

8 Φεβρουαρίου 2021

Οδηγός Χρήσης προσωπικού χώρου και επιπλέον χώρου αποθήκευσης δεδομένων στο Τμήμα Πληροφορικής Πανεπιστήμιο Κύπρου, Τμήμα Πληροφορικής

Ομάδα Τεχνικής Υποστήριξης

Έκδοση 2.0

Πίνακας περιεχομένων

Γενικά2
1. Διαθέσιμος προσωπικός χώρος δεδομένων3
 1.1 Προσωπικός χώρος δεδομένων και επιπρόσθετες λειτουργίες (μέσω του λειτουργικού Windows)
1.1.1 Πρόσβαση στον προσωπικό χώρο μέσω υπολογιστή που ανήκει στο Windows Active Directory Domain του Τμήματος Πληροφορικής (με λειτουργικό σύστημα Windows 7/10)4
1.1.2 Πρόσβαση στον προσωπικό χώρο μέσω υπολογιστή που δεν ανήκει στο Windows Active Directory Domain (με λειτουργικό σύστημα Windows 7/10)4
1.2 Προσωπικός χώρος και πρόσβαση μέσω Linux από μηχανές του Τμήματος Πληροφορικής6
1.3 Προσωπικός χώρος και πρόσβαση μέσω Linux από προσωπικές μηχανές με λειτουργικό σύστημα Linux7
 1.4 Προσωπικός χώρος και πρόσβαση μέσω Mac
 Πρόσβαση στον επιπλέον χώρο (extraspace)
2.1 Πρόσβαση στον επιπλέον χώρο μέσω υπολογιστή που ανήκει στο Windows Active Directory Domain (με λειτουργικό σύστημα Windows 7/10)8
2.2 Πρόσβαση στον επιπλέον χώρο μέσω υπολογιστή που δεν ανήκει στο Windows Active Directory Domain (με λειτουργικό σύστημα Windows 7/10)9
2.3 Πρόσβαση στον επιπλέον χώρο από το λειτουργικό Linux
2.4 Πρόσβαση στον επιπλέον χώρο μέσω απομακρυσμένης σύνδεσης, από το λειτουργικό Linux
2.5 Πρόσβαση στον επιπλέον χώρο μέσω υπολογιστή τύπου Macintosh
3 Εισηγήσεις για καλύτερη διαχείριση του προσωπικού και του επιπλέον χώρου17
3.1 Μετακίνηση των "My Videos" "My Pictures" "My Music" στον επιπλέον χώρο17

Οδηγός Χρήσης προσωπικού χώρου και επιπλέον χώρου αποθήκευσης δεδομένων στο Τμήμα Πληροφορικής

Γενικά

Ο οδηγός απευθύνεται στο ακαδημαϊκό, ερευνητικό προσωπικό, καθώς και στους φοιτητές του Τμήματος Πληροφορικής. Σκοπός του είναι να ενημερώσει τις αντίστοιχες ομάδες προσωπικού σχετικά με τον διαθέσιμο προσωπικό χώρο δεδομένων, τους τρόπους πρόσβασης, και την καλύτερη διαχείριση του χώρου.

1. Διαθέσιμος προσωπικός χώρος δεδομένων

Όλοι οι χρήστες του Τμήματος, με την εισαγωγή τους στο Τμήμα και την δημιουργία προσωπικού λογαριασμού, έχουν στην διάθεση τους προσωπικό χώρο αποθήκευσης (home directory). Για το ερευνητικό προσωπικό και τους φοιτητές υπάρχει όριο χρήσης χώρου (quota) που καθορίζεται με την δημιουργία του λογαριασμού. Για τους φοιτητές, το όριο αυξάνεται κάθε Σεπτέμβρη ανάλογα με το έτος φοίτησης. Το όριο ανά κατηγορία προσωπικού, και έτος φοίτησης των φοιτητών, βρίσκεται στο http://its.cs.ucy.ac.cy/index.php/en/faqs

