



Υποδομή εικονικής / απομακρυσμένης επιφάνειας εργασίας!

Βασικές οδηγίες χρήσης



Τι είναι;

Το Rustdesk είναι ένα λογισμικό σύνδεσης και επικοινωνίας με επιφάνεια εργασίας (οθόνη) απομακρυσμένου υπολογιστή.

Ποια η χρήση του;

Χρησιμοποιείται ως εναλλακτική λύση των εφαρμογών TeamViewer ή Anydesk ή άλλων ομοειδών, για πρόσβαση στην επιφάνεια εργασίας απομακρυσμένου υπολογιστή.

Που βρίσκεται ο κεντρικός εξυπηρετητής (server);

Το Rustdesk είναι εγκατεστημένο σε υποδομές (server) του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.

Είναι ασφαλές;

Είναι ασφαλές, γρήγορο και απλό, παρέχει κρυπτογράφηση από άκρο σε άκρο στην επικοινωνία μεταξύ δύο υπολογιστών.

Ποια η ανάγκη χρήσης στο Πανεπιστήμιο;

1. Το προσωπικό της Μονάδας Ψηφιακής Διακυβέρνησης για να παρέχει τεχνική υποστήριξη σε προσωπικό του Ιδρύματος που αντιμετωπίζει κάποιο πρόβλημα, χρειάζεται να έχει απομακρυσμένη πρόσβαση στην εικόνα της επιφάνειας εργασίας του



υπολογιστή του χρήστη, προκειμένου είτε να τον κατευθύνει είτε να πραγματοποιήσει αναγκαίες εργασίες για την επίλυση του προβλήματος.

2. Προσωπικό του Ιδρύματος ενδεικτικά, μέλη ΔΕΠ, ΕΔΙΠ, ερευνητές, οι οποίοι χρειάζονται να έχουν απομακρυσμένη πρόσβαση σε υπολογιστές υποδομές εντός του Πανεπιστημίου, μπορούν να το χρησιμοποιήσουν για το έργο τους
3. Διοικητικό προσωπικό το οποίο χρειάζεται απομακρυσμένη πρόσβαση σε υπολογιστή του γραφείου, για να πραγματοποιήσει ορισμένη εργασία, μπορεί να το χρησιμοποιήσει για το σκοπό αυτό.

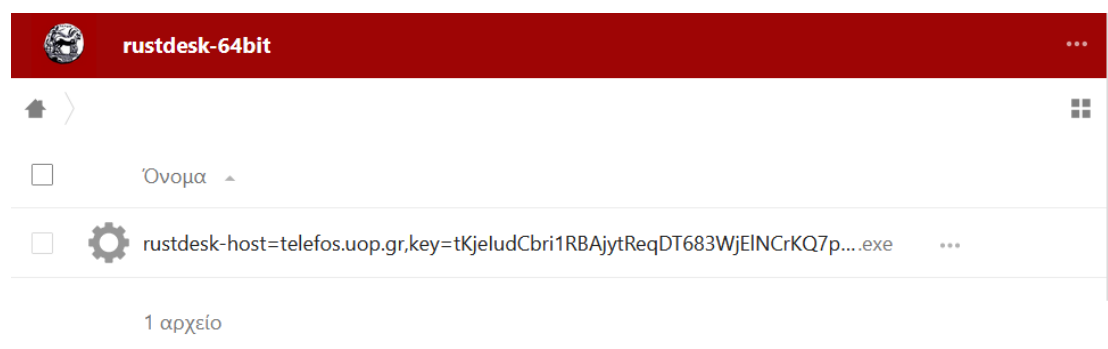
Πως μπορώ να το εγκαταστήσω;

1. Κάνετε κλικ στον ακόλουθο σύνδεσμο
 - a. <https://github.com/rustdesk/rustdesk/releases/download/1.1.9/rustdesk-1.1.9-x64.exe> για συστήματα 64-bits (η πλέον συνήθης επιλογή)
 - b. <https://github.com/rustdesk/rustdesk/releases/download/1.1.9/rustdesk-1.1.9-x32.exe> για συστήματα 32-bits

