

Linux

Eine kurze Einführung

Alex Neher

20. Mai 2019

Inhalt

1. Was ist Linux?

2. Geschichte

3. Linux heute

Was ist Linux?

Was ist Linux?

- Betriebssystem/Kernel

Was ist Linux?

- Betriebssystem/Kernel
- UNIX basiert

Was ist Linux?

- Betriebssystem/Kernel
- UNIX basiert
- Meist verwendet für Server

Was ist Linux?

- Betriebssystem/Kernel
- UNIX basiert
- Meist verwendet für Server
- **Android**

Betriebssystem/Kernel



Betriebssystem/Kernel



Geschichte

Linus Torvalds

- Finnischer Informatikstudent



Linus Torvalds

- Finnischer Informatikstudent
- Wollte Dinge mit seinem
MINIX-Computer machen, die
nicht unterstützt wurden



Linus Torvalds

- Finnischer Informatikstudent
- Wollte Dinge mit seinem MINIX-Computer machen, die nicht unterstützt wurden
- Entschied sich, diese Dinge selbst zu programmieren



Linus Torvalds

- Finnischer Informatikstudent
- Wollte Dinge mit seinem MINIX-Computer machen, die nicht unterstützt wurden
- Entschied sich, diese Dinge selbst zu programmieren
- **Programmierte schlussendlich sein eigenes Betriebssystem**



Linus Torvalds

- Finnischer Informatikstudent
- Wollte Dinge mit seinem MINIX-Computer machen, die nicht unterstützt wurden
- Entschied sich, diese Dinge selbst zu programmieren
- Programmierte schlussendlich sein eigenes Betriebssystem
- **Vorsitzender der Linux-Foundation**

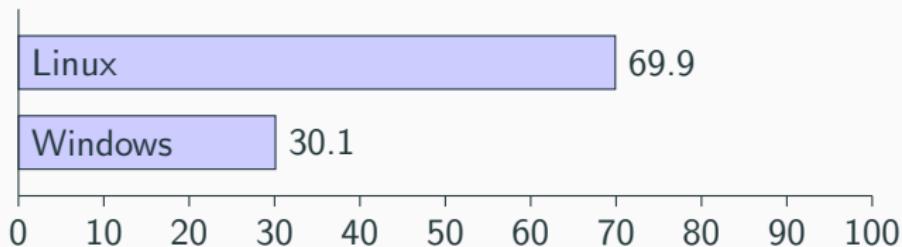


Linux heute

Distributionen

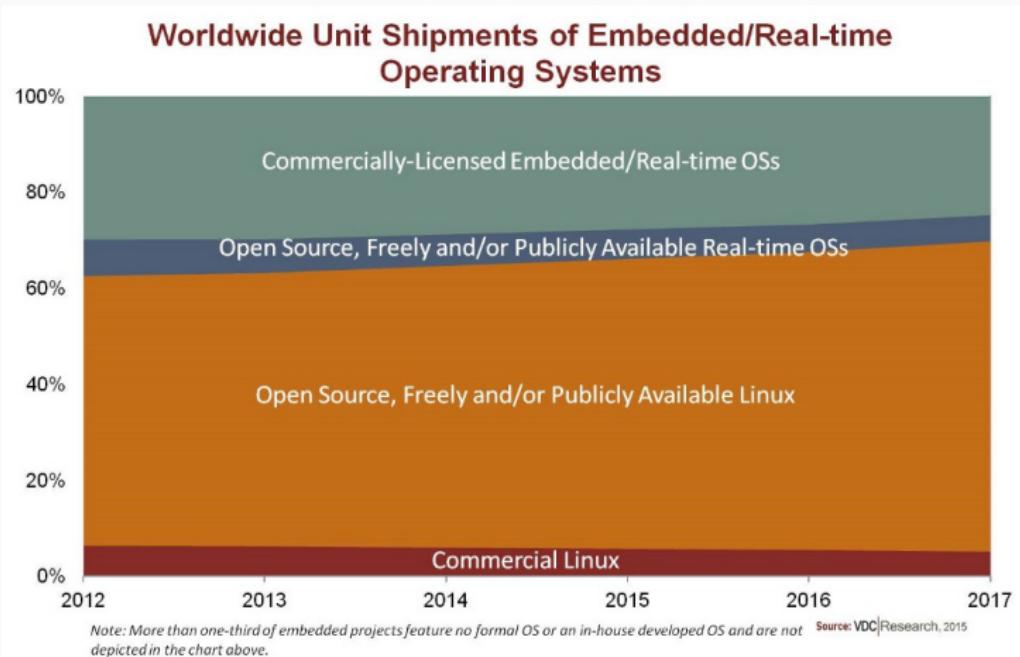


Marktanteil Webserver



Verteilung der Betriebssysteme auf den Webservern der top 10 Millionen Websites

Marktanteil IoT



Marktanteil Desktop/Laptop

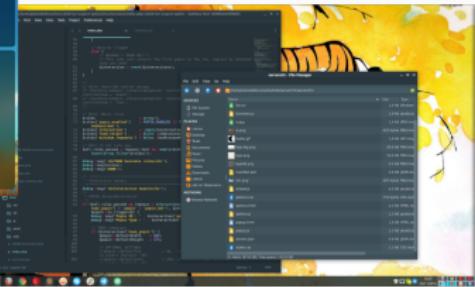


Marktanteil Desktop/Laptop



Betriebssystem	Marktanteil
Windows	87.4%
MacOS	9.7%
Linux	2.2%
ChromeOS	0.33%
BSD	0.01%

Desktopumgebungen



Fragen?