Ο προσωπικός χώρος κάθε χρήστη είναι προσβάσιμος από το Unix περιβάλλον, από τα Windows μέσω του U:\ drive και από υπολογιστές τύπου Macinstosh μέσω smb πρωτοκόλλου. Ο προσωπικός χώρος προσφέρει στους χρήστες άμεση πρόσβαση στα δεδομένα τους ακόμα και μέσω απομακρυσμένης σύνδεσης (VPN). Λόγω του ορίου χρήσης στον προσωπικό χώρο που έχουν οι χρήστες, το Τμήμα για να καλύψει τις επιπλέον ανάγκες των χρηστών προσφέρει την δυνατότητα χρήσης επιπλέον χώρου χωρίς περιορισμούς. Ο επιπλέον χώρος είναι προσβάσιμος, μέσω Linux , Windows και Mac OS και είναι διαθέσιμος για το ακαδημαϊκό και ερευνητικό προσωπικό μόνο.

Ο χρήστης για να δημιουργήσει το U:\ drive, ή για να δημιουργήσει σύνδεση σε μηχανή macintosh, θα πρέπει να κοιτάξει στον πιο κάτω πίνακα το αντίστοιχο όνομα του εξυπηρετητή, αναλόγως της κατηγορίας προσωπικού στην οποία ανήκει.

Κατηγορία προσωπικού	Όνομα εξυπηρετητή (server name)	Home dir
Ακαδημαϊκό	csfs1.cs.ucy.ac.cy	/home/faculty
Ερευνητικό/Επισκέπτες(Guests)	csfs4.cs.ucy.ac.cy	/home/research
Φοιτητές (προπτυχιακοί,μεταπτυχιακοί,διδακτορικοί)	csfs7.cs.ucy.ac.cy	/home/students/cs

Πίνακας 1

1.1 Προσωπικός χώρος δεδομένων και επιπρόσθετες λειτουργίες (μέσω του λειτουργικού Windows)

Ο προσωπικός χώρος κάθε χρήστη είναι προσβάσιμος από τα Windows μέσω του U:\ drive

1.1.1 Πρόσβαση στον προσωπικό χώρο μέσω υπολογιστή που ανήκει στο Windows Active Directory Domain του Τμήματος Πληροφορικής (με λειτουργικό σύστημα Windows 7/10)

Οι υπολογιστές που ανήκουν στο Windows Active Directory Domain δημιουργούν αυτόματα το U:\ drive με την επιλογή του χρήστη να κάμει login στο cs-ucy-ac-cy domain και με την εισαγωγή του ονόματος και του κωδικού του.

Εάν η σύνδεση είναι επιτυχής τότε θα εμφανιστεί στην οθόνη του "This PC", κάτω από το "Network Locations" το U:\drive



1.1.2 Πρόσβαση στον προσωπικό χώρο μέσω υπολογιστή που δεν ανήκει στο Windows Active Directory Domain (με λειτουργικό σύστημα Windows 7/10)

Στο Τμήμα υπάρχουν χρήστες οι οποίοι είτε χρησιμοποιούν δικούς τους προσωπικούς υπολογιστές που δεν είναι ενωμένοι στο Windows Active Directory Domain είτε έχουν πρόσβαση στους υπολογιστές τους με τοπικούς λογαριασμούς. Σε αυτές τις περιπτώσεις οι χρήστες θα πρέπει να συνδεθούν στο U:\ drive από μόνοι τους.

