@MyWebUniversity-Dari

Sun + Oracle



جاوا · مای‌اس‌کیوال

ZFS · سولاریس

معاملهٔ ۷.۴ میلیارد دالری · و راه به لینوکس



سولاریس ۱۱.۴ ← ۲۰۳۷

داستانی از مای‌ویب‌یونیورسیتی

Sun + Oracle

جاوا · سولاریس · مای اس کیو اِل
و ادغام بزرگ

ZFS · VirtualBox · Oracle DB



اسکات مک‌نیلی · سان



لری الیسن · اوراکل

شروع اوراکل، ۱۹۷۷

۱۹۷۰: مدل رابطه‌ای ادگار کاد (جدول‌ها + کلیدها)

۱۹۷۷: لری الیسون، باب ماینر و اد اوتس شرکت را شروع کردند

۱۹۷۹: اوراکل نسخهٔ ۲، از اولین دیتابیس‌های تجاری SQL

customers

id	name	city
1	Ali	Kabul
2	Sara	Herat

orders

id	cust_id	total
10	1	$40
11	2	$25

```
SELECT name FROM customers WHERE city='Kabul';
```



لری الیسن

۱۹۷۷ · اوراکل نسخهٔ ۲ در ۱۹۷۹

مدل رابطه‌ای: اِدگار کاد، ۱۹۷۰

عکس: از ویکی‌مدیا کامنز

01

طلوع سان، ۱۹۸۲

۱۹۸۲: بکتولزهایم، کوسلا و مک‌نیلی سان را ساختند؛ بیل جوی پیوست

سان = شبکهٔ پوهنتون استنفورد

ورک‌استیشن‌های SunOS · NFS · «شبکه، کامپیوتر است»



