

Exzerpt zu: ONLINE

The Linux Virtual Filesystem

<http://www.csc.calpoly.edu/~smead/srproj.pdf>

1. Preview:

- * Einfuehrung
- * Superblock
- * Inode
- * Datei
- * Caches

2. Question:

- * Wie sieht die Implementierung und das Design einzelner Systeme aus?
(hier nur VFS)

3. Read:

4. Reflect: Inhalt in Bezug zu bekanntem setzen

?

5. Recite: kurze Inhaltsangabe

es wird auf die einzelnen Datenstrukturen eingegangen und erklart was diese bedeuten.

Datenstrukturen des Superblocks und moegliche Operationen die darauf moeglich sind.

Fuer die Inode werden wieder die Strukturen und deren moeglichen Funktionen erklart. Dasselbe auch fuer die Dateistrukturen

Beim Cache wird auf den Buffer Cache eingegangen.

6. Review: Abschließende Beurteilung

Gute Zusammenfassung aber wenig Erklarung wie die Strukturen zusammenarbeiten. Der Artikel ist auch nicht mehr aktuell.
--> weniger zu gebrauchen