

Erledigt

## Was ist der Sinn von Win-VM im professionellen Einsatz?

Beitrag von „ductator“ vom 14. Februar 2020, 16:49

Virtualbox, VMWare Workstation/Fusion, Parallels sind nur Type-2-Hypervisor, d.h. diese emulieren dem Gast-Betriebssystem auch nur einen Rechner vor und verbrauchen dann auch dementsprechend Ressourcen. Mag immer noch nützlich sein, wenn man Sachen testen will, Software so nicht nativ läuft und man nicht immer Neustarten will bzw. man keinen zweiten Rechner da stehen haben will.

Im richtigen professionellem Umfeld macht es dann durchaus Sinn, seine Server per Type-1-Hypervisor zu virtualisieren. Das läuft dann deutlich ressourcenschonender, da das ganze einen direkteren Zugriff auf die Hardware hat. Zum anderen kann man so auf einer Servermaschine auch mehrere Server laufen lassen. So kann dann jeder Anwendungsfall seine eigene Betriebssystem Instanz bekommen.