

# README

A szerver futtatásához szükség van egy **MySQL (verzió 8.0.22)** szerverre és egy hozzá tartozó felhasználóra, aminek az autentikációs típusa „Standard”. A **gyökér könyvtárban található „CreateAuthorySchema.sql” SQL query futtatásával létrehozhatod az adatbázis sémát**

Mindkét szervernek van külön konfigurációs fájlja. Amennyiben ezt nem találja, az **első indításkor be fogja kérni a szoftvert az adatokat**, majd **kimentti** azt a **futtatott .exe fájl mellé**, ha **Windows-on** futtatod.

A kliensben (bal alsó sarok) lehetőség van a bejelentkező képernyőn beállítani a **MasterServer IP címét**, és a **portját**.

## AuthoryServer konfigurációs fájl:

### #Server details:

- **MapsFolderPath** Azt határozza meg, hogy a szerver hol keresse a szerver oldali entitások betöltési fájlját, ez ugyancsak egy .cfg kiterjesztésű fájl.
- **ServerAuthString** Ennek a string-nek egyeznie kell a kliensen található AuthoryClient-ben található AuthString-gel, egyébként a Lidgren nem ismeri fel a kapcsolatot.
- **IsServerRunningLocalHost** Értéke True/False, azt határozza meg, hogy a szerver a hálózat külső IP címét adja-e meg a MasterServer számára, vagy a belső IP címét. Amennyiben az értéke hamis egy külső weboldaltól fogja letölteni a hálózat IP címét (<https://api.ipify.org>)
- **ServerPort** A szerver csomópont kezdő portját határozza meg. Innen fog növekedni egyesével több (AuthoryServer) pálya szerver esetén a portszám **csak ugyanazon a csomóponton érvényes**, ha több csomópontot akarsz elindítani, két indítás között át kell írni, egyébként a szerver nem fog elindulni.

### #MasterServer details:

- **MasterServerAuthString** A MasterServer-en belül ugyanennek a stringnek kell szerepelnie.
- **MasterServerHost** Megadja, hogy a csomópont hol milyen IP-n keresse a MasterServer-t

- **MasterServerPort** Megadja, hogy a csomópont (AuthoryServer-en belül AuthoryMaster) melyik porton keresse a MasterServer-t

## MasterServer konfigurációs fájl:

### #Server details:

- **ServerAuthString** Egyezni kell az AuthoryServer konfigurációs fájlban beállított **MasterServerAuthString**-gel
- **ServerPort** A szerver ezen porton fog elindulni
- **#DatabaseDetails:**
- **DBServer** Az adatbázis (MySQL) szerver IP címe
- **DBName** Az adatbázis séma neve
- **DBUser** Az adatbázis sémában található táblákhoz hozzáférő felhasználó
- **DBPassword** A megadott felhasználó jelszava