

Επιμελεια: Α.Δρακόπουλος

Ιστότοπος Παρουσίασης



Plesk

- 1. Εισαγωγή
 - Τι είναι το Plesk



- Πλατφόρμα διαχείρισης server και φιλοξενίας
 ιστοσελίδων.
- Υποστηρίζει λειτουργικά συστήματα όπως Windows και Linux.
- Χρησιμοποιείται από διαχειριστές συστημάτων,
 προγραμματιστές και παρόχους υπηρεσιών φιλοξενίας.

Κατηγορίες Διαχείρισης

Εύκολη διαχείριση :

1.websites domains sub domains

2.Αρχεία

3.Βάσεις Δεδομένων

4. Στατιστικά ιστοτόπου

5.Διαχείριση χρηστών

6.Λογαριασμός

7.CMS

8.SEO



2. Χαρακτηριστικά του Plesk

• Διαχείριση server

- Φιλικό περιβάλλον χρήστη για διαχείριση server μέσω GUI.
- Πρόσβαση σε ρυθμίσεις server χωρίς γνώση γραμμής εντολών (CLI).

Διαχείριση ιστοσελίδων

- Εύκολη εγκατάσταση CMS (π.χ., WordPress, Joomla).
- Διαχείριση domains, subdomains και DNS records.

Ασφάλεια

- Ενσωμάτωση SSL/TLS μέσω Let's Encrypt.
- Προστασία από κακόβουλο λογισμικό.

Αυτοματοποιημένες ενημερώσεις

• Αυτόματες αναβαθμίσεις server και εγκατεστημένων εφαρμογών.

3. Πώς χρησιμοποιείται το Plesk

• Εγκατάσταση

- Βήματα για εγκατάσταση σε Windows/Linux servers.
- Προαπαιτούμενα συστήματος.

Ρύθμιση

- Ρύθμιση domains και λογαριασμών email.
- ο Ενεργοποίηση SSL/TLS.

Διαχείριση χρηστών

- Δημιουργία χρηστών με διαφορετικά επίπεδα πρόσβασης.
- Ανάθεση δικαιωμάτων

4. Τι μπορούμε να κάνουμε με το Plesk

• Διαχείριση ιστοσελίδων

- ο Εγκατάσταση WordPress με ένα κλικ.
- Backup και επαναφορά δεδομένων.

Διαχείριση email

- Δημιουργία λογαριασμών email με δικά σας domains.
- Ρύθμιση φίλτρων spam.

Αυτοματισμοί

- Αυτοματοποιημένα cron jobs.
- Εργαλεία προγραμματισμού για διαχείριση script.

Ανάλυση & παρακολούθηση

- Παρακολούθηση server (CPU, RAM, χώρος δίσκου).
- Ανάλυση επισκεψιμότητας ιστοσελίδας.

5. Παραδείγματα χρήσης

1. Εγκατάσταση WordPress

- Πλοηγηθείτε στο Applications και κάντε κλικ στο Install WordPress.
- Επιλέξτε το domain που θέλετε να εγκαταστήσετε το WordPress.
- Σχόλιο: Ιδανικό για αρχάριους που θέλουν να ξεκινήσουν άμεσα τη δημιουργία ιστοσελίδας.

2. Ρύθμιση email λογαριασμών

- Μεταβείτε στο Mail > Create Email Address.
- ο Προσθέστε το domain και τον χρήστη (π.χ., info@mydomain.com).
- ο Σχόλιο: Χρήσιμο για επαγγελματική επικοινωνία με προσαρμοσμένα email.

3. Διαχείριση SSL/TLS

- Μεταβείτε στο Websites & Domains > SSL/TLS Certificates.
- Ενεργοποιήστε πιστοποιητικά μέσω Let's Encrypt.
- ο Σχόλιο: Απαραίτητο για την ασφάλεια και την αξιοπιστία της ιστοσελίδας.

4. **Δημιουργία backups**

- Μεταβείτε στο Tools & Settings > Backup Manager.
- Δημιουργήστε backup όλου του server ή συγκεκριμένων ιστοσελίδων.
- Σχόλιο: Εξασφαλίζει ότι μπορείτε να ανακτήσετε δεδομένα σε περίπτωση

6. Πλεονεκτήματα του Plesk

- Εύχρηστο περιβάλλον εργασίας.
- Ισχυρές δυνατότητες ασφάλειας.
- Υποστήριξη πολλών εφαρμογών και τεχνολογιών.
- Αυτοματοποιημένες διαδικασίες.

7. Μειονεκτήματα και Περιορισμοί

- Απαιτεί συνδρομή (ετήσια ή μηνιαία).
- Περιορισμένες επιλογές προσαρμογής για προχωρημένους χρήστες.

