

# Burger King KIOSK Telepítési Útmutató

[Daniel.almasy@bit-soft.hu](mailto:Daniel.almasy@bit-soft.hu)

V: 1.1

2021.02.03.

## Tartalom

Acronis Image.....	3
KIOSK Eszközök Összesítő Táblázata .....	3
Windows Környezeti Beállítások.....	3
Interfészek Telepítése .....	7
Interfészek Konfigurálása .....	8
Breeze OTP Interfész .....	8
Breeze Print Szerver .....	8
MicrosECRService.....	9
BBOX Middleware .....	9
Micros Szerver Mobilapp Interfész Frissítése .....	10
Támogatás.....	10
Manager Képernyő Elérése .....	11

## Acronis Image

A KIOSK-kal kapcsolatos anyagokat ebből a mappából lehet letölteni:

<https://nas.bit-soft.ro/index.php/s/KZxwjKGeP8qFGbP>

A KIOSK PC-k telepítéséhez használt image az alábbi direkt linken érhető el:

<https://nas.bit-soft.ro/index.php/s/xfwwSdrfWy2SGWF>

## KIOSK Eszközök Összesítő Táblázata

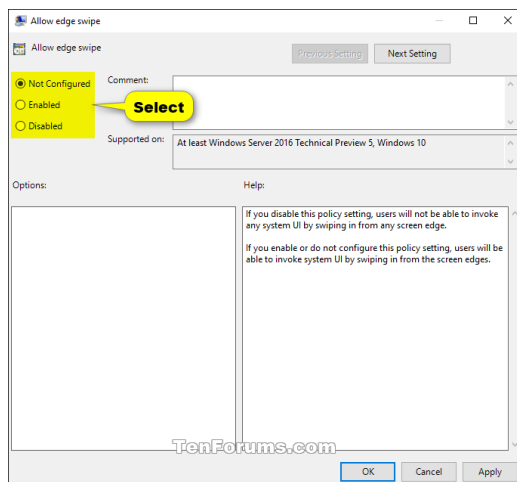
A KIOSK eszközöket összesítő táblázata, amely tartalmazza minden telepített KIOSK interfész azonosítóját és fiskál AP számát az alábbi linken található:

[https://bitsoftsrl-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/daniel\\_almasz\\_bit-soft\\_hu/EipuvZfOh5VlnivWmV\\_qUK0BWg6Vk5W1w3pErigbsqhwow?e=X5UYtp](https://bitsoftsrl-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/daniel_almasz_bit-soft_hu/EipuvZfOh5VlnivWmV_qUK0BWg6Vk5W1w3pErigbsqhwow?e=X5UYtp)

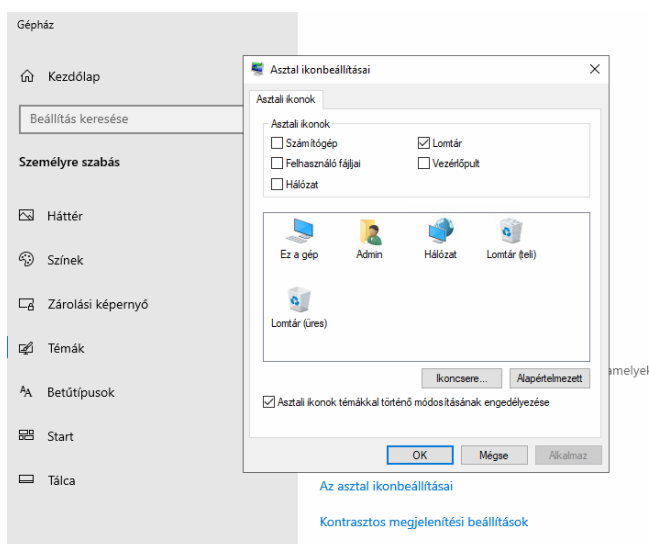
## Windows Környezeti Beállítások

A KIOSK klienseken 64 bites Win10 Pro van telepítve, de az önkiszolgáló használat miatt néhány beállítást módosítani szükséges. Ezek a beállítások az előkészített image-ben már el vannak végezve!

