

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ & ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ CLIENT

SECURE REMOTE ACCESS IP VPN





ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Microsoft [Windows 7 8.1 10]	3
Linux [Ubuntu >14.04]	6
Apple [macOS >10.10]	9
Google [Android]1	.3
Apple [iOS]1	.9





Microsoft [Windows 7|8.1|10]



- Κατεβάζουμε το πρόγραμμα Cisco AnyConnect από τη θέση <u>ftp://ftp.otenet.gr/pub/ote/clients/Secure/anyconnect-win-4.6.02074-predeploy-k9_core_vpn.zip</u>
- 2. Αποσυμπιέσουμε το .zip αρχείο με ένα πρόγραμμα της επιλογής μας
- **3.** Μεταβαίνουμε στον φάκελο της εγκατάστασης και εκκινούμε τον οδηγό εγκατάστασης κάνοντας διπλό κλικ στο αρχείο «anyconnect-win-4.6.02074-core-vpn-predeploy-k9.msi»



4. Εγκαθιστούμε το πρόγραμμα Cisco AnyConnect ακολουθώντας τον οδηγό:







🛃 Cisco AnyConnect Secure Mobility Client Setup	K 🕼 Cisco AnyConnect Secure Mobility Client Setup 🛛 🗙
End-User License Agreement	Ready to Install
Please read the following license agreement carefully	The Setup Wizard is ready to begin the Typical installation
Supplemental End User License Agreement for AnyConnect® Secure Mobility Client v4.x and other VPN-related Software IMPORTANT: READ CAREFULLY This Supplemental End User License Agreement ("SEULA") contains additional terms and conditions for the Software Product licensed under the of accept the terms in the License Agreement I accept the terms in the License Agreement I do not accept the terms in the License Agreement Advanced Installer	Click "Install" to begin the installation. If you want to review or change any of your installation settings, click "Back". Click "Cancel" to exit the wizard. Advanced Installer
Cisco AnyConnect Secure Mobility Client Setup Installing Cisco AnyConnect Secure Mobility Client Please wait while the Setup Wizard installs Cisco AnyConnect Secure Mobility Client. This may take several minutes. Status: Copying new files	Cisco AnyConnect Secure Mobility Client Setup X
< Back Next > Cancel	< Back Einish Cancel

5. Ανοίγουμε το πρόγραμμα Cisco AnyConnect

-	
	Calculator
	Calendar
	💽 Camera
	Gisco AnyConnect Secure Mobility Client
	New
	Cisco AnyConnect Secure Mobility
	New 1
	Cisco Packet Tracer 🗸 🗸
	Connect
	🧿 Cortana
	🚺 Cura 🗸 🗸
	Cura 15.04.6 ~
۵	Excel 2016
8	
	Feedback Hub
۲	Freemake ~
<i>ф</i>	
-0	_
-	💷 🖩 🖻 🛢 😭 (





6. Στο κάτω-δεξί μέρος της κεντρικής οθόνης των Windows 10, εμφανίζεται το παρακάτω παράθυρο, όπου φαίνεται το profile «remote.otenet.gr».

🔇 Cisco AnyCo	onnect Secure Mobility Client	_		×
	VPN: Ready to connect. remote.otenet.gr	<u> </u>	Connect	
\$ ()	^ (> 단 (») ENG	11:46 PM	

7. Πατώντας το πλήκτρο «Connect» ανοίγει το παράθυρο της εισαγωγής των Credentials, όπου πληκτρολογούμε το username στην μορφή user_<NNN>@<VRF>_GROUP_<N> και το password.

Nisco AnyConnect remote.otenet.gr	×
Please enter your username and password.	⊙ Cisco AnyConnect Secure Mobility Client — □ ×
Password:	VPN: Please enter your username and password.
OK Cancel	remote.otenet.gr V Connect
	へ

8. Όταν πατήσουμε το ΟΚ, συνδεόμαστε και το παράθυρο αλλάζει κατάσταση «Connected», όπως φαίνεται παρακάτω:

¢	🕥 Cisco AnyC	onnect Secure Mobility Client		—		×	
		VPN: Connected to remote.otenet.gr. remote.otenet.gr	~		Disconnect	t	
	00:00:31				-	IPv4	
	\$ ()					altalta cisco	





Linux [Ubuntu >14.04]



 Ανοίγουμε την κονσόλα (Terminal) εναλλακτικά πατώντας τον παρακάτω συνδυασμό πλήκτρων

Ctrl - Alt + T

2. Κατεβάζουμε το πρόγραμμα Cisco AnyConnect από τη θέση ftp://ftp.otenet.gr/pub/ote/clients/Secure/ πληκτρολογώντας την εντολή:

sudo wget ftp://ftp.otenet.gr/pub/ote/clients/Secure/anyconnect-linux64-4.6.03049predeploy-k9.tar.gz