8. Συμπεράσματα

- Το Plesk είναι μια ολοκληρωμένη λύση για διαχείριση server και ιστοσελίδων.
- Ιδανικό για εταιρείες φιλοξενίας, μικρές επιχειρήσεις και άτομα που επιθυμούν απλότητα και ασφάλεια.

plesk ATHENS UNIVERSITY OF ECONOMICS AND BUSINESS Q. Search... 80 ? OIKONOMIKO RANERIETHMIO AOHNON 🔒 Drakopoulos Anastasios 👻 All subscriptions) U Websites & Domains Websites & Domains Þ 1 items total 😂 Databases 🧕 Backup & Restore 7 Find domain... Q Set view 📒 Databases <u>III</u> Statistics WordPress Disk usage 🕆 Traffic Domain name Status \otimes 🖆 Account Action Log 👜 anasdrak.sites.aueb.gr 目粉 WordPress Active ~ 1858.1 MB 17.1 MB/month Resource Usage A SEO Dashboard Hosting & DNS Get Started WordPress Disk space: 18% 1858.1 MB used of 10 GB A.Drakopoulos / info / 🧷 🗅 Traffic: 0% 🖓 Plugins 🔗 Themes 📄 Database 🔚 Logs 🗖 Files 17.1 MB/month used of 100 GB/ month 🔁 Copy Data 🛛 Clone 🛛 🗟 Back Up / Restore 🛛 🐼 Check WordPress Integrity Wiew More Statistics ···· More Tools Status Log in to WordPress Search engine indexing ⑦ WordPress 6.7.1 Setup Plugins A Install plugin updates Debugging ⑦ 🙀 Password protection ⑦ 14 0 Themes Up-to-date Statistics Disk space 1858.1 MB Critical security measures Take over wp-cron.php ⑦ 🐕 Security 12.1

	Q Search		유 Drakopoulos Anastasios ~	All subscriptions	9 O J		sk
🖵 Websites & Domains	File Manager fo	r anasdrak.sites.aueb.gr					
Databases Indexes Statistics	 Home directory composer compositive participation 	+ Copy Move Archive - More - Home directory > httpdocs >	Remove	Search in filename	k psacin	Q = .	~
→ Osers ⇒ Account Ø WordPress	> 🥁 .revisium_antivirus_tat > 😂 .trash > 😂 .wp-cli	university_visit	Dec 10, 2024 04:23 PM	rwx r-x r-x anasdral	<pre> psacin psacin sacin sacin </pre>		
KI SEO	> 🔤 .wp-toolkit	wp-content	Jan 3, 2025 11:54 AM Nov 13, 2024 09:42 PM	rwx r-x r-x anasdral	<pre> psacln</pre>	Ⅲ →	
	 > logs > web_users > wordpress-backups 	□	Feb 6, 2020 08:33 AM 405 B Jan 1, 2024 02:02 AM 19.4 KB	rw- r r anasdral	<pre>sacIn < psacIn </pre>	*	
	> 🥁 wp-admin > 🔤 wp-content > 🥁 wp-includes	openeclass-3.12.zip openeclass-3.16.4.zip openeclass-3.16.4.zip openeclass-3.16.4.zip	Nov 21, 2024 12:26 PM 98.2 MB Nov 21, 2024 10:54 PM 120.4 MB Nov 22, 2024 05:53 AM 7.2 KB	nw-rr anasdrai nw-rr anasdrai	; psacin , psacin , psacin		
	< >	wp-activate.php	Feb 13, 2024 04:19 PM 7.2 KB	nw- r r anasdral	¢ psacln	= -	~



🖵 Websites & Domains

🗅 Files

😂 Databases

<u>III</u> Statistics

유 Users

🖄 Account

🚯 WordPress

년 SEO

Q Search...

Files >

File Manager for anasdrak.sites.aueb.gr



+	Сору	Move	Archive -	More ~	Remove
Upl	oad File	:5 >			
Upl	oad Directo	у			Nov 1
Imp	ort file via l	JRL ^{it}			Dec 10
Cre	ate File				Nov 1:
Cre	ate Director	У			Jan 3, 1
	📄 wp-inclu	des			Nov 1