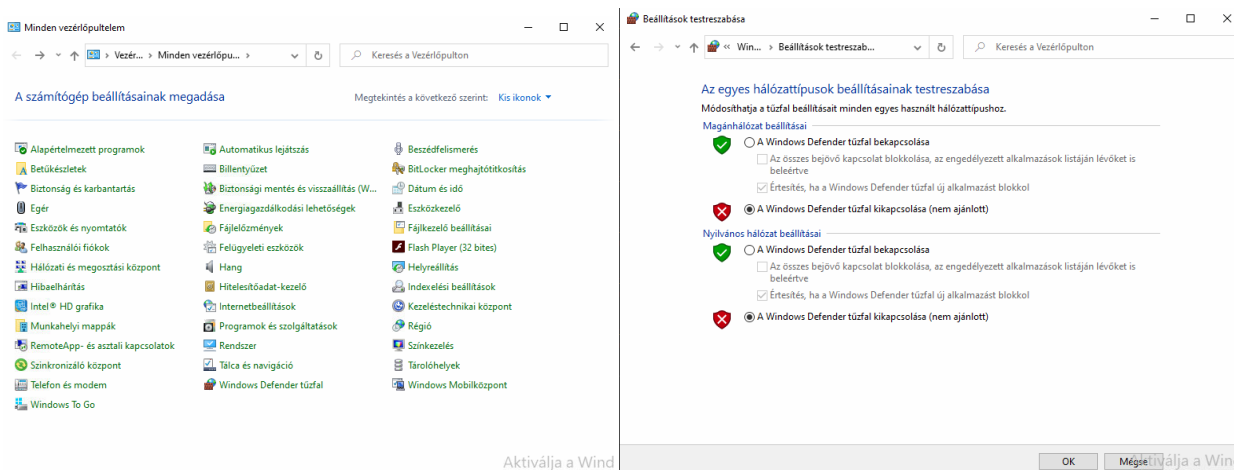
- Autologon beállítása
  - o Nyisd meg a start menüt, majd írd be „regedit”. A Computer\HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\WindowsNT\CurrentVersion\Winlogon alatt állítsd be a következőket
    - Autoadminlogon = 1
    - Defaultusername = windows usernév
    - Defaultpassword = windows jelszó
- Aktiváld Windows-t
- Az „edge swipe” funkciót, azaz a képernyő széléről történő érintés-húzás funkciót le kell tiltani! Ehhez:
  - o Nyisd meg a start menüt, majd írd be „gpedit.msc
  - o Computer Configuration/Administrative Templates/Windows Components/Edge UI (Számítógép / Felügyeleti Sablonok / Windows-Összetevők / Képernyőszéli felhasználói felület / Szélső pöccintés engedélyezése)
    - Az értékét állítsd „Disabled”-re



- Telepítsd Teamviewer-t a PC-re, majd az elérést írd be a KIOSK Eszközök Összesítő Táblázatába!
- A tálcán állítsd be az automatikus elrejtést
  - o Jobb-klikk a tálcán, majd „Tálcabeállítások”
  - o Kapcsold be a „Tálca elrejtése asztali módban” és a „Tálca elrejtése táblagép módban” opciókat
- A tálcáról, valamint a start menüből töröld a fölösleges ikonokat és applikációkat!
- Az asztalról töröld az ikonokat, és a lomtárat is
  - o Az asztalon nyomj jobb klikket, majd válaszd a személyre szabás / Témák opciót
  - o Az asztal ikonbeállításai menüpontban vedd ki a pipát a lomtár mellől

