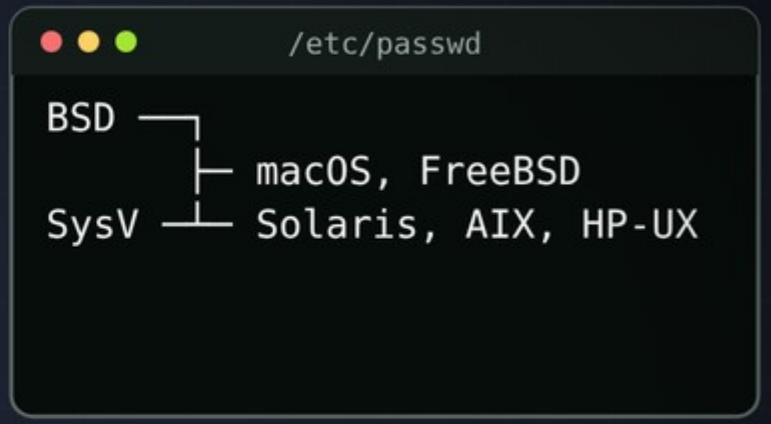
درس ۲

UNIX

شجرهٔ UNIX



یک کورس رایگان از MyWebUniversity

سیستم عامل UNIX

درس ۲

شجرهٔ خانوادگی UNIX



System V در برابر BSD، جنگ‌های UNIX تجاری، BSD های open-source و Linux

دو شاخهٔ بزرگ

UNIX، AT&T را به دانشگاه‌ها و شرکت‌ها license داد. دانشگاه California در Berkeley حافظهٔ ...

خط تجاری خود AT&T به System V تبدیل شد. بیشتر سیستم‌های بعدی از یک شاخه می‌آیند یا هر دو را ...



01

دورهٔ UNIX تجاری

در دهه‌های ۱۹۸۰ و ۱۹۹۰ هر سازندهٔ UNIX، workstation خودش را عرضه می‌کرد: Sun، SunOS و بعد ...

آن‌ها به سختی رقابت کردند، و ناسازگاری‌های کوچک بین آن‌ها جنگ‌های UNIX نامیده شد.

UNIX OS · 2

سازنده	UNIX	سخت‌افزار
Sun / Oracle	SunOS, Solaris	SPARC, x86
HP	HP-UX	PA-RISC, Itanium
IBM	AIX	POWER
Digital (DEC)	Ultrix, OSF/1, Tru64	VAX, MIPS, Alpha
Intergraph	CLIX	Clipper
SGI	IRIX	MIPS

02

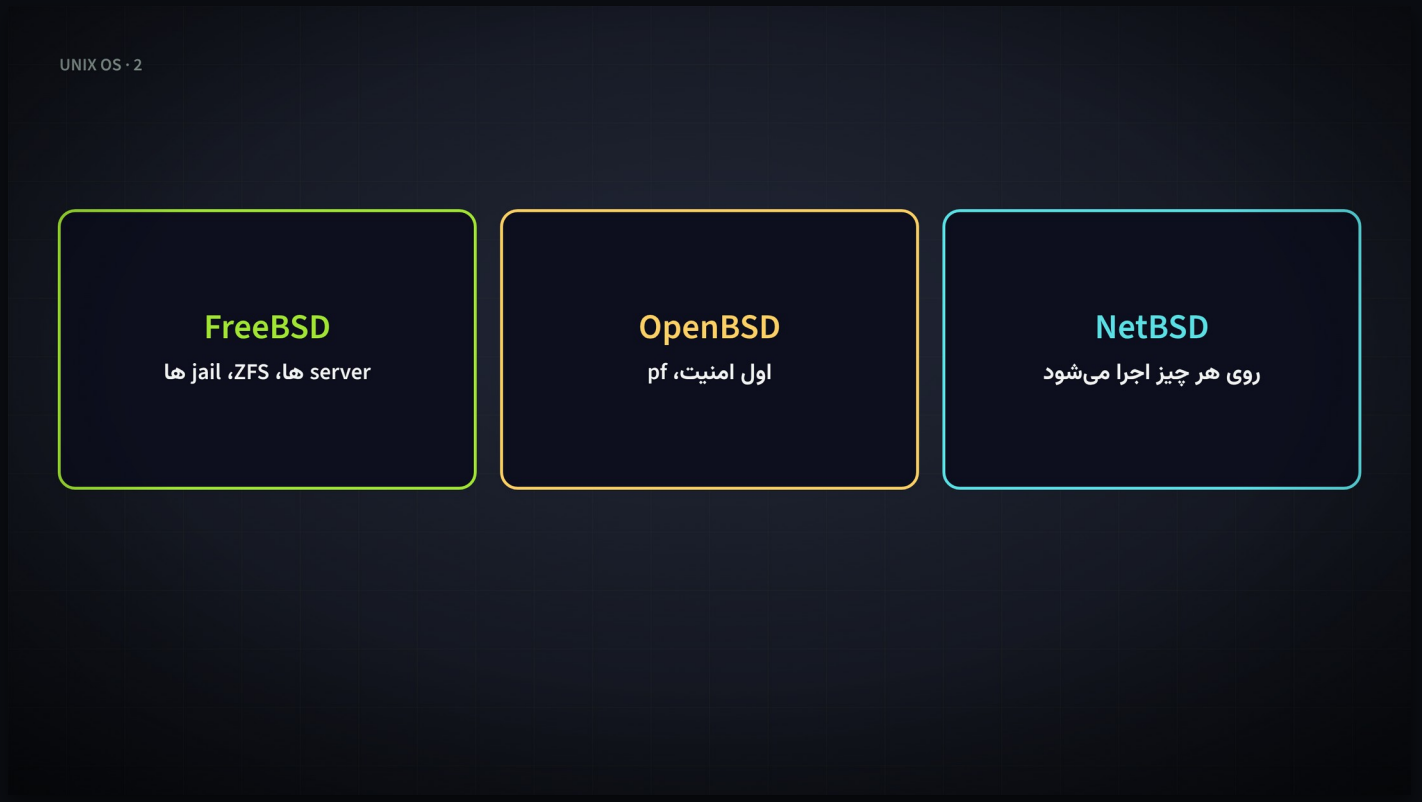
MyWebUniversity.com · @MyWebUniversity-Dari