OIKONOMIKO RANERIIZTHNIO AOHNON	Q Search	은 Drakopoulos Anastasios ~	⊕ All subscriptions ⊕ ⑦ ↓ Plesk Plesk
U Websites & Domains	Users		
🗂 Files	User Accounts User Roles		
😂 Databases			
<u>id</u> Statistics	in you want to allow other users to access plesk in order to manage websites	, install applications, of use email services under your domains,	then you need to treate user accounts.
🙈 Users	Create User Account 🛛 🔀 Remove		Q, V
🖨 Account	1 item total		Entries per page: 10 25 100 All
🔞 WordPress	Contact name 🕆	Email address	Role
L₫ SEO	Drakopoulos Anastasios	anasdrak@aueb.gr	Owner
	< 1 item total		Entries per page: 10 25 100 All

OIKONOMIKO	Q Search		Å	Drakopoulos Anastasios - (1) All subscriptions (2) (2) Powered B
🖵 Websites & Domains	Account Infor	rmation and Tools for	anasdrak.sites.	aueb.gr
Statistics	My Profile Back Up M	y Account and Websites Back Up Websites	Additional Services	
<mark>ዶ</mark> Users	Plan name	AUEB10		
😫 Account	Setup date	Oct 25, 2024		
🔞 WordPress	Status	Active		
ය seo	Click the tabs below to view th < Resources Hosting Option	e resource allotments, hosting options, and perm s Permissions Additional Services	iissions for operations in Plesk allov	ved by your subscription terms.
	Overuse policy	Overuse of disk space and traffic is allowed		
	This is a resource usage summ	ary for your subscription.		
	Disk space	1858.1 MB used of 10 GB	Web users	1 used of Unlimited
	Traffic	17.1 MB/month used of 100 GB/month		
	Domains	1 used of 10		
	Subdomains	0 used of Unlimited		
	Domain aliases	0 used of Unlimited		
	Additional FTP accounts	0 used of Unlimited		

OIKONOMIKO RANERIIZTHIKIO AOHARDI CONOMICS AOHARDI CONOMICS	Q Search		🐣 Drakopoulos Anastasios 🗸	
🖵 Websites & Domains	WP Toolkit			
🗂 Files	Installations Plugins Themes			Q
😂 Databases	Install 📳 Import 👁 Scan Updates	Security Detach	imes Remove	
<u>III</u> Statistics	1 items total Select all			
유 Users				
🔄 Account	 WordPress sites 			
🔞 WordPress	anardrak siter auch gr. Onon ri	Ve based a contract		
kar Seo		+ Add label		
	C ANNOUNCE ANNOUNCE AND ANNOUNC	A.Drakopoulos	/info/ 🖉	
	Blog	Dashboard Plugins	Themes Database	
	Welcome! Nacci vitors pro-constraint solva a questionable, anontrapados, emploances do diseasant frammarea atoria	🛅 File Manager 🛛 🔒 Co	py Data 🛛 Clone 🛛 Back Up / Restore 🗮 Logs	i i
	Harryportale Ymperolae.	Status	Tools	
	Canadiana a Canadiana Canadiana a Canadiana a Canadia	WordPress 6.7.1	Search en	gine indexing 🕜
		Plugins 🔒 🔺 Insta	all plugin updates 🛛 🕥 Debugginį	g ⑦ 104
	2 Log in Setup	Themes Up-to-d	late Dassword	protection ⑦ 帉
	🚱 Manage domain	Security Critical	security measures applied Take over	wp-cron.php ⑦ 悌
		PHP 8.2.26	Enable ho	tlink protection ⑦ 행사

OIKONOMIKO	Q, Search			유 Drakopoulos Anastasios 👻 🍈 All si	ubscriptions & ③ J plesk
] Websites & Domains	Extensions >				
3 Files	SEO				
🔰 Databases	SEO Toolkit gives insights about the ra	nking of current sites in search engin	es, social media reach,		
L Statistics	the sites for greater awareness and me	tors and provides advice with expert pre visitors.	tips on now to optimize		
L Users	In the Plesk University course you will	learn how to use the SEO Toolkit exte	ension to improve your		
3 Account	website search engine optimization (Sl your website search engine ranking to	EO), track your website's search engir your competitors.	ne rankings, and compare	WIZARD	
) WordPress					
SEO					~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
	< 1 domains total				Domains per page: 10 25 100 All
	anasdrak.sites.aueb.gr				⊙ ∅ 7 ★
		Site Audit 💈 ?	Rank Tracker 수 ?	Competitors 4?	Log File Analyzer ?
	Websel	95/100 score	No keywords have been added yet.	<i>This feature is part of the paid version, please contact your</i>	30 urls
	Control Annual Information and Ap. (In Sector Control and Ap. (In Sector Co	Last Scan Nov 16, 2024		administrator.	Errors 10
	A serie - Annual and a series	Tasks 11/11			Redirects 0
		Open details	😔 Add keywords		User-Agents 9

