

JBOD - Just a Bunch Of Disks

Definice JBOD (anglicky Just A Bunch Of Disks) je jednoduchý způsob seskupení několika fyzických disků do jedné logické jednotky bez jakékoli vestavěné redundance ani automatického rozdělení dat.

Disky v JBOD jsou viditelné jako oddělené jednotky (např. /dev/sdb, /dev/sdc ...) nebo jako jedna logická částka (např. /dev/md0), ale na rozdíl od RAID-1/5/6 nejsou data duplicitně ukládána ani rozložena přes několik disků.*

Hlavní rysy JBOD

Jednoduchost – žádná speciální konfigurace, jen fyzické připojení a (volitelně) vytvoření softwarové nebo hardware „pool“ operací.

Kapacita – celková dostupná kapacita je součtem kapacit všech disků.

Bez ochrany před selháním – pokud některý disk selže, data na tomto disku se ztratí a nejsou dostupná (neexistuje žádná parita ani zrcadlení).

Vhodné pro

archivaci velkých objemů, kde je ztráta jednotlivých souborů akceptovatelná (např. záložní kopie, archivní média).

testování a vývoj, kde není potřeba ochrany před chybou.

Nízká cena – není potřeba žádný řadič ani licence pro RAID.

From:

<https://serviceit.cz/> - IT ENCYKLOPEDIE

Permanent link:

<https://serviceit.cz/doku.php?id=jbod>

Last update: **2026/01/03 18:14**