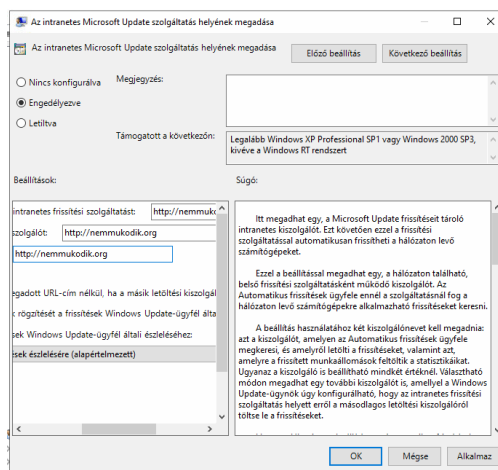


- Kapcsold ki a tűzfalat!
  - o A vezérlőpulton a windows defender tűzfalat mind a magánhálózatokra, mind pedig a nyilvános hálózatokra kapcsold ki!

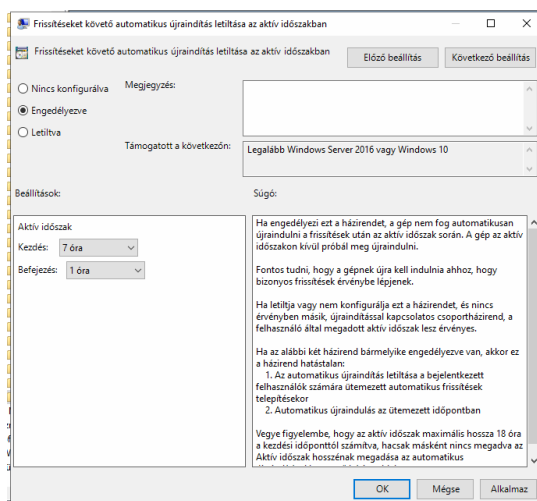


- Kapcsold ki a Windows Update-t
  - o Nyisd meg a start menüt, majd írd be „gpedit.msc
  - o Computer Configuration/Administrative Templates/Windows Components/Windows Update (Számítógép / Felügyeleti Sablonok / Windows-Összetevők / Windows Update /)
  - Az összes windows Update-Funkció hozzáféréseinek tiltása – legyen engedélyezve

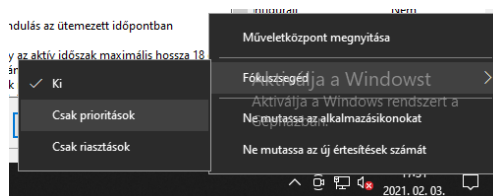
- A számítógép ne kapcsolódjon semmilyen internetes windows update helyhez – legyen engedélyezve
- Az intranetes Microsoft Windows Update szolgáltatás helyének megadása – legyen engedélyezve, és intranetes címnek add meg: <http://nemmukodik.org>



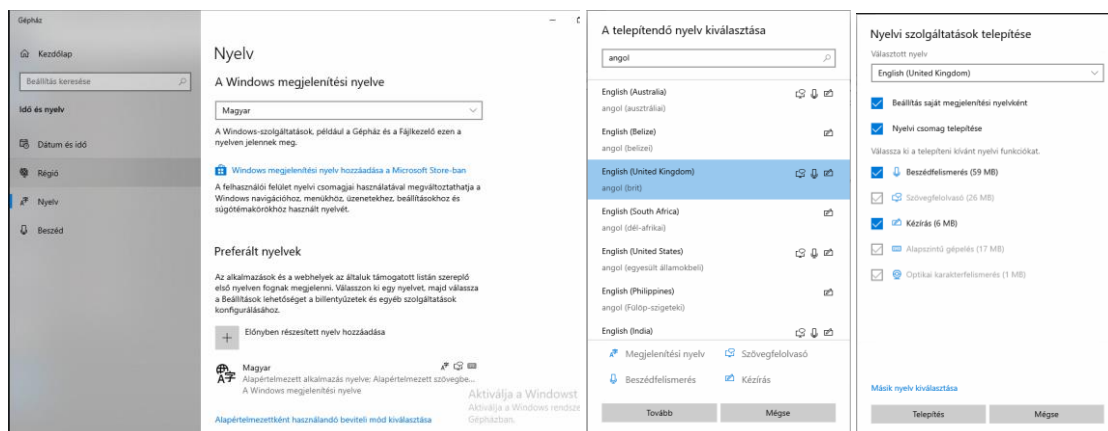
- Frissítéseket követő automatikus újraindítás letiltása az aktív időszakban – legyen engedélyezve, és az aktív időszak tartson kora reggeltől, késő estig (pl 07.00 – 01.00)



