

توضیحاتی کوتاه در مورد چند توزیع مشهور

لینوکس

اگر تا حالا تصمیم نگرفته اید که از کدام نسخه لینوکس استفاده کنید توجه کنید که همه نسخه های لینوکس با هم شباهت دارند ولی تفاوت های اساسی

در بعضی از توزیعها نسبت به بعضی دیگر مشاهده میشود . و در برخی

موارد این تفاوت ها خیلی بزرگ و قابل ملاحظه میباشند .

در این مجال در مورد اکثر نسخه های مهم لینوکس توضیح مختصری داده

میشود تا راهنمای کوچکی برای کاربران تازه کار لینوکس باشد که مثلا چه

فرقی بین نسخه های مختلف لینوکس وجود دارد یا **SuSE** چه تفاوتی با

Redhat دارد و غیره .

شاید فکر کنید لینوکس لینوکس است اما باید گفت درست است که همه نسخه

های لینوکس بر مبنای هسته کرنلی تقریبا مشابه بنا شده و یا همه آنها از

دستورات مشابه در خط فرمان برای انجام عملیات مختلف استفاده میکنند

اما این توزیعها در بسیاری موارد هم با هم فرق میکنند . در واقع فقط

نیازهای مختلف به انواع نرم افزارها و یا تجربه شخصی افراد است که باعث

میشود از یکی از نسخه های لینوکس استفاده کنند.

کپی برداری بدون ذکر نام منبع مجاز نیست

Linux Mandrake

بر اساس **Redhat** ساخته شده ، از خیلی جهات کاملا شبیه **Redhat**

لینوکس است . همه کارها انقدر ساده شده که یک کاربر عادی بتواند بدون

هیچ مشکلی هر کاری که لازم باشد با چند کلیک و مشاهده ویزارد مربوطه

انجام دهد ، رشد **Mandrake** لینوکس بسیار خوب بوده و در همین

مدت کم توانسته است علاقه مندان خودش را پیدا کند ، این نسخه از

لینوکس انتخاب خوبی برای کاربر متوسط یا حرفه ای نیست . **Mandrake**

در سال ۲۰۰۰ یکی از پرفروشترین لینوکس های بازار بوده خیلی از

Mandrake ها رو پارتیشن های **Fat** نصب میشوند و حتی از طریق

ویندوز اجرا شده و به نظر من این از

عوامل مهم پیشرفت **Mandrake** بوده است .

SuSE :

SuSE برای **Alpha** ، **Power PC** ، **Intel** و **Sparc** ساخته شده ،

SuSE از طریق نرم افزار **YaST** یک روش ساده و **User Friendly**

برای نصب شدن دارد ، همچنین با مقدار زیادی برنامه های جانبی منتشر

میشود ، مثلا **SuSE 9 Professional** که الان در بازار ایران وجود دارد

دارای ۳ تا ۷ تا سیدی است ، **SuSE** تا حدودی مخصوص کاربران حرفه ای

لینوکس است و مهم ترین خاصیت **SuSE** این است که **Journaