

## Számítógépes rendszerkövetelmények

A GST-Systems rendszer használatához szükséges minimális technikai követelmények az alábbiakban olvashatóak:

Fontos: Az egyes programokat, program komponenseket megfelelően biztonságos forrásból kell beszerezni, a telepítés és üzemeltetés során pontosan be kell tartani a telepítési és felhasználói útmutatóban megfogalmazott utasításokat, követelményeket.

Kliens ( felhasználó gépe)

A klienst futtató számítógépekkel szemben támasztott hardverkövetelmények a következők:

- \* Pentium IV alapú személyi számítógép
- \* 512 MB RAM
- \* 1024 x 768 pixeles képernyő felbontásra képes monitor
- \* Monitor
- \* Billentyűzet
- \* Egér
- \* Hálózati kártya
- \* HDD: minimálisan 50 MB szabad lemezterület szükséges

Szoftver követelmények a kliens futtatásához

- \* Microsoft Windows operációs rendszer, amely alkalmas a Microsoft .NET Framework 3.5 keretrendszer futtatására
- \* MS .NET Framework 3.5
- \* MS Windows Installer 3.0
- \* MS Office XP vagy OpenOffice 3.1 vagy ezek újabb verziói
- \* NLCPIAPI függvénykészlet (az elektronikus aláírási funkciók használatához)
- \* Vékony kliens alkalmazása esetén legalább: MS Internet Explorer 6.0, vagy Mozilla 2.0, vagy ezekkel egyenértékű más böngésző.

Szerver

Hardver követelmények a szerver futtatásához – 100 felhasználóra méretezve

- \* Processzor: XEON 2 GHz processzor
- \* Memória: 4 GB RAM (de minimálisan 2 GB RAM / processzor-mag)
- \* HDD: 20 GB, ami jelentősen függ a használatától

---

## Szoftver követelmények a szerver futtatásához

- \* Windows 2003 Server operációs rendszer vagy annál magasabb
  - \* Microsoft IIS
  - \* MS .NET Framework 4.0
  - \* MS Windows Installer 3.0
  - \* ORACLE 11g vagy MS SQL 2008 adatbázis kezelő, vagy ezek újabb verziója. (régibbi verziókra is lehetőség van, de ebben az esetben bizonyos funkciók korlátozással érhetőek el)
- Az ISZ az itt felsorolt adatbázis kezelők különféle verzióival képes együttműködni, ezért a hardver és szoftver környezet kialakításakor az adatbázis kezelő fejlesztője által javasolt követelményeket is figyelembe kell venni!

## Hálózat

A rendszer futtatásához a következő hálózati környezet szükséges:

- \* Hálózati kapcsolat a kliens és szerver számítógép közt
- \* Hálózati kapcsolat a helyi hálózat és az Internet közt (kijárat az Internet felé)
- \* Sáv szélesség:
  - o Szervezetben/Hivatalon belül minimum 100 Mbit/s
  - o Internet hálózati kapcsolat a szerver vagy kliens számítógéphez, a Hitelesítés szolgáltatóhoz való hozzáférés érdekében (elektronikus aláíráshoz és időbélyeg kérshez)