

# ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΓΙΑ TABLET Η SMART PHONES

(ANDROID, IOS)

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ OWNCLOUD ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ANDROID.....	2
ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ OWNCLOUD ΣΤΟ ANDROID .....	5
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ OWNCLOUD ΓΙΑ APPLE IOS.....	8
ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ OWNCLOUD ΓΙΑ APPLE IOS.....	11

Version 1.0

Χανιά, Ιανουάριος 2017

Τμήμα Εκπαιδευτικής Υπολογιστικής Υποδομής

Διεύθυνση Τηλεπικοινωνιών, Δικτύων και Υπολογιστικής Υποδομής

## ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ OWNCLLOUD ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ANDROID

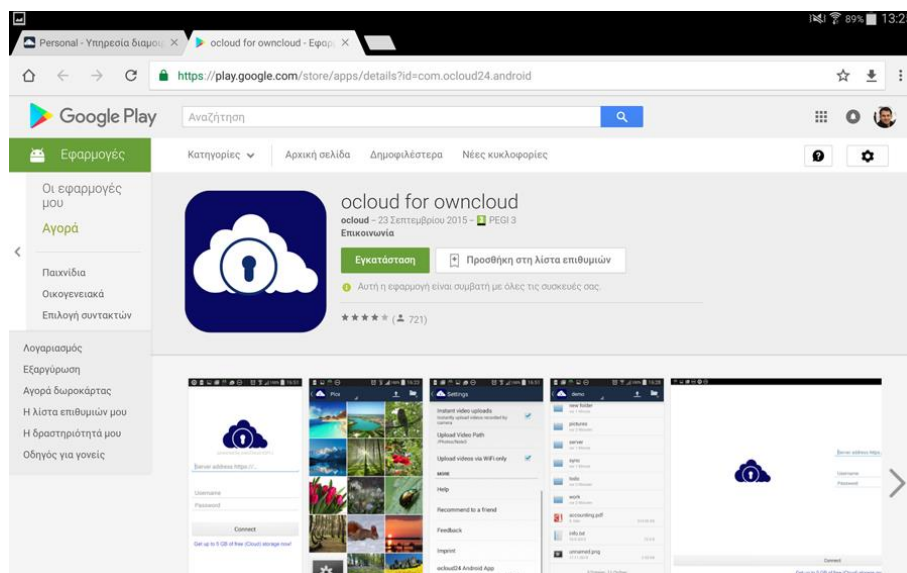
### **Προσοχή:**

Πριν την εγκατάσταση της εφαρμογής ownCloud στη συσκευή σας, θα πρέπει:

- να έχετε ενεργοποιήσει την υπηρεσία για το λογαριασμό e-Υπηρεσιών σας, ακολουθώντας τις οδηγίες που περιγράφονται στην ιστοσελίδα της υπηρεσίας Filebox στη διεύθυνση <http://www.tuc.gr/7789.html>
- να έχετε κάνει τουλάχιστον μία φορά χρήση της υπηρεσίας μέσω του web περιβάλλοντος στη διεύθυνση <https://filebox.isc.tuc.gr>

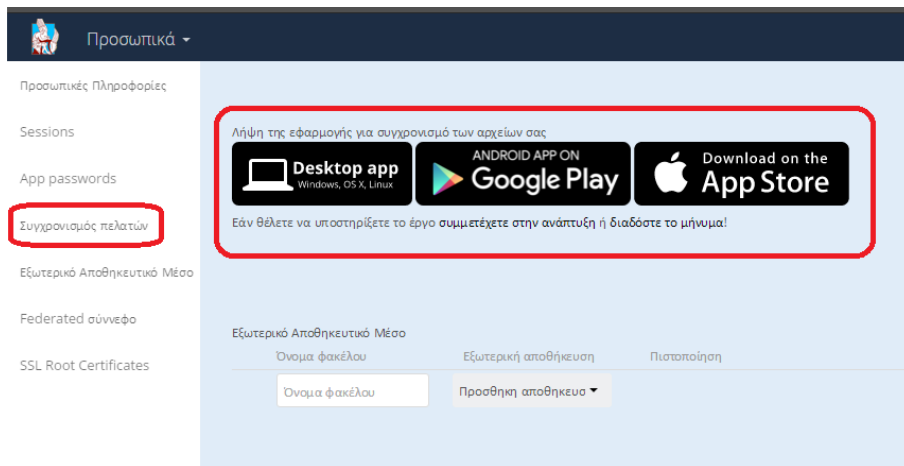
Για το λειτουργικό σύστημα Android σας προτείνουμε τη χρήση της δωρεάν εφαρμογής ανοιχτού λογισμικού **oCloud for ownCloud** που μπορείτε να κατεβάσετε από το **Google Play**. Εναλλακτικά μπορείτε να επιλέξετε την εφαρμογή **ownCloud for Android** (με ελάχιστο κόστος).

**Βήμα 1:** Από την επιλογή **Google Play** αναζητούμε την εφαρμογή **oCloud**, την επιλέγουμε και ακολουθούμε τα βήματα εγκατάστασης του λειτουργικού συστήματος Android.