Εάν είστε εκτός τμήματος και θέλετε να έχετε πρόσβαση στο U:\ πριν προχωρήσετε στα πιο κάτω βήματα, θα πρέπει να συνδεθείτε πρώτα με το VPN του Τμήματος. Περισσότερες πληροφορίες εδώ : http://its.cs.ucy.ac.cy/images/stories/uploads/guides/newvpn.pdf

Για να γίνει η σύνδεση στο U:\ drive οι χρήστες θα πρέπει να ακολουθήσουν τα πιο κάτω βήματα:

- 1. Από το "This PC", πατήσετε δεξί click, και επιλέξετε "Map Network Drive"
- 2. Στην οθόνη που θα εμφανιστεί επιλέξετε ή συμπληρώστε αναλόγως:
 - στο πεδίο Drive: επιλέξετε το γράμμα U:
 - στο πεδίο Folder γράψετε την εντολή <u>\\csfs<X>.cs.ucy.ac.cy\<username</u>> όπου το
 <X> είναι ο αριθμός του εξυπηρετητή όπως είναι δηλωμένος στον <u>Πίνακα 1</u>, και αντιστοιχεί στην κατηγορία χρήστη. Στο username είναι ο λογαριασμός χρήστη που έχετε στο Τμήμα.
- 3. Επιλέξετε τις επιλογές "Reconnect at logon" για να μπορείτε να έχετε το U:\ διαθέσιμο κάθε φορά που ξεκινάτε τον υπολογιστή. Επιλέξετε επίσης και την επιλογή "Connect using different credentials" και μετά την επιλογή "Finish".

			×
~	🥵 Map Ne	etwork Drive	
	What no	stwork folder would you like to map?	
	what he	stwork folder would you like to map:	
	Specify the	drive letter for the connection and the folder that you want to connect to:	
		0	
	Drive:	0: ~	
	Folder:	\\csfs7.cs.ucy.ac.cy\userp	
		Example: \\server\share	
		Reconnect at sign-in	
		Connect using different credentials	
		Connect to a Web site that you can use to store your documents and pictures.	
		Finish Cance	ł

4. Με την εισαγωγή των πιο πάνω πληροφοριών, θα εμφανιστεί καινούργια οθόνη στην οποία θα πρέπει να εισάξετε πληροφορίες. Συγκεκριμένα θα πρέπει να δώσετε το όνομα χρήστη στην μορφή cs-ucy-ac-cy\<username>, το συνθηματικό για το Τμήμα Πληροφορικής, και να επιλέξετε την επιλογή «Remember my credentials», για να μην χρειάζεται να εισάγετε κωδικό κάθε φορά που θα επανασυνδέεστε

Windows Security	×
Enter network credentia	als
Enter your credentials to connect	: to: csfs7.cs.ucy.ac.cy
cs-ucy-ac-cy\userp	
•••••	
Domain:	
Remember my credentials	
ОК	Cancel

5. Εάν η σύνδεση είναι επιτυχής τότε θα εμφανιστεί στην οθόνη του "This PC", κάτω από το "Network Locations" το U:\drive

. = 1	Manage	This PC		- 🗆 ×	(
File Computer	/iew Drive Tools			^	?
Properties Open Rename	Access Map network / media • drive •	Add a network location	ogram		
	This DC	System	rch This DC		
	This PC	V A /~ Sea			
second_batch_min	ior ^		^		
> 📥 OneDrive		Pictures			t
🗸 🍃 This PC					
> 🧊 3D Objects		Videor			
> 📃 Desktop		videos			
> 🖹 Documents		× Devices and drives (1)		No proviow available	
> 🖊 Downloads				NO preview available.	
> 🁌 Music					
> 📰 Pictures		825 GB free of 952 GB			
> 📑 Videos		✓ Network locations (3)			t
> ຢ OSDisk (C:)		userp (\\csfs7.cs.ucy.ac.cy) (U:)			
> 👽 userp (\\csfs7.cs.u	cy.ac.cy) (U:)				
11 items 1 item select	ted V			 # 	

1.2 Προσωπικός χώρος και πρόσβαση μέσω Linux από μηχανές του Τμήματος Πληροφορικής.

Το Τμήμα Πληροφορικής διαθέτει μεγάλο αριθμό μηχανών, οι οποίες είναι διαθέσιμες είτε μέσω ιδεατής απομακρυσμένης σύνδεσης (VPN), είτε χωρίς.