- Kapcsold ki a windows értesítéseket!
  - A képernyő jobb alsó sarkában nyomj jobb egérgombot az értesítésekre, majd kattints a „Ne mutassa az alkalmazásokat”-ra és a „Ne mutassa az új értesítések számát”-ra!
  - A fókuszsegédben kapcsolj be a „Csak riasztások”-at



- Windows háttérként állítsd be a Burger King marketing csapata által preferált „hamarosan új élményben lesz részed” képet
  - o Az asztalon nyomj jobb klikket, majd válaszd a személyre szabás opciót
  - o Tallózd ki a file-t és állítsd be háttérképnek (a dokumentum írásakor *használatos kép*: [https://bitsoftsrl-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/daniel\\_almasy\\_bit-soft\\_hu/EqjC-uXXjPpGj-iBvRG5yqoBQnC5VH60NkvJSWOE90S6sg?e=aYhrEf](https://bitsoftsrl-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/daniel_almasy_bit-soft_hu/EqjC-uXXjPpGj-iBvRG5yqoBQnC5VH60NkvJSWOE90S6sg?e=aYhrEf) )
- A Windows megjelenítési nyelvét Angolra állítsd angolra
  - o A még magyar nyelvű windowsban a nyisd meg a start menüt, majd írd be „nyelv”
  - o Válaszd az „előnyben részesített nyelv hozzáadása” opciót, majd keresd ki az Angol nyelvet
  - o Állítsd be megjelenítési nyelvként



## Interfészek Telepítése

A KIOSK-szoftver telepítését megelőzően az eszközre telepíteni kell az alábbi négy interfészt:

- BBOX Middleware
- Breeze print szerver
- MicrosECRService
- Breeze OTP Interface

