.	o access PN	the					
		Password:	Show passw	vords						
			Cancel	ОК						
a										

 $^{\odot}$ Κ.Δ.Δ του Τ.Ε.Ι Αθήνας, Δεκέμβριος 2013



Από τη στιγμή αυτή όταν επιχειρήσετε να ανοίξετε κάποια βάση δεδομένων από τη Βιβλιοθήκη* του ΤΕΙ, δεν θα έχετε πλέον κανένα πρόβλημα γιατί θα αναγνωρίζεστε ως χρήστης του ΤΕΙ κι όχι ως χρήστης του φορέα της γραμμής ADSL που έχετε.

*Στην περίπτωση που συνδέεστε κανονικά στη υπηρεσία VPN αλλά αντιμετωπίζετε πρόβλημα στην προσπέλαση κάποιων περιοδικών θα πρέπει να απευθυνθείτε στο προσωπικό της Βιβλιοθήκης του ιδρύματος, δεδομένου ότι το κομμάτι των συνδρομών είναι αρμοδιότητας τους.

4