Για να συνδεθείτε χωρίς την χρήση VPN μπορείτε μέσω της μηχανής ada.cs.ucy.ac.cy. Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στον σύνδεσμο <u>http://its.cs.ucy.ac.cy/images/stories/uploads/guides/ada_userguide.pdf</u>

Για σύνδεση μέσω VPN και γραφικού περιβάλλοντος, μπορείτε να συνδεθείτε στις μηχανές των εργαστηρίου B103 και 103. Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στον σύνδεσμο <u>http://its.cs.ucy.ac.cy/images/stories/uploads/guides/linux.pdf</u>

1.3 Προσωπικός χώρος και πρόσβαση μέσω Linux από προσωπικές μηχανές με λειτουργικό σύστημα Linux.

Προσωπικές μηχανές χρηστών με λειτουργικό σύστημα Linux (Centos, Ubuntu, Suse), μπορούν να έχουν διαθέσιμο τον προσωπικό χώρο (home directory) του χρήστη, σαν τοπικό χώρο (local disk), μέσω του προγράμματος sshfs.

Βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκατεστημένο το πακέτο ssh στην μηχανή σας, και επίσης το πακέτο sshfs (ή fuse-sshfs, αναλόγως τι Linux χρησιμοποιείτε). Επίσης προτού προχωρήσετε πιο κάτω, συνδεθείτε με το VPN του τμήματος, εάν είστε εκτός τμήματος, ή συνδεθείτε με το δίκτυο του τμήματος εάν είστε στο Τμήμα Πληροφορικής.

Βεβαιωθείτε ότι θα εκτελέσετε τις πιο κάτω εντολές, με δικαιώματα root, ή sudo. Ο φάκελος που θα δημιουργηθεί θα είναι διαθέσιμος μόνο στον χρήστη που τον έχει δημιουργήσει.

Ακολουθείστε τα πιο κάτω βήματα για την σύνδεση :

- Στην μηχανή σας δημιουργήστε ένα φάκελο, κάτω από το /mnt, με το όνομα mycsdrive, ή με όποιο άλλο όνομα θέλετε
- Στη συνέχεια δώστε την πιο κάτω εντολή :

sshfs

<username>@<linuxlabmachinename>:/home/students/cs/<year>/<username>/ /mnt/ mycsdrive

π.χ

sshfs <u>userp@b103ws20.in.cs.ucy.ac.cy:/home/students/cs/2020/userp/</u> /mnt/ mycsdrive

- 1. όπου <username>, το username που έχετε στο τμήμα πληροφορικής
- linux lab machine name : δώστε το όνομα μιας μηχανής είτε από b103 εργαστήριο, είτε από το 103 εργαστήριο (τα ονόματα των μηχανών ξεκινούν από το b103ws1b103ws33, και 103ws1-103ws33)
- για το /home/students/cs/<year>/<username>/, μπορείτε να βρείτε πολύ εύκολα, κάνοντας ssh απευθείας σε μια μηχανή των εργαστηρίων (b103,103), ουτωσώστε να το αντιγράψετε σωστά
- 4. για το /mnt/ mycsdrive, το όνομα του φακέλου που δημιουργήσατε πιο πριν

Για να απενεργοποιήσετε την σύνδεση, με δικαιώματα root ή sudo, εκτελέστε την πιο κάτω εντολή :

umount /mnt/ mycsdrive

1.4 Προσωπικός χώρος και πρόσβαση μέσω Μac

Για πρόσβαση στο προσωπικό σας χώρο από μηχανή που τρέχει Mac OS, μπορεί να γίνει μέσω του smb πρωτοκόλλου. Ακολουθήστε τα βήματα όπως περιγράφονται στην παράγραφο **2.5 παρακάτω** Πρόσβαση στον επιπλέον χώρο μέσω υπολογιστή τύπου

Macintosh

αντικαθιστώντας το πεδίο για το Server Address, με το αντίστοιχο για κάθε κατηγορία χρήστη όπως αναφέρεται στον Πίνακα 1.