Domains per page: 10 25 100 All

FileZilla

🗾 adrakopo@anasdrak.sites.aueb.gr	- FileZilla							2	- 0	×
Αργείο Επεξερνασία Προβολή Μ	Ιεταφορά Εξυπι	ορετητής Σελιδοδείκ	πες Βοήθεια							
	8 🛛 🗽 🏷	🗏 🔍 🤗 🦚								
Κόμβος: sdrak.sites.aueb.gr Όνομο	αχρήστη: adrako	ορο Κωδι	κός πρόσβασης: [•••••	οοο Θύρα:	Γρήγορη σύνδεση 🔻	·			
Κατάσταση: Σε σύνδεση Κατάσταση: Εκκίνηση αποστολής Κατάσταση: Επιτυχής μεταφορά ι Κατάσταση: Ανάκτηση περιεχόμε Κατάσταση: Περιεχόμενα φακέλοι Κατάσταση: Αποσύνδεση από τοι	, του C:\Users\Adı αρχείου, μεταφέρ νων καταλόγου ", υ "/" επιτυχές ν εξυπηρετητή	ninistrator\Download θηκε 713 bytes στο 1 & 	s\tasos\HTML\bo> δευτερόλεπτο	<_model\box1.i	ıtml					< >
Τοπική τοποθεσία: C:\Users\Adminis	trator\Downloads	\tasos\HTML\box_mo	odel\	~	Απομακρυσμένη το	οποθεσία: /				~
- HTML	oks x_model rary dcast			^ •						
Όνομα αρχείου	Μέγεθος α	Τύπος αρχείου	Τελευταία τροπ	οπ ^	Όνομα αρχείου	· Μέγε	θος Τύπος αρχ	. Τελευταία τρο	Δικαιώματα	Ιδιο
<mark> </mark>										· · ·
🔤 index.html	55	Firefox HTML Doc	16/11/2024 8:37:	16	📑 index.html		260 Firefox HT	17/11/2024 8:3	adfrw (0644)	adra
SS_HTML_General_File.html	104	Firefox HTML Doc	10/11/2024 3:14:	56	📓 box1.html		692 Firefox HT	7/1/2025 9:55:5	adfrw (0644)	adra
ox5.html	367	Firefox HTML Doc	10/11/2024 2:43:	24						
💿 box4.html	634	Firefox HTML Doc	10/11/2024 12:33	7:2						
box3.html	592	Firefox HTML Doc	10/11/2024 12:30	6:3						
hov2 html	676	Firefox HTML Doc	10/11/2024 12:3	5.5 ¥	<					>
Επιλεγμένο 1 αρχείο. Συνολικό μέγεθος	: 713 bytes				2 αρχεία. Συνολικό μ	ιέγεθος: 952 bytes				
Εξυπηρετητής/Τοπικό αρχείο Κατε	εύθ Απομακρυ	σμένο αρχείο	Μέγεθος Γ	Ιροτε Κατά	σταση					
Αρχεία στην ουρά Αποτυχημέ	ίνες μεταφορές	Επιτυχημένες μετα	φορές (1)				0	<u>^</u>		
								😳 🕑 Ουρα: κενή	1 V	•

FTP - FileZilla

- 1. Εισαγωγή
 - Tı είναι το FileZilla
 - To FileZilla είναι ένας δωρεάν FTP client (File Transfer Protocol) ανοικτού κώδικα.
 - Χρησιμοποιείται για τη μεταφορά αρχείων μεταξύ τοπικού υπολογιστή και server.
 - Υποστηρίζει πρωτόκολλα FTP, SFTP, και FTPS.
 - ο Διατίθεται για Windows, macOS και Linux.

2. Χαρακτηριστικά του FileZilla

- Υποστήριξη πολλαπλών πρωτοκόλλων
 - FTP (File Transfer Protocol).
 - FTPS (FTP Secure).
 - SFTP (SSH File Transfer Protocol).
- Διασύνδεση χρήστη (User Interface)
 - Διαισθητική διεπαφή με διαχωρισμό τοπικού και απομακρυσμένου συστήματος.
 - Δυνατότητα μεταφοράς αρχείων με "drag-and-drop".
- Διαχείριση μεταφορών
 - Υποστήριξη για μεταφορές μεγάλων αρχείων (>4GB).
 - Παύση και επανεκκίνηση μεταφορών.
- Διαχείριση χρηστών και server
 - Αποθήκευση server και διαπιστευτηρίων με το Site Manager.
- Ασφάλεια
 - Κρυπτογράφηση δεδομένων μέσω FTPS και SFTP.

