

Οδηγίες

για

σύνδεση στο ασφαλές δίκτυο eduroam στα Vista/Windows 7

 $@~K.\Delta.\Delta$ tou T.E.I Abýnaz, Febrouárioz 2013



Οδηγίες σύνδεσης στο δίκτυο EDUROAM

Η σύνδεση στο δίκτυο eduroam του ΤΕΙ Αθήνας ακολουθεί τις προδιαγραφές του ακαδημαϊκού δικτύου eduroam. Είναι ένα δίκτυο που εφαρμόζει πιστοποίηση χρηστών μέσω του προτύπου ΙΕΕΕ 802.1x παρέχοντας κρυπτογράφηση στην ανταλλαγή δεδομένων. Όταν είστε στους χώρους του ΤΕΙ Αθήνας θα πρέπει να αναζητήσετε το δίκτυο με το SSID "EDUROAM".

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να κάνετε τις ρυθμίσεις στον υπολογιστή σας.

<u>Βήμα 1:</u> Στην Επιλέξτε διαδοχικά Έναρξη/Start Menu->Πίνακας ελέγχου/Control Panel-> Δίκτυο και Internet/Network and Internet.



<u>Bήμα 2:</u> Επιλέξτε Κέντρο δικτύου και κοινής χρήσης/Network and Sharing Center. Στο παράθυρο που ανοίγει επιλέξτε Διαχείριση ασύρματων συνδέσεων/Manage wireless networks.

	OO - 💱 * Network and Inte	met 🔸 Network and Sharing C	enter 🔹 🗘 🗸 Search		P
	Tasks View contputers and devices Connect to a network Set up a connection or network Manage network connections Diagnose and repair	Network and Sharing	p Center	View full map — O Internet	
		Setwork 3 (Public ne	twork)	Custowize	
		Access	Local and Internet		
	la de	Connection	Local Area Connection 4	View status	
	119	State Network 7 (Public ne	twork)	Customize	
		Access	Local and Internet		
Y		Connection	Local Area Connection 4	View status	
		Network (Private netv	vork)	Customize	U.
	All Internet	Access	Local and Internet		
		Connection	Local Area Connection 4	View status	
	See abo				
	Internet Options	28 Sharing and Discovery	Y		
	Windows Firewall	Network discovery	9 On	۲	-
				0	-



Βήμα 3: Επιλέξτε «Προσθήκη»/"Add"

Control Par	nel 🕨 Manage Wireless Networks		٩
Manage wireless ne Windows tries to connect can also add or remove ne To see networks that use a	tworks that use (Wireless Ne to these networks in the order listed b twork profiles. different wireless network adapter. c	twork Connection) elow. To change the order, drag a network ick Change adapter below.	up or down in the list. You
Add 📲 Change adapter	🗸 🛞 Adapter properties	ofile types 🛛 🙀 Network and Sharing Cent	er 🔞
etworks you can view and m	odify (4) Security: WEP	Type: Any supported	Automatically con
Home	Security: Unsecured	Type: Any supported	Manually connect
Sky-Nets Public Internet	Security: Unsecured	Type: Any supported	Automatically con
linksys	Security: Unsecured	Type: Any supported	Manually connect
4 items			

<u>Βήμα 4:</u> Επιλέξτε «Προσθήκη»/"Add". Στο επόμενο παράθυρο διαλέξτε Μη αυτόματη σύνδεση στο ασύρματο δίκτυο / Manually connect to a Wireless network

Choose	a connection option	
	Connect to the Internet	10
	Set up a wireless, broadband, or dial-up connection to the Internet.	
	Set un a new network	
	Configure a new router or access point.	
2	Connect to a hidden network or create a new wireless profile.	
	Convertes a constant of	
	Set up a dial-up or VPN connection to your workplace.	
	ACTIVE ALIANE AL	-
5	Set up a dial-up connection Connect to the Internet using a dial-up connection.	

人匠へ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΤΕΧΝΟΔΟΓΙΚΟ	Δ/νση Πληροφορικής & Τεχνικών Υπηρεσιών
	TEXNOLOTINO	Κέντρο Διαχείρισης Δικτύου (Κ.Δ.Δ), - Αρωνή χρηστών (Helpdesk)
• 🚱 •	εκπαιδευτικο	Tay Align A. Strong Score & Hellinger ($K = 122, 10$ Angelog
7054	IAPYMA (T.E.I)	$1 \alpha \chi$. $\Delta \gamma \delta \eta$. Ay. $2 \pi \delta \rho \delta \delta \omega \alpha$ a manifulpion, $1.K.122$ 10, Atyanew
OHNr	ΑΘΗΝΑΣ	Τηλέφωνο: 2105385149, εσωτ. 5149, e-mail: helpdesk@teiath.gr

<u>Βήμα 5:</u> Στο παράθυρο της μη αυτόματης σύνδεσης, εισάγετε τις πληροφορίες που υποδεικνύονται παρακάτω και πιέστε Επόμενο.