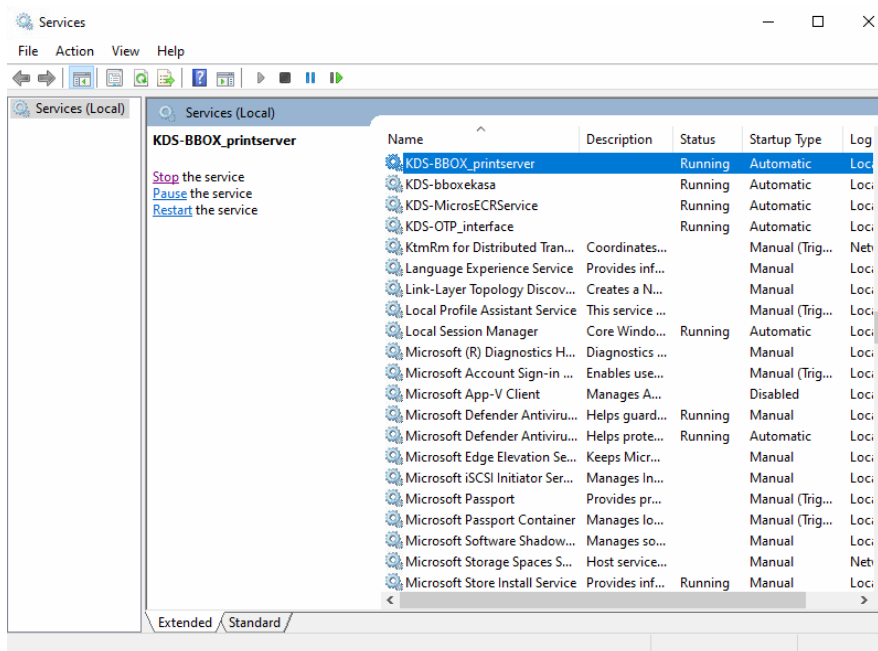
1. Ehhez először töltsd le az alábbi tömörített állományt és másold be a tartalmát a KIOS C:\ meghajtójára!  
(ezzel létrehozva a C:\Micros és a C:\php mappákat)  
a. <https://nas.bit-soft.ro/index.php/s/3PjANqoF9APPIde>
2. Telepítsd az alábbi alkalmazásokat:
  - C:\Micros\ vc\_redist.x64.exe!
  - C:\Micros\ vc\_redist.x86.exe
  - C:\Micros\ vc\_redist\_x64.exe
  - C:\Micros\ vc\_redist\_x86.exe
  - C:\Micros\ jre-8u281-windows-i586.exe
  - C:\Micros\ jre-8u281-windows-x64.exe
3. Telepítsd az interfészeket a C:\Micros\ install\_service\_all.bat adminisztrátorként történő futtatásával!
4. Futtasd meg a C:\Micros\ restart\_scheduler.bat -ot adminisztrátorként, ezzel létrehozva egy ütemezett feladatot a log fájok rotálására és egy másikat az ütemezett újrainduláshoz.

Ha kész vagy az interfészek telepítésével értesítsd az Expremio-t, hogy telepítsék a KIOSK software-t!

## Interfészek Konfigurálása

A konfigurálás előtt állítsd le a korábban létrehozott szolgáltatásokat.

1. Nyisd meg a start menüt, majd írd be „services.msc”
2. Keresd ki a „KDS” kezdetű szolgáltatásokat és állítsd le őket (ha futnak)



## Breeze OTP Interfész

1. Nyisd meg a C:\Micros\OTP\_interface\config.php fájlt
2. Az alábbi értékeket állítsd be az expremiotól kapott értékre: (az érték a KIOSK Eszközök Összesítő Táblázatában található)

Sor száma	Változó
34	define('LID', 316);
40	define('INTERFACECODE', 'otp~333666'); Figyelj, hogy hullámos vonalat használj!

## Breeze Print Szerver

1. Nyisd meg a C:\Micros\BBOX\_printserver\config.php fájlt
2. Az alábbi értékeket állítsd be az expremiotól kapott értékre: (az érték a KIOSK Eszközök Összesítő Táblázatában található)

Sor száma	Változó
23	define('LID', 316);
28	define('PRINTERCODE', 'BBOX3');
33	define('PRINTSERVER_ID', 333);