02

اسپارک و سولاریس

۱۹۸۷: پروسسورهای اسپارک

۱۹۹۲: سولاریس، بر پایهٔ یونیکس سیستم پنج

بانک‌ها، مخابرات و انترنت اولیه را اداره کرد



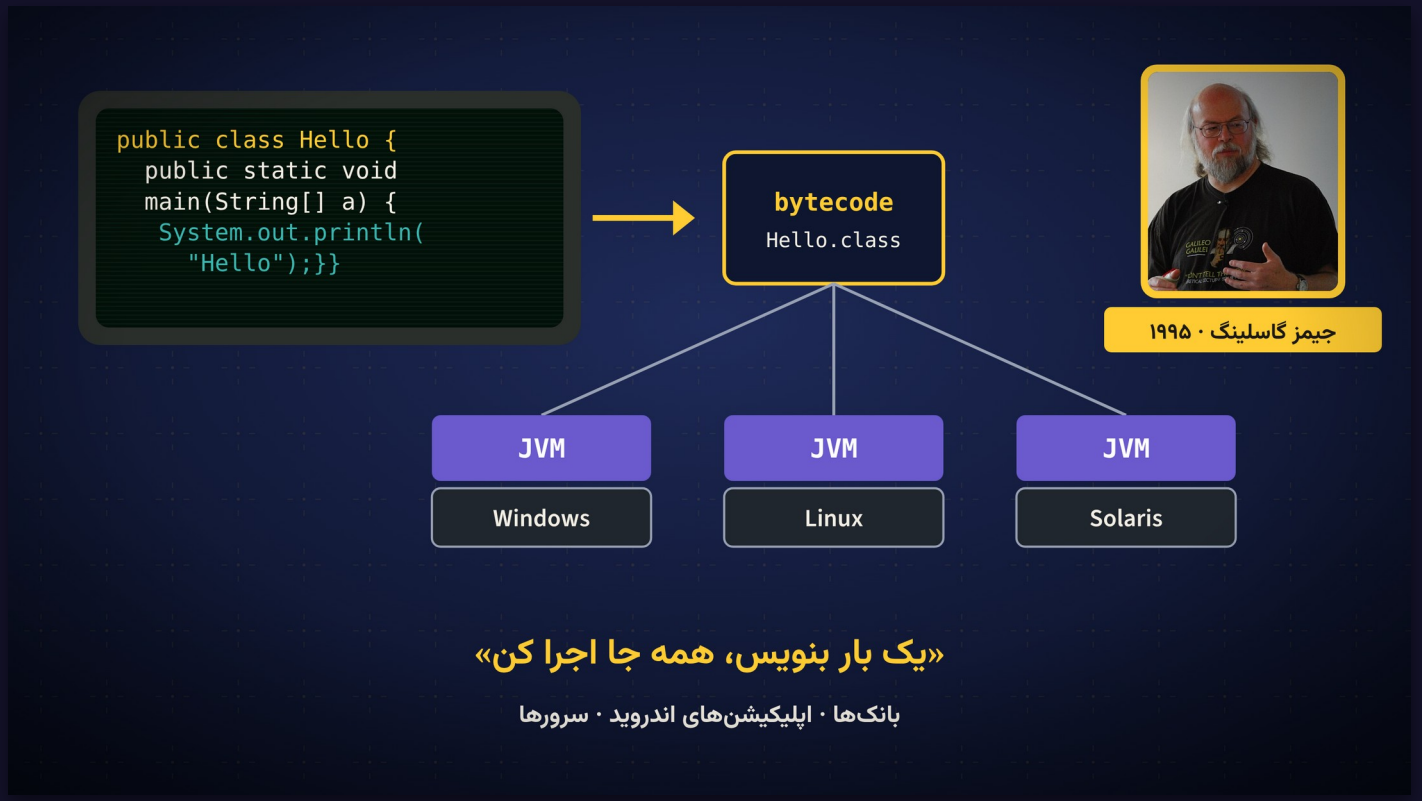
03

جاوا: یک بار بنویس، همه جا اجرا کن

۱۹۹۵: جاوا، به رهبری جیمز گاسلینگ

«یک بار بنویس، همه جا اجرا کن» روی ماشین مجازی

هنوز بانک‌ها، اپ‌های اندروید و سرورها را اداره می‌کند



04

زِد اف اس و استوریج‌تک

۲۰۰۵: سان استوریج‌تک را خرید (تیپ و ذخیره‌سازی)

