@MyWebUniversity-Dari

Linux

سرگرمی یک محصل
که دنیا را اداره می‌کند

گیت · اوبونتو · ردهت · راکی



لینوس توروالدز · ۱۹۹۱

داستانی از مای‌ویب‌یونیورسیتی

Linux

سرگرمی‌ای که دنیا را اداره می‌کند

لینوس توروالدز · گیت · جامعهٔ متن‌باز

```
$ uname -s → Linux
```



لینوس توروالدز

عکس: از ویکی‌مدیا کامنز

تنها یک سرگرمی

۱۹۹۱: لینوس توروالدز، ۲۱ ساله، پوهنتون هلسنکی

با الهام از یونیکس و مینیکس

۲۵ آگست ۱۹۹۱: «تنها یک سرگرمی»



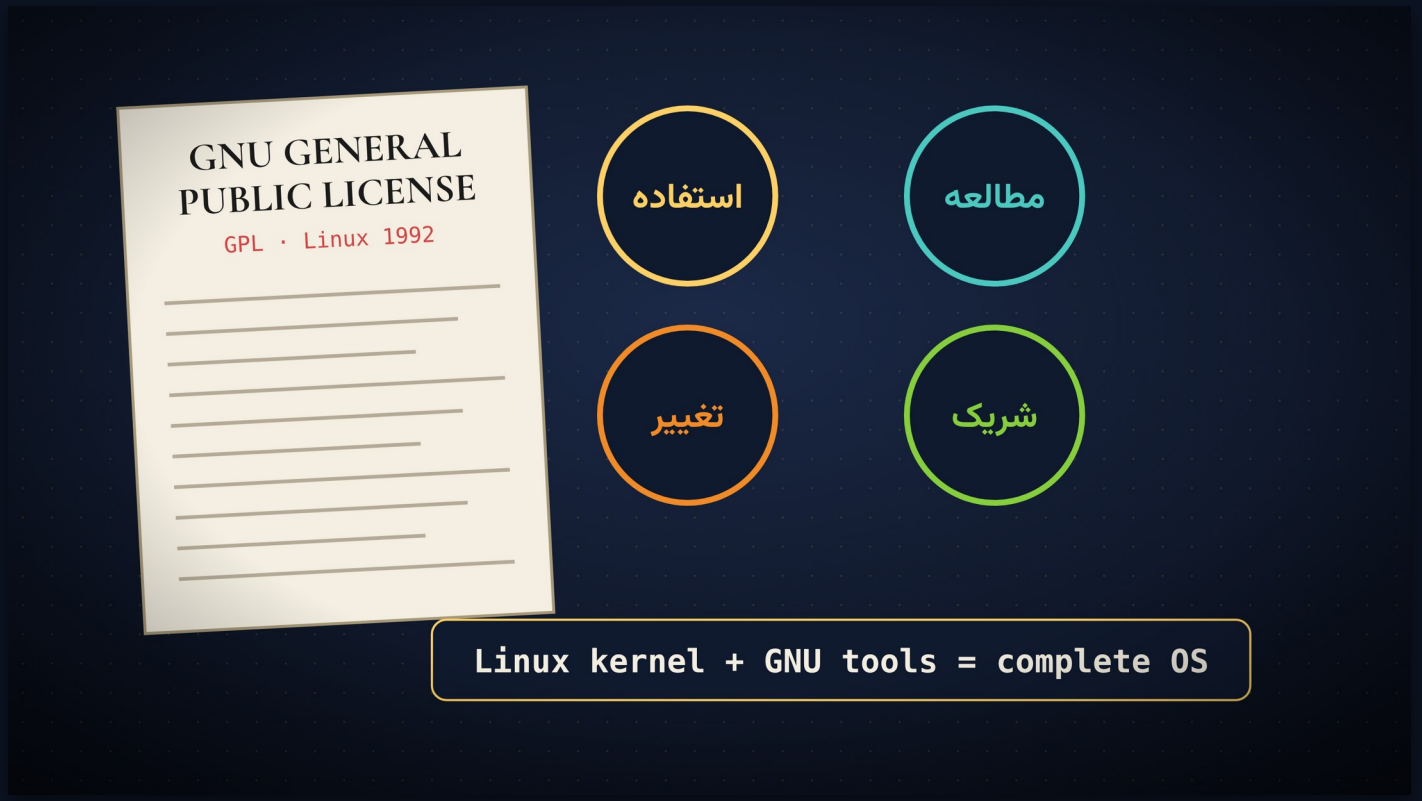
01

رایگان برای همه

۱۹۹۲: لینوکس تحت جواز جی پی اِل نشر شد

استفاده، مطالعه، تغییر، شریک ساختن — و شریک ساختن بهبودها

کرنل لینوکس + ابزارهای گنو = یک سیستم عامل کامل