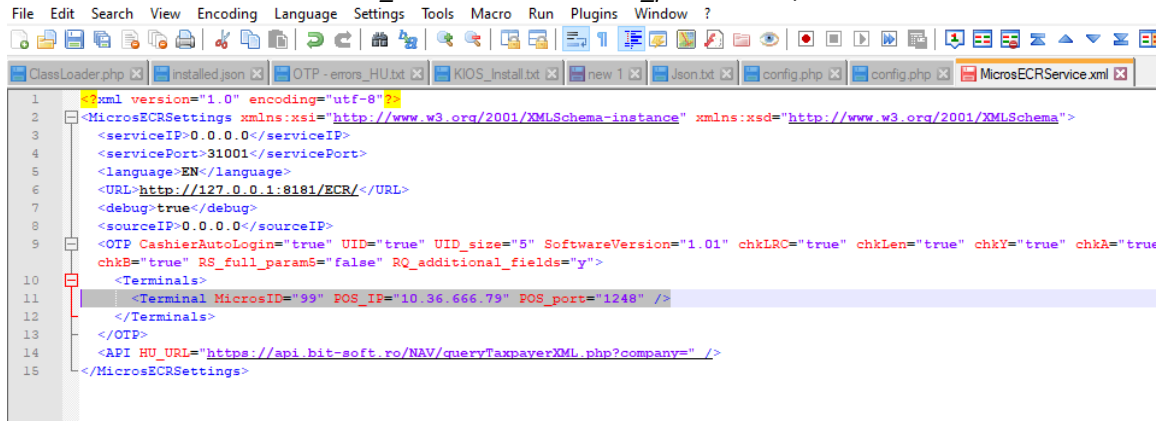


## MicrosECRService

A micros szerverekhez hasonlóan a MicrosECRService.xml-t kell módosítani, ami minden KIOSK-on megtalálható, és a saját OTP termináljának az IP címe található benne.

1. Nyisd meg a C:\Micros\MicrosECRService\MicrosECRService.xml fájlt
2. A 11-ik sorban állítsd be a KIOSK saját OTP termináljának IP címét:

```
<Terminal MicrosID="99" POS_IP="10.36.666.79" POS_port="1248" />
```



## BBOX Middleware

1. Nyisd meg a C:\Micros\bboxadelehu\Config\key.properties fájlt és másold bele a KIOSK-hoz tartozó fiskál titkosító kulcsát!
2. Nyisd meg az Adele test programot (C:\Micros\bboxadelehu\AdeleTest\ AdeleTestDotNet.exe) és nézd meg, hogy COM1, vagy COM2 portra van-e dugva a fiskálnyomtató
3. Nyisd meg a C:\Micros\bboxadelehu\Config\chdu.properties fájlt és a második sorban írd be a fiskál nyomtató portszámát  
*Chdu.Port=COM1*
4. Másold be a fiskálnyomtatóhoz tartozó licence.properties fájlt a C:\Micros\bboxadelehu és a C:\Micros\bboxadelehu\Config könyvtárakba
  - a. A licence fájlokat a BBOX adja, és az alábbi linkről lehet őket letölteni:  
[https://bitsoftsrl-my.sharepoint.com/:f/g/personal/daniel\\_almasz\\_bit-soft\\_hu/Er9wSEXHuyNGr1oHzDjGg3EB5MTuGAf2By9gPu5e-7hUyg?e=4FMW4c](https://bitsoftsrl-my.sharepoint.com/:f/g/personal/daniel_almasz_bit-soft_hu/Er9wSEXHuyNGr1oHzDjGg3EB5MTuGAf2By9gPu5e-7hUyg?e=4FMW4c)

Ha az összes interfészt konfiguráltad, akkor indítsd el a korábban leállított négy szolgáltatást!

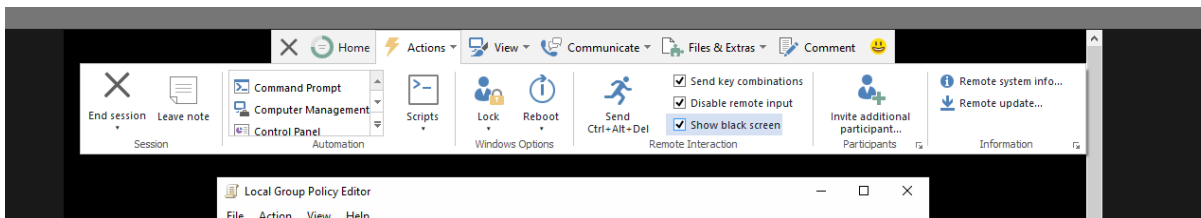
## Micros Szerver Mobilapp Interfész Frissítése

A micros szerveren szükséges a mobilapp interfész (c:\interface) és a c:\php mappák cseréje!

