

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.

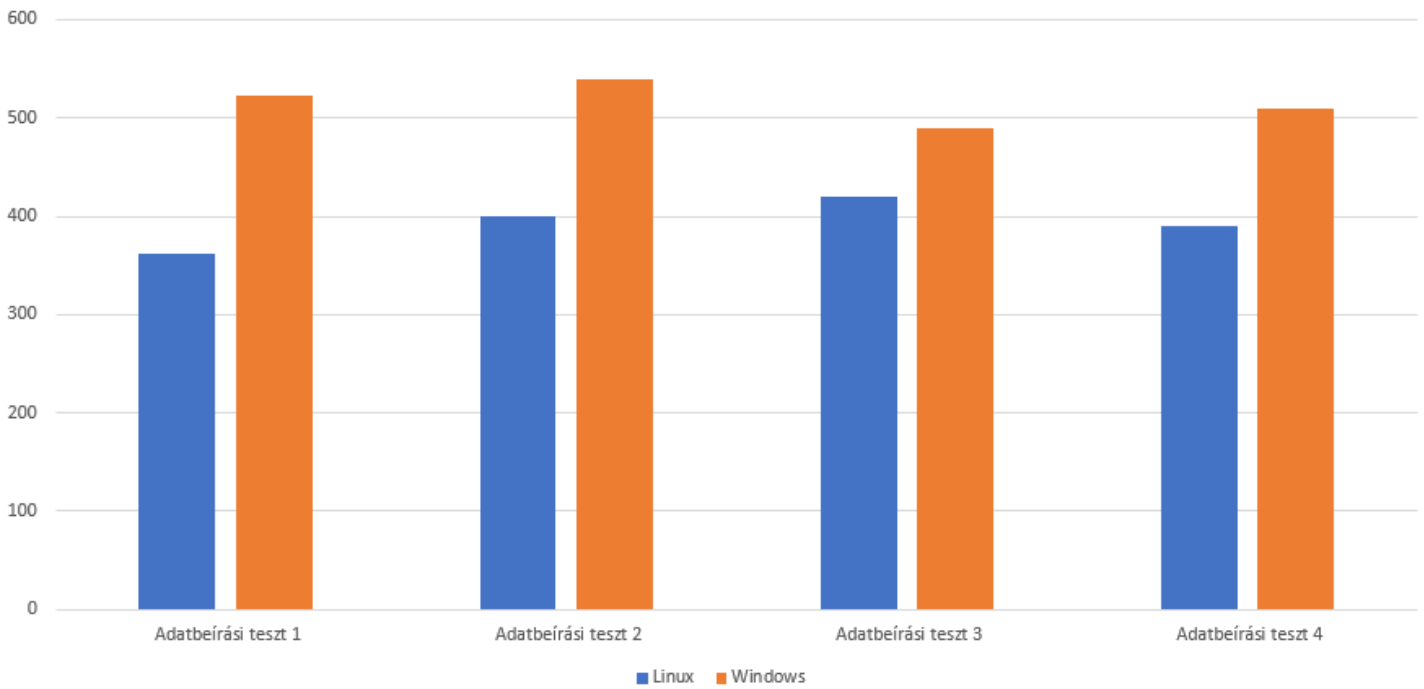
Tapasztalataink és tesztjeink alapján egy azonos gépre telepített Windows Server és a Linux szerver mellett az adatbázis írási és olvasási műveletek sebességbeli összehasonlítása a következőképpen alakult:

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

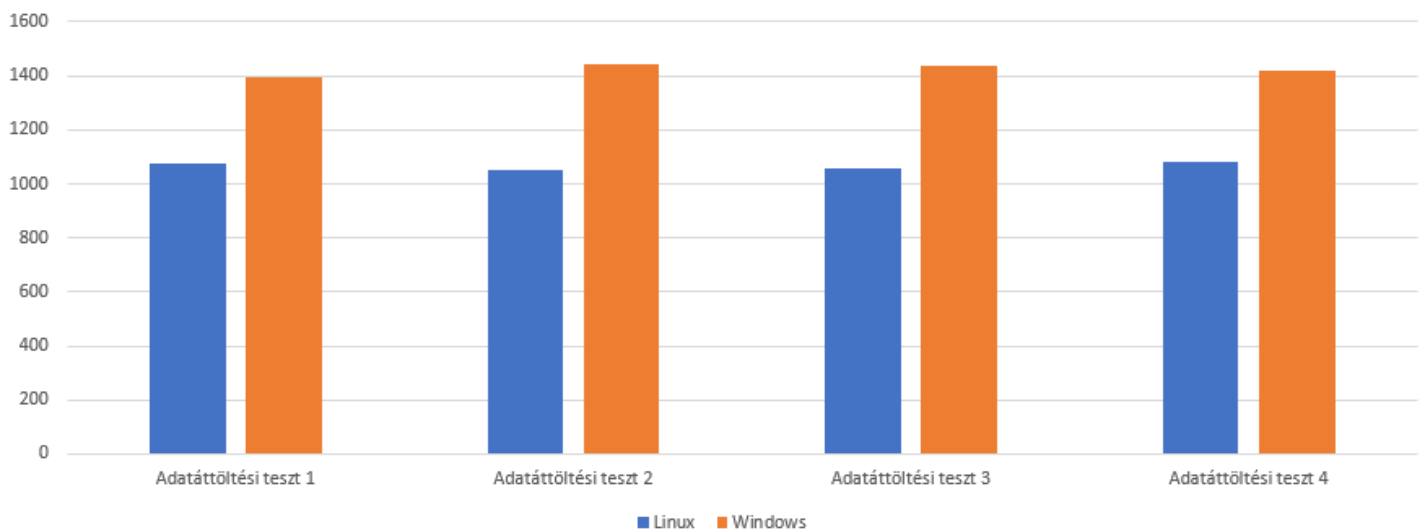
A mérési eredmények másodpercben vannak, tehát az alacsonyabb oszlop jelenti a gyorsabb működést.

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 címre és kollégánk fel fogja venni Önnel a kapcsolatot, hogy a kiépítésnek és átállásnak milyen lépései és költségei merülhetnek fel.