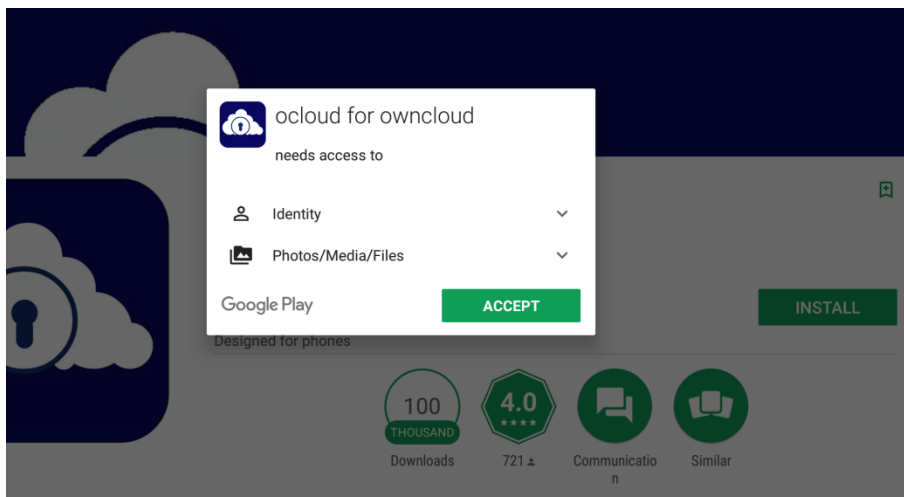
Εικόνα 1: Η εφαρμογή oCloud στο Google Play

Εναλλακτικά, από την web εφαρμογή της υπηρεσίας (<http://cloud.isc.tuc.gr>) πηγαίνετε στο κεντρικό μενού, και επιλέγοντας διαδοχικά το **Όνοματεπώνυμο** και την επιλογή **Προσωπικά** εισέρχεστε στις βασικές ρυθμίσεις της εφαρμογής. Από την δεξιά στήλη και την επιλογή **Συγχρονισμός πελατών**, επιλέγετε το σύνδεση **Android App on Google Play**.



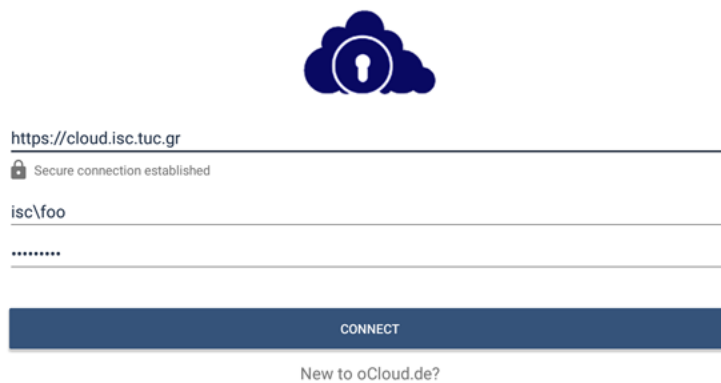
Εικόνα 2: Η εφαρμογή oCloud for OwnCloud μέσω της web εφαρμογής της υπηρεσίας

**Βήμα 2:** Θα πρέπει να επιτρέψουμε στην εφαρμογή να αποκτήσει πρόσβαση σε κάποια από τα στοιχεία της φορητής συσκευής μας, όπως μας ζητείται.



Εικόνα 3: Δικαιώματα πρόσβασης σε στοιχεία/δεδομένα της συσκευής

**Βήμα 3:** Για να ολοκληρωθεί η εγκατάσταση θα πρέπει να εισάγουμε τα στοιχεία σύνδεσης προς το διακομιστή του Πολυτεχνείου Κρήτης που διαχειρίζεται την υπηρεσία απομακρυσμένης πρόσβασης και διαμοιρασμού αρχείων.



Εικόνα 4: Στοιχεία σύνδεσης στην υπηρεσία του TUC

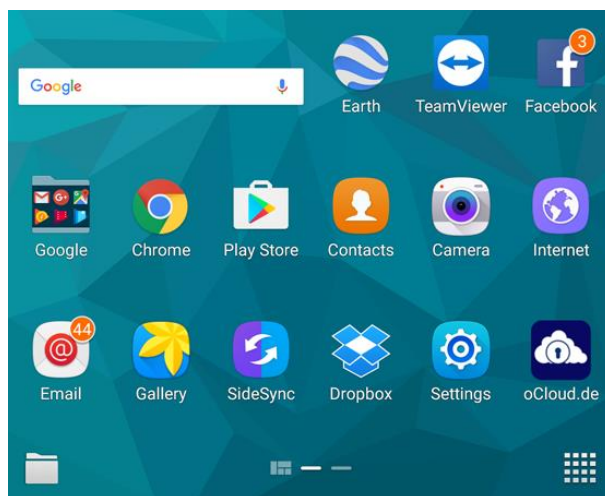
Συγκεκριμένα εισάγουμε:

**URL διακομιστή:** <https://cloud.isc.tuc.gr>

**Όνομα Χρήστη:** isc\username (ο λογαριασμός e-Υπηρεσιών που διαθέτουμε)

**Κωδικό Πρόσβασης:** \*\*\*\*\* (ο κωδικός του λογαριασμού e-Υπηρεσιών)

Μετά από αυτό είμαστε έτοιμοι να χρησιμοποιήσουμε την εφαρμογή **oCloud for ownCloud**.