Enter information for	the wireless network you want to add	
N <u>e</u> twork name:	EDUROAM	
Security type:	WPA2-Enterprise	
Encryption type:	AES	4
Se <u>c</u> urity Key:	☐ <u>H</u> ide characters	
🔽 Start this conne	ction automatically	
🔲 C <u>o</u> nnect even if	the network is not broadcasting	
Warning: If you	select this option, your computer's privacy might be at risk.	X

<u>Βήμα 6:</u> Στο παράθυρο που εμφανίζεται διαλέξτε Αλλαγή των ρυθμίσεων σύνδεσης /Change connection settings.

🕂 Manually connect to a wireless network	_ 🗆 🗙
🕜 🔮 Manually connect to a wireless network	
Successfully added EE	
Change connection settings Open the connection properties so that I can change the settings.	
	Close



<u>Βήμα 7:</u> Στο παράθυρο που εμφανίζεται καρτέλα Σύνδεση τσεκάρετε μόνο την Αυτόματη σύνδεση/Connect automatically που υποδεικνύεται στην εικόνα.

EDURDAM Wireless Ne	twork Properties	X
Name: SSID: Network type: Network availability: Connect automat Connect to a mor Connect to a mor Connect even if t	EDUROAM EDUROAM Access point All users ically when this network is in range e greferred network if available he network is not broadcasting its name ((SSID)
	ОК Са	lancel

<u>Βήμα 8:</u> Επιλέξτε την καρτέλα Ασφάλεια/Security και αλλάξτε τις πληροφορίες σύμφωνα με τις υποδείξεις που δίνονται παρακάτω. Στο πεδίο "Επιλογή μεθόδου για έλεγχο ταυτότητας δικτύου"/Choose a network authentication method θα πρέπει να υπάρχει η επιλογή "Microsoft protection EAP (PEAP) και μετά πατήστε Ρυθμίσεις/Settings.

EDUROAM W	ireless Ne	work Propertie	25		×
Connection	Security				
S <u>e</u> curity t	уре:	WPA2-Enterpris	e	•	
Encryption	n type:	AES		•	
Ch <u>o</u> ose a Microsoft Reme time I	network aul :: Protected mber my cre m logged or	thentication meth EAP (PEAP) dentials for this c	od: <u>Settir</u> onnection each	ngs	
Advan	ced settings				
			ОК	Cano	el



<u>Βήμα 9:</u> Ξε-τσεκάρετε την επιλογή Επικύρωση πιστοποιητικού διακομιστή/Validate server certificate και κάνετε click στο κουμπί Ρυθμίσεις / Configure

Protected EAP Properties	
When connecting:	
Validate server certificate	
Connect to these servers:	
1	
Trusted <u>R</u> oot Certification Authorities:	
AddTrust External CA Root	
Baltimore Cyber Irust Root Class 3 Public Primary Cartification Authority	
DigiCert Assured ID Root CA	
DigiCert High Assurance EV Root CA	
Entrust.net Secure Server Certification Authority	
Equifax Secure Certificate Authority	
Do not grompt user to authorize new servers or trusted	
certification authorities.	
Select Authentication Method:	
Secured password (EAP-MSCHAP v2)	(
Enable Fast Reconnect	
Disconnect if server does not present cryptobinding TLV	
Enable Identity Privacy	
OK Cancel	

<u>Βήμα 10:</u> Ξε-τσεκάρετε την επιλογή Αυτόματη χρήση του ονόματος σύνδεσης και του πρόσβασης στα Windows (και του τομέα εάν υπάρχει)/ Automatically use my Windows username and password(and domain if any)

EAP MSCHAPv2 Properties	1
When connecting: Automatically use my Windows logon name and bassword (and domain if anu).	
OK Cancel	

<u>Βήμα 11:</u> Στην συνέχεια κλείστε όλα τα παράθυρα πατώντας "ΟΚ" και είστε έτοιμοι να συνδεθείτε. Ενεργοποιείστε το ασύρματο δίκτυο (αν δεν είναι ήδη ανοιχτό) και εφόσον είστε μέσα στην εμβέλεια ενός ασύρματου σταθμού του δικτύου του ΤΕΙ Αθήνας, θα πρέπει να εμφανιστεί στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνη σας, ένα μήνυμα που θα σας παροτρύνει να δώσετε τα στοιχεία σας, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.





<u>Βήμα 11:</u> Στην συνέχεια κάνουμε κλικ στο μπαλονάκι και εμφανίζεται το παράθυρο :

Network	Authentication	
Please enter	user credentials	
G		
1	User name	
- 10	Password	

Στο πεδίο «Όνομα χρήστη»/"Username" συμπληρώνετε την πλήρη ηλεκτρονική διεύθυνση (email address) του Ιδρυματικού Λογαριασμού σας (π.χ.username@teiath.gr). Στο πεδίο «Κωδικός πρόσβασης»/"Password" πληκτρολογείτε τον κωδικό του λογαριασμού. Στην συνέχεια πατήστε "ΟΚ" και αν όλα είναι σωστά θα πρέπει να έχετε συνδεθεί επιτυχημένα και να έχετε πλήρη και κρυπτογραφημένη ασύρματη σύνδεση!