

2. Checksum Disk Layout

Without checksums:

D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6
----	----	----	----	----	----	----

With checksums:

C[D0]	D0	C[D1]	D1	C[D2]	D2	C[D3]	D3	C[D4]	D4
-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----

Block storage:

C[D0]	C[D1]	C[D2]	C[D3]	C[D4]	D0	D1	D2	D3	D4
-------	-------	-------	-------	-------	----	----	----	----	----

Extra checks:

Disk 1	C[D0]	disk=1	block=0	D0	C[D1]	disk=1	block=1	D1	C[D2]	disk=1	block=2	D2
Disk 0	C[D0]	disk=0	block=0	D0	C[D1]	disk=0	block=1	D1	C[D2]	disk=0	block=2	D2

Other info: inode number?