

Beispiel – VServer

Dr.-Ing. Volkmar Sieh

Department Informatik 4
Verteilte Systeme und Betriebssysteme
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

WS 2014/2015



Ziel:

Hosten von mehreren Linux-Servern auf einem Gast-Rechner





- verfügbar als Patch für alle neueren Linux-Kernel
- Patch nur ca. 20000 Zeilen groß
- komfortable Skripte zum Erzeugen, Starten, Stoppen, Löschen von virtuellen Maschinen existieren

Lizenz: GPL (Linux-Kernel)

Mehr Infos unter <http://linux-vserver.org/>



Weitere, sehr ähnliche Konzepte existieren:

Virtuozzo

OpenVZ

Solaris-Container

FreeBSD-Jails

...