3. Πώς χρησιμοποιείται το FileZilla

- Εγκατάσταση
 - Κατεβάστε το FileZilla από την επίσημη ιστοσελίδα (<u>https://filezilla-project.org</u>).
 - Εγκαταστήστε το στον υπολογιστή σας.
- Ρύθμιση σύνδεσης
 - ο Προσθέστε έναν νέο server μέσω του Site Manager:
 - 1. **Host**: Διεύθυνση του server.
 - 2. **Protocol**: Επιλογή FTP, FTPS, ή SFTP.
 - 3. Username και Password: Διαπιστευτήρια πρόσβασης.
 - 4. **Port**: Συνήθως 21 για FTP, 22 για SFTP.
- Σύνδεση με τον server
 - Πατήστε Quickconnect ή επιλέξτε τον server από το Site Manager.
- Μεταφορά αρχείων
 - Χρησιμοποιήστε τη μέθοδο drag-and-drop για μεταφορές αρχείων ή φακέλων.

4. Τι μπορούμε να κάνουμε με το FileZilla

• Ανέβασμα αρχείων (Upload)

- Μεταφορά αρχείων από τον τοπικό υπολογιστή στον server.
- Σχόλιο: Ιδανικό για δημοσίευση ιστοσελίδων ή ενημέρωση αρχείων server.

• Κατέβασμα αρχείων (Download)

- Λήψη αρχείων από τον server στον τοπικό υπολογιστή.
- Σχόλιο: Χρήσιμο για τη λήψη backup δεδομένων.

Διαχείριση αρχείων

- Δημιουργία, διαγραφή, ή μετονομασία αρχείων και φακέλων στον server.
- Σχόλιο: Σας επιτρέπει να οργανώσετε τα δεδομένα σας εύκολα.

Παρακολούθηση αρχείων

- Εμφάνιση κατάστασης μεταφορών και λεπτομέρειες για σφάλματα.
- Σχόλιο: Βοηθά στον εντοπισμό προβλημάτων στη σύνδεση ή στις μεταφορές.

- 5. Παραδείγματα χρήσης με σχόλια
- 1.Ανέβασμα αρχείων στον server

Βήματα:

- 1. Συνδεθείτε στον server μέσω FileZilla.
- Επιλέξτε τον φάκελο στον τοπικό σας υπολογιστή (αριστερό πλαίσιο).
- 3. Επιλέξτε τον φάκελο προορισμού στον server (δεξί πλαίσιο).
- 4. Σύρετε το αρχείο από το αριστερό στο δεξί πλαίσιο.
- 1. Σχόλιο: Ιδανικό για την αποστολή νέων ενημερώσεων σε ιστοσελίδες.

2.Κατέβασμα αρχείων από τον server

Βήματα:

- 1. Εντοπίστε τον φάκελο ή το αρχείο στον server.
- 2. Επιλέξτε το και κάντε δεξί κλικ.
- 3. Επιλέξτε "Download".

Σχόλιο: Χρήσιμο για τη δημιουργία τοπικών αντιγράφων ασφαλείας.

3.Ρύθμιση ασφαλούς σύνδεσης με SFTP

Βήματα:

- 1. Μεταβείτε στο Site Manager.
- 2. Επιλέξτε πρωτόκολλο SFTP.
- 3. Προσθέστε το username και το private key αν απαιτείται.

Σχόλιο: Εξασφαλίζει ότι τα δεδομένα σας μεταφέρονται κρυπτογραφημένα.

6. Πλεονεκτήματα του FileZilla

- Εύκολη εγκατάσταση και χρήση.
- Υποστήριξη πολλών πρωτοκόλλων.
- Ισχυρή υποστήριξη μεγάλων αρχείων.
- Δυνατότητα διαχείρισης server με απλό τρόπο.

7. Μειονεκτήματα και Περιορισμοί

- Η έκδοση FileZilla Client δεν υποστηρίζει άμεσα διαμοιρασμένες συνδέσεις (clustering).
- Απαιτεί προσοχή στην ασφάλεια των διαπιστευτηρίων, ειδικά με FTP

8. Συμπεράσματα

- Το FileZilla είναι ένα πανίσχυρο εργαλείο για τη μεταφορά και διαχείριση αρχείων.
- Ιδανικό για web developers, διαχειριστές συστημάτων και οποιονδήποτε χρειάζεται γρήγορη μεταφορά δεδομένων.

