

EXT2

Beschreibung:

EXT2 ist die Abkürzung von second extended filesystem und bezeichnet ein standardisiertes Dateisystem im Betriebssystem Linux.

Dieser weitverbreitete Standard wurde im Jahre 1993 von Rémy Card entwickelt. EXT2 basiert auf dem Konzept von Blöcken, Verzeichnissen und Indexknoten und kann um zahlreiche Funktionen in Form von Patches (z.B. Zugriffskontrolllisten, Wiederherstellung von Daten, Kompression, u.a.) erweitert werden. Der leistungsfähigere Nachfolger von EXT2 ist EXT3.