درس ۸

UNIX

AIX و HP-UX

/etc/passwd

```
AIX:      # smitty  (F6)
HP-UX:    # swlist
Solaris: # svcs
```

یک کورس رایگان از MyWebUniversity

سیستم عامل UNIX

درس ۸

HP-UX و IBM AIX



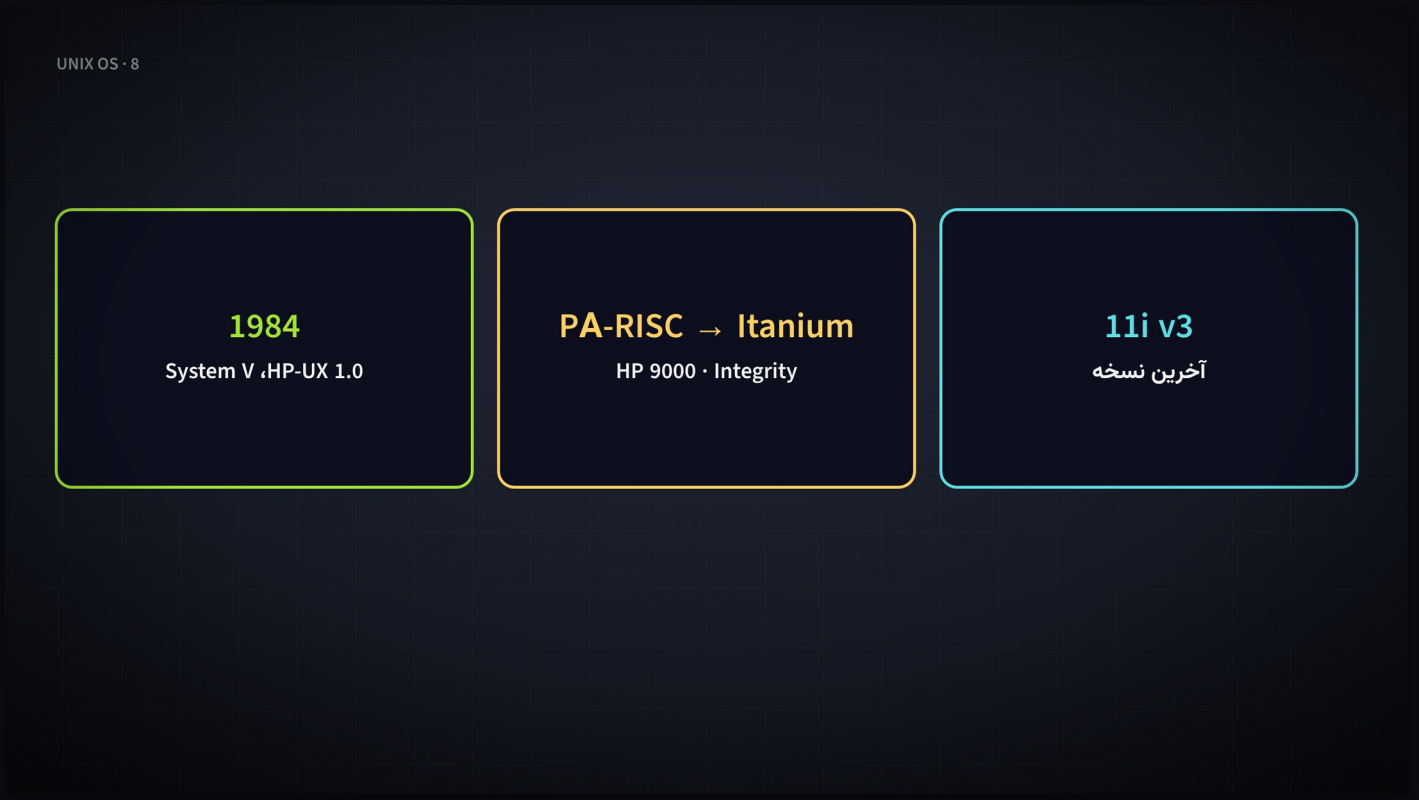
HP-UX روی PA-RISC و Itanium، SAM و swinstall، AIX روی POWER، SMIT، installp و ODM

HP-UX

1984 — HP-UX 1.0، System V

PA-RISC → Itanium — HP 9000 · Integrity

11i v3 — آخرین نسخه



01

مدیریت HP-UX

SAM، و بعد SMH، ابزار مدیریت منومحور HP-UX بود. نرم‌افزار در depot ها با swinstall نصب و با ...

HP-UX، LVM را به UNIX آورد: vgdisplay و lvextend برای administrator های Linux آشنا به نظر ...

UNIX OS · 8

terminal

```
# swlist | grep -i openssh
  Secure_Shell    A.08.20.007    HP-UX Secure Shell
# swinstall -s /tmp/depot.depot \*
# vgdisplay vg00
# lvextend -L 4096 /dev/vg00/lvol5
# ioscan -fnC disk
# model
ia64 hp server rx2800 i4
```

02

IBM AIX

AIX، یعنی Advanced Interactive eXecutive، از سال ۱۹۹۰ روی پروسسورهای POWER شرکت IBM اجرا ...

AIX 7.3 نسخهٔ فعلی است، و هنوز کاملاً توسط IBM پشتیبانی می‌شود.



03

ODM و SMIT، installp

SMIT، یعنی System Management Interface Tool، برای تقریباً هر کار منو ارائه می‌کند، و کلید ...

نرم‌افزار با installp و lslpp مدیریت می‌شود. تنظیمات دستگاه و سیستم در Object Data Manager، ...



04

HP-UX در برابر AIX در برابر Solaris در برابر Linux

هر UNIX سازمانی همان کارها را با فرمان‌های متفاوت انجام می‌دهد. این جدول را نگه دارید و ...

مفاهیم، یعنی کاربران، بسته‌ها، دیسک‌ها و service ها، همیشه یکسان هستند.

UNIX OS · 8

کار	HP-UX	AIX	Solaris	Linux
بسته‌ها	swlist	lslpp -l	pkg list	rpm -qa
منوی مدیریت	smh	smitty	—	—
service ها	rc.d	lssrc -a	svcs	systemctl
دیسک‌ها	ioscan	lsdev	format	lsblk

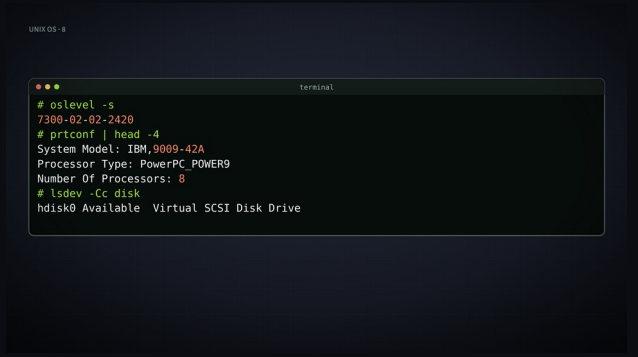
05

نقشهٔ درس


1
HP-UX
2
مدیریت HP-UX
3
IBM AIX
4
ODM و SMIT، installp
5
HP-UX در برابر AIX در
برابر Solaris در برابر Linux

منابع و مطالعهٔ بیشتر





تشکر از تماشای شما

MyWebUniversity.com

آموزش رایگان تکنالوژی از سال ۲۰۰۰ — انگلیسی و دری

@MyWebUniversity-Dari · @MyWebUniversity