2. Πρόσβαση στον επιπλέον χώρο (extraspace)

Ο επιπλέον χώρος δόθηκε στους χρήστες (ακαδημαϊκό και ερευνητικό προσωπικό) για να καλύψει επιπλέον ανάγκες του προσωπικού, αφού στον πρωτεύοντα προσωπικό χώρο έχουν επιβληθεί περιορισμοί χρήσης (quotas).

2.1 Πρόσβαση στον επιπλέον χώρο μέσω υπολογιστή που ανήκει στο Windows Active Directory Domain (με λειτουργικό σύστημα Windows 7/10)

Ο χρήστης μπορεί να έχει πρόσβαση στον επιπλέον προσωπικό του χώρο, από τον προσωπικό υπολογιστή, όταν είναι συνδεδεμένος με υπολογιστή που ανήκει στο Windows Active Directory Domain και δεδομένου ότι είναι ενωμένος με το όνομα χρήστη που του έχει δωθεί για το Windows Active Directory Domain. Με την εισαγωγή του μπορεί να δει τον επιπλέον χώρο σαν W:\ drive, κάτω από το εικονίδιο στο "This PC". Ο χρήστης μπορεί να χρησιμοποιήσει το W:\ drive σαν προσωπικό χώρο, στον οποίο έχει πρόσβαση μόνο ο ίδιος και μπορεί να δημιουργεί, να μεταφέρει και να διαγράφει ευρετήρια (directories) και αρχεία (files). Στον δευτερεύοντα χώρο δεν υπάρχει όριο χρήσης (quota).

2.2 Πρόσβαση στον επιπλέον χώρο μέσω υπολογιστή που δεν ανήκει στο Windows Active Directory Domain (με λειτουργικό σύστημα Windows 7/10)

Στο Τμήμα υπάρχουν χρήστες οι οποίοι είτε χρησιμοποιούν δικούς τους προσωπικούς υπολογιστές που δεν είναι ενωμένοι στο Windows Active Directory Domain είτε έχουν πρόσβαση στους υπολογιστές τους με τοπικούς λογαριασμούς. Σε αυτές τις περιπτώσεις οι χρήστες θα πρέπει να συνδεθούν στο W:\ drive από μόνοι τους.

Εάν είστε εκτός τμήματος και θέλετε να έχετε πρόσβαση στο W:\ πριν προχωρήσετε στα πιο κάτω βήματα, θα πρέπει να συνδεθείτε πρώτα με το VPN του Τμήματος. Περισσότερες πληροφορίες εδώ : http://its.cs.ucy.ac.cy/images/stories/uploads/guides/newvpn.pdf

Για να γίνει η σύνδεση στο W:\ drive οι χρήστες θα πρέπει να ακολουθήσουν τα πιο κάτω βήματα:

- 1. Από το "This PC", πατήσετε δεξί click, και επιλέξετε "Map Network Drive"
- 2. Στην οθόνη που θα εμφανιστεί επιλέξετε ή συμπληρώστε αναλόγως:
- 3. στο πεδίο Drive: επιλέξετε το γράμμα W:
- 4. στο πεδίο Folder γράψετε την εντολή <u>\\csfs10.cs.ucy.ac.cy\extraspace\<username</u>> όπου username είναι ο λογαριασμός χρήστη που έχετε στο Τμήμα. Στο πεδίο "Folder" η εντολή <u>\\csfs10.cs.ucy.ac.cy\extraspace\<username</u>> ισχύει για το ακαδημαϊκό προσωπικό. Για το ερευνητικό προσωπικό η εντολή διαφοροποιείται ως εξής: <u>\\csfs9.cs.ucy.ac.cy\myextraspace\<username</u>>, ενώ όλες οι άλλες επιλογές παραμένουν οι ίδιες.
- 5. Επιλέξετε τις επιλογές "Reconnect at logon" για να μπορείτε να έχετε το W:\ διαθέσιμο κάθε φορά που ξεκινάτε τον υπολογιστή. Επιλέξετε επίσης και την επιλογή "Connect using different credentials" και μετά την επιλογή "Finish".