ZFS توسط جف بانویک و متیو اهرنز

بررسی هر بلاک · اسنپ‌شات فوری



05

سان در را باز می‌کند

اوپن‌سولاریس: سورس سولاریس باز شد

۲۰۰۸: مای‌اس‌کیوال به حدود ۱ میلیارد دالر خریده شد

۲۰۰۸: اینوتک (ورچوال‌باکس) خریده شد



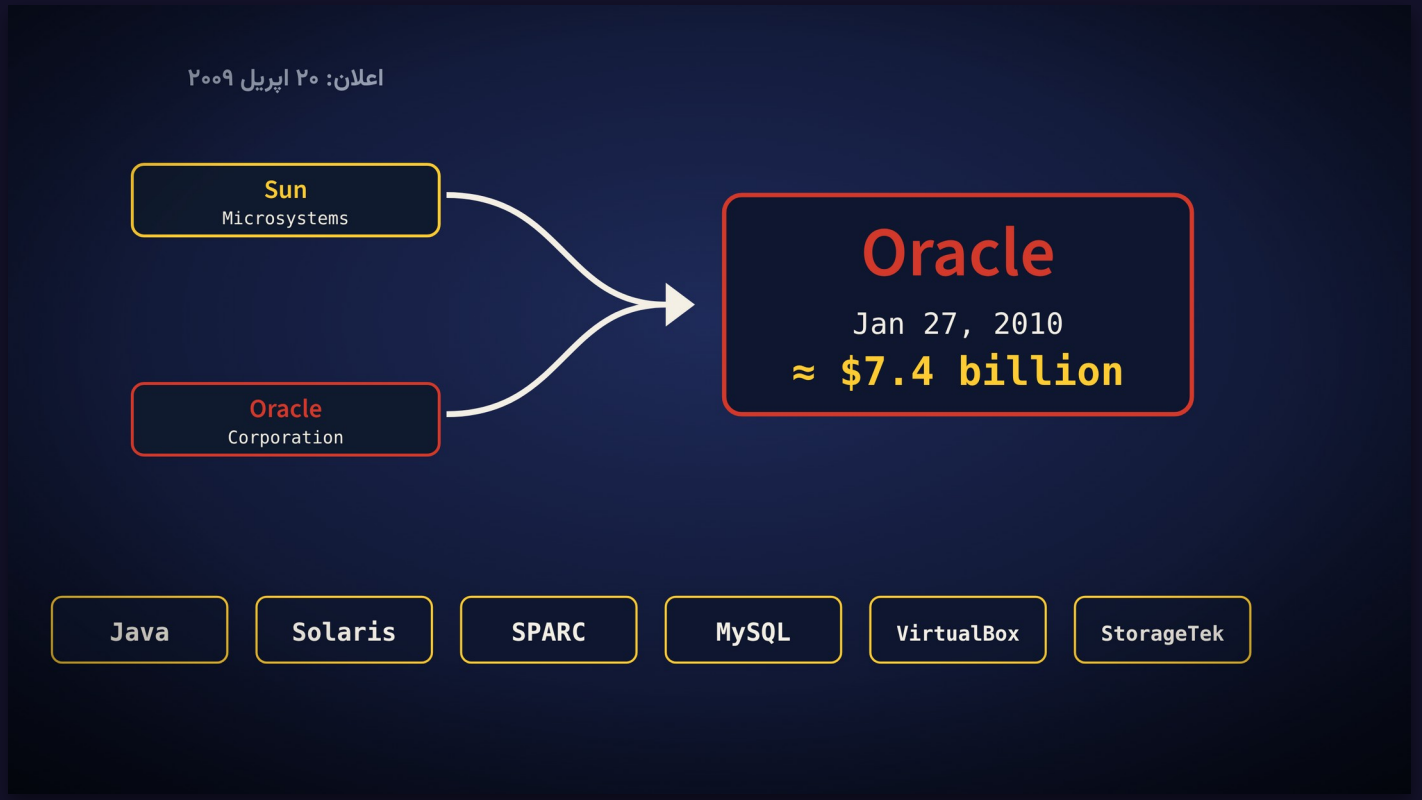
06

اوراکل سان را می‌خرد

اعلان: ۲۰ اپریل ۲۰۰۹

تکمیل: ۲۷ جنوری ۲۰۱۰ · حدود ۷.۴ میلیارد دالر