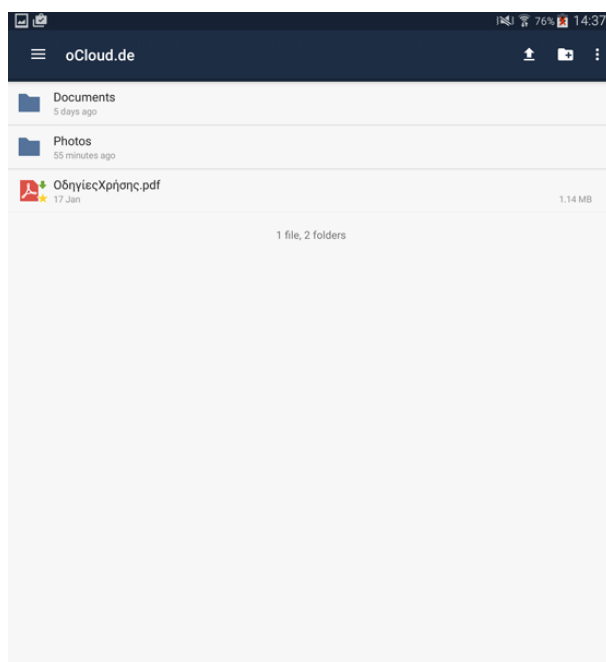


Εικόνα 5: Η εφαρμογή oCloud.de στην επιφάνεια εργασίας του Android

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ OWNCLLOUD ΣΤΟ ANDROID

Αφού επιλέξουμε το εικονίδιο της εφαρμογής του **oCloud.de** από την επιφάνεια εργασίας της συσκευής μας θα εισέλθουμε στο γραφικό περιβάλλον της εφαρμογής.

Στο επάνω μέρος της οθόνης εμφανίζεται το μενού επιλογών, ενώ στην περιοχή εργασίας παρουσιάζεται η λίστα των προσωπικών φακέλων/αρχείων της περιοχής αποθήκευσης του χρήστη.



Εικόνα 6: Το περιβάλλον εργασίας του oCloud.de for ownCloud

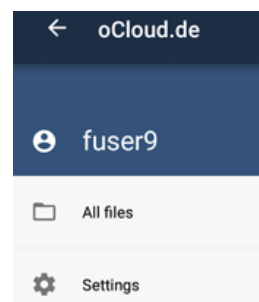
Από το κεντρικό μενού της εφαρμογής, μέσω των εικονιδίων έχετε πρόσβαση σε ένα σύνολο λειτουργιών.



Εικόνα 7: Κεντρικό Μενού

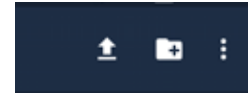
Συγκεκριμένα, από το εικονίδιο που βρίσκεται στο αριστερό άκρο δίπλα στο όνομα της εφαρμογής μπορείτε:

- από την επιλογή **All files** να επιστρέψετε στην αρχή της εφαρμογής από όπου κι αν είστε
- από την επιλογή **Settings** να προσθέσετε νέους λογαριασμούς χρήστη, να εισάγετε κωδικό πρόσβασης στην εφαρμογή, να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα αυτόματης μεταφόρτωσης των φωτογραφιών και των video σας στην περιοχή προσωπικών αρχείων κ.λπ.

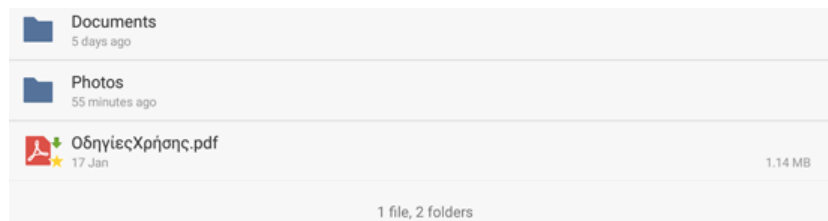


Από τα εικονίδια στο δεξί άκρο του μενού μπορείτε:

- να ανεβάσετε ένα αρχείο είτε από τη μονάδα αποθήκευσης της συσκευής είτε μέσω εφαρμογής της συσκευής στον απομακρυσμένο χώρο αποθήκευσης της υπηρεσίας που διαθέτετε
- να δημιουργήσετε ένα νέο φάκελο
- να ταξινομήσετε τα αρχεία σας αλφαβητικά ή ημερολογιακά

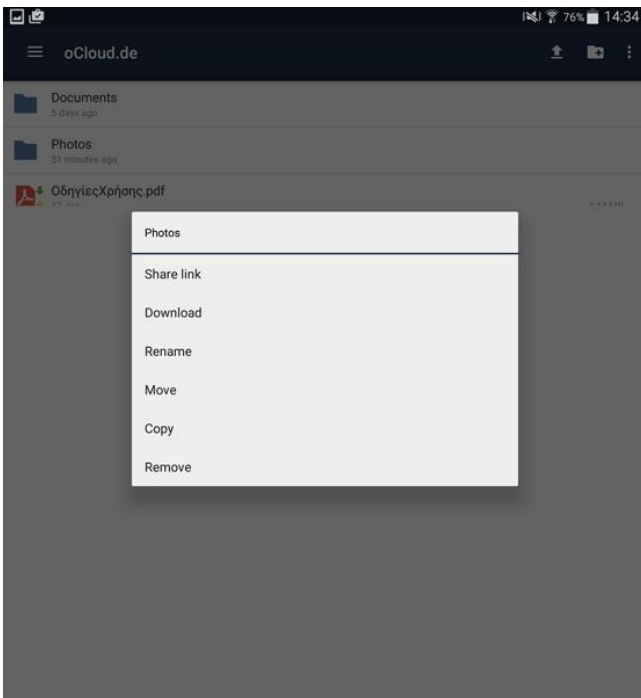


Τα αρχεία και οι φάκελοι δεν αποθηκεύονται αυτόματα στο χώρο αποθήκευσης της συσκευής για εξοικονόμηση χώρου. Αυτό γίνεται μόνο όταν ανοίξουμε ένα αρχείο ή ζητήσουμε να «κατεβάσουμε» (download) ένα φάκελο. Ένα αρχείο που είναι αποθηκευμένο και τοπικά στη συσκευή, έχει δίπλα στο εικονίδιο του ένα πράσινο βέλος. Το κίτρινο αστέρι στο εικονίδιο του αρχείου δηλώνει ότι το αρχείο έχει χαρακτηριστεί ως «Αγαπημένο» από το χρήστη.