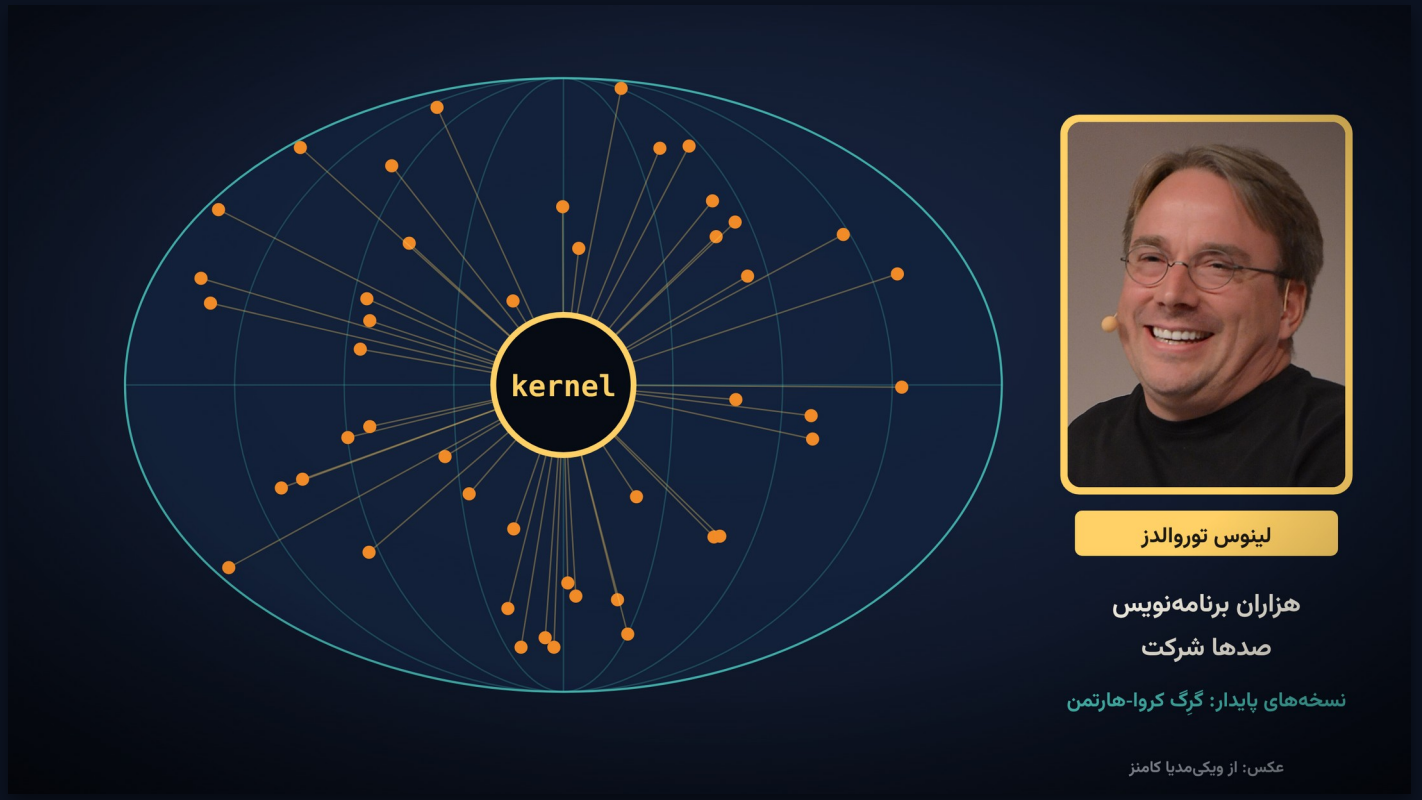
02

هزاران دست

داوطلبان از سراسر دنیا اصلاحات فرستادند

امروز: هزاران برنامه‌نویس و صدها شرکت در هر نسخه

گرِگ کروا-هارتمن نسخه‌های پایدار را نگهداری می‌کند



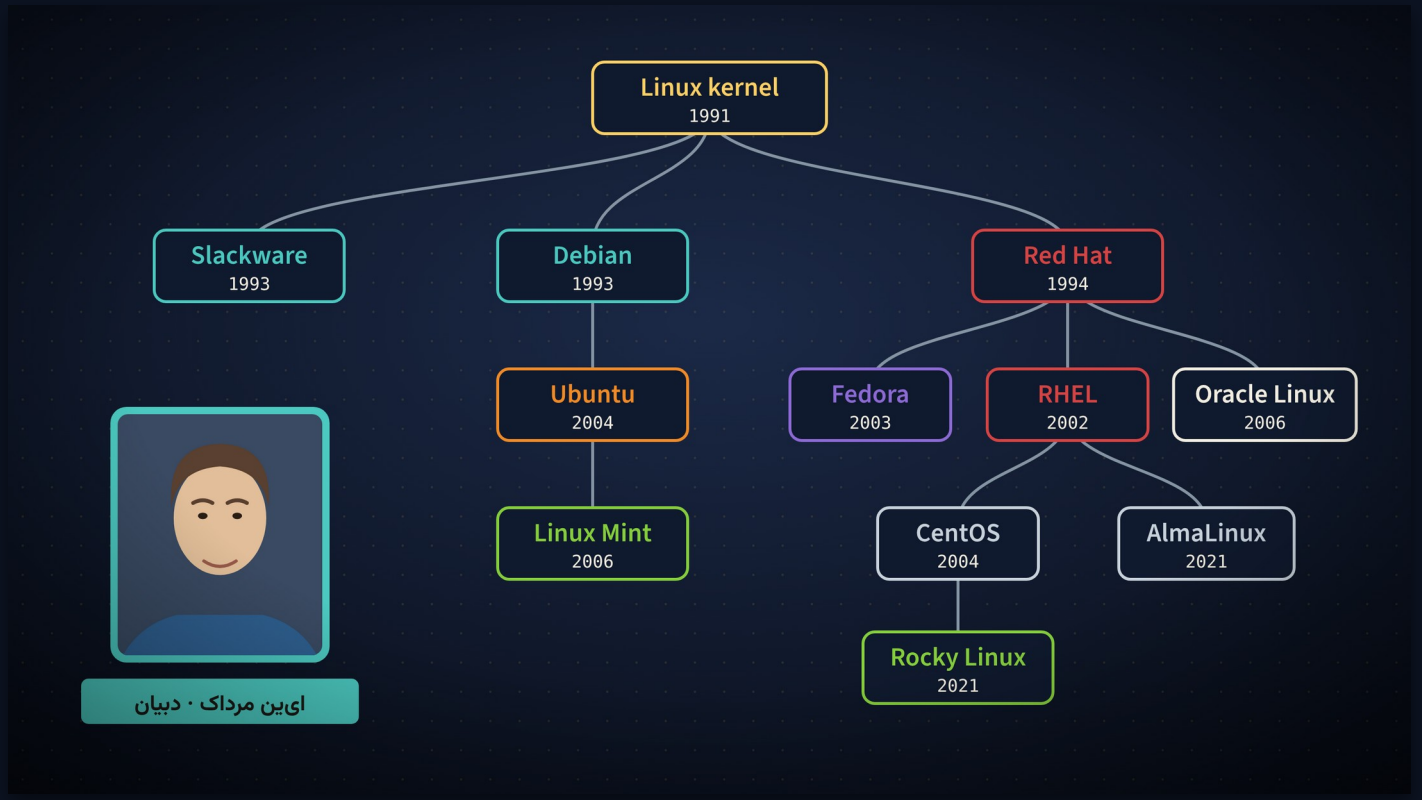
03

تولد توزیع‌ها

توزیع = کرنل + ابزارها + نصب‌کننده

۱۹۹۳: اسلک‌ور (پاتریک فولکردینگ)، دبیان (ای‌ین مرداک)

