



PEAS

Hardver- és szoftver követelmények

© IKRON Kft. 6726. Szeged, Fő fasor 112.

Web: www.ikron.hu

Szeged, 2023.december

Felhívjuk szíves figyelmét arra, hogy ez a dokumentum szigorúan bizalmas, harmadik fél számára nem adható tovább!



Bevezetés

Jelen dokumentum a PEAS Vállalatirányítási Rendszer hardver- és szoftverkövetelményeit tartalmazza.

Hardverkövetelmények:

A rendszer akár fizikai szerverre, akár virtualizációs környezetbe egyaránt telepíthető. A hardverkövetelmények a felhasználási területtől, a használt moduloktól és az egyidejű felhasználók számától függenek, így csak nagy általánosságban fogalmazható meg minimális követelmény:

- x64 architektúrás CPU (4 mag, 2,2GHz)
- 8GB RAM
- 100GB SSD

Szerver oldali szoftverkövetelmények

A szerver oldali szolgáltatások Linux operációs rendszert igényelnek. Minden Linux disztribúció esetén a 64 bites verziót használjuk. A disztribúció kiválasztása tetszőleges, mi Debian Linuxon működtetjük, de bármelyik alkalmas lehet, melyen a lentebb felsorolt szoftverkomponensek elérhetők.

A rendszer működéséhez az alábbi futtatási környezet szükséges:

- PostgreSQL 9.6.x
- Oracle Java JRE8
- Apache Tomcat 8.5.x



Kliens oldalon szükséges szoftverek

A webes felület eléréséhez bármilyen modern asztali vagy mobil operációs rendszer használható, azonban a hatékonyabb munka érdekében asztali operációs rendszer preferált. A hardver oldalon mindig a használt operációs rendszer által ajánlott (tehát nem minimális) követelményeit szükséges elérni.

Webes felülettel rendelkező rendszer lévén a használatához egy webböngésző szükséges, abból is valamilyen új, vagy hosszú támogatottságú korábbi verzió (pl. Firefox ESR). A webes felület használata közben a site-ra vonatkozóan kapcsoljunk ki minden, a weboldalak tartalmát megváltoztató plugin-t (popup/reklámblokkoló, javascript módosító stb.), ami a helyes működést akadályozhatja.

A dokumentumkezelőben tárolt formátumokat megjeleníteni képes szoftverek (kép/fotó megjelenítő, PDF olvasó, LibreOffice/OpenOffice, Microsoft Office, illetve a feladatkezelőben több állomány) egyszeri feltöltésekor keletkezett tömörített állomány kitömörítéséhez segédprogram szükséges. A rendszer ZIP tömörítést alkalmaz.