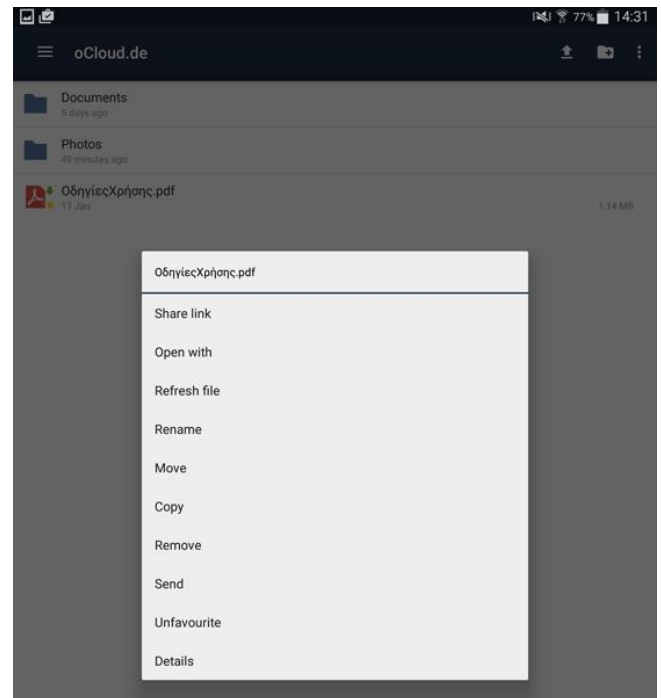


Εικόνα 8: Η λίστα των φακέλων/αρχείων της εφαρμογής

Οι βασικές λειτουργίες της εφαρμογής εμφανίζονται σε pop-up παράθυρο, όταν πατήσετε παρατεταμένα πάνω στο όνομα ενός φακέλου ή αρχείου.



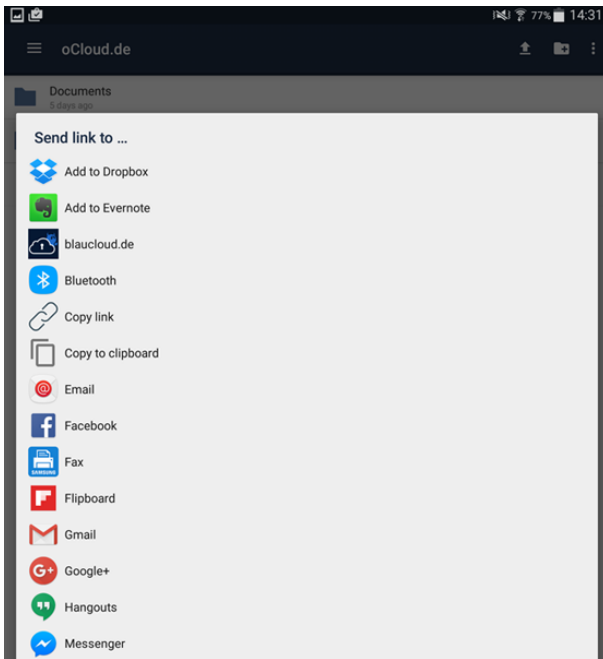
Εικόνα 9: Λειτουργίες φακέλου



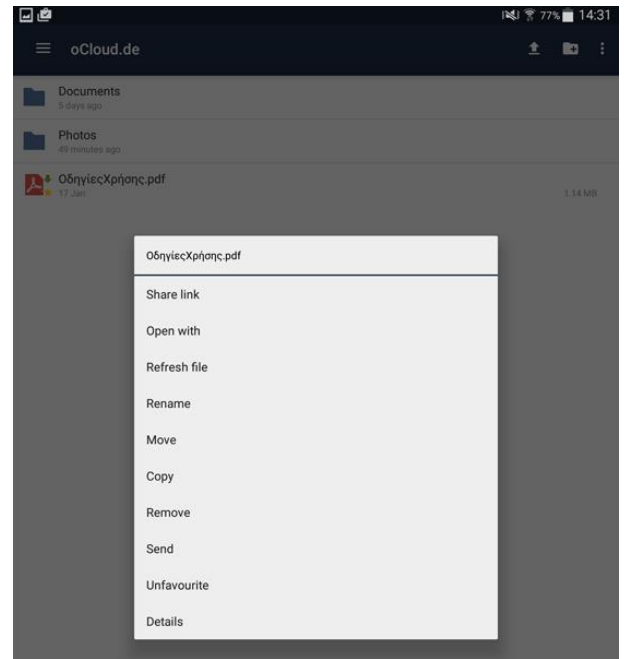
Εικόνα 10: Λειτουργίες αρχείου

Έτσι έχετε τη δυνατότητα:

- από την επιλογή **Share Link** να αντιγράψετε το σύνδεσμο του επιλεγμένου αρχείου ή φακέλου, να το τοποθετήσετε στο clipboard, να το διαμοιράσετε προς άλλες εγκατεστημένες εφαρμογές της συσκευής (π.χ. messenger, viber, email, gmail, dropbox κ.λπ)
- από την επιλογή **Open with** να ανοίξετε το επιλεγμένο αρχείο με το αντίστοιχο πρόγραμμα που είναι εγκατεστημένο στη συσκευή σας (π.χ. PDF viewer). Το αρχείο θα γίνει αυτόματα και Download στη μονάδα αποθήκευσης της συσκευής.