Z sftp://student-1@195.251.254.5 - FileZilla						37	- 0	×
Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Μεταφορά Εξυπηρετητής Σελιδοδείκτες Βοήθεια								
H - 🖹 🇂 🗰 🕄 🎼 🕄 🐛 🎲 🔳 🍳 🤗 🦚								
	a:	Γρήγορη σύνδεση	•					
ζατάσταση: Σύνδεση στο 195.251.254.5 ζατάσταση: Using username "student-1". ζατάσταση: Connected to 195.251.254.5 ζατάσταση: Ανάκτηση λίστας φακέλου ζατάσταση: Listing directory /home/student-1 ζατάσταση: Περιεχόμενα φακέλου "/home/student-1" επιτυχές								~
Τοπική τοποθεσία: C:\Users\Administrator\Downloads\tasos\cpp\	~	Απομακρυσμένη τοποθεσία:	/home/student-1					~
teriore de la compositiva de	*	? / ? home 						
Όνομα αρχείου Μέγεθος α Τύπος αρχείου Τελευταία τροποπ	^	Όνομα αρχείου	Μέγεθος	Τύπος αρχ	Τελευταία τρο	Δικαιώματα	Ιδιοκτήτης.	<u>د</u> ^
📑 STL_Games_Usage_Examples_100.doc 249.856 Έγγραφο Microsof 31/12/2024 9:49:04		.profile	807	Profile Sou	23/12/2024 9:2	-mw-rr	student-1 s	t
📑 Pong_Asteroids_Space_Invaders.doc 152.064 Έγγραφο Microsof 31/12/2024 7:06:01		node_repl_history	110	Αρχείο ΝΟ	25/12/2024 10:	-nw	student-1 s	t
🔤 C++_Online_Tests_Programs.doc 1.454.592 Εγγραφο Microsof 31/12/2024 12:06:4		.kotlinc_history	20	Αρχείο ΚΟΤ	24/12/2024 2:3	-w-w-r	student-1 s	t
📑 STL_CPP_online_tests.doc 212.480 Έγγραφο Microsof 30/12/2024 8:07:20		🔳 .bashrc	3.843	Bash RC So	24/12/2024 1:1	-rw-rr	student-1 s	t
📑 STL_Games_Usage.doc 388.608 Ἐγγραφο Microsof 30/12/2024 6:48:13		🔳 .bash_logout	220	Bash Logo	23/12/2024 9:2	-mv-rr	student-1 s	t
🔤 STL_Sintomos_Odigos.doc 375.296 Ἐγγραφο Microsof 30/12/2024 3:57:06		bash_history	229	Αρχείο ΒΑ	27/12/2024 12:	-m/	student-1 s	t
🔤 SGG_Programs.doc 257.536 Έγγραφο Microsof 26/12/2024 3:12:58		<mark></mark> snap		Φάκελος α	1/1/2025 11:49:	dnax	student-1 s	t
🚾 The_C++_Programming_Language 19.674.209 Firefox PDF Docu 21/12/2024 6:50:58		local		Φάκελος α	1/1/2025 11:49:	dnaxnaxr-x	student-1 s	t
📴 CPP_Notes.doc 995.328 Ἐγγραφο Microsof 18/12/2024 5:29:51	~	📙 .julia		Φάκελος α	24/12/2024 2:3	dnwxnwxr-x	student-1 s	t 🗸
59 αρχεία και 14 φάκελοι. Συνολικό μέγεθος: 199.173.226 bytes		6 αρχεία και 5 φάκελοι. Συνολι	κό μέγεθος: 5.229 bytes					

Εξυπηρετητής/Τοπικό αρχείο Κατεύθ... Απομακρυσμένο αρχείο Μέγεθος Προτε... Κατάσταση



🔁 sftp://student-1@195.251.254.5 - FileZilla

Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Μεταφορά Εξυπηρετητής Σελιδοδείκτες Βοήθεια

₩ - 🖹	T 🛣 🖸 🕸 🗿 🗽 🖓 🏋 🍳 🤇	> 66				
Kóμβος: sftp://	/195.251.254.5 Όνομα χρήστη: student-1	Κωδικός πρόσβασης:	•••••	Θύρα:	22	Γρήγορη σύνδεση 💌
Κατάσταση:	Σύνδεση στο 195.251.254.5					
Κατάσταση:	Using username "student-1".					
Κατάσταση:	Connected to 195.251.254.5					
Κατάσταση:	Ανάκτηση λίστας φακέλου					
Κατάσταση:	Listing directory /home/student-1					
Κατάσταση:	Περιεχόμενα φακέλου "/home/student-1" επιτυχές					

