



VS ANDROID RF BEÁLLÍTÁSI SEGÉDLET

2023.12.04

VisionSoft, IT
it@visionsoft.hu
+36 1 412 2874



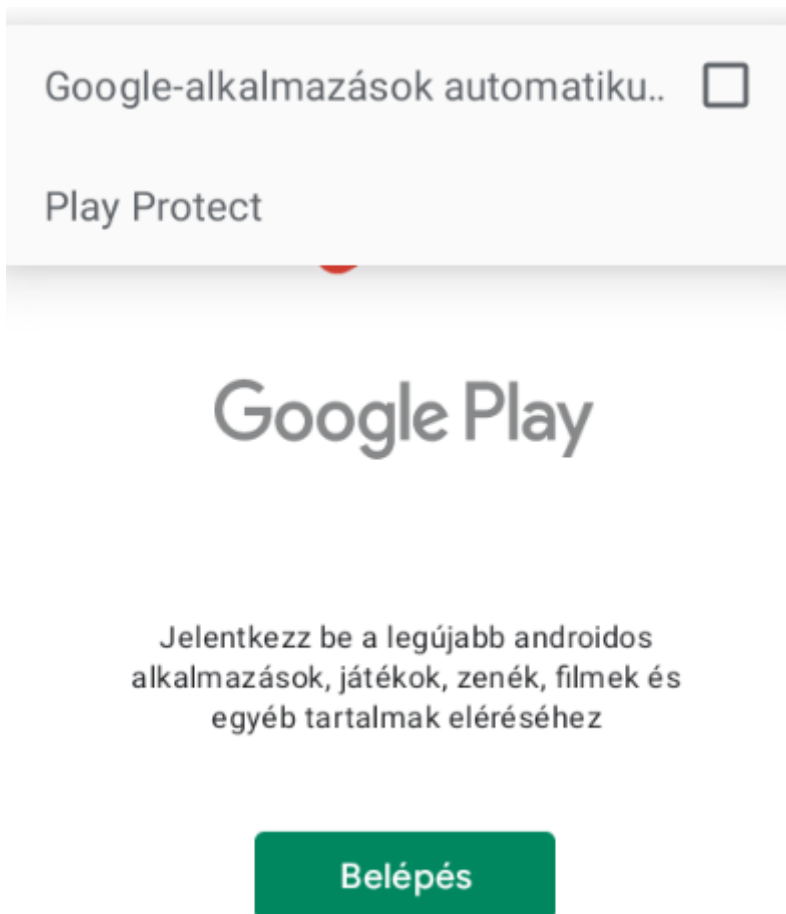
Tartalomjegyzék

Android első bekapcsolás.....	2
Android RF RDM telepítés és beállítás	3
Remote Desktop Manager telepítés	3
Remote Desktop Manager beállítás.....	5
Gyorsindító létrehozása RDM-hez:	10
Virtuális billentyűzet eltüntetése:.....	11
RF kliens felbontás beállítása octopusban:	12
Key programmer beállítás	13
Karakter beállítások:.....	14
DataWedge beállítás	14
Gomb beállítások:.....	14
Environment beállítás	15
RDS enviroment engedélyezés.....	15
User létrehozás és environment beállítás.....	16



Android első bekapcsolás

Első beállításkor wifi nélkül kell "telepíteni" az Androidot, így nem kezdi el automatikusan frissíteni az alkalmazásokat a rendszer. Az alkalmazások automatikus frissítését a google play storeban lehet kapcsolni, ehhez a google play alkalmazásban a jobb felső sarokban a három pontra kell kattintani és kivenni a pipát a Google-alkalmazások automatikus frissítése lehetőségéről.



Ha nem frissülnek az alkalmazások automatikusan, lesz hely az eszközön.



Android RF RDM telepítés és beállítás

Remote Desktop Manager telepítés

1. Fontos: A sikeres telepítéshez szükséges, hogy az eszközön legalább 800 MB szabad hely legyen.
2. Androidos eszközt felcsatlakoztatjuk gépre egy dokkoló segítségével, majd állítsuk be az USB fájlátvitelt.
3. Lépünk be az eszközre, majd másoljuk fel a telepítőt a Downloads mappába.
4. A másolás befejezése után lehúzható a gépről az eszköz.
5. Az RF eszközön a files (fájlok) appot keressük meg
6. Ezt követően elnavigálunk abba a mappába, ahova az apk-t másoltuk.
7. Az apk fájl futtatásával telepítjük az appot

Amennyiben nincs meg a min. 800 MB szabad hely:

Töröljük a Downloads mappából a szükségtelen fájlokat

Töröljük a telepített alkalmazások által tárolt fájlokat. Ehhez húzzuk fel ujjal a kezdő képernyőt és lépünk be a Beállításokba, keressük meg az Tárhely lehetőséget



Megjelenítés

Háttérkép, Alvó mód, betűméret



Hang

Volume, Do Not Disturb



Tárhely

77% felhasznált – 3,76 GB szabad tárhely



Adatvédelem

Engedélyek, fióktevékenység, személyes adatok

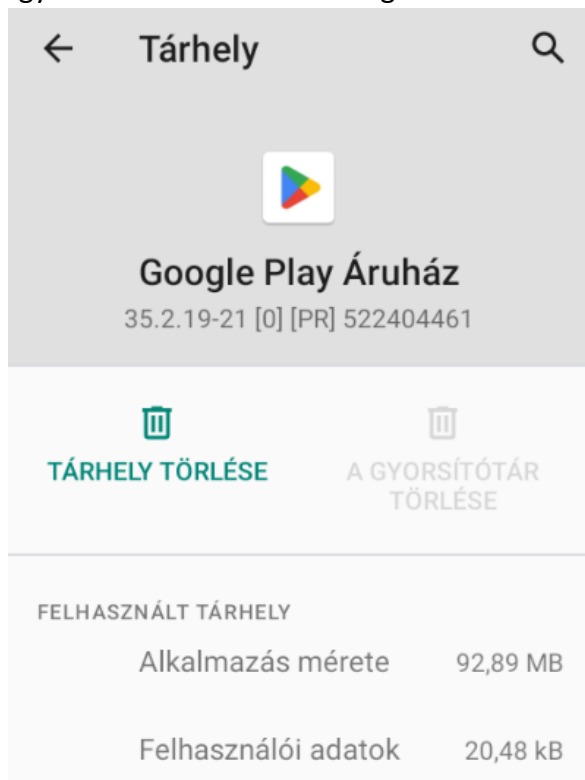


Tartózkodási hely

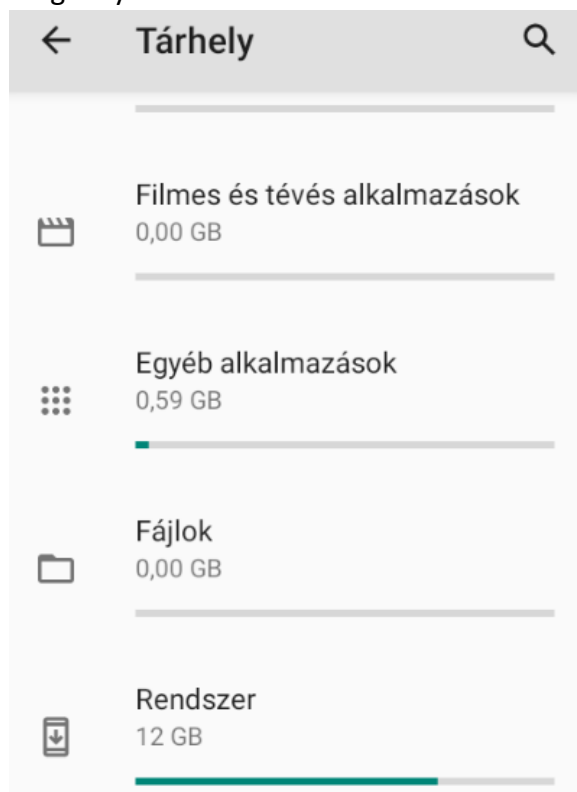
Ki



Azon belül válasszuk az Egyéb alkalmazások lehetőséget.

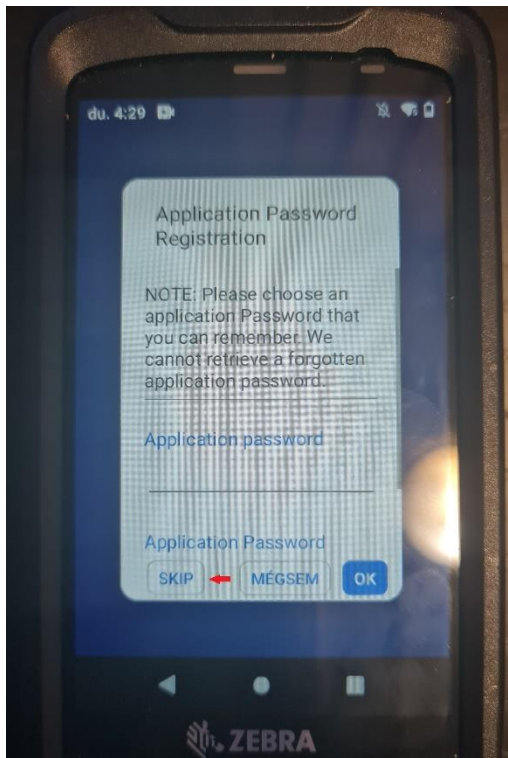


Az egyéb alkalmazások felületen kattintsunk az első alkalmazásra, nyomjuk meg a tárhely törlése gombot és a felugró ablakban kattintsunk az Ok gombra. Ezt egészen addig kell ismételni amíg nem lesz elég hely az eszközön.

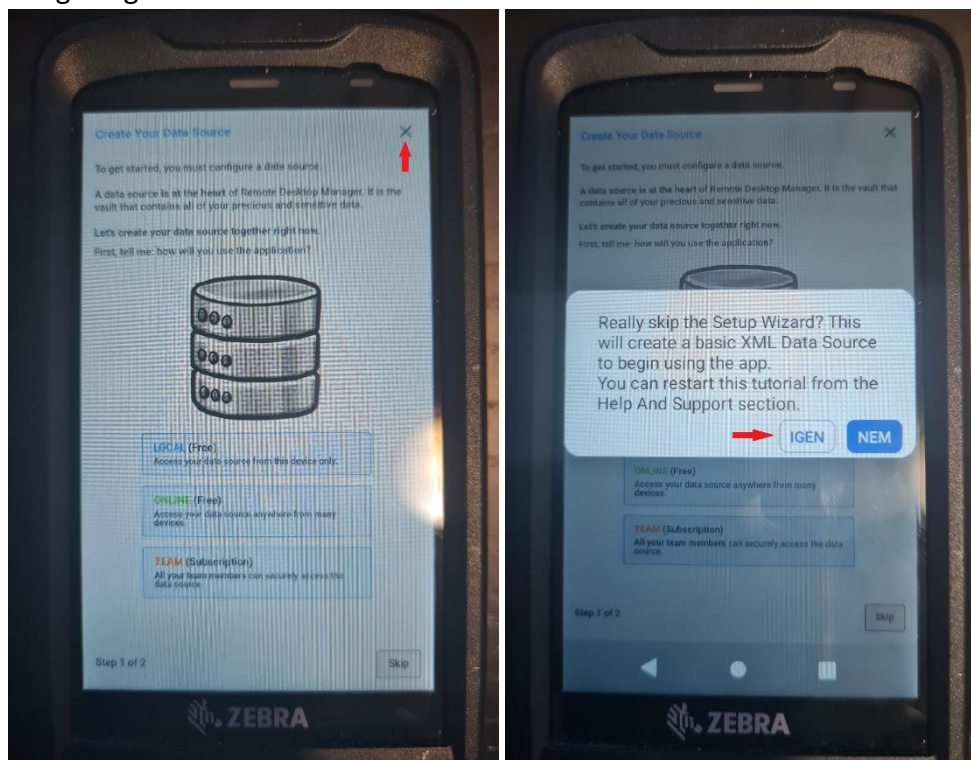


Remote Desktop Manager beállítás

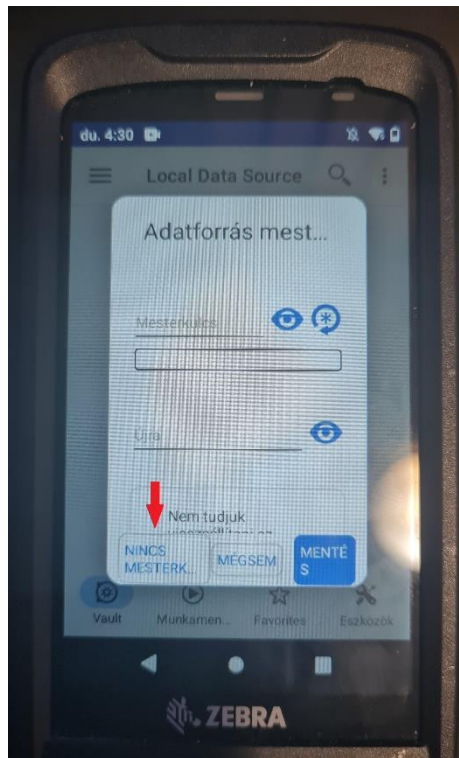
Első indításkor a felugró Application Password Registration ablakon kattintsunk a bal alsó sarkban lévő "Skip" gombra



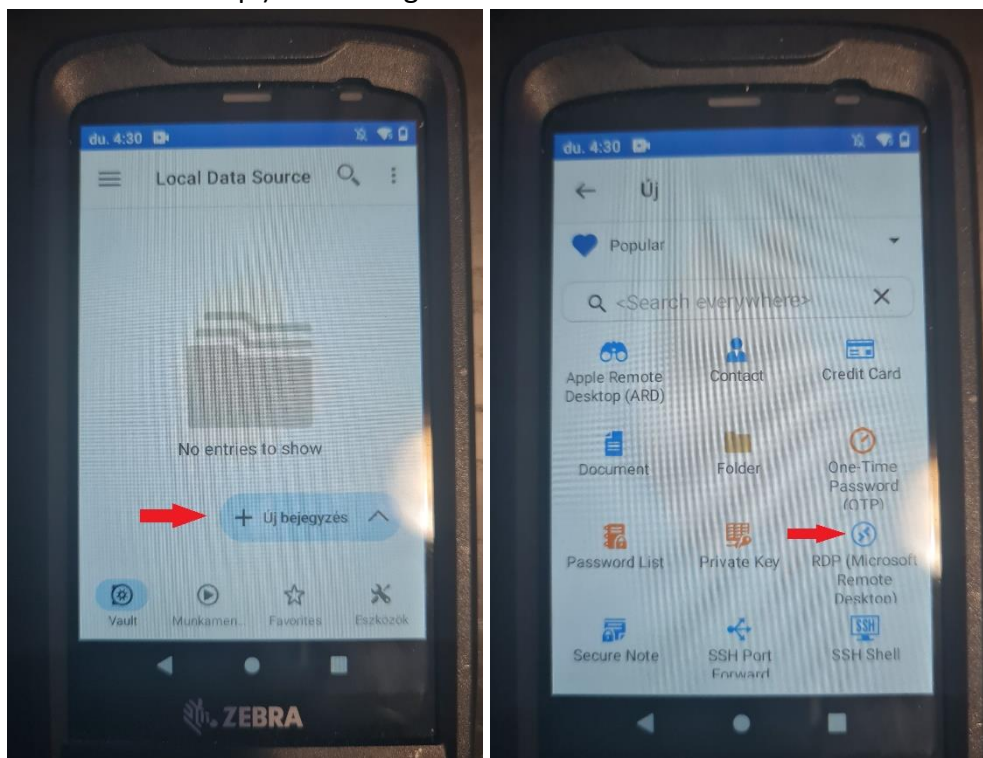
Ez után a következő ablakon kattintsunk a jobb felső sarokban lévő "x"-re, majd a felugró ablakon az "igen" gombra.



Az Adatforrás mesterkulcs ablakban kattintsunk a bal alsó sarokban lévő "Nincs mesterkulcs" gombra.

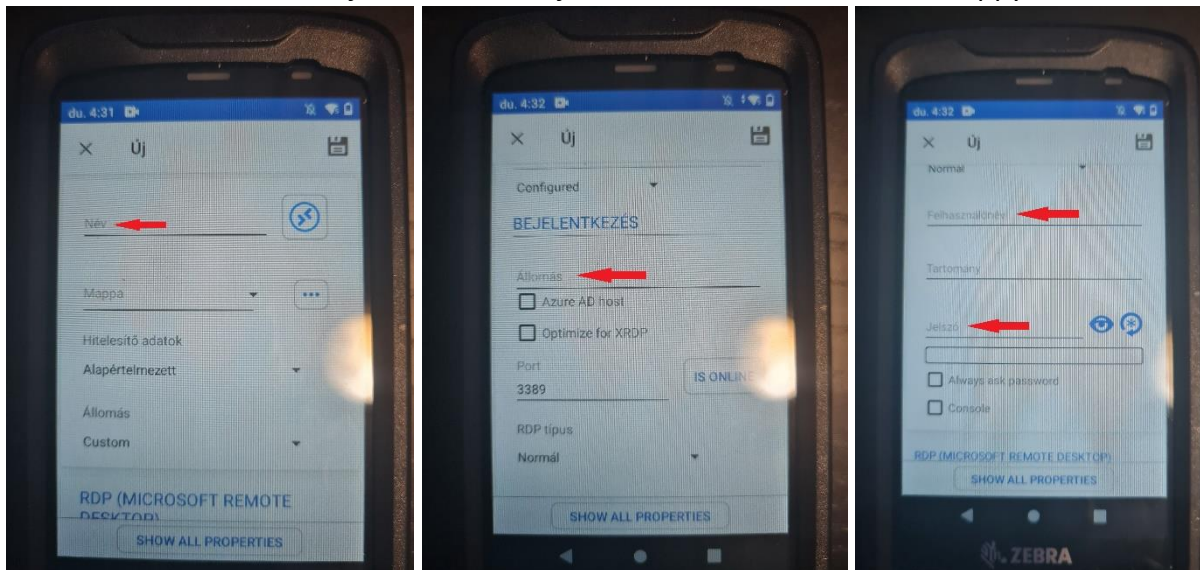


Ez után a jobb alsó sarokban kattintsunk az "Új bejegyzés" gombra, majd válasszuk az "RDP (Microsoft Remote Desktop)" lehetőséget.

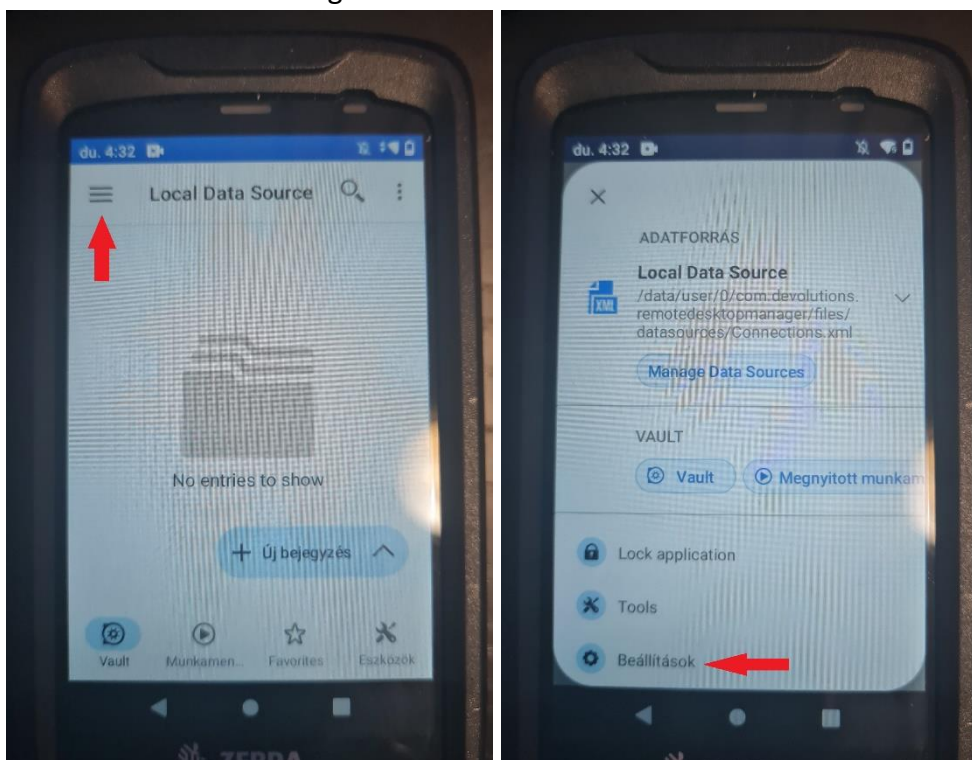




A felugró ablakban töltsük ki a következő adatokat Név, Állomás (szerver neve/IP-címe), Felhasználónév, Jelszó, majd kattintsunk a jobb felső sarokban található floppyra.



Ez után a fő oldalon kattintsunk a bal felső sarokban lévő három vízszintes vonalra és válasszuk a "Beállítások" lehetőséget.

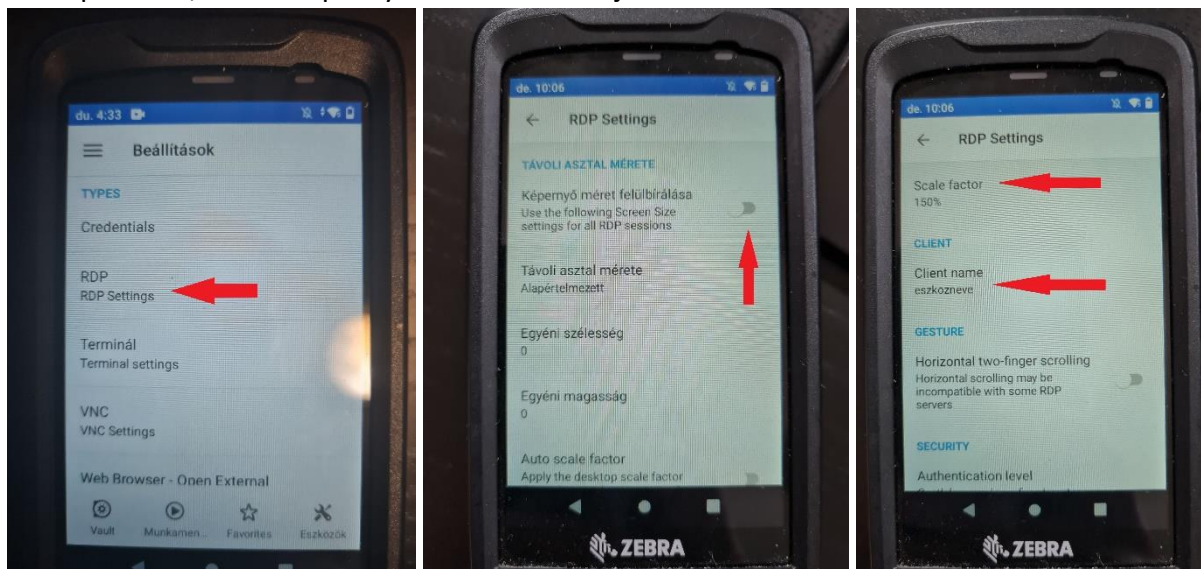


A beállításokon belül kattintsunk az "RDP Settings" lehetőségre és állítsuk be a következőket:

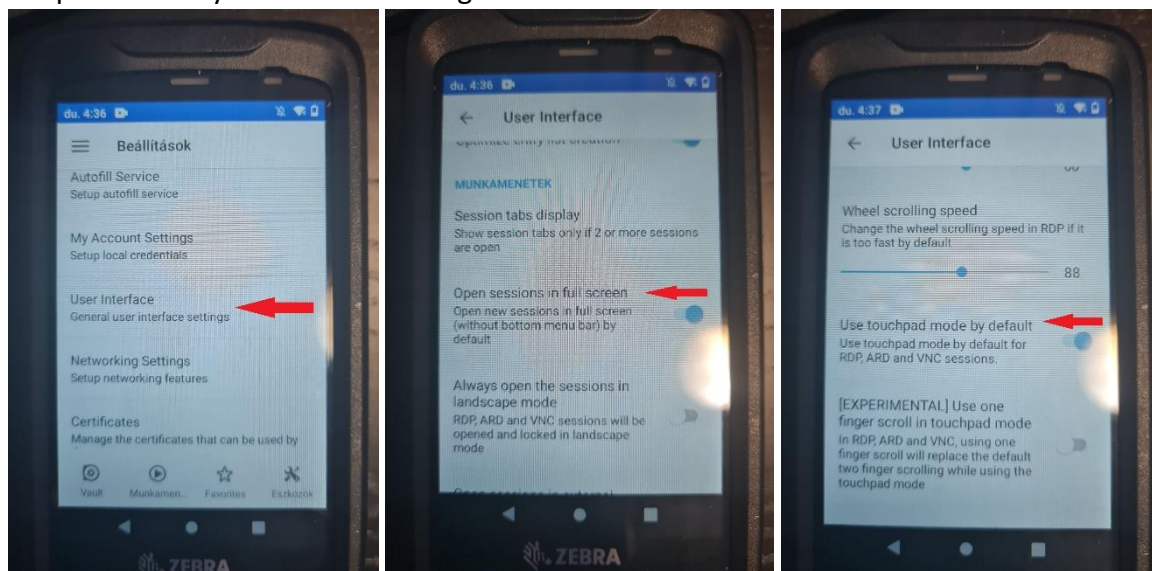
Képernyő méret felülbírálása: Kikapcsolva

Scale factor: 150%

Client name: Eszköz neve --> ez fog látszani Octopus 8 ERP-ben az Adatgyűjtő kliensek menüpontban, ahol a képernyő méretet beállítjuk.

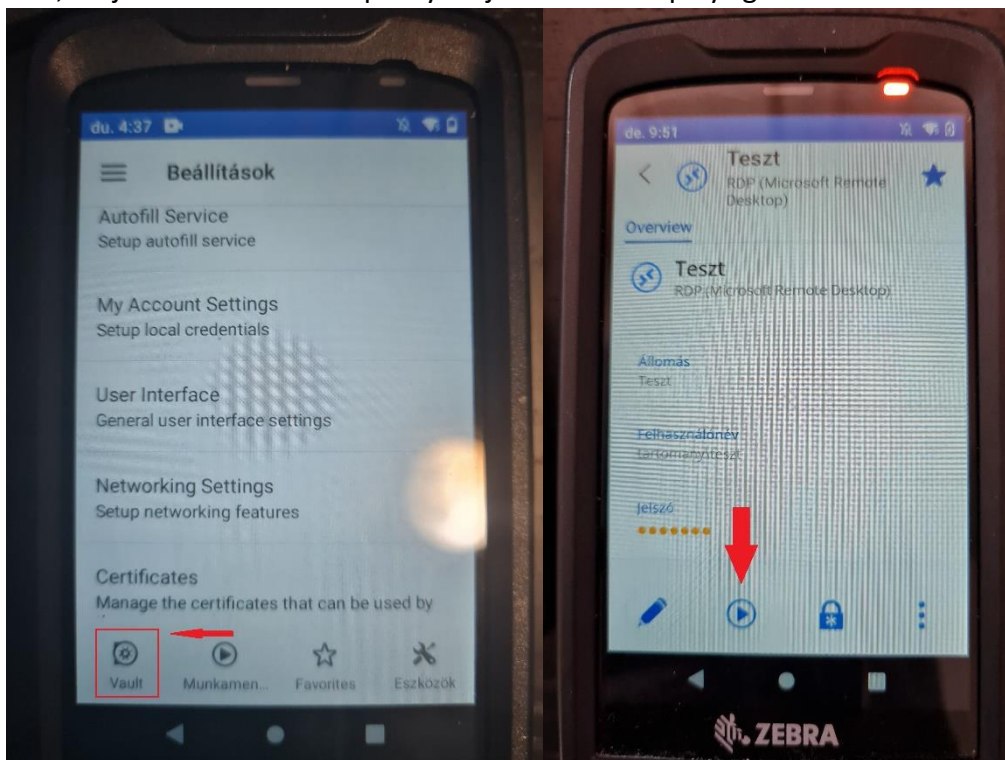


Ezután menjünk egyet vissza és a "beállításokon" belül keressük meg a "user interface" lehetőséget, azon belül pedig engedélyezzük az "Open sessions in full screen" és a "Use touchpad mode by default" lehetőségeket.

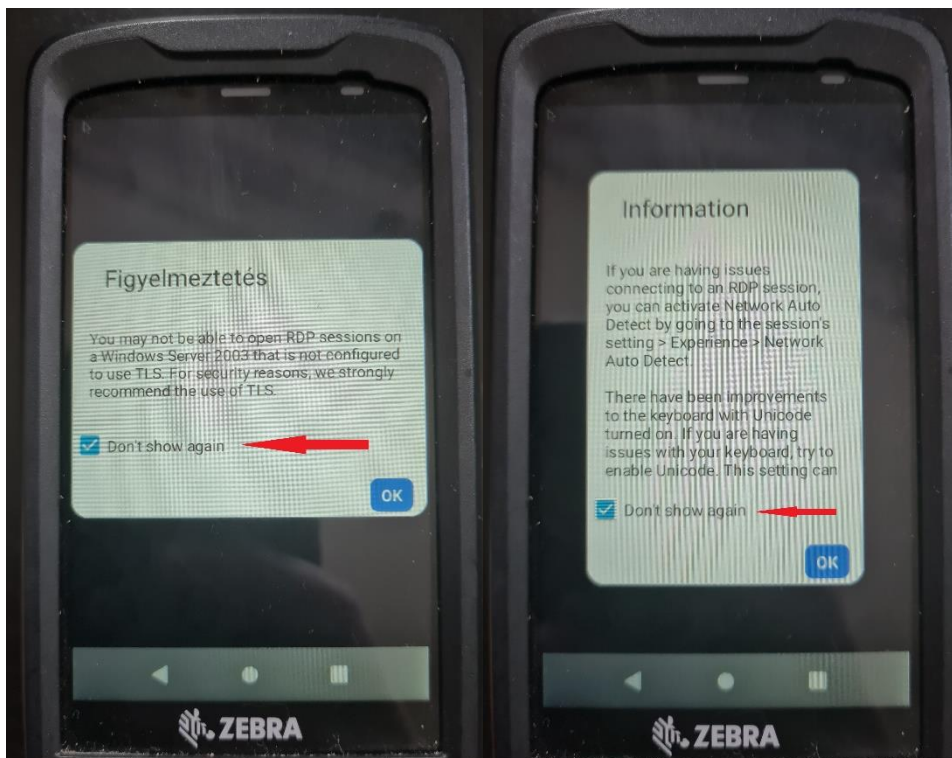




Ez után kattintsunk a bal alsó sarkokban lévő "vault" lehetőségre, válasszuk ki a létrehozott kapcsolatot, majd kattintsunk az képernyő alján található "play" gombra.