Εικόνα 11: Αποστολή συνδέσμου



Εικόνα 12: Άνοιγμα αρχείου με εφαρμογή

- Από την επιλογή **Download** να κατεβάσετε τα περιεχόμενα ενός φακέλου τοπικά στη συσκευή σας.
- από την επιλογή **Rename** να μετονομάσετε το όνομα του φακέλου/αρχείου σας
- από τις επιλογές **Copy** και **Move** να αντιγράψετε ή να μεταφέρετε το επιλεγμένο φάκελο ή αρχείο σε νέα θέση της περιοχής των αρχείων σας
- από την επιλογή **Remove** να διαγράψετε το επιλεγμένο φάκελο ή αρχείο (παρέχεται η δυνατότητα διαγραφής μόνο από τη συσκευή και όχι από την απομακρυσμένη περιοχή αρχείων)
- από την επιλογή **Send** να στείλετε το επιλεγμένο αρχείο σε κάποια εφαρμογή (π.χ. mail, gmail, print, dropbox κ.λπ.) αντίστοιχα με την επιλογή **Share Link**
- από την επιλογή **Favourite** να χαρακτηρίσετε ένα αρχείο ως «αγαπημένο»
- από την επιλογή **Details** να δείτε λεπτομέρειες για το επιλεγμένο αρχείο

## ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ OWNCLLOUD ΓΙΑ APPLE IOS

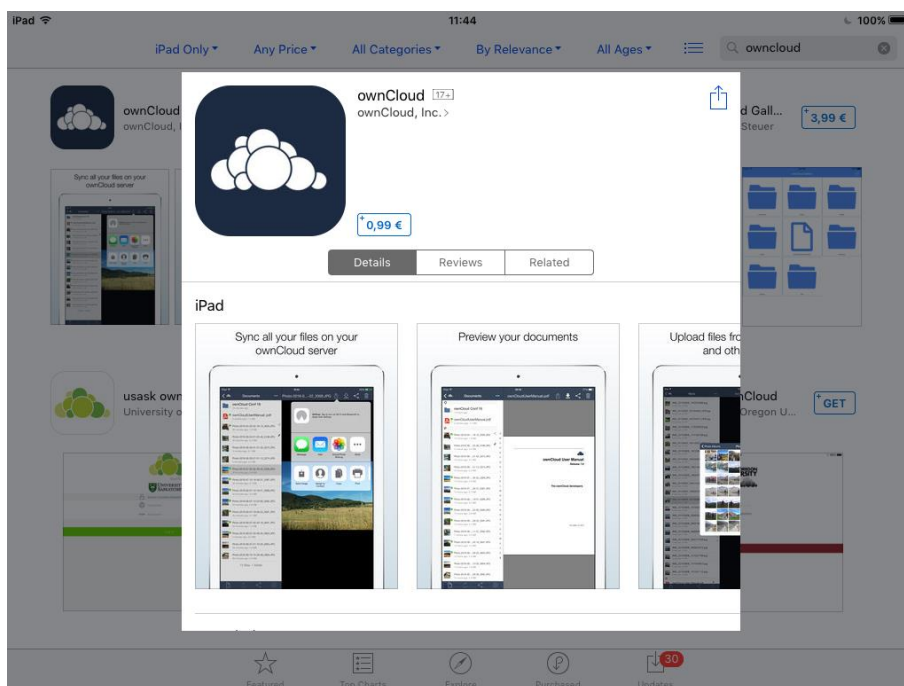
### **Προσοχή:**

Πριν την εγκατάσταση της εφαρμογής ownCloud στη συσκευή σας, θα πρέπει:

- να έχετε ενεργοποιήσει την υπηρεσία για το λογαριασμό e-Υπηρεσιών σας, ακολουθώντας τις οδηγίες που περιγράφονται στην ιστοσελίδα της υπηρεσίας Filebox στη διεύθυνση <http://www.tuc.gr/7789.html>
- να έχετε κάνει τουλάχιστον μία φορά χρήση της υπηρεσίας μέσω του web περιβάλλοντος στη διεύθυνση <https://filebox.isc.tuc.gr>

Για το λειτουργικό σύστημα Apple iOS σας προτείνουμε τη χρήση της εφαρμογής ανοιχτού λογισμικού **ownCloud** που μπορείτε να κατεβάσετε από το **App Store**. Η εφαρμογή δεν είναι δωρεάν αλλά κοστίζει 0,99 ευρώ.

**Βήμα 1:** Από την επιλογή **App Store** κάνετε login με τα στοιχεία που διαθέτετε στο iTunes και στη συνέχεια αναζητείτε την εφαρμογή **ownCloud**, την επιλέγετε, και ακολουθείτε τα βήματα εγκατάστασης του λειτουργικού συστήματος iOS.



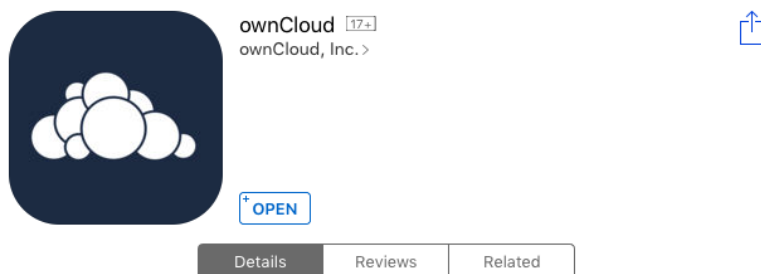
Εικόνα 13: Η εφαρμογή ownCloud στο Apple App (iTunes) Store

Εναλλακτικά, από την web εφαρμογή της υπηρεσίας (<http://cloud.isc.tuc.gr>) πηγαίνετε στο κεντρικό μενού, και επιλέγοντας διαδοχικά το **Όνοματεπώνυμο** και την επιλογή **Προσωπικά** εισέρχεστε στις βασικές ρυθμίσεις της εφαρμογής. Από την δεξιά στήλη και την επιλογή **Συγχρονισμός πελατών**, επιλέγετε τη σύνδεση στο **App Store**.