		Х
÷ 🧐	Map Network Drive	
W	hat network folder would you like to map?	
Sp	ecify the drive letter for the connection and the folder that you want to connect to:	
	Mr. X	
DI		
Fo	der: \\csfs9.cs.ucy.ac.cy\userp	
	Example: \\server\share	
	Reconnect at sign-in	
	Connect using different credentials	
	Connect to a Web site that you can use to store your documents and pictures.	
	Finish Cancel	el

- 6. Με την εισαγωγή των πιο πάνω πληροφοριών, θα εμφανιστεί καινούργια οθόνη στην οποία θα πρέπει να εισάξετε πληροφορίες. Συγκεκριμένα θα πρέπει να δώσετε το όνομα χρήστη στην μορφή cs-ucy-ac-cy\<username>, το συνθηματικό για το Τμήμα Πληροφορικής, και να επιλέξετε την επιλογή «Remember my credentials», για να μην χρειάζεται να εισάγετε κωδικό κάθε φορά που θα επανασυνδέεστε</use
- Εάν η σύνδεση είναι επιτυχής τότε θα εμφανιστεί στην οθόνη του "This PC", το W:\drive

🍠 📝 📕 🖛 This	PC			-	×
File Computer	Vie	w			~ ?
$\leftarrow \rightarrow \cdot \uparrow $	> Thi	s PC		✓ ひ Search This PC	Q,
📌 Quick access		V Folders (7)			
📃 Desktop	*	3D Objects		Desktop	
🖊 Downloads	*				
Documents	*	Documents		Downloads	
Nictures	*				
📜 bin		Music		Picturos	
📜 IDE		Music		Fictures	
📕 LABS					
📜 Panther		Videos			
a OneDrive					
		Devices and drives (2)			
🔮 Network		341 GB free of 465 GB	DVD	DVD RW Drive (D:)	
		V Network locations (2)			
		userp (\\csfs7.cs.ucy.ac.cy) (U:)	userp (\\csfs7.cs.ucy.ac.cy) (W:)	
				254 CD free of 4.24 TD	
		351 GB free of 1.21 TB		351 GB free of 1.21 TB	
11 items					

2.3 Πρόσβαση στον επιπλέον χώρο από το λειτουργικό Linux

Ο χρήστης μπορεί να έχει πρόσβαση στον επιπλέον χώρο μέσω του προσωπικού του χώρου. Στο προσωπικό τους ευρετήριο, οι χρήστες θα βρουν τον σύνδεσμο EXTRASPACE ο οποίος παραπέμπει τον χρήστη στον δευτερεύοντα χώρο. Όταν ο χρήστης μεταφερθεί στο δευτερεύοντα χώρο τότε μπορεί να τον χρησιμοποιεί σαν προσωπικό χώρο στον οποίο έχει πρόσβαση μόνο ο ίδιος. Στον χώρο αυτό μπορεί να δημιουργεί, να μεταφέρει και να διαγράφει ευρετήρια (directories) και αρχεία (files). Στον δευτερεύοντα χώρο δεν υπάρχει όριο χρήσης (quota).



Όπως φαίνεται και στην πιο πάνω εικόνα, ο χρήστης userx, έχει στο προσωπικό του χώρο κάτω από το /home/support/userx, το symbolic link EXTRASPACE. Εκτελώντας την εντολή «cd EXTRASPACE» ο χρήστης μεταφέρεται στο ευρετήριο EXTRASPACE, στο οποίο μπορεί να δημιουργήσει/να μεταφέρει δεδομένα και αρχεία.

Από το γραφικό περιβάλλον ο χρήστης μπορεί να δει τον επιπλέον χώρο σαν ευρετήριο, όπως φαίνεται στην πιο κάτω εικόνα.