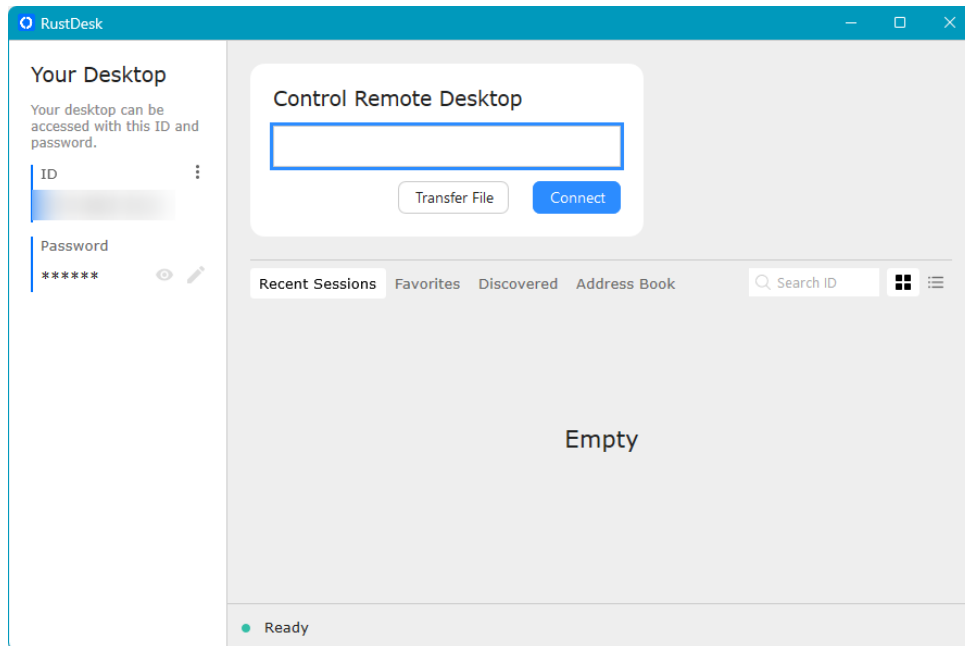
Το αντίστοιχο αρχείο μεταφορτώνεται στον τοπικό υπολογιστή σας και συνήθως αποθηκεύεται στο φάκελο **‘Στοιχεία Λήψης’**.

Σημείωση: Εναλλακτικά, για γρήγορη εγκατάσταση, κάνετε κλικ στο σύνδεσμο *‘Γρήγορη εγκατάσταση με αυτόματες ρυθμίσεις windows 64 bit’* ή *‘Γρήγορη εγκατάσταση με αυτόματες ρυθμίσεις windows 32 bit’*.

Εμφανίζεται σελίδα στο αποθετήριο του Πανεπιστημίου, από την οποία κάνετε μεταφόρτωση του αρχείου στο τοπικό σας υπολογιστή.



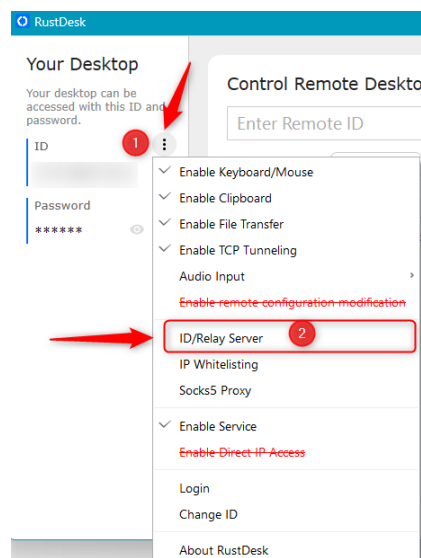
2. Στο φάκελο **‘Στοιχεία Λήψης’** κάνετε διπλό κλικ με το αριστερό πλήκτρο του ποντικιού πάνω στο όνομα του αρχείου που κατεβάσατε [rustdesk-****.exe](#). Αυτό έχει ως αποτέλεσμα στην εκτέλεση του προγράμματος. Με την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, το πρόγραμμα ξεκινά και εμφανίζεται ανάλογο παράθυρο, δείτε το στιγμιότυπο:



Αναγκαίες εμφάπαξ Ρυθμίσεις

Οι ρυθμίσεις δεν απαιτούνται εάν έχετε επιλέξει τη 'Γρήγορη εγκατάσταση με αυτόματες ρυθμίσεις windows'

1. Κάνετε κλικ με το αριστερό πλήκτρο του ποντικιού στις τρεις κάθετες τελείες δεξιά της ετικέτας 'ID' (βλέπε ❶) και από το πτυσσόμενο μενού επιλογών κάνετε κλικ σε 'ID/Relay Server' (βλέπε ❷).





