

## **Novitax programok használata LINUX adatbázis szerver alatt**

### **Novitax programok használata Linux adatbázis szerver alatt**

#### **Windows vagy Linux szervert válasszak?**

Miben különbözik egy Windows illetve egy Linux alapú szerver?

Az esetek többségében szerverek gépeken ezt a két operációs rendszert használják, attól függően, hogy milyen célra készítjük a szervert. Pl. webszerverek 90%-a Linux alapúak.

Novitax használata esetében mindkét adatbázis szerver használata engedélyezett, a különbségek javarészt a költségekben, és a szerverek konfigurálásban van.

Egy grafikus felülettel rendelkező Windows szervert könnyebben fel lehet telepíteni és beállítani, mint egy parancssorból konfigurálható Linux szervert, ellenben a beállítások itt nem kötöttek, akár még egy kernel módosítással is végrehajthatóak, ellenben a Windows alapú szerverrel.

Míg egy Windows Server-t (pl. Server 2019, 2022, meg kell vásárolni és a hozzá tartozó CAL-okat is), addig a Linux egy nyílt forráskódú operációs rendszer, aminek a használata ingyenes.

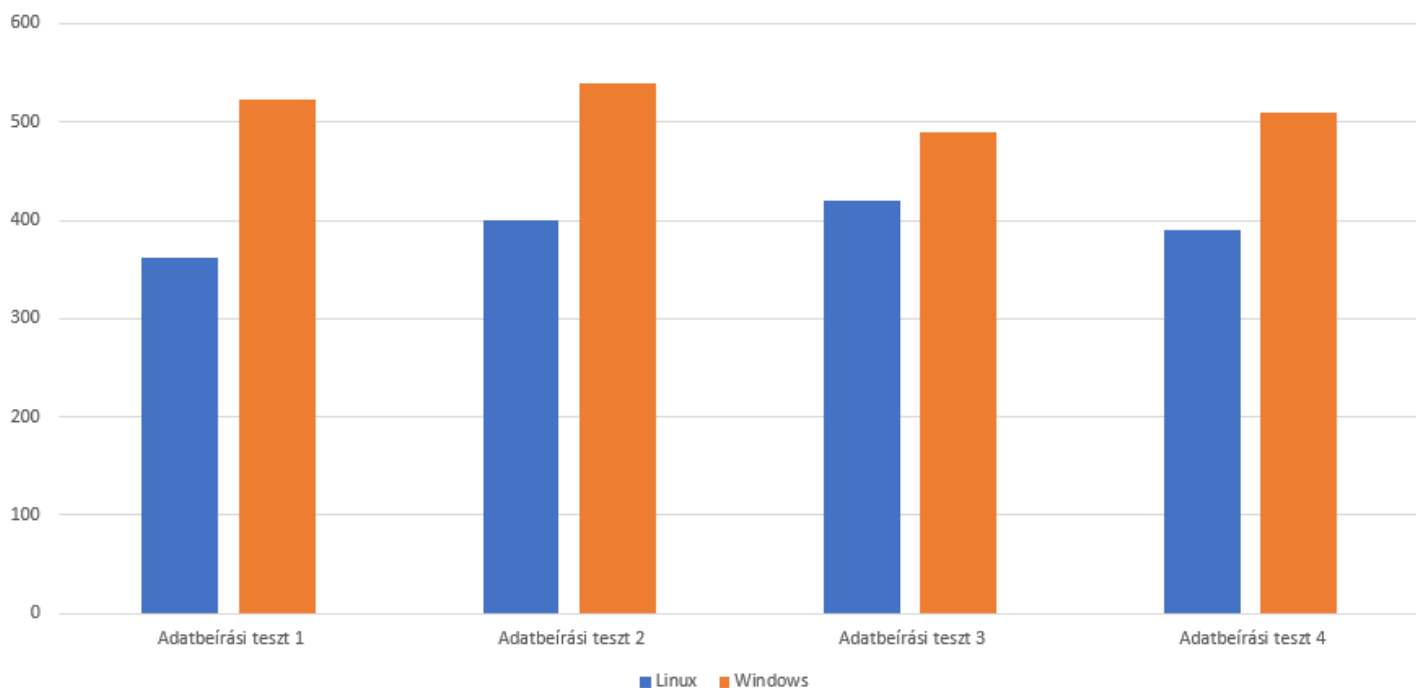
Tapasztalataink és tesztjeink alapján egy azonos gépre telepített Windows Server és a Linux szerver mellett az adatbázis írási és olvasási műveletek sebességbeli összehasonlítása a következőképpen alakult:

Ami ugyanazzal a géppel készített, ugyanazon tesztek eredményét hasonlítja össze, amikor a gépen Windows (narancssárga oszlop) és amikor Linux (kék) volt telepítve a gépen.

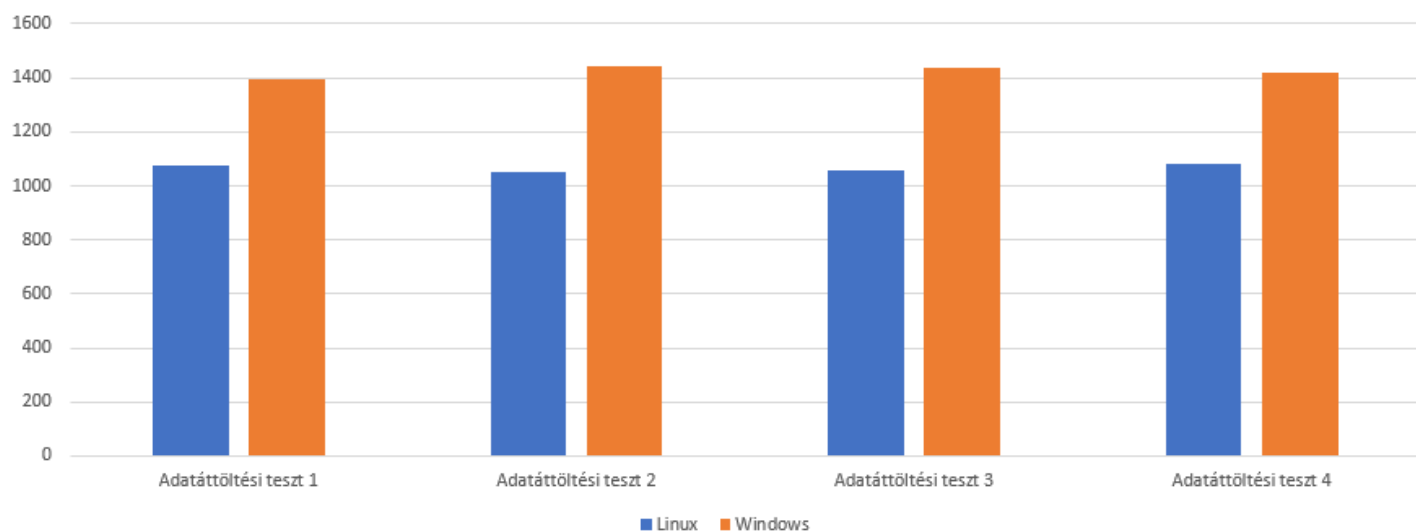
A mérési eredmények másodpercben vannak, tehát az alacsonyabb oszlop jelenti a gyorsabb működést.

## Novitax programok használata LINUX adatbázis szerver alatt

Adatbeírási tesztek



Adatátöltési tesztek



## **Novitax programok használata LINUX adatbázis szerver alatt**

Amennyiben felkeltette az érdeklődését, hogy lecserélje meglévő Windows alapú szerverét egy Linux alapú szerverre, akkor kérje rendszergazdája segítségét az átállásban, vagy írjon e-mailt nekünk az [it@novitax.hu](mailto:it@novitax.hu) címre és kollégánk fel fogja venni Önnel a kapcsolatot, hogy a kiépítésnek és átállásnak milyen lépései és költségei merülhetnek fel.