2.4 Πρόσβαση στον επιπλέον χώρο μέσω απομακρυσμένης σύνδεσης, από το λειτουργικό Linux.

Όταν οι χρήστες βρίσκονται εκτός Τμήματος, μπορούν να συνδεθούν στον προσωπικό τους χώρο σαν να βρίσκονται στο Τμήμα. Η σύνδεση αυτή μπορεί να γίνει, αφού πρώτα εγκατασταθεί στον υπολογιστή τους το λογισμικό απομακρυσμένης σύνδεσης (VPN). Αφού ενεργοποιηθεί η σύνδεση ο χρήστης μπορεί συνδεθεί σε οποιαδήποτε μηχανή Linux (π.χ στο εργαστήριο διδασκαλίας B103) χρησιμοποιώντας το Putty, ή το NX client.

2.5 Πρόσβαση στον επιπλέον χώρο μέσω υπολογιστή τύπου Macintosh

Η πρόσβαση στον επιπλέον χώρο μέσω υπολογιστή τύπου Macintosh, πρέπει να γίνει από τον χρήστη αφού ακολουθήσει τα πιο κάτω βήματα:

 Στο Finder, κάτω από το Go menu, επιλέξετε Connect to Server... (keyboard shortcut: Command+K)

Go	Window	Help
Sel	ect Startup Dis	k ☆#↑
Ð	Recents	企 ℋF
ß	Documents	企 業Ο
	Desktop	仓 郑 D
€	Downloads	ΥℋL
	Home	℃ 第 日
П	Computer	ΩжС
0	AirDrop	企 ℋR
	Network	企 第Κ
\bigcirc	iCloud Drive	<u> </u>
Ą	Applications	<mark>ት</mark> እ
×	Utilities	☆ ℋ U
Rec	ent Folders	>
Go	to Folder	ΰжG
Cor	nnect to Serve	жк

2. Στην οθόνη που θα εμφανιστεί θα πρέπει ο χρήστης να εισάξει τις εξής πληροφορίες: Στο πεδίο Server Address, ο χρήστης θα πρέπει να εισάξει το smb://csfs10.cs.ucy.ac.cy/extraspace/<username>, όπου username αντιστοιχεί στο όνομα χρήστη. Μπορείτε να επιλέξετε και το + εύκολη αποθήκευση. Πατήστε την επιλογή «Connect»

	Connect to Server		
smb://csfs10.cs.ucy.ac	cy/extraspace/savvasn		
Favorite Servers:			
		Dreuves	Comment
+ - • ?		Browse	Connect

 Στην συνέχεια θα εμφανιστεί μια οθόνη στην οποία θα πρέπει να εισάξετε το όνομα χρήστη που έχετε στο Active Directory, στην μορφή username@cs-ucy-ac-cy, και το συνθηματικό σας.

-		
19.19	Enter your name and password for the server "csfs10.cs.ucy.ac.cy".	
	Connect As: Ouest	
	Registered User	
11	Name: savvasn@cs.ucy.ac.cy	A 16
20	Password:	4
	Remember this password in my keychain	
S Le M	Cancel Connect	

 Στην συνέχεια και εφόσον η σύνδεση είναι επιτυχής τότε θα ανοίξει το ευρετήριο και θα εμφανιστεί στην οθόνη



Μπορείτε να έχετε πρόσβαση στο χώρο, κάτω από το Finder κάτω από το Shared.