Τοπική τοποθεσία: C:\Users\Administra	tor\Download:	s\tasos\cpp\		~	Απομακρυσμένη τοποθεσία: /ho	me/student-1					~
⊕				~							
Όνομα αρχείου	Μέγεθος α	Τύπος αρχείου	Τελευταία τροποπ	^	Όνομα αρχείου	Μέγεθος	Τύπος αρχ	Τελευταία τρο	Δικαιώματα	Ιδιοκτήτης/	^
<mark></mark> a											
📑 STL_Games_Usage_Examples_100.doc	249.856	Έγγραφο Microsof	31/12/2024 9:49:04		🔳 .profile	807	Profile Sou	23/12/2024 9:2	-rw-rr	student-1 st	
Pong_Asteroids_Space_Invaders.doc	152.064	Έγγραφο Microsof	31/12/2024 7:06:01		📄 .node_repl_history	110	Αρχείο ΝΟ	25/12/2024 10:	-nw	student-1 st	
📑 C++_Online_Tests_Programs.doc	1.454.592	Έγγραφο Microsof	31/12/2024 12:06:4		.kotlinc_history	20	Αρχείο ΚΟΤ	24/12/2024 2:3	-w-w-r	student-1 st	
📑 STL_CPP_online_tests.doc	212.480	Έγγραφο Microsof	30/12/2024 8:07:20		🔳 .bashrc	3.843	Bash RC So	24/12/2024 1:1	-w-rr	student-1 st	
📑 STL_Games_Usage.doc	388. 60 8	Έγγραφο Microsof	30/12/2024 6:48:13		🔳 .bash_logout	220	Bash Logo	23/12/2024 9:2	-rw-rr	student-1 st	
📑 STL_Sintomos_Odigos.doc	375.296	Έγγραφο Microsof	30/12/2024 3:57:06		bash_history	229	Αρχείο ΒΑ	27/12/2024 12:	-m/	student-1 st	
📑 SGG_Programs.doc	257.536	Έγγραφο Microsof	26/12/2024 3:12:58		snap		Φάκελος α	1/1/2025 11:49:	drwx	student-1 st	
📠 The_C++_Programming_Language	19.674.209	Firefox PDF Docu	21/12/2024 6:50:58		📙 .local		Φάκελος α	1/1/2025 11:49:	dnaxnaxr-x	student-1 st	
E CPP_Notes.doc	995.328	Έγγραφο Microsof	18/12/2024 5:29:51	v .	📙 .julia		Φάκελος α	24/12/2024 2:3	dnaxnaxr-x	student-1 st	v
69 αρχεία και 14 φάκελοι. Συνολικό μέγεθα	ος: 199.173.226	bytes			6 αρχεία και 5 φάκελοι. Συνολικό μ	έγεθος: 5.229 bytes					

Τοπική τοποθεσία:	C:\Users\Administra	itor\Downloads	\tasos\cpp\		~
	€ <mark></mark> cpp <mark></mark> design <mark></mark> dirac <mark></mark> drasi 				~
Όνομα αρχείου		Μέγεθος α	Τύπος αρχείου	Τελευταία τροποπ	^
📑 STL_Games_Usag	e_Examples_100.doc	249.856	Έγγραφο Microsof	31/12/2024 9:49:04	
Pong_Asteroids_	Space_Invaders.doc	152.064	Έγγραφο Microsof	31/12/2024 7:06:01	
📑 C++_Online_Test	s_Programs.doc	1.454.592	Έγγραφο Microsof	31/12/2024 12:06:4	
📑 STL_CPP_online_	tests.doc	212.480	Έγγραφο Microsof	30/12/2024 8:07:20	
📑 STL_Games_Usag	je.doc	388.608	Έγγραφο Microsof	30/12/2024 6:48:13	
STL_Sintomos_Odigos.doc		375.296	Έγγραφο Microsof	30/12/2024 3:57:06	
📄 SGG_Programs.doc		257.536	Έγγραφο Microsof	26/12/2024 3:12:58	
📠 The_C++_Progra	mming_Language	19.674.209	Firefox PDF Docu	21/12/2024 6:50:58	
🚽 CPP_Notes.doc		995.328	Έγγραφο Microsof	18/12/2024 5:29:51	~