3. Αποσυμπιέσουμε το gzip αρχείο πληκτρολογώντας την εντολή:

gunzip anyconnect-linux64-4.6.03049-predeploy-k9.tar.gz

4. Αποσυμπιέσουμε το tar αρχείο πληκτρολογώντας την εντολή:

sudo tar -xvf anyconnect-linux64-4.6.03049-predeploy-k9.tar

5. Μεταβαίνουμε στον φάκελο της εγκατάστασης πληκτρολογώντας την εντολή:

cd anyconnect-linux64-4.6.03049/vpn

6. Εγκαθιστούμε το πρόγραμμα Cisco AnyConnect πληκτρολογώντας την εντολή:

sudo ./vpn_install.sh

- **7.** Μεταβαίνουμε στον φάκελο του Cisco AnyConnect Profile, πληκτρολογώντας την εντολή: cd /opt/cisco/anyconnect/profile
- 8. Κατεβάζουμε -εντός του folder **profile-** το XML Profile (remote.otenet.gr.xml) πληκτρολογώντας την εντολή:

sudo wget ftp://ftp.otenet.gr/pub/ote/clients/Secure/remote.otenet.gr.xml



9. Για να ανοίξουμε το πρόγραμμα Cisco AnyConnect, πληκτρολογούμε την εντολή:

/opt/cisco/anyconnect/bin/vpnui

10.Αφού ανοίξει ο client και έχουμε εκτελέσει τα προηγούμενα βήματα σωστά, φαίνεται το σωστό profile «remote.otenet.gr», όπως παρακάτω:



11.Πατάμε το κουμπί «Connect» που βρίσκεται στο κάτω μέρος του παραθύρου και στην συνέχεια πληκτρολογούμε το username το οποίο είναι της μορφής user_<NNN>@<VRF>_GROUP_<N>. Αφού πληκτρολογήσουμε το password πατάμε το κουμπί «Connect»







12. Εφόσον έχουμε πληκτρολογήσει σωστά στο επάνω μέρος της οθόνης εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα για λίγα δευτερόλεπτα.

٩	Cisco AnyConnect Secure Mobility Client Connected

13.Ο client στην παρακάτω εικόνα φαίνεται συνδεδεμένος, ενώ μπορούμε να δούμε τα στατιστικά της σύνδεσής μας στο tab «Statistics»

Cisco AnyConnect Secure Mobility Client 🛛 🔵 🗐 😣
🗞 Connection 🚯 Statistics 🔮 About
cisco
Connect to: remote.otenet.gr
Username: user_001@IPSEC_TEST_GROUP_1
Password:
® Disconnect





Apple [macOS >10.10]



- **1.** Κατεβάζουμε το πρόγραμμα Cisco AnyConnect από τη θέση <u>ftp://ftp.otenet.gr/pub/ote/clients/Secure/anyconnect-macos-4.6.03049-predeploy-k9.dmg</u>
- **2.** Μεταβαίνουμε στον φάκελο της εγκατάστασης και εκκινούμε τον οδηγό εγκατάστασης κάνοντας διπλό κλικ στο αρχείο «AnyConnect.pkg»









3. Εγκαθιστούμε το πρόγραμμα Cisco AnyConnect ακολουθώντας τον οδηγό:

	🥪 Install AnyConnect Secure Mobility Client 🔒	0.00	Install AnyConnect Secure Mobility Client	
	Welcome to the AnyConnect Secure Mobility Client Installer	To continue inst	alling the software you must agree to the terms of the	
 Introduction Licence Destination Select 	You will be guided through the steps necessary to install this software.	 software licence agreement. Intr Click Agree to continue or click Disagree to cancel the installation and quit the Installer. De 		
 Installation Type 		Ins Read Licence	i and JLA") Disagree Agree Cisco	
 Installation Summary 		 Ins Summary 	re the terms and conditions of the EULA and this SEULA, the terms and conditions of this SEULA will take	
ululu cisco		alialia cisco	precession. In addition to the limitations set forth in the EULA on your access and use of the Software. You agree to comply at all times with the items and conditions provided in this SEULA. DOWNLOADING, INSTALLING, OR UNISING THE SOFTWARE CONSTITUTES ACCEPTANCE OF THE AGREEMENT, AND YOU ARE BINDING YOURSELF AND THE BUSINESS ENTITY THAT YOU REPRESENT (COLLECTIVELY, CUSTORNER') TO THE AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE TO ALL OF THE TERMS OF THE AGREEMENT, THEN CISCO IS UNIVILLING TO USE THE SOFTWARE (AND UNA NOL AND ANY NOT DOWNLOAD, INSTALL OR USE THE SOFTWARE, AND (B) YOU ANN RETURN THE SOFTWARE (INCLUDING ANY DESCRIPTION OF AND CANNER AND THE AGREEMENT, THEN CISCO IS UNIVILLING TO USE THE SOFTWARE, AND (B) YOU ANN RETURN THE SOFTWARE (INCLUDING ANY DESCRIPTION OF AND CANNER AND IN YEARTISM ARE DESCRIPTION OF ANY DESCRIPTION OF AND CANNER AND IN YEARTISM ANE THE SOFTWARE (INCLUDING ANY DESCRIPTION AND REFUND EXPRESS 3D ANS ATTER FURCHASE FROM CISCO OF AN AUTHORIZED CISCO RESELLER, AND APPLIES ONLY IF YOU ARE THE ORIGINAL END USER PURCHASER.	
	Go Back Continue		Print Save Go Back Continue	
	Selected AnyConnect Secure Mobility Client		Install AnyConnect Segure Mehility Olient	
	Custom Install on "macOS HD"		Standard Install on "macOS HD"	
	Package Name Action Size			
 Introduction 	VPN Upgrade 20,8 MB	Introduction	This will take 69,2 MB of space on your computer.	
Licence Destination Select	Install 2,9 MB Install 745 KB	Licence Destinction Select	Click Install to perform a standard installation of this software on the disk "macOS HD".	
 Installation Type 	Diagnostics and Reporting Tool Install 2,1 MB 24.2 MB	Destination Select		
 Installation 	✓ ISE Posture ✓ ISE Posture Install 3,6 MB	 Installation 		
Summary	Network Visibility Install 1,3 MB Jumbrella Reaming Security Install 3.6 MB	 Summary 		
uluilu cisco	Space Required: 69,2 MB Remaining: 172,1 GB	cisco		
	Go Back Continue		Go Back Install	
	Install AnyConnect Secure Mobility Client		Install AnyConnect Secure Mobility Client	
			The installation was completed successfully.	
Introduction		Introduction		
Licence		 Licence 		
Destination Select		Destination Select		
 Installation Type 	Registering updated components	 Installation Type 		
Summary		Summary	The installation was successful.	
			The software was installed.	
	Install time remaining: Less than a minute			
cisco		cisco		
	Go Back Continue		Go Back Close	





- Finder File Edit View Go Window Help Back 3% Forward **%**] Select Startup Disk on Desktop **ፚ**ור מולים Recents **企業F** Documents **☆業O** 🔜 Desktop <mark>ት</mark> ዝጋ Ownloads **₹**₩L <mark>ት</mark> ዝ Home 😭 Computer <mark>ት</mark> AirDrop <mark>ት</mark> ዝጽ Network ΩжК C iCloud Drive 습**郑**日 Applications <mark>ት</mark> እ 💥 Utilities <mark>ት</mark> ዝሀ **Recent Folders** Go to Folder... <mark>ት</mark> ዝG Connect to Server... ЖΚ
- 4. Μεταβαίνουμε στο folder profile στο path: /opt/cisco/anyconnect/profile

/opt/cisco/anyconnect/profile		~
	(6

- **5.** Αντιγράφουμε στο folder Profile το αρχείο «remote.otenet.gr.xml» που κατεβάζουμε από τη θέση <u>ftp://ftp.otenet.gr/pub/ote/clients/Secure/remote.otenet.gr.xml</u>
- 6. Για να ανοίξουμε το πρόγραμμα Cisco AnyConnect, ανοίγουμε το Applications folder και

επιλέγουμε	στο	folder	Cisco	το	πρόγραμμα	AnyConnect	
宿 Cisco Ar	yConnect	DART.app			🖿 Cisco		
🔇 🔇 🔇	nyConnect	Secure Mob	oility Client.a	арр	📀 coconutBatter	y.app	
🧒 Uninstall	l AnyConn	ect DART.ap	р		🟉 Coda 2.app		
🧒 Uninstall	l AnyConn	ect.app			Contacts.app		





7. Πατώντας το πλήκτρο «Connect» ανοίγει το παράθυρο της εισαγωγής των Credentials, όπου πληκτρολογούμε το username στην μορφή user_<NNN>@<VRF>_GROUP_<N> και το password.