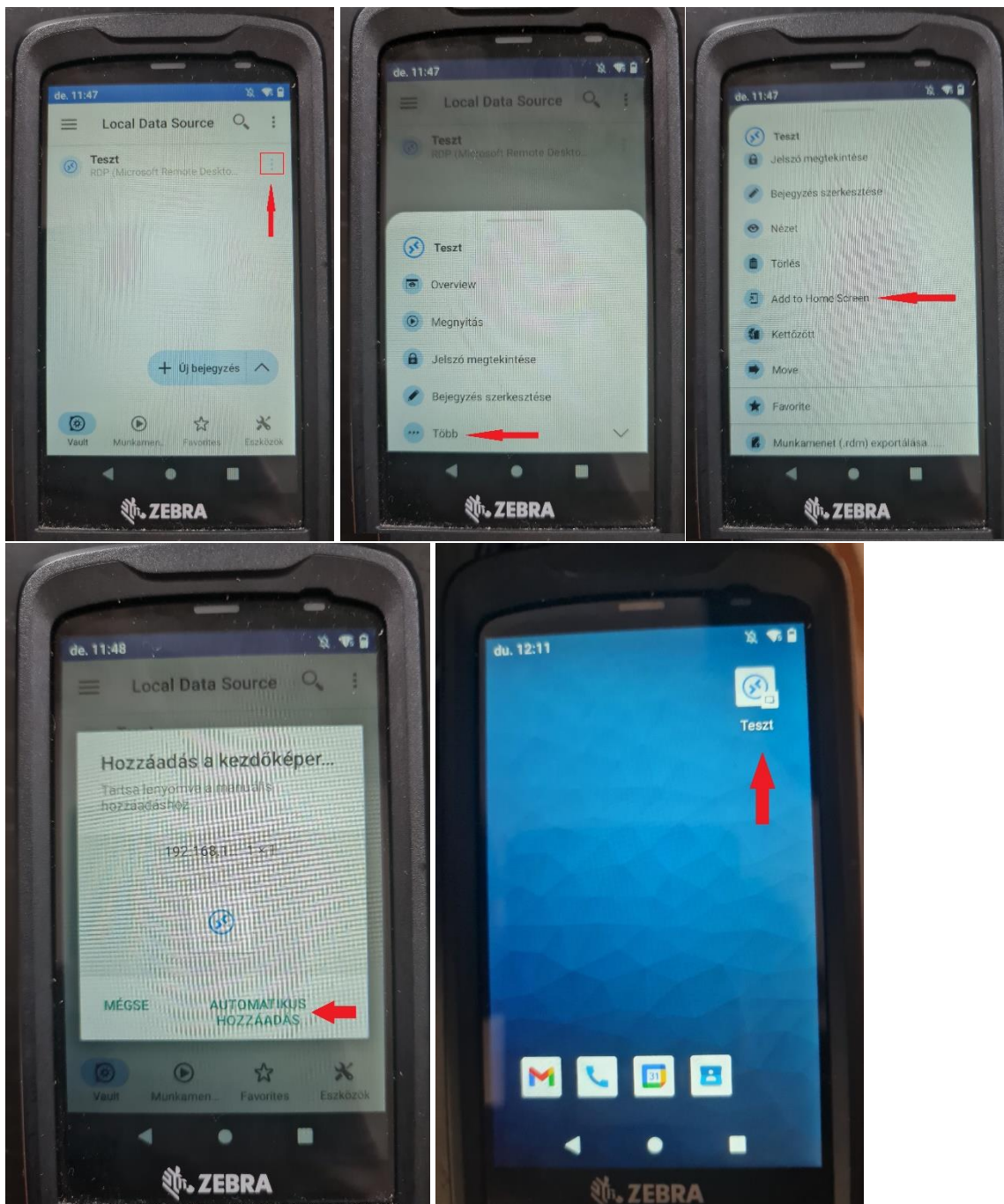


Első belépéskor a felugró két ablakban jelöljük be a négyzeteket és kattintsunk az "OK" gombra.



Gyorsindító létrehozása RDM-hez:

A Vault menüben a felvett kapcsolat jobb szélén kattintsunk a három pontra, majd a több lehetőségre, azon belül pedig az Add to Home Screen lehetőségre. A felugró ablakban nyomjunk az Automatikus hozzáadás gombra. Ezt követően a program létrehoz egy gyors indító ikont a készüléken.