اوراکل مالک جاوا، سولاریس، اسپارک، مای‌اس‌کیوال و ورچوال‌باکس شد



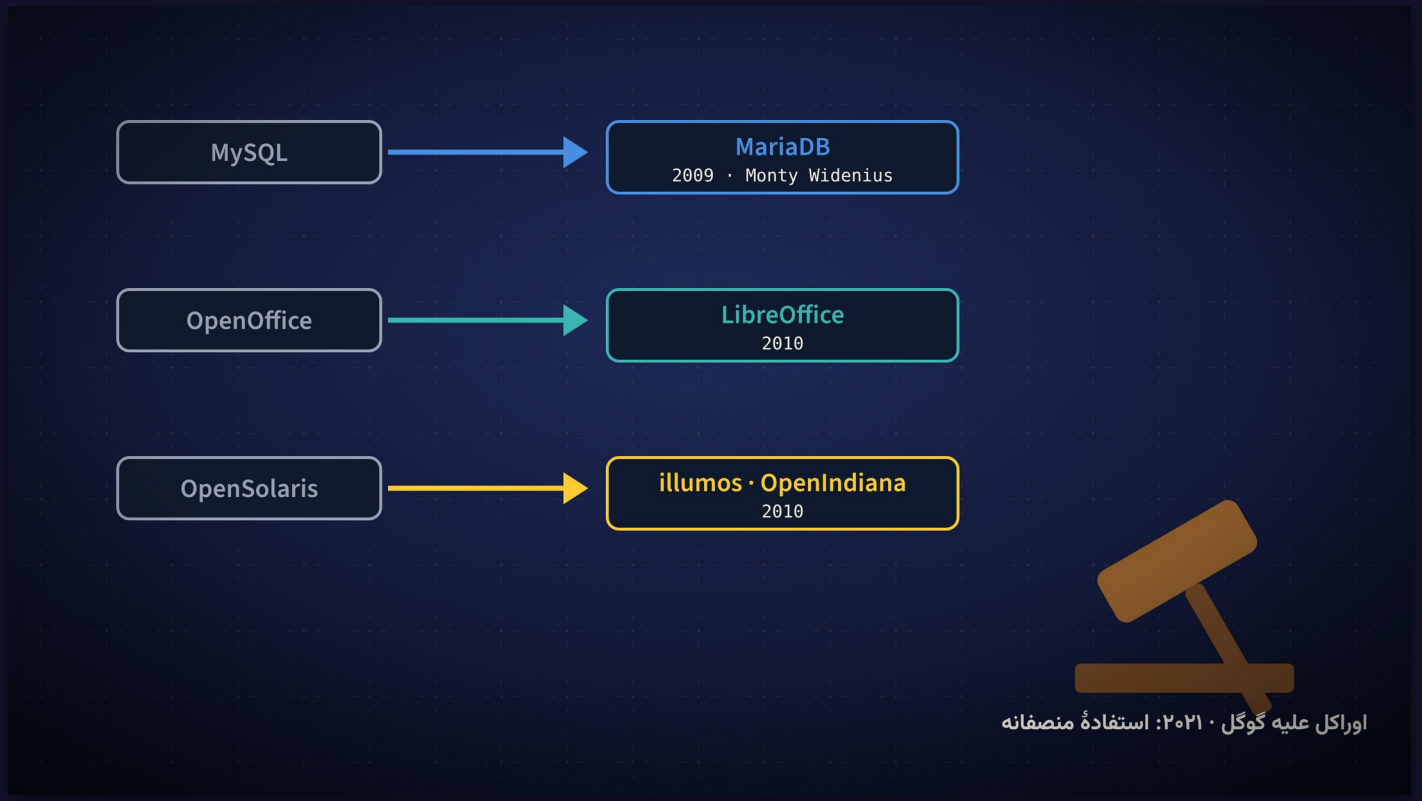
07

انشعاب‌های جامعه

ماریا دی بی (مونتی ویدنیوس) · لیبره‌آفیس

اوپن‌سولاریس ← ایلوموس و اوپن‌ایندیانا

۲۰۲۱: ستره محکمهٔ امریکا: استفادهٔ گوگل از جاوا منصفانه بود



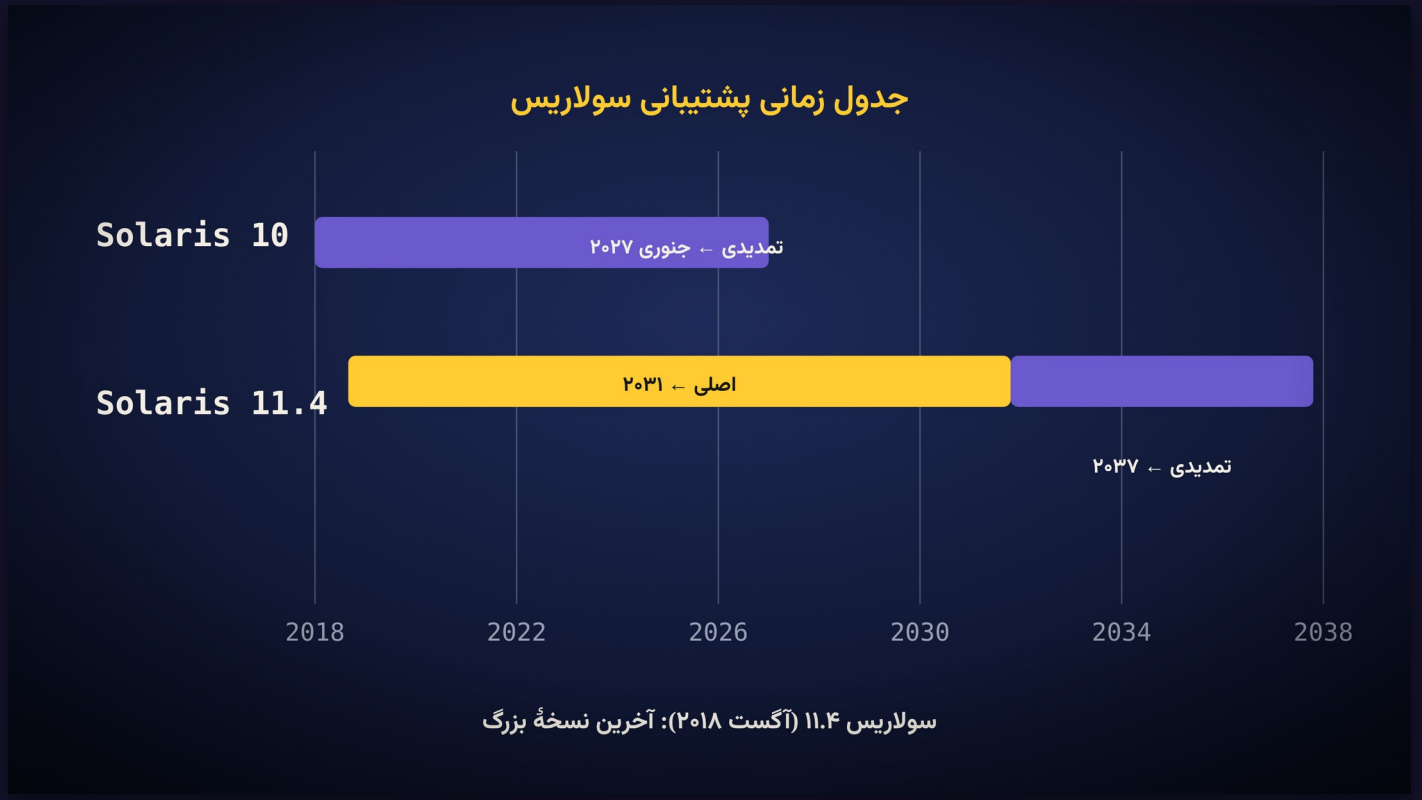
08

خداحافظی طولانی سولاریس

