# Disk Teszt Jegyzőkönyv

## Cél

Különböző meghajtókon az írás és olvasás sebességének méráse az iosql (v1.5.SG) program segítségével. Az eredmények ábrázolása táblázatos és grafikus formában.

## Meghajtók

1. Seagate BarraCuda 3.5 500GB 7200rpm 16MB SATA3 ST500DM002 (ST500) – WIN10 asztali PC
2. Kingston DataTraveler 100 G3 32GB USB 3.0 DT100G3/32GB (USB32) – WIN10 asztali PC
3. – Win10 DELL laptop
4. Windows Server 2019 VM (VM40)

## Futtató kód

start cmd /k sqlio -kR -t30 -s30 -f64 -b8 -i1024 -BN testfileR.dat

start cmd /k sqlio -kW -t30 -s30 -f64 -b8 -i1024 -BN testfileW.dat

(-b8 paraméter jelentése 8 kB-os blokkokat ír/olvas)

A [2, 4, 8, 16, 32, 64, 128] kB-os paraméterek mindegyikével végzünk futtatást. Úgy kezdtem, hogy mindegyikből 5-öt, mert 1 mérés nem mérés, de hamar rájöttem, hogy úgy nagyon sokáig tartana, úgyhogy levittem mégis 1-re, hogy vállalható időn belül elkészüljön.

Az olvasás/írás kódokat lefuttatjuk külön és egyszerre is.