69 αρχεία και 14 φάκελοι. Συνολικό μέγεθος: 199.173.226 bytes

Απομακρυσμένη τοποθεσία:	/home/student-1					~
Όνομα αρχείου	Μέγεθος	Τύπος αρχ	Τελευταία τρο	Δικαιώματα	Ιδιοκτήτης/	^
, profile	807	Profile Sou	23/12/2024 9:2	-100/-11	student-1 st	
node repl history	110	Αρχείο ΝΟ	25/12/2024 10:	-rw	student-1 st	
.kotlinc_history	20	Αρχείο ΚΟΤ	24/12/2024 2:3	-w-w-r	student-1 st	
.bashrc	3.843	Bash RC So	24/12/2024 1:1	-rw-rr	student-1 st	
🔳 .bash_logout	220	Bash Logo	23/12/2024 9:2	-rw-rr	student-1 st	
📑 .bash_history	229	Αρχείο ΒΑ	27/12/2024 12:	-w	student-1 st	
<mark></mark> snap		Φάκελος α	1/1/2025 11:49:	drwx	student-1 st	
local		Φάκελος α	1/1/2025 11:49:	drwxrwxr-x	student-1 st	
julia		Φάκελος α	24/12/2024 2:3	dnaxnaxr-x	student-1 st	4

6 αρχεία και 5 φάκελοι. Συνολικό μέγεθος: 5.229 bytes

Έφτιαξα έναν δοκιμαστικό ftp χρήστη που μπορεί να ανεβάσει ιστοσελίδες με την δυνατότητα να εκτελεί και scripts.

[<u>https://anasdrak.sites.aueb.gr/~adrakopo/</u>].

Τα στοιχεία εισόδου για το Filezilla είναι τα επόμενα:

Kóµβoς: <u>anasdrak.sites.aueb.gr</u> user : adrakopo pass : @anasdrak@1969@

<u>SSH</u>

C:\Users\Administrator\Downloads\tasos>scp test1.txt student-1@195.251 .254.5:/home/student-1 student-1@195.251.254.5's password: test1.txt 100% 11 0.6KB/s 00:00

C:\Users\Administrator>ssh student-1@195.251.254.5 student-1@195.251.254.5's password:

```
Last login: Sun Jan 5 20:53:08 2025 from <u>195.251.255.74</u>
student-10vm-anasdrak:~$ ls
snap test1.txt
student-10vm-anasdrak:~$ mv test1.txt test0.txt
student-10vm-anasdrak:~$ ls
snap test0.txt
student-10vm-anasdrak:~$
```

C:\Users\Administrator\Downloads\tasos>scp student-1@195.251.254.5: /home/student-1/test0.txt c:/users/administrator/downloads/tasos student-1@195.251.254.5's password: test0.txt 100% 11 0.4KB/s 00:00

C:\Users\Administrator\Downloads\tasos>

C:\Users\Administrator>ssh student-10195.251.254.5 student-10195.251.254.5's password: Welcome to Ubuntu 24.04.1 LTS (GNU/Linux 6.8.0-51-generic x86 64)

- * Documentation: https://help.ubuntu.com
- * Management: https://landscape.canonical.com
- * Support: https://ubuntu.com/pro

Expanded Security Maintenance for Applications is not enabled.

0 updates can be applied immediately.

12 additional security updates can be applied with ESM Apps. Learn more about enabling ESM Apps service at https://ubuntu.com/esm

student-1@vm-anasdrak:~\$

Linux

student-10vm-anasdrak:~\$ ls student-10vm-anasdrak:~\$ ls -al total 52 drwxr-x--- 7 student-1 student-1 4096 Dec 25 22:26 . drwxr-xr-x 5 root root 4096 Dec 23 21:26 ... -rw----- 1 student-1 student-1 229 Dec 27 00:03 .bash history -rw-r--r-- 1 student-1 student-1 220 Dec 23 21:25 .bash logout -rw-r--r-- 1 student-1 student-1 3843 Dec 24 13:13 .bashrc drwxrwxr-x 4 student-1 student-1 4096 Jan 1 11:49 .cache drwxrwxr-x 5 student-1 student-1 4096 Dec 26 14:54 .config drwxrwxr-x 3 student-1 student-1 4096 Dec 24 14:34 .julia -rw-rw-r-- 1 student-1 student-1 20 Dec 24 14:34 .kotlinc history drwxrwxr-x 4 student-1 student-1 4096 Jan 1 11:49 .local -rw----- 1 student-1 student-1 110 Dec 25 22:27 .node repl history -rw-r--r-- 1 student-1 student-1 807 Dec 23 21:25 .profile drwx----- 7 student-1 student-1 4096 Jan 1 11:49 snap

student-10vm-anasdrak:~\$

student-10vm-anasdrak:~\$ pwd /home/student-1 student-10vm-anasdrak:~\$

student-10vm-anasdrak:~\$ cd .. student-10vm-anasdrak:/home\$ ls anasdrak student-1 user-1 student-10vm-anasdrak:/home\$ cd user-1 -bash: cd: user-1: Permission denied student-1@vm-anasdrak:/home\$ cd student-1 student-10vm-anasdrak:~\$ pwd /home/student-1 student-10vm-anasdrak:~\$

Homework