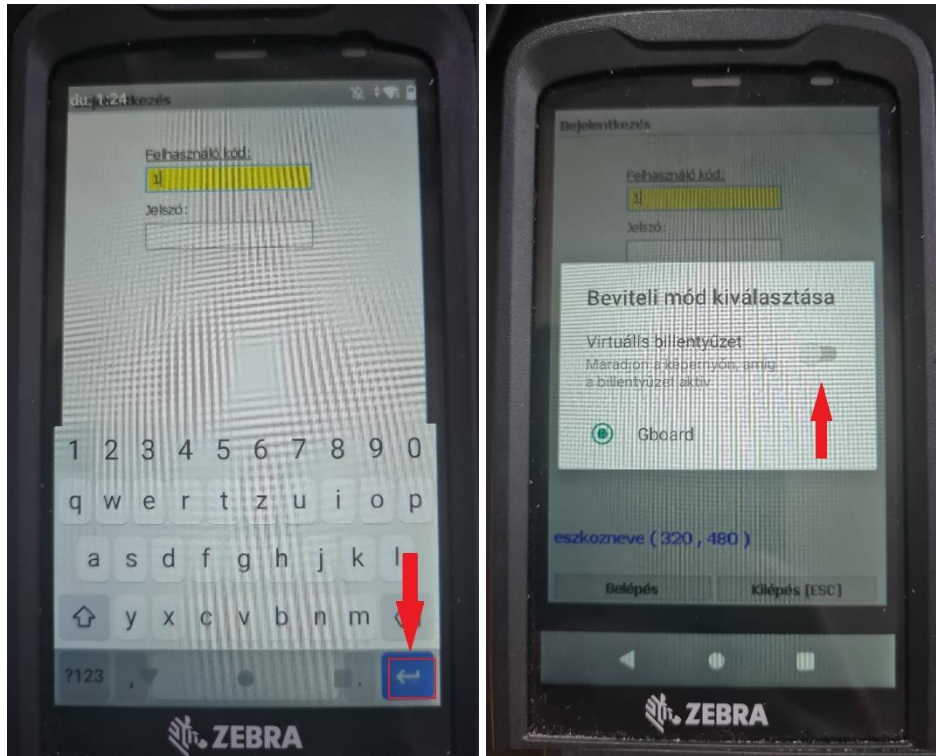




Virtuális billentyűzet eltüntetése:

Octopus bejelentkezéskor nyomjunk meg az 1-es gombot, majd a képernyő aljától húzzuk fel a képernyőt, ezt követően kattintsunk a jobb alsó sarokba, majd kapcsoljuk ki a virtuális billentyűzetet.

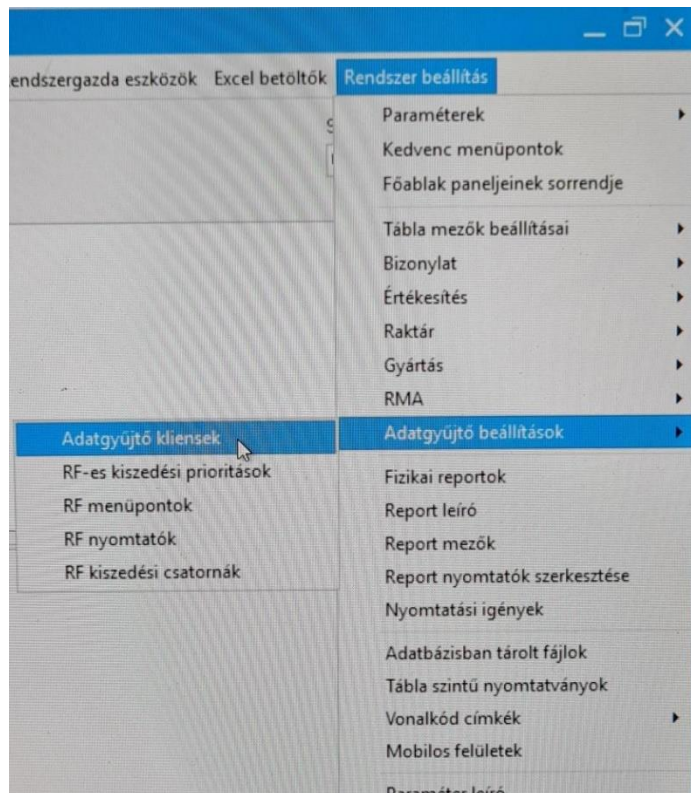
Ezzel érhető el, hogy ne váltson át fullscreen üzemmódba a program és fixen a távoli asztalon pozícionált RF alkalmazás legyen a képernyőn.





RF kliens felbontás beállítása octopusban:

Octopus -> Rendszer beállítás -> Adatgyűjtő beállítások -> Adatgyűjtő kliensek -> Itt választuk ki név alapján az RF-et és állítsuk be a szükséges felbontást: 320X480, (Zebra MC2200-on tesztelve)



Adatgyűjtő kliensek (Módosítás) - TESZT

Kliens:

Képernyő szélesség: Képernyő magasság:

Vonalkód prekarakter:

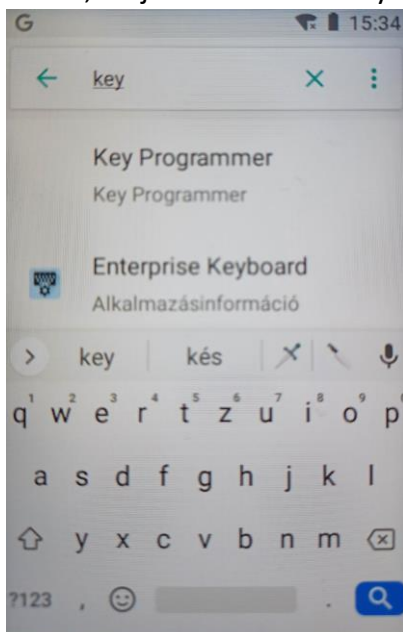
Telephely kód:

Opciók:
☐ Letiltott
☐ A képernyők fejléccel jelennek meg

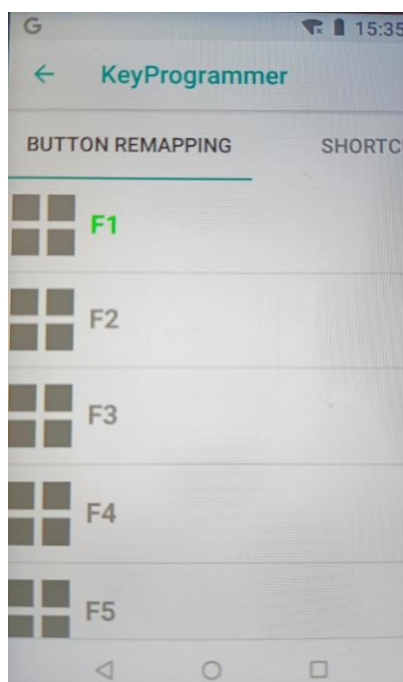
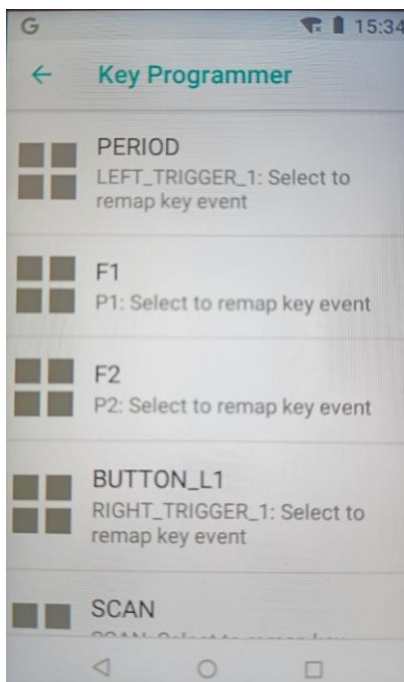