		AnyConnect Secure Mobility Client	cisco		
	VPN: Ready remot	to connect. e.otenet.gr	Connect		
* ~	Cisc	o AnvConnect remote.otenet.ar			
	Please enter	r your username and password.			
Username: user_001@IPSEC_TEST_GROUP_1					
	Fassword.	Cancel	ОК		

 Όταν πατήσουμε το ΟΚ, συνδεόμαστε και το παράθυρο αλλάζει κατάσταση «Connected», όπως φαίνεται παρακάτω:







Google [Android]



 Κατεβάζουμε από το Play Store το πρόγραμμα Cisco AnyConnect, όπως φαίνεται στις παρακάτω εικόνες:











του προγράμματος ανοίγει η κεντρική οθόνη της εφαρμογής

και πατάμε Connections

Anyconnect	
VIRTUAL PRIVATE NETWORK	
AnyConnect VPN Disconnected	Off
Connections No connection	
Details	
cisco	

3. Πατάμε "Add VPN Connection"







4. Συμπληρώνουμε τα στοιχεία βάζοντας μια περιγραφή π.χ. **ΟΤΕ**, την διεύθυνση του Server remote.otenet.gr , όπως φαίνεται παρακάτω και πατάμε το κουμπί Advanced Preferences

Description OTE	
Server Address remote.otenet.gr	
Advanced Preferences Change advanced certificate and protocol settings	





5. Συμπληρώνουμε το checkbox Connect with IPsec, στην λίστα του Authentication επιλέγουμε EAP-MD5 και στο πεδίο ΙΚΕ Identity πληκτρολογούμε ote. Στην συνέχεια πατάμε Done για να επιστρέψουμε στην οθόνη Connection Editor και μετά το ξανά το κουμπί Done.

Advanced Preferences	
Certificate Automatic	
Connect with IPsec Connections will use IPsec instead of SSL. Information about "Additional Information".	IPsec parameters can be found in the menu under
Authentication EAP-MD5	
IKE Identity	
	-
	Done
Description	
OTE	
Server Address remote.otenet.gr	
Advanced Preferences Change advanced certificate and protocol settings	





6. Ενεργοποιούμε τον διακόπτη AnyConnect VPN, για να συνδεθούμε.



7. Πληκτρολογούμε το username στην μορφή user_<NNN>@<VRF>_GROUP_<N> καθώς και το password.

AnyCor	nnect		Į
	IVATE NETWORK		
AnyConnect VF Connecting	PN		On
Connections OTE			
Details			
	AnyConnect		
	Please enter your username and passwo Username: user_001@IPSEC_TEST_GROU	rrd. JP_1	
_	Password:		
	Show password		
	Cancel	Connect	





8. Ο διακόπτης του AnyConnect VPN είναι πλέον ON, υποδηλώνοντας ότι έχουμε συνδεθεί επιτυχώς.

VIRTUAL PRIVATE NETWOR	ĸ
AnyConnect VPN Connected	Oh
Connection US VPN Cluster	
Details	





Apple [iOS]



 Κατεβάζουμε από το App Store το πρόγραμμα Cisco AnyConnect, όπως φαίνεται στις παρακάτω εικόνες:









2. Πατώντας το εικονίδιο και πατάμε Connections του προγράμματος ανοίγει η κεντρική οθόνη της εφαρμογής



3. Πατάμε "Add VPN Connection"







4. Συμπληρώνουμε τα στοιχεία βάζοντας μια περιγραφή π.χ. ΟΤΕ, την διεύθυνση του Server **remote.otenet.gr**, όπως φαίνεται παρακάτω και πατάμε το κουμπί Advanced

Cancel Add VP	N Connection S	ave
Description	OTE	
Server Address	remote.otenet.gr	0
Advanced		>

5. Ενεργοποιούμε τον διακόπτη Connect with IPsec, στην λίστα του Authentication επιλέγουμε EAP-MD5 και στο πεδίο IKE Identity πληκτρολογούμε ote. Στην συνέχεια πατάμε <Back για να επιστρέψουμε και μετά το κουμπί Save. Τέλος πατάμε Allow για το νέο configuration.

Search 📶 🗢	11:10	100% 🛑 🗲	Search 💵 🗢	11:09 100% 🗖
C Back	Advanced		Cancel Add V	PN Connection Sav
			Description	OTE
Network Roa	iming		Server Address	remote.otenet.gr 💿
Certificate		Automatic >	Advanced	
App Rules		>		
Connect On	Demand	\bigcirc	"AnyConneo	ct" Would Like
TUNNEL PROTC	COL		Add VPN	Configurations vity on this iPhone r
Connect with	n IPsec		be filtered or monitored when us VPN.	
Authenticatio	on	EAP-MD5 >	Allow	Don't Allo



(i)



6. Ενεργοποιούμε τον διακόπτη AnyConnect VPN, για να συνδεθούμε.



7. Πληκτρολογούμε το username στην μορφή user_<NNN>@<VRF>_GROUP_<N> καθώς και το password.

II COSMOTE	奈 🐩 11:11	100% 🛑 🗲
Cancel	Authentication	Connect
Please enter and passw	er your username ord.	
Username	user_001@	IPSEC_T
Password	•••••	8





8. Ο διακόπτης του AnyConnect VPN έγινε πράσινος, υποδηλώνοντας ότι έχουμε συνδεθεί επιτυχώς.