Από το **App Store**, θα πατήσετε επάνω στο **κουμπί με την τιμή**, και αυτόματα θα ξεκινήσεις η διαδικασία πληρωμής-χρέωσης στο λογαριασμό που έχετε δηλώσει, θα κατεβεί και θα εγκατασταθεί η εφαρμογή στη συσκευή σας.

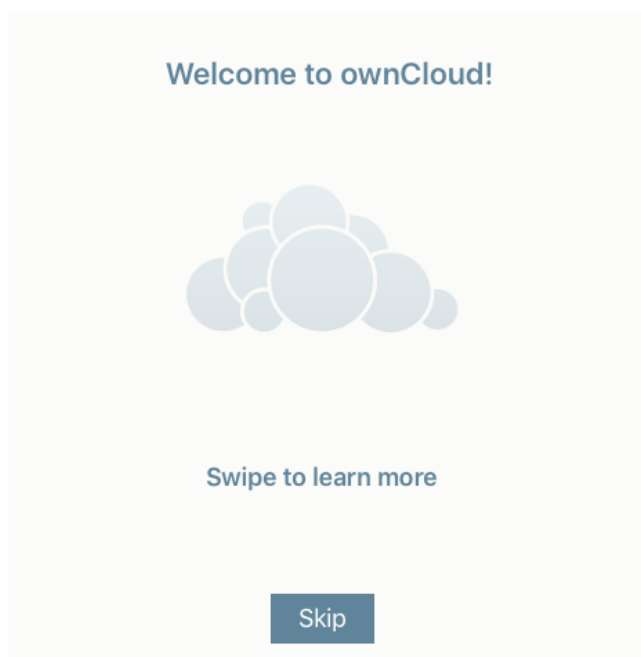


Στη συνέχεια θα πατήσετε επάνω στο κουμπί **Open** για να ανοίξετε για πρώτη φορά την εφαρμογή.

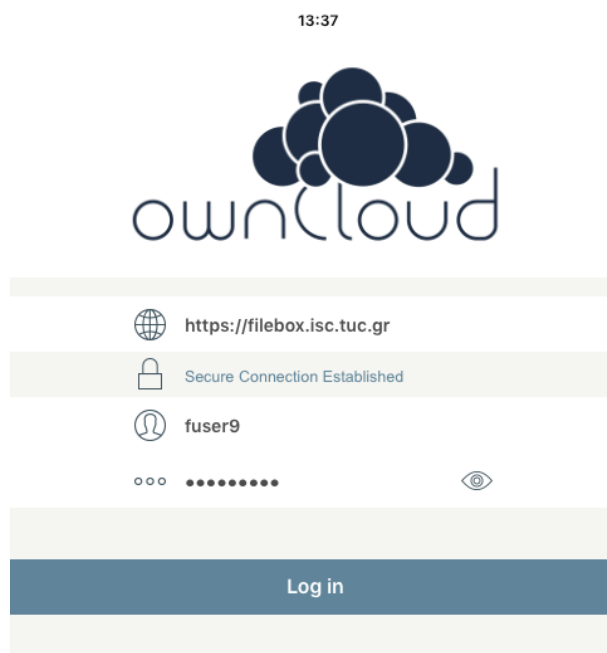


Εικόνα 14: Άνοιγμα εφαρμογής για πρώτη φορά

**Βήμα 2:** Κατά την εκτέλεση της εφαρμογής για πρώτη φορά, θα πρέπει να εισάγουμε τα στοιχεία σύνδεσης προς το διακομιστή του Πολυτεχνείου Κρήτης που διαχειρίζεται την υπηρεσία απομακρυσμένης πρόσβασης και διαμοιρασμού αρχείων.



Εικόνα 15: Αρχική σελίδα εφαρμογής



Εικόνα 16: Στοιχεία σύνδεσης στην υπηρεσία του TUC

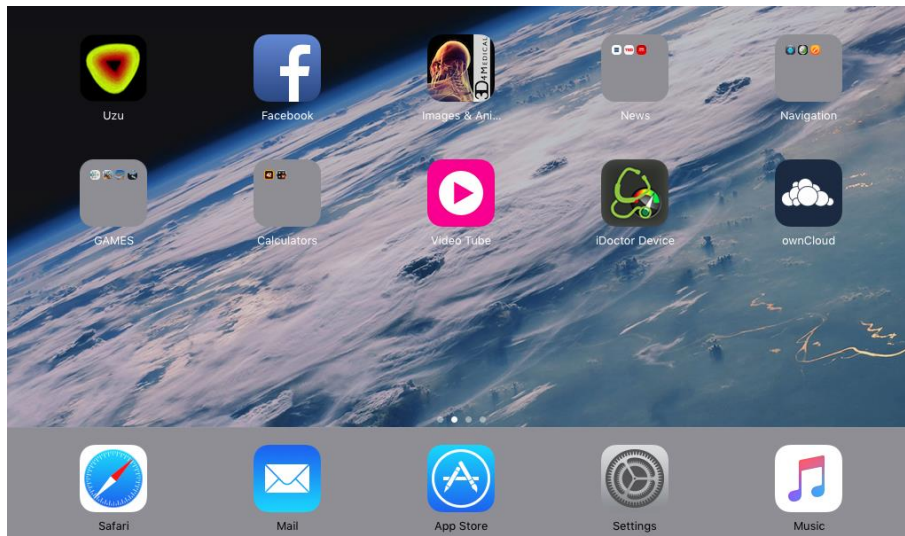
Συγκεκριμένα εισάγουμε:

**URL διακομιστή:** <https://cloud.isc.tuc.gr>

**Όνομα Χρήστη:** isc\username (ο λογαριασμός e-Υπηρεσιών που διαθέτουμε)

**Κωδικό Πρόσβασης:** \*\*\*\*\* (ο κωδικός του λογαριασμού e-Υπηρεσιών)

**Βήμα 3:** Μετά από αυτό είμαστε έτοιμοι να χρησιμοποιήσουμε την εφαρμογή **ownCloud**.



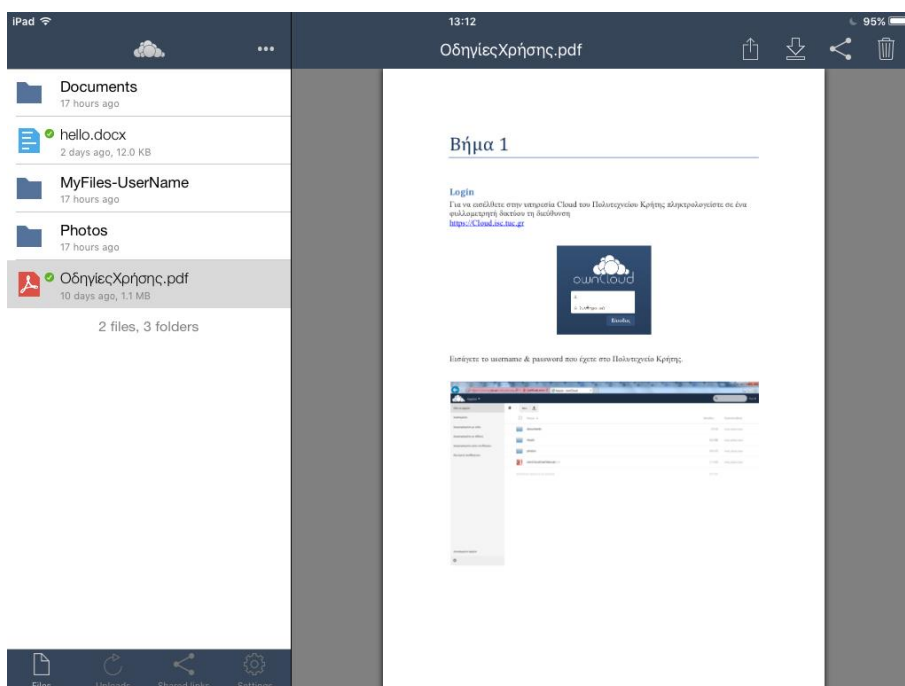
Εικόνα 17: Η εφαρμογή OwnCloud στην επιφάνεια εργασίας του iOS

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ OWNCLLOUD ΓΙΑ APPLE IOS

Αφού επιλέξουμε το εικονίδιο της εφαρμογής του **ownCloud** από την επιφάνεια εργασίας της συσκευής μας θα εισέλθουμε στο γραφικό περιβάλλον της εφαρμογής.

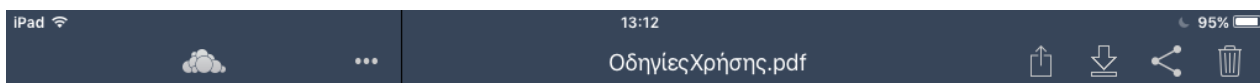
Το περιβάλλον εργασίας της εφαρμογής ownCloud για λειτουργικό Apple iOS αποτελείται:

1. από το **κεντρικό μενού επιλογών** που βρίσκεται στο επάνω μέρος της εφαρμογής
2. από τη **λίστα εμφάνισης φακέλων/αρχείων** της περιοχής αποθήκευσης του χρήστη που παρουσιάζεται στην αριστερή στήλη της εφαρμογής
3. από ένα **δευτερεύων μενού επιλογών** που βρίσκεται στο κάτω μέρος της αριστερής στήλης
4. από τη **περιοχή προβολής των αρχείων** που βρίσκεται στη δεξιά στήλη της εφαρμογής



Εικόνα 18: Περιβάλλον εργασίας της εφαρμογής ownCloud

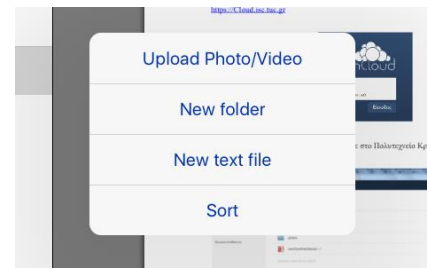
Από το κεντρικό μενού της εφαρμογής, μέσω των εικονιδίων έχετε πρόσβαση σε ένα σύνολο λειτουργιών.