۱۹۹۳: مارک یوینگ و باب یانگ ردهت را شروع کردند



04

ردهت و دنیای تجارت

نرم‌افزار رایگان + پشتیبانی پولی = یک تجارت واقعی

۲۰۰۲: ردهت انترپرایز لینوکس · ۲۰۰۳: فدورا

جولای ۲۰۱۹: آی بی ام ردهت را به حدود ۳۴ میلیارد دالر خرید



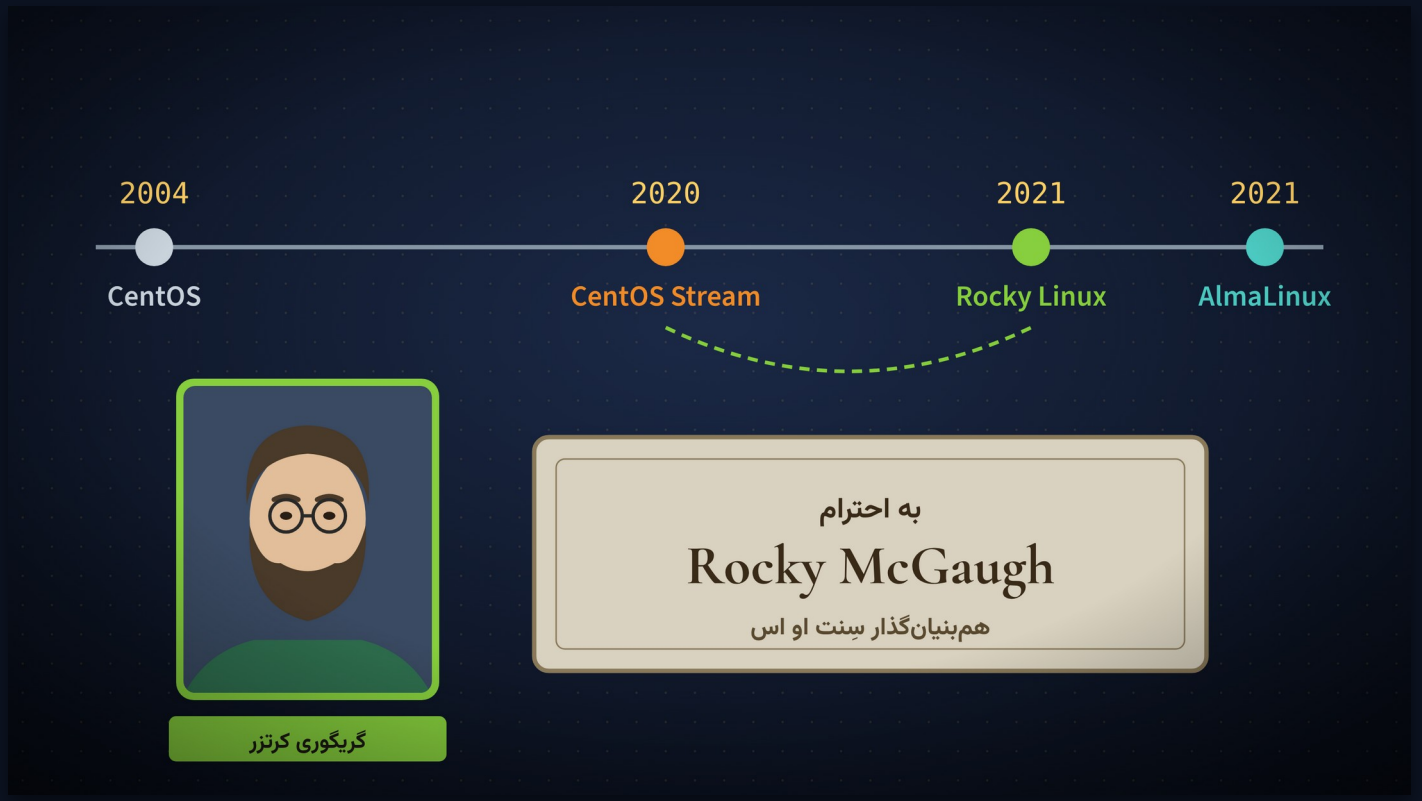
05

سِنت او اس و راکی لینوکس

۲۰۰۴: سِنت او اس — گریگوری کرتزر و راکی مک‌گاو

دسمبر ۲۰۲۰: تمرکز به سِنت او اس استریم تغییر کرد

جون ۲۰۲۱: راکی لینوکس ۸.۴، به یاد راکی مک‌گاو
- همچنین آلما لینوکس



06

لینوکس برای انسان‌ها

۲۰۰۴: مارک شاتل‌ورث، کنونیکال، اوبونتو (بر اساس دبیان)

