

btrfs & f2fs vs. ext4

Sven Fiergolla & Tobias Dahlem

3. März 2020

Introduction - Flash memory

btrfs

f2fs

benchmarks

Introduction

► test

Introduction

- ▶ test

- ▶ test

btrfs

btrfs - Struktur

btrfs - CoW

btrfs - RAID

f2fs - Struktur

f2fs - Besonderheiten

f2fs - RAID

f2fs - Wandering-tree Problem

benchmarks

benchmarks - Results

Table: Benchmark