BSD های open-source

FreeBSD — server ها، jail ،ZFS ها

OpenBSD — اول امنیت، pf

NetBSD — روی هر چیز اجرا می‌شود



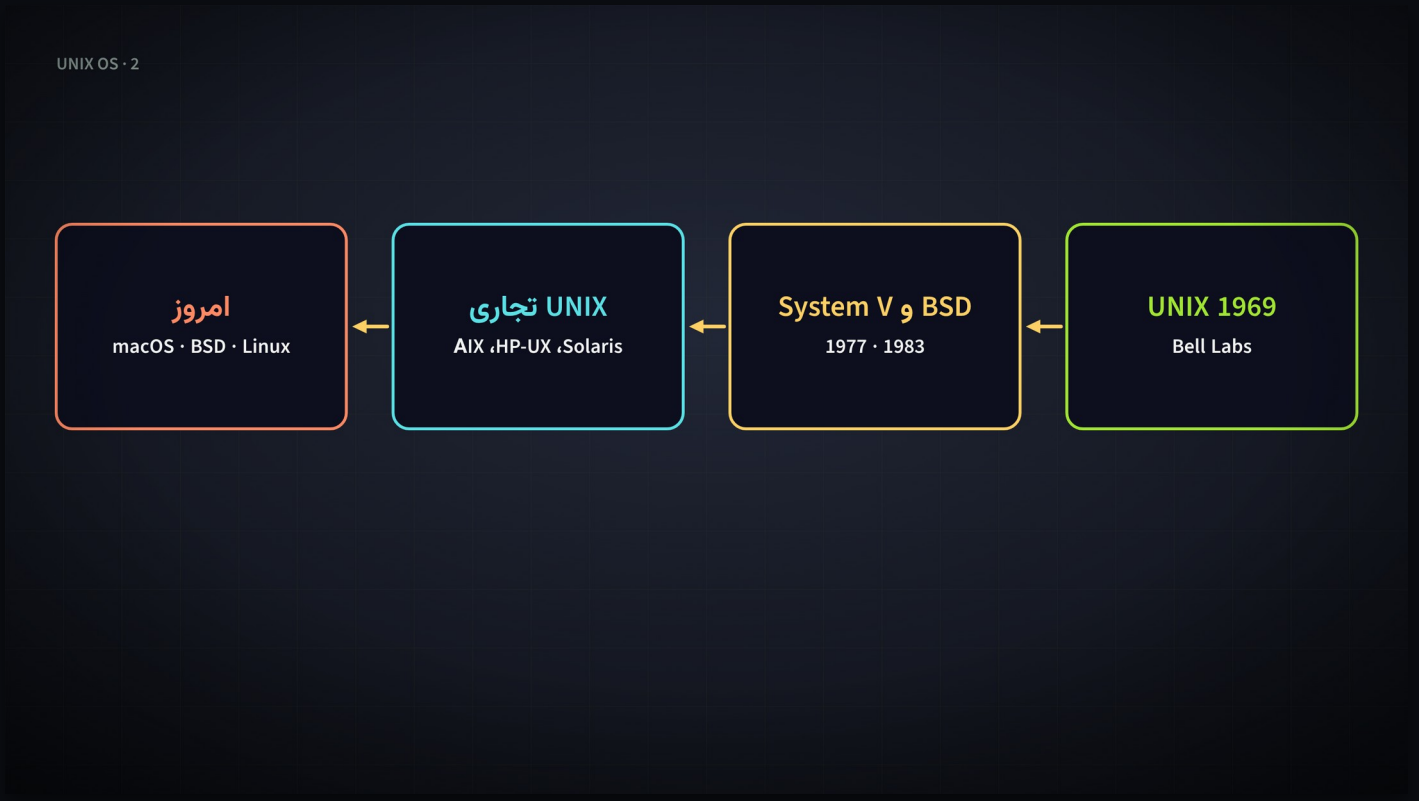
03

جای Linux کجاست

UNIX 1969 — Bell Labs

System V — 1977 · 1983 و BSD

Solaris، HP-UX، AIX — تجاری UNIX



04

UNIX امروز

macOS روی صدها میلیون Mac اجرا می‌شود.
AIX و Solaris هنوز بانک‌ها، شرکت‌های هوایی و ...

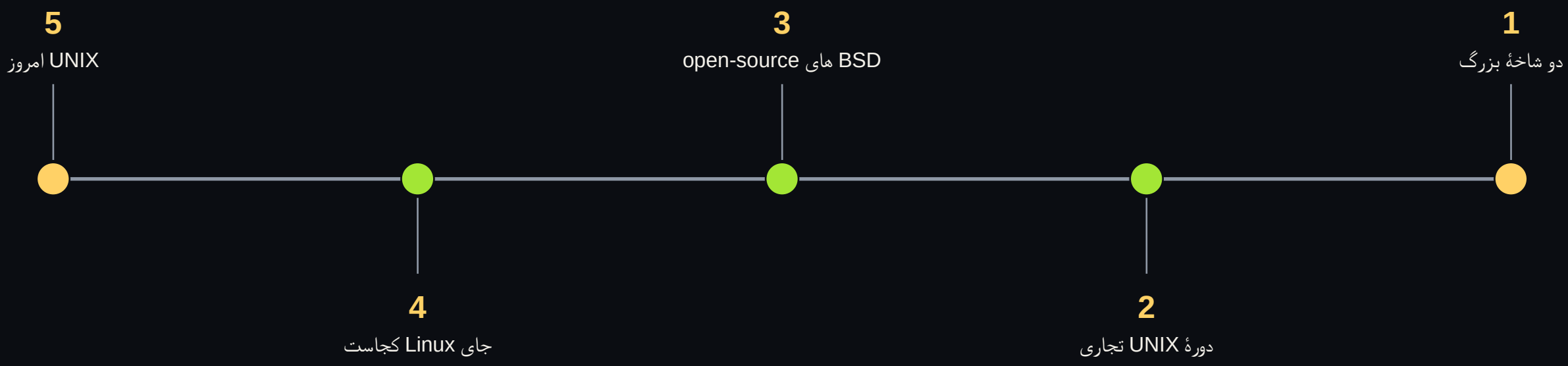
بسیاری از شرکت‌ها سیستم‌های قدیمی UNIX را به Linux منتقل می‌کنند، پس administrator هایی که ...