«اوبونتو»: انسانیت با دیگران

۲۰۰۶: لینوکس مینت از کلمان لوفور



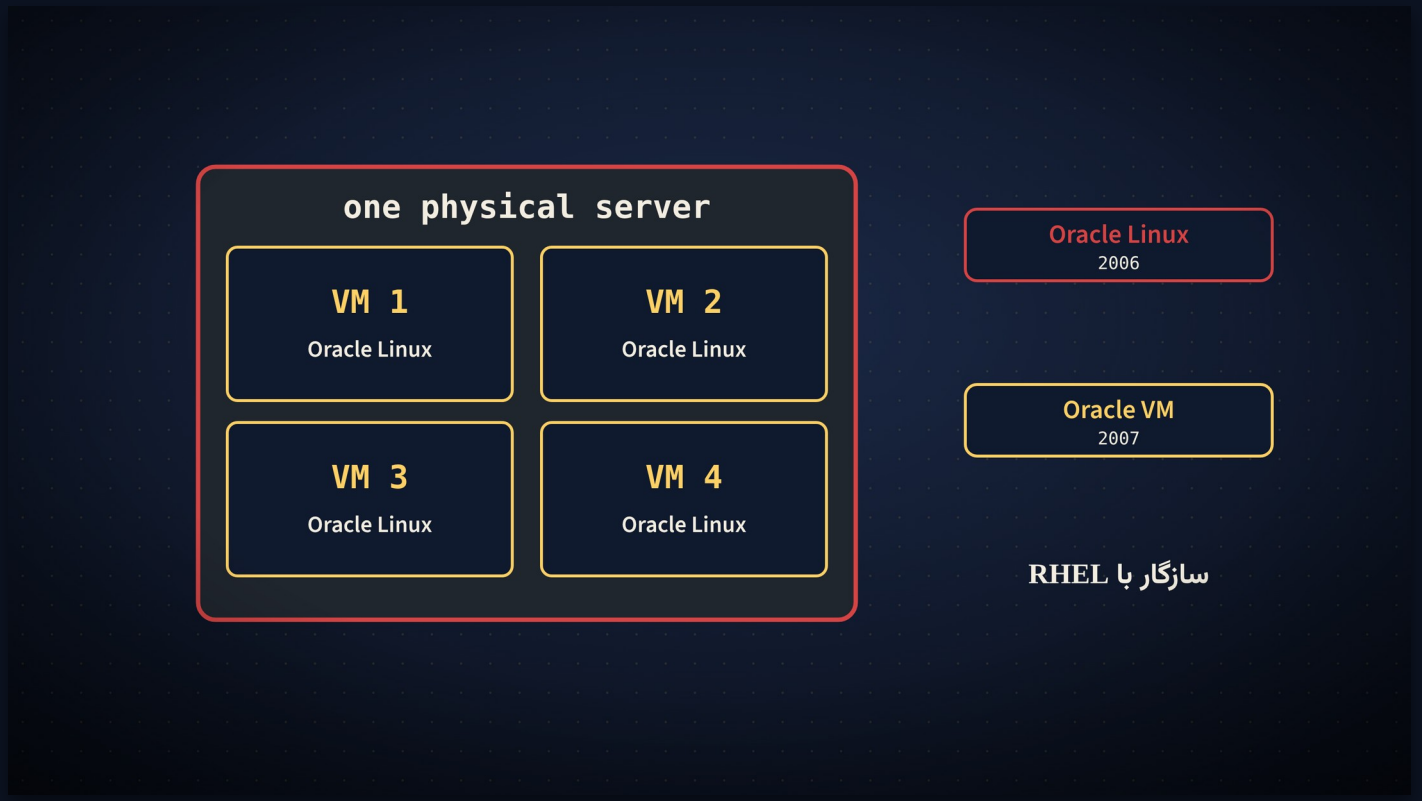
07

اوراکل هم وارد می‌شود

۲۰۰۶: لینوکس تجاری اوراکل (امروز اوراکل لینوکس)