2. Εμφανίζεται το ακόλουθο παράθυρο.

Το πλαίσιο κειμένου (βλέπε ❶) **ID Server** συμπληρώνεται με **'telefos.uop.gr'**

Το πλαίσιο κειμένου (βλέπε ❷) **Key** συμπληρώνεται με τη συμβολοσειρά:

tKjeludCbri1RBAjytReqDT683WjEINCrKQ7prsVYsE=

Ολοκληρώνεται τις ρυθμίσεις με κλικ στο κουμπί **'OK'**

The screenshot shows a dialog box titled "ID/Relay Server". It has four input fields. The first field, labeled "ID Server:", contains the text "telefos.uop.gr" and is marked with a red circle containing the number "1". The second field, labeled "Relay Server:", is empty. The third field, labeled "API Server:", is empty. The fourth field, labeled "Key:", contains the text "tKjeludCbri1RBAjytReqDT683WjEINCrKQ7prsVYsE=" and is marked with a red circle containing the number "2". At the bottom right of the dialog, there are two buttons: "Cancel" and "OK".

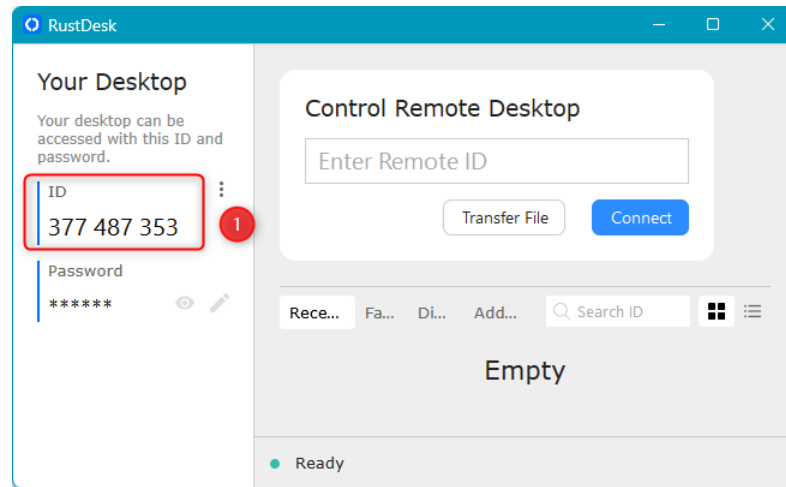
Ο ID Server `telefos.uop.gr`, δείχνει τον κεντρικό υπολογιστή στις υποδομές του Πανεπιστημίου μέσω του οποίου πραγματοποιείται η αμφίδρομη επικοινωνία μεταξύ των δύο υπολογιστικών συσκευών

Η συμβολοσειρά στο Key, διασφαλίζει ότι η αμφίδρομη ροή δεδομένων μεταξύ των δύο υπολογιστικών συσκευών είναι κρυπτογραφημένη και επομένως ασφαλής.

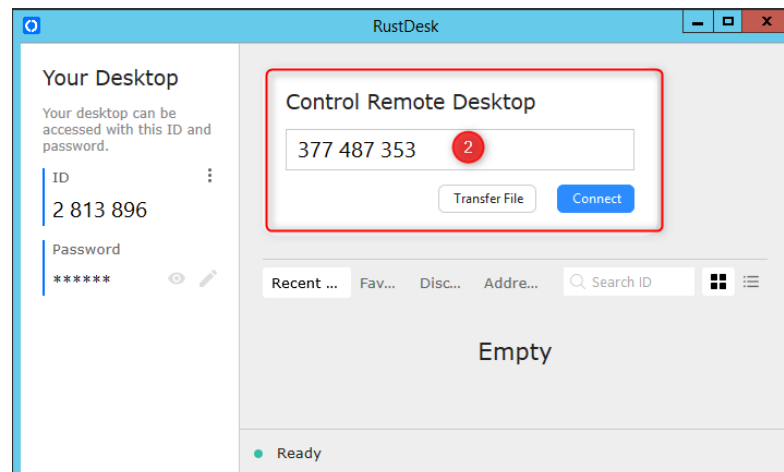
Πως συνδέομαι με απομακρυσμένη επιφάνεια εργασίας (οθόνη) άλλου υπολογιστή (συνήθης ροή εργασίας);

Για να είναι δυνατή η σύνδεση χρειάζεται και στους δύο υπολογιστές να έχει εγκατασταθεί το Rustdesk, να έχουν πραγματοποιηθεί οι παραπάνω ρυθμίσεις και το πρόγραμμα να εκτελείται.