UNIX OS · 2

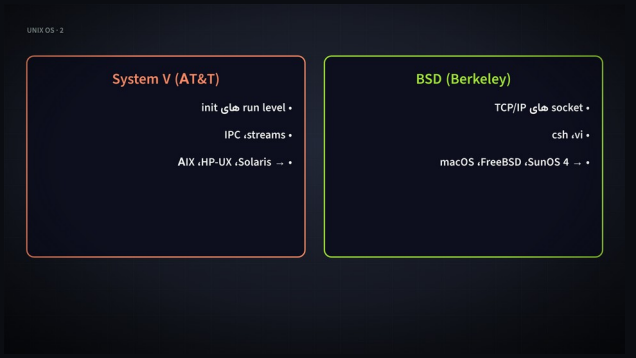
سیستم	امروز کجا زندگی می‌کند
macOS	لپ‌تاپ‌ها و کمپیوترهای رومیزی
AIX	بانک‌ها، ERP روی IBM POWER
Solaris	مخابرات، دیتابیس‌های Oracle
FreeBSD	CDN ها، حافظه، کنسول‌ها
HP-UX	قدیمی، در حال انتقال

05

نقشهٔ درس


1
دو شاخهٔ بزرگ
2
دورهٔ UNIX تجاری
3
BSD های open-source
4
جای Linux کجاست
5
UNIX امروز

منابع و مطالعهٔ بیشتر





تشکر از تماشای شما

MyWebUniversity.com

آموزش رایگان تکنالوژی از سال ۲۰۰۰ — انگلیسی و دری

@MyWebUniversity-Dari · @MyWebUniversity