

## Practice2\_2021105662\_홍예림

```
Connecting to namenode via http://localhost:50070/fsock?ugi=yenny&files=1&blocks=1&path=%2F
FSCK started by yenny (auth:SIMPLE) from /127.0.0.1 for path / at Fri Apr 12 13:55:03 KST 2024
/ <dir>
/user <dir>
/user/yenny <dir>
/user/yenny/input 0 bytes, 0 block(s): OK
/user/yenny/input_notice 15415 bytes, 1 block(s): OK
0. BP-532263273-127.0.1.1-1712896648991:blk_1073741825_1001 len=15415 repl=1
Status: HEALTHY
Total size: 15415 B
Total dirs: 3
Total files: 2
Total symlinks: 0
Total blocks (validated): 1 (avg. block size 15415 B)
Minimally replicated blocks: 1 (100.0 %)
Over-replicated blocks: 0 (0.0 %)
Under-replicated blocks: 0 (0.0 %)
Mis-replicated blocks: 0 (0.0 %)
Default replication factor: 1
Average block replication: 1.0
Corrupt blocks: 0
Missing replicas: 0 (0.0 %)
Number of data-nodes: 1
Number of racks: 1
FSCK ended at Fri Apr 12 13:55:03 KST 2024 in 2 milliseconds

The filesystem under path '/' is HEALTHY
```

### 실행 결과

#### 주요 내용 설명

Status : 파일 시스템의 상태(HEALTHY – 파일시스템이 건강하다)

Total size : 파일 시스템 전체 크기

Total dirs. : 총 디렉터리 수

Total files : 총 파일 수

Total blocks (validated) : 검증된 총 블록 수와 평균 블록 크기

Minimally replicated blocks: 1 (100.0 %): 최소한으로 복제된 블록 수는 1개이며, 100%의 복제가 이루어졌습니다.