سولاریس ۱۱.۴ (آگست ۲۰۱۸): آخرین نسخهٔ بزرگ

۱۱.۴: پشتیبانی اصلی تا ۲۰۳۱ · تمدیدشده تا ۲۰۳۷

سولاریس ۱۰: پشتیبانی تمدیدشده تا جنوری ۲۰۲۷



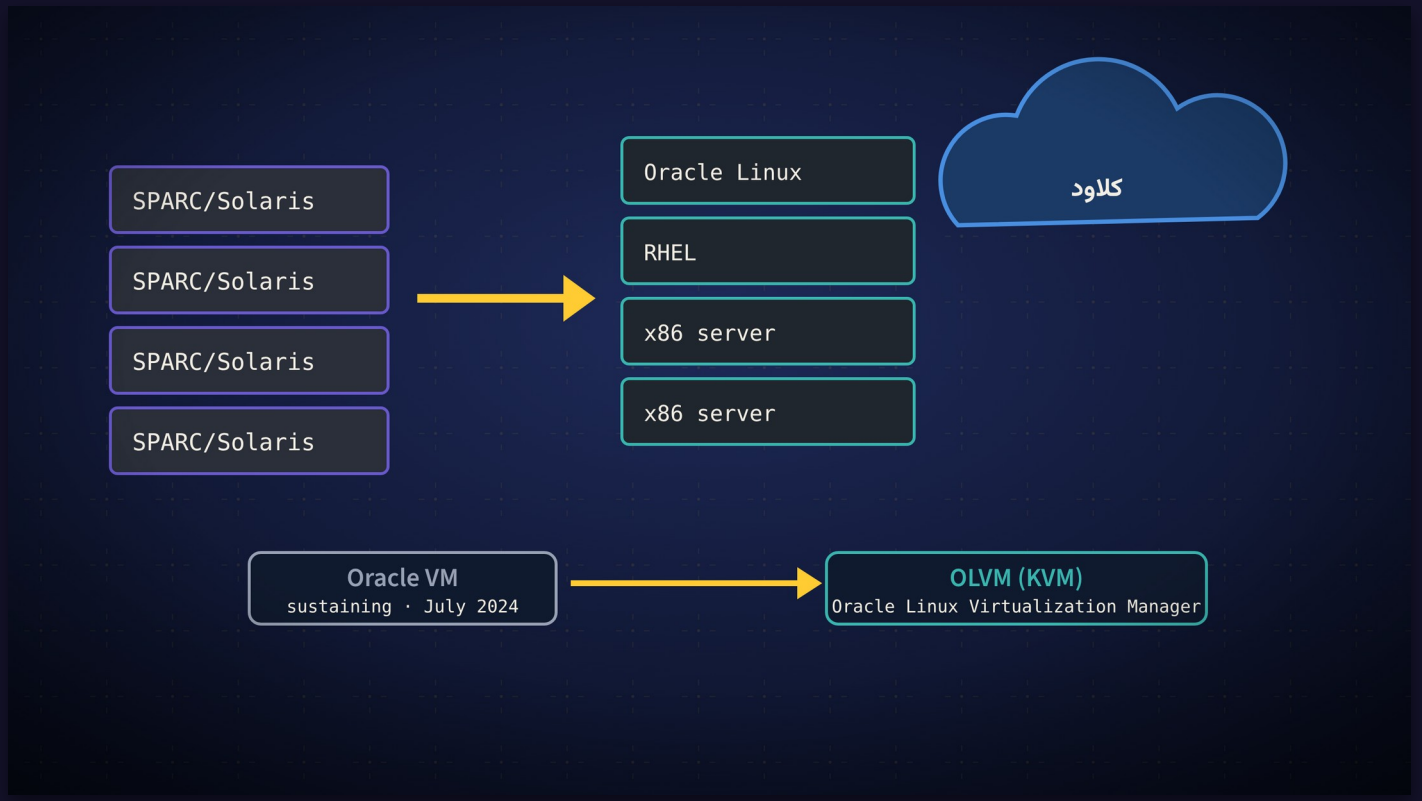
09

انتقال به لینوکس

سولاریس/اسپارک ← لینوکس روی x86 و کلاود

اوراکل لینوکس یا ردهت انترپرایز لینوکس

اوراکل وی‌ام ← پشتیبانی نگهداری (جولای ۲۰۲۴)؛