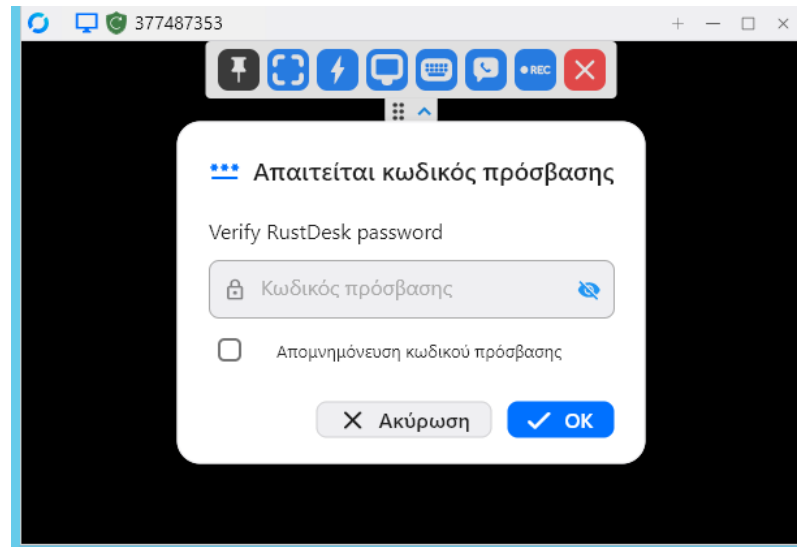
Ο χρήστης που θέλει να συνδεθεί στην απομακρυσμένη επιφάνεια εργασίας συγκεκριμένου υπολογιστή, ζητά από το χρήστη του απομακρυσμένου υπολογιστή να του γνωστοποιήσει το δικό του αριθμητικό ID που εμφανίζεται στο παράθυρο του Rustdesk, (βλέπε ❶)



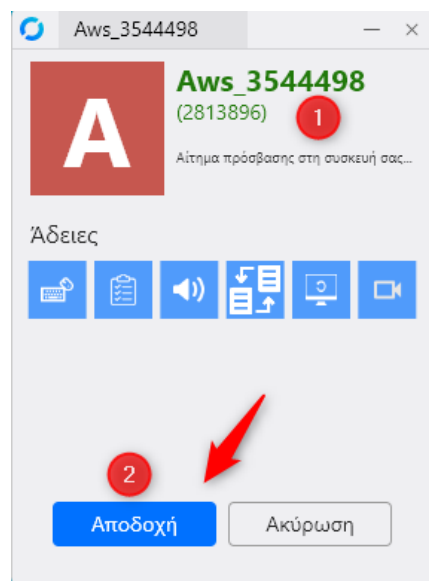
Το αναγνωριστικό του απομακρυσμένου υπολογιστή, το συμπληρώνει στο πλαίσιο κειμένου Control Remote Desktop (βλέπε ❷) και κάνει κλικ στο κουμπί **'Connect'**



Στον υπολογιστή σας, εμφανίζεται παράθυρο εισαγωγής κωδικού για τη πρόσβαση, δεν κάνετε κάποια ενέργεια, περιμένετε ο απομακρυσμένος χρήστης να αποδεχτεί την σύνδεση.



Στον απομακρυσμένο χρήστη, εμφανίζεται αναδυόμενο παράθυρο, στο οποίο εμφανίζονται στοιχεία του χρήστη που ζητά τη σύνδεση (βλέπε ❶) και εφόσον αποδεχτείτε την επικοινωνία, κάνετε κλικ στο κουμπί **'Αποδοχή'**



Μεγιστοποιείτε το παράθυρο εργασίας, βλέπετε και έχετε πρόσβαση στην επιφάνεια εργασίας του απομακρυσμένου υπολογιστή για εργασίες.

Για να τερματίσετε κλείνετε το παράθυρο.