Key programmer beállítás

1. Android beállításra kattintunk, majd letekerünk a Key Programmer lehetőségre



2. Nyissuk meg a Key Programmert, itt kiválaszthatjuk, hogy melyik alapértelmezett gombhoz szeretnénk másik jelentést rendelni. Például a képen látható módon a P1 billentyűhöz rendelhetjük az F1 funkciót:



Karakter beállítások:

- Comma vagy Right (attól függ melyik van)-> Minus

Ha egyik sincs akkor bármilyen egyéb gomb amit a billentyűzeten enged.

- P1 -> F1
- P2 (ha nincs akkor Diamond) -> F2

DataWedge beállítás

Androidon gyárilag telepítve van a datawedge.



- A datawedge applikációba belép
 - Profil 0 (default)
 - Keystroke output -> Basic Data formatting -> Send ENTER key
 - Barcode input -> Configure scanner settings -> Reader params -> Aim Type -> Trigger
 - Barcode input -> Configure scanner settings -> Decoders -> megfelelő vonalkód típus(ok) engedélyezése Code-128, Datamatrix, ean8, EAN-13, gs1 databar (mind3), GS1-128, ITF-14, pdf417, qr, tlc39
 - Back amíg profilok menübe vissza nem tér, akkor érvényesül a beállítás.
- Utána ki lehet lépni a főmenübe

Gomb beállítások:

A bal alsó sarokban lévő narancssárga (alpha) gomb, ha be van kapcsolva a nyílak hangerőt állítanak, ha ki van kapcsolva lehet velük léptetni nyílként funkcionálnak.



A funkció billentyűk (F1-F6) csak akkor működnek, ha a narancssárga nem aktív. Amennyiben az F1-F6 gombok helyett F7-F12 gombokat szeretnénk használni, át kell állítani az alapértelmezett gombkiosztást pl. F1->F7, F2->F8 stb.



Environment beállítás

RDS environment engedélyezés

Az RDS/Terminál szerveren a következő két registry kulcsot kell beállítani:

Registry key 1:

- *Path: HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows NT\Terminal Services*
- *Name: fQueryUserConfigFromDC*
- *Type: Reg_DWORD*
- *Value: 1 (Decimal)*

Registry key 2:

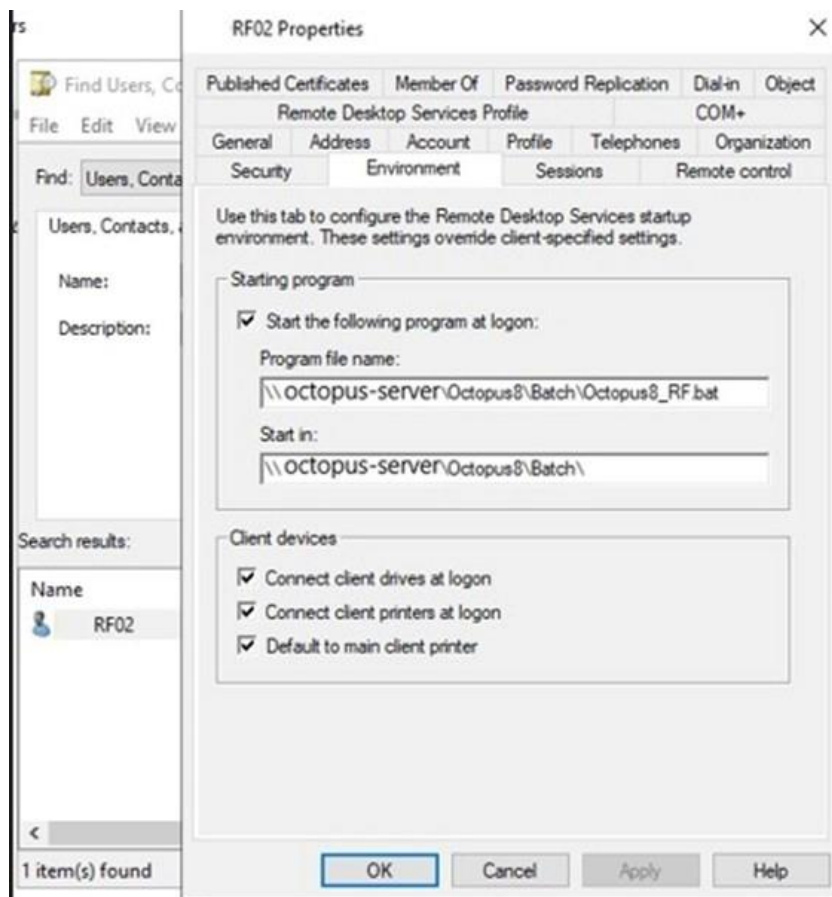
- *Path: HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Terminal Server\WinStations \<Winstation Name>*
- *Name: fQueryUserConfigFromDC*
- *Type: Reg_DWORD*
- *Value: 1 (Decimal)*

A <Winstation Name> alapértelmezett értéke „RDP-tcp”.



User létrehozás és environment beállítás

1. Hozzunk létre egy RF user-t pl. RF01 a Domain Controller szerveren.
2. A tulajdonságok/properties ablakban válasszuk az Environment lehetőséget és állítsuk be az Octopus_8_RF automatikus indulását, a következő szerint:



3. Jelszó beállítás: a jelszó ne járjon le, komplex jelszó beállítása esetén érdemes lehet vonalkódban eltárolni, amit az eszköz be tud olvasni a mindennapos bejelentkezés esetén.