OLVM بر پایهٔ KVM جانشین آن



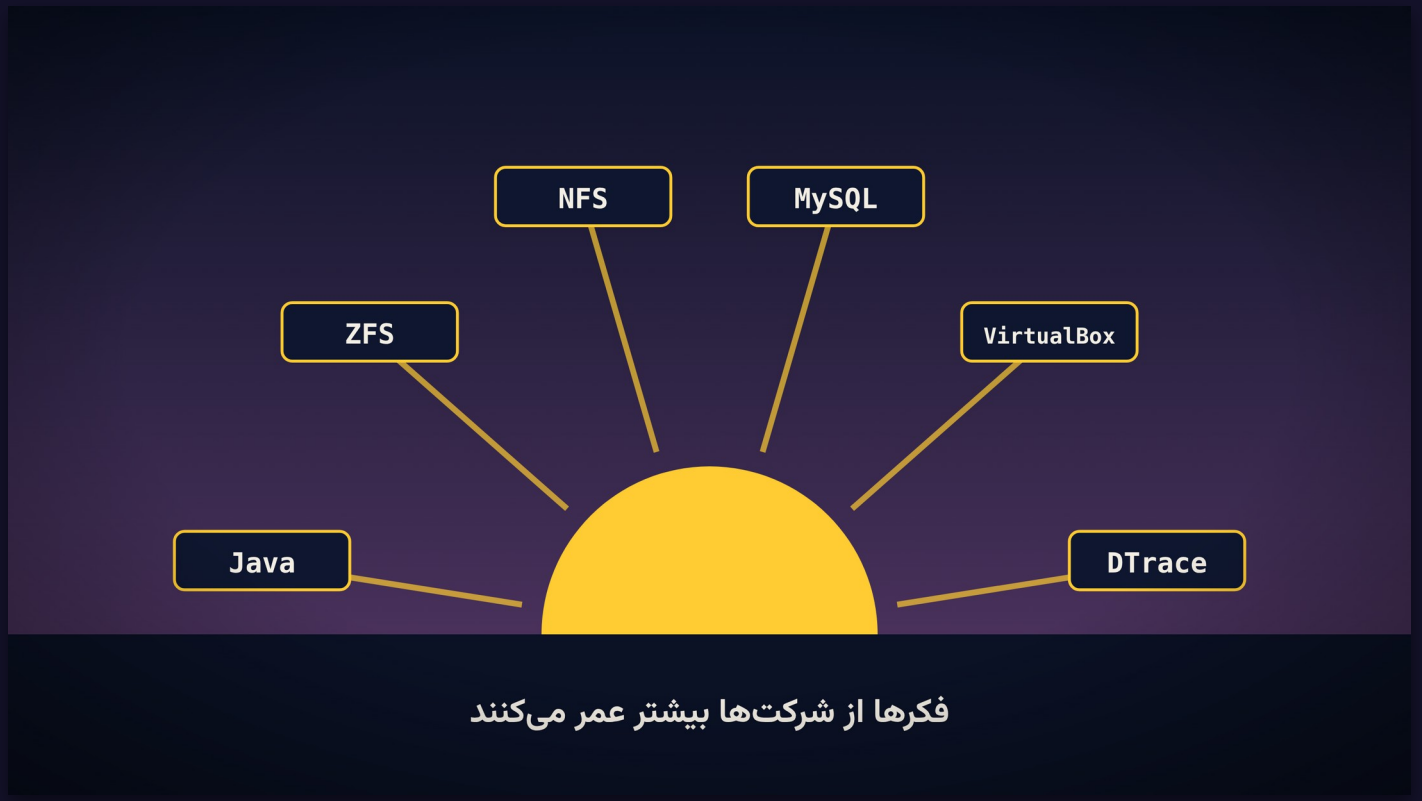
10

فکرها از شرکت‌ها بیشتر عمر می‌کنند

جاوا · NFS · ZFS · مای‌اس‌کیوال · ورچوال‌باکس زنده‌اند

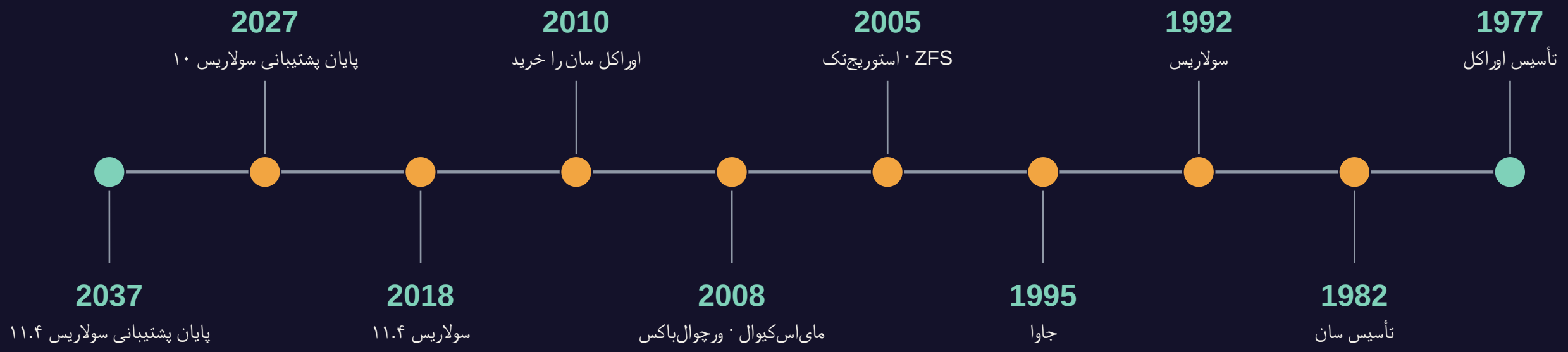
هر روز توسط میلیون‌ها نفر استفاده می‌شوند

تکنالوژی شریک‌شده از شرکتش بیشتر عمر می‌کند



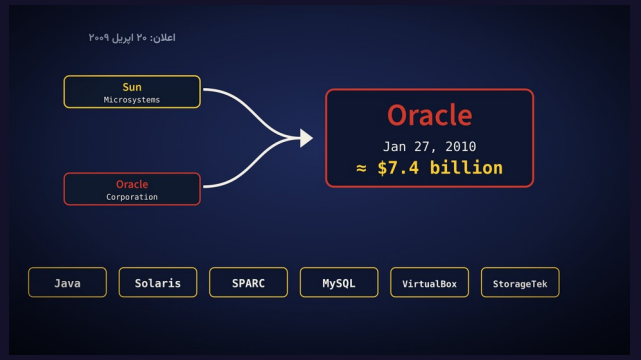
11