1. Töltsd le a KIOSK-hoz szükséges verziót az alábbi linkről:
  - a. <https://nas.bit-soft.ro/index.php/s/rM4JN2iesj6FXzZ>
2. A .zip tartalmát másold be a micros szerverre, felülírva az ott található fájlokat! **(A másolás alatt a mobilapp interfészt le kell állítani, így az nem fog működni!)**
  - a. A c:\interface\config.php fájl nem változik, az nem része a tömörített állománynak!
3. Indítsd el a mobilapp interfészt!

## Támogatás

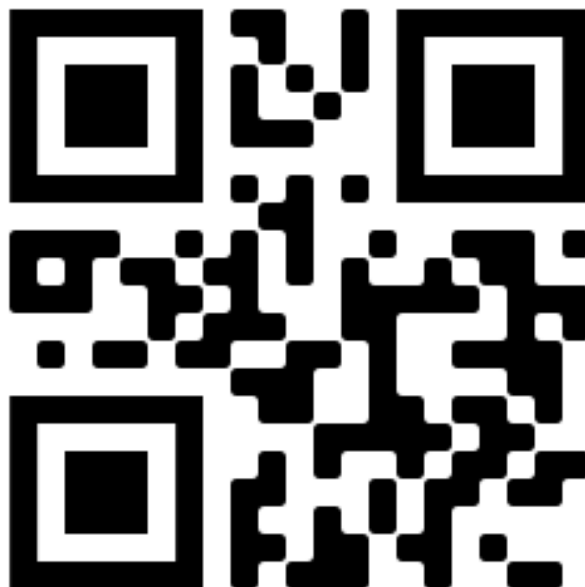
1. Ha teamviewer használatával kapcsolódsz egy KIOSK-hoz, mindig legyen az első dolgod, hogy a képernyő felső sávjában az Actions / Show Black Screen opciót bekapcsolod, így a boltban nem fogják látni, mit dolgozol a gépen!



2. Minden interfész naplózza a rajta átmenő kommunikációt, így egy esetleges hiba esetén az alábbi naplófájlokat kell átnézni:
  - a. BBOX Middleware
    - i. C:\Micros\bboxadelehu\logs mappában található a naplófájlok. A middleware.log és a chdu.log egyaránt a a middleware és a fiskálynymtató közti üzenetváltást naplózza.
    - ii. Middleware.log:
      1. A nyomtatónak kiküldött parancs időbélyege és az üzenet:  
2021-02-04 14:00:21.101 [pool-2-thread-2308] DEBUG hu.bbox.adelehu.aee.adeledrv - **CHDU command: ?EUR**
      2. A nyomtatótól kapott válasz időbélyege és az üzenet:  
2021-02-04 14:00:21.143 [pool-2-thread-2308] DEBUG hu.bbox.adelehu.aee.adeledrv - **CHDU answer: RC=000;?EUR;2020.11.22;11:20:24;0;2029.01.01 00:00:00;2030.01.01 00:00:00;2030.12.31 23:59:59;300,0;0;0;0;**
  - b. Breeze print server
    - i. A C:\Micros\BBOX\_printserver mappában található ps\_\*\*\*\*.log tartalmazza a print szerver naplóját.
  - c. MicrosECRService
    - i. A MicrosECRService mindenben megegyezik a Micros szerveren futó változattal, így a naplózása is egyezik azzal. A C:\Micros\MicrosECRService\logs tartalmazza az adott napi naplóállományt, míg a C:\Micros\MicrosECRService\logs\Archive tartalmazza az előző napokról archivált állományokat.
  - d. Breeze OTP Interface
    - i. A C:\Micros\OTP\_interface\if\_\*\*\*\*.log fájl tartalmazza az interfész naplóállományát.

## Manager Képernyő Elérése

Az eszközökön az alábbi QR beolvasásával érhető el a manager képernyő.



Távélés használatakor a billentyűzeted használatával gépeld be a QR kód tartalmát és megnyílik a manager képernyő: **JTLTTFW3**