

Was sind Linux Container und wie funktionieren sie?

Anian Ziegler

21. September 2018

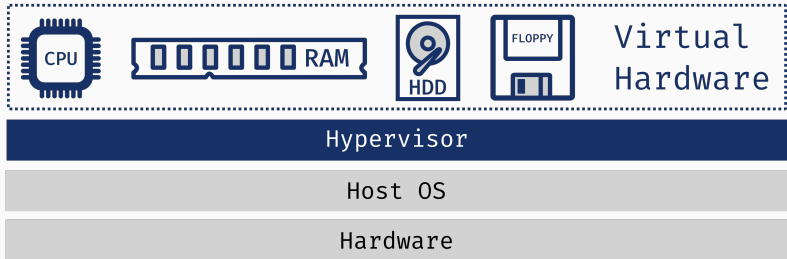
cioplenu

Was ist ein Container?

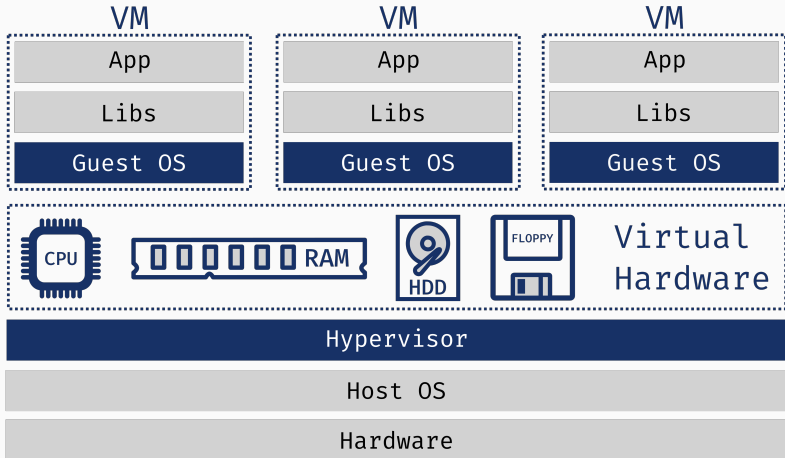
Was sind Container?

- Virtualisierung auf Betriebssystemebene
- Basiert auf mehreren Features des Linux Kernels
- Isoliert und verpackt Anwendungen

Exkurs: Hardware-Virtualisierung



Exkurs: Hardware-Virtualisierung



...

Geschichte

Was sind Container?

Hello, Hackerkiste!

Implementierung in Linux

Praktische Anwendung

Vergleich mit VMs

Fragen?