iops, cabinas

IOPS

IOPS (Input/Output Operations Per Second) Es un valor numérico que nos ayuda a medir el rendimiento de una cabina.

Su cálculo es muy simple. Supongamos que tenemos un disco de 15000 rpm con promedio máximo de 2 ms de tiempo de búsqueda (seek time). A 150000 rotaciones por minuto los discos rotarán:

15000 / 60seg = 250 veces por segundo. Lo que significa que una rotación se hará en 4 ms (1seg / 250 rotaciones por segundo)

Iops = 1s/ (Average latency + Average Seek Time) En nuestro caso pasando todo a ms nos daría Iops= 1000 /(4 + 2)= 167 iops

From:
https://wiki.intrusos.info/ - **LCWIKI**

Permanent link:
https://wiki.intrusos.info/doku.php?id=almacenamiento:iops

Last update: **182023/01/ 13:10**