5. Για να έχετε το drive στο desktop μπορείτε από το Finder, επιλέγοντας Preferences και στην συνέχεια το General tab , να επιλέξετε το "Connected servers"

	F	Finder Preferences				
	င်္လဲ General	C Tags	E Sidebar	හිැි Advanced		
Show th	nese items	on the o	desktop:			
V I	Hard disks					
I	External di	sks				
	CDs, DVDs	s, and iP	ods			
	Connected servers					
New Fir	nder windo	ows shov	v:			
	Macintos	h HD		\bigcirc		
V Ope	n folders i	n tabs in	istead of I	new windows		

- 6. Εάν θέλετε να δημιουργήσετε "Alias" για να αλλάξετε το όνομα σε κάτι άλλο, μπορείτε να πατήσετε στο drive που εμφανίστηκε στο desktop και επιλέγοντας δεξi-click, να επιλέξετε την εντολή "Make alias". Θα δημιουργηθεί στο desktop το alias «extraspace», το οποίο μπορείτε να μεταφέρετε στο Dock, για άμεση πρόσβαση.
- 7. Εάν θέλετε να έχετε την σύνδεση διαθέσιμη κάθε φορά που ξεκινάτε τον υπολογιστή τότε μπορείτε να το ρυθμίσετε. Επιλέξετε από το System Preferences-> Users and Groups και στην συνέχεια την επιλογή "Login Items"
- Εντοπίστε στο desktop το drive και πατήστε αριστερό click και τραβήξετε το στο "login items". Αυτό σημαίνει ότι θα έχετε το μήνυμα "These items will open automatically when you log in:"

3 Εισηγήσεις για καλύτερη διαχείριση του προσωπικού και του επιπλέον χώρου

Πιο κάτω ακολουθούν μερικές εισηγήσεις της Ο.Τ.Υ του Τμήματος Πληροφορικής για το πώς μπορεί ο χρήστης να οργανώσει τον προσωπικό του χώρο, ουτωσώστε να έχει στην διάθεση του τα δεδομένα του, είτε από τα windows είτε από τα Linux, είτε από το Mac.

3.1 Μετακίνηση των "My Videos" "My Pictures" "My Music" στον επιπλέον χώρο.

Λόγω του περιορισμού στην χρήση του προσωπικού χώρου, προτρέπονται οι χρήστες να μετακινήσουν δεδομένα στον επιπλέον χώρο. Η μετακίνηση των πιο πάνω ευρετηρίων μπορεί να γίνει εύκολα από τον ίδιο τον χρήστη. Με την μετακίνηση αυτή μπορεί να έχει τα δεδομένα του σε κεντρικό σημείο, ουτωσώστε να του επιτρέπει την άμεση πρόσβαση, ακόμα και μέσω απομακρυσμένης σύνδεσης VPN. Εάν ο χρήστης δεν επιθυμεί μετακίνηση, τότε μπορεί να περιλάβει ένα ευρετήριο που έχει ήδη στο W:\ drive.

Περίπτωση 1.

Ο χρήστης έχει ένα ευρετήριο στο U:\ με το όνομα mypicturesfromtrip.Ο χρήστης μπορεί να μετακινήσει το ευρετήριο από το U:\ στο W:\ (cut and paste). Στην συνέχεια μπορεί να επιλέξει να συμπεριλάβει το ευρετήριο αυτό στο "Library Locations".

Περίπτωση 2.

Ο χρήστης μπορεί να δημιουργήσει ένα shortcut στο Desktop (στα Windows), ο οποίο να τον ανακατευθύνει σε ένα ευρετήριο στο W:\ drive. Στην συνέχεια μπορεί να κάμει το ίδιο και στο Linux Desktop. Έτσι μπορεί να έχει εύκολα πρόσβαση σε ένα ευρετήριο από όπου και να βρίσκεται.

Όπως φαίνεται και στην πιο κάτω εικόνα, ο χρήστης userx, έχει δημιουργήσει στο Windows Desktop του τον σύνδεσμο EBooks ο οποίος ανακατευθύνει στο W:\Ebooks.

New shortcut	
Create Shortcut	×
What would you like to name the shortcut? Type a name for this shortcut: EBOOKS Click Finish to create the shortcut.	
	<u>Finish</u> Cancel



Όταν ο χρήστης μας βρίσκεται στο Linux περιβάλλον, τότε θα μπορεί να κάμει το ίδιο στο Linux Desktop.