Εικόνα 19: Κεντρικό μενού

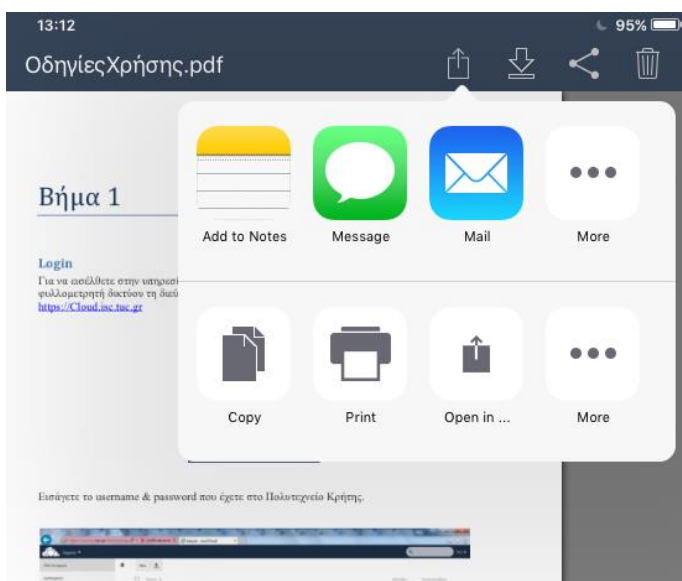
Συγκεκριμένα, από το εικονίδιο που βρίσκεται δίπλα από το εικονίδιο (σύννεφο) της εφαρμογής μπορείτε να:

- να δημιουργήσετε στην περιοχή σας ένα νέο αρχείο κειμένου ή έναν νέο φάκελο
- να ανεβάσετε στη περιοχή σας μια φωτογραφία ή ένα βίντεο από αυτά που βρίσκονται στο Photo Album της συσκευής σας
- να ταξινομήσετε αλφαβητικά ή βάσει ημερομηνίας τη λίστα των φακέλων και των αρχείων σας.

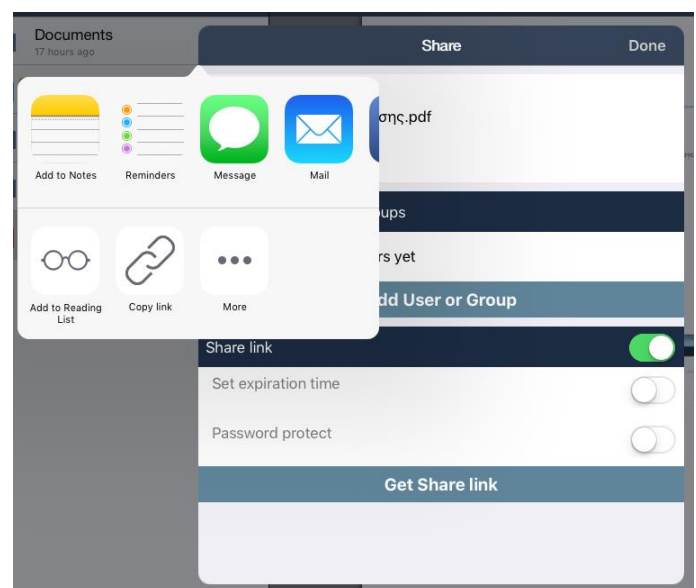


Από τα εικονίδια στο δεξί άκρο του κεντρικού μενού μπορείτε διαδοχικά:

- να **ανεβάσετε ένα αρχείο** είτε από τη μονάδα αποθήκευσης της συσκευής είτε μέσω κάποιας εφαρμογής της συσκευής
- να **κατεβάσετε ένα αρχείο** από την απομακρυσμένη περιοχή σας
- να **διαμοιράσετε τα αρχεία σας** με άλλους χρήστες του ownCloud από την επιλογή **Add User or Group** ή να διαμοιράσετε ένα σύνδεσμο του αρχείου μέσω της επιλογής **Share Link**. Στη δεύτερη περίπτωση μπορείτε να ορίσετε



Εικόνα 20: Ανέβασμα αρχείων μέσω εφαρμογών iOS



Εικόνα 21: Διαμοιρασμός αρχείων

- να **διαγράψετε ένα επιλεγμένο αρχείο ή φάκελο**. Δίνεται η δυνατότητα διαγραφής είτε από τον τοπικό χώρο αποθήκευσης της συσκευής, είτε και από την απομακρυσμένη περιοχή αρχείων του χρήστη στο datacenter του ιδρύματος.

Τα αρχεία και οι φάκελοι δεν αποθηκεύονται αυτόματα στο χώρο αποθήκευσης της συσκευής για εξοικονόμηση χώρου. Αυτό γίνεται μόνο όταν ανοίξουμε ένα αρχείο ή ζητήσουμε να «κατεβάσουμε» (download) ένα φάκελο. Ένα αρχείο που είναι αποθηκευμένο και τοπικά στη

συσκευή, έχει δίπλα στο εικονίδιο του ένα κίτρινο βέλος. Αν το αρχείο είναι διαμοιρασμένο τότε εμφανίζεται το σύμβολο διασύνδεσης στο δεξιό άκρο του ονόματος του αρχείου.



Εικόνα 22: Η λίστα φακέλων/αρχείων της εφαρμογής

Από το δευτερεύον μενού που βρίσκεται στο κάτω μέρος της αριστερής στήλης της εφαρμογής, μπορείτε διαδοχικά:

- από την επιλογή **Files** να επιστρέψετε στην αρχική σελίδα της εφαρμογής και στον αρχικό φάκελο των αρχείων σας
- από την επιλογή **Uploads** να δείτε τη λίστα των αρχείων που έχετε ανεβάξει πρόσφατα
- από την επιλογή **Shared Links** να δείτε τη λίστα με όλα τα διαμοιρασμένα αρχεία σας
- από την επιλογή **Settings** να προχωρήσετε σε ρυθμίσεις όπως την προσθήκη νέου λογαριασμού, την ενεργοποίηση κωδικού πρόσβασης για την εφαρμογή, την ενεργοποίηση αυτόματου ανεβάσματος των φωτογραφιών ή/και των βίντεο στην απομακρυσμένη περιοχή αρχείων του χρήστη που βρίσκεται στο datacenter του ιδρύματος κ.α.