سازگار با ردهت انترپرایز لینوکس

۲۰۰۷: اوراکل وی ام برای مجازی‌سازی



08

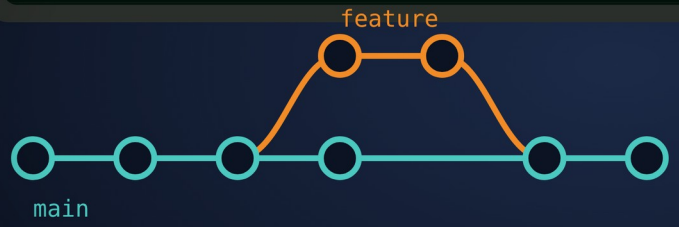
تولد گیت

۲۰۰۵: جواز رایگان بیت‌کیپر پس گرفته شد

اپریل ۲۰۰۵: لینوس گیت را نوشت؛ در چند روز آماده شد

نگهداری: جونیو هامانو · گیت‌هاب، گیت‌لب

```
$ git init
$ git commit -m "Initial revision of git,
   the information manager from hell"
```



اپریل ۲۰۰۵ · آماده در چند روز

نگهدارنده: جونیو هامانو

گیت‌هاب · گیت‌لب · تقریباً هر پروژه



لینوس تورووالدز

عکس: از ویکی‌مدیا کامنز

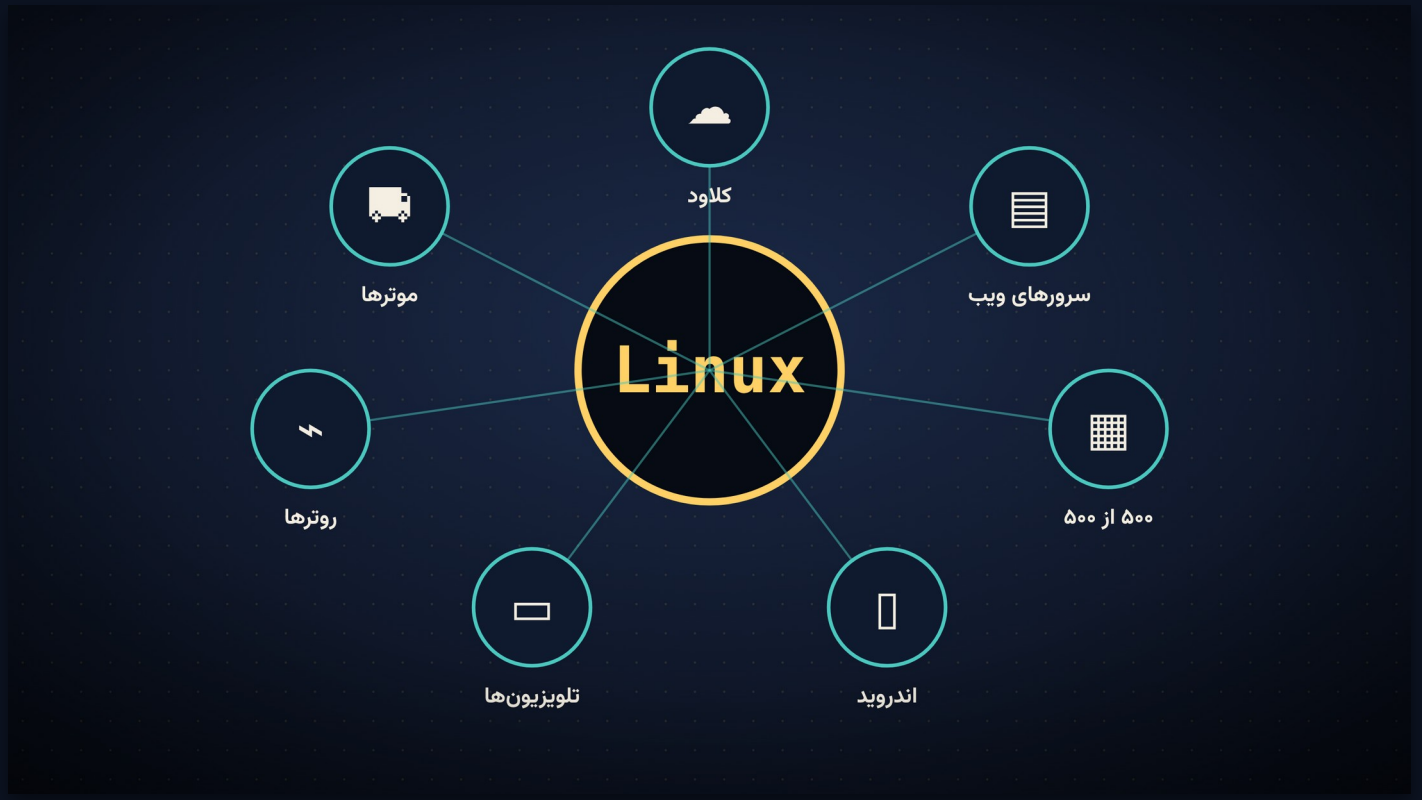
09

لینوکس در همه جا

بیشتر کلاود و بیشتر سرورهای ویب

تمام ۵۰۰ سوپرکامپیوتر برتر

اندروید، تلویزیون‌ها، روترها، موترها



10

قدرت شریک ساختن

دانش شریک‌شده به همه اجازهٔ ساختن می‌دهد

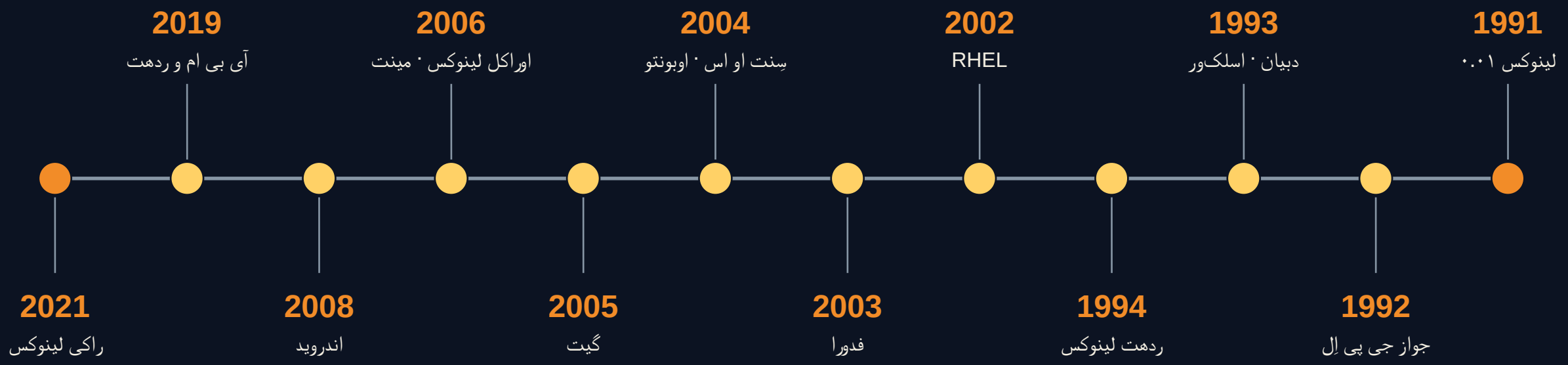
«حرف زدن ارزان است، کود را نشان بده.» — لینوس توروالدز

یک محصل + یک جواز رایگان + میلیون‌ها دست

11

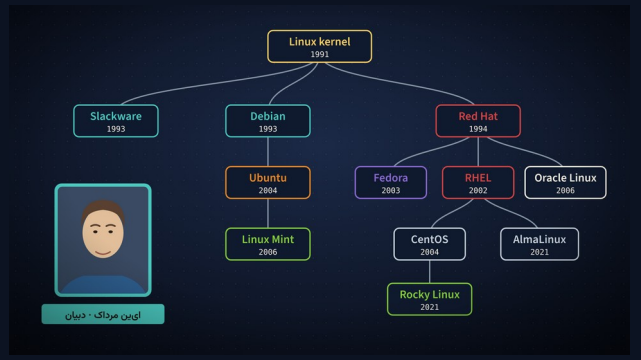


خط زمان: 1991 تا 2021



منابع و مطالعهٔ بیشتر

1. Linus Torvalds, message to comp.os.minix, August 25, 1991
2. IBM, “IBM Completes Acquisition of Red Hat,” July 9, 2019 — ibm.com
3. Rocky Linux, “About” — rockylinux.org/about
4. DevClass, “20 years of Git,” April 2025 — interview with Linus Torvalds
5. Debian, Ubuntu, Linux Mint and Oracle Linux project histories
6. عکس‌های لینوس تورووالدز: از ویکی‌مدیا کامنز





تشکر از تماشای شما

MyWebUniversity.com

آموزش رایگان تکنالوژی از سال ۲۰۰۰ — انگلیسی و دری

@MyWebUniversity-Dari · @MyWebUniversity