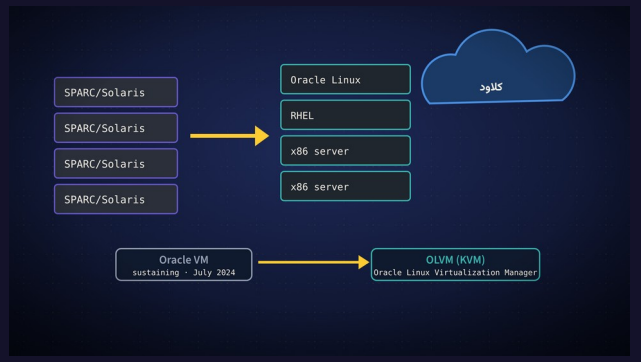
خط زمان: 1977 تا 2037



منابع و مطالعهٔ بیشتر

1. Oracle press release, “Oracle Buys Sun,” April 20, 2009 — oracle.com
2. Oracle, “Oracle Completes Acquisition of Sun,” January 27, 2010 — oracle.com
3. Oracle Lifetime Support Policy: Oracle and Sun System Software — oracle.com
4. Oracle VM Server and Oracle Linux Virtualization Manager documentation — oracle.com
5. Google LLC v. Oracle America, Inc., U.S. Supreme Court, April 5, 2021
6. عکس‌ها: لری الیسون، اسکات مک‌نیلی، جیمز گاسلینگ — از ویکی‌میدیا کامنز.





تشکر از تماشای شما

MyWebUniversity.com

آموزش رایگان تکنالوژی از سال ۲۰۰۰ — انگلیسی و دری

@MyWebUniversity-Dari · @MyWebUniversity