

16 Νοεμβρίου 2012

Οδηγός Σύνδεσης στο Ασύρματο Δίκτυο cs-wifi του Τμήματος Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Κύπρου για

Linux

Πανεπιστήμιο Κύπρου, Τμήμα Πληροφορικής

Σάββας Νικηφόρου

Version Number

Πίνακας περιεχομένων

Γενικά	2
Διαμόρφωση Υπολογιστή	3
1º Βήμα:	3
2º Βήμα:	3
3º Βήμα:	4
4º Βήμα:	4
5º Βήμα:	5

Οδηγός Σύνδεσης στο Ασύρματο Δίκτυο cs-wifi του Τμήματος Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Κύπρου για Linux

Γενικά

Η υπηρεσία ασύρματης πρόσβασης δικτύου cs-wifi επιτρέπει σύνδεση στο δίκτυο του Τμήματος Πλήροφορικής και ευρύτερα στο διαδίκτυο και είναι διαθέσιμη προς χρήση από όλα τα μέλη του Τμήματος Πηροφορικής του Πανεπιστημίου Κύπρου κατέχουν όνομα χρήστη (username) του Τμήματος Πηροφορικής (ακαδημαϊκό και διοικητικό προσωπικό, επισκέπτες ακαδημαϊκούς, εξωτερικούς συνεργάτες και ερευνητές, φοιτητές του Τμήματος).

Η σύνδεση στο ασύρματο δίκτυο cs-wifi προϋποθέτει κατοχή συσκευής συμβατής με το πρωτόκολλο ασφαλείας WPA/WPA2 Enterprise. Οι υποστηριζόμενες συσκευές στις οποίες έχει δοκιμαστεί η υπηρεσία και οι σχετικοί οδηγοί χρήσης για κάθε συσκευή βρίσκονται αναρτημένα στην ιστοσελίδα: http://its.cs.ucy.ac.cy/index.php?option=com_content&task=view&id=36&Itemid=67

Η διαδικασία επεξεργασίας των αναβαθμισμένων ιδιοτήτων δικτύου (advanced settings configuration) η οποία περιγράφεται στον παρών οδηγό, δεν χρειάζεται να επαναληφθεί στον ίδιο υπολογιστή όταν θα επιχειρήσετε ξανά σύνδεση στο ασύρματο δίκτυο δεδομένων cs-wifi.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ο κωδικός που χρησιμοποιείται για σύνδεση στο AD (Windows) του Τμήματος.

Network

and

Sharing

Centre

Διαμόρφωση Υπολογιστή

1° **Βήμα**:

Κάντε κλικ στο εικονίδιο των συνδέσεων στο δίκτυο (πάνω δεξιά μέρος της γραμμής διεργασιών –



Εικόνα 1

2° Βήμα:

Στο παράθυρο που θα εμφανιστεί συμπληρώστε/επιλέξετε όπως φαίνεται στην εικόνα που ακολουθεί:

Authenticatio	n required by wireless n	etw
Passwords or encry wireless network 'c	ption keys are required to access s-wifi'.	s the
Wireless security:	WPA & WPA2 Enterprise	;
Authentication:	Protected EAP (PEAP)	:
Anony <u>m</u> ous identity	/:	
C <u>A</u> certificate:	(None)	
PEAP version:	Automatic	:
Inner authentication	n: MSCHAPv2	1
<u>U</u> sername:	savvasn	
Password:	•••••	
	 Ask for this password even Show password 	ry tin



3° **Βήμα:**

Όταν πατήσετε το κουμπί connect θα εμφανιστεί το παράθυρο που φαίνεται στην Εικόνα 3:

5	NetworkManager Applet	×		
	No Certificate Authority certificate che	osen		
	Not using a Certificate Authority (CA) certificate can result in connections to insecure, rogue wireless networks. Would you like to choose a Certificate Authority certificate?			
	V Don't warnine again			
	Ignore Choose CA Cert	ificate		
	Εικόνα 3			

Κάνετε click στο κουμπί ignore εμφανίζεται το παράθυρο όπως φαίνεται στην Εικόνα 4

4° **Βήμα:**

Εισάγεται τον κωδικό ασφαλείας για το certificate store σας και πατάτε το κουμπί create

۲		Create Default Keyring _ ×				
O	Choose	password for default keyring				
The application 'NetworkManager Applet' (/usr/bin/nm applet) wants to store a password, but there is no defa keyring. To create one, you need to choose the passwo wish to use for it.						
<u>P</u> asswo	rd:	••••				
<u>C</u> onfirm	password:	••••				
		New password strength				
		<u>C</u> ancel C <u>r</u> eate				

Εικόνα 4

5° **Βήμα:**

Τώρα μπορείτε να ελέγξετε ότι έχετε συνενδεθεί με το συγκεκκριμένο δίκτυο

Wired Network		
Auto eth0		
Disconnect		
Wireless Networks		
cs-wifi	٦.	
Disconnect		
Available		
newcampus	lln.	
zephyros	liha	
<u>V</u> PN Connections	>	
<u>Connect to Hidden Wireless Network</u>		
create new wheless network		

Happy networking ...

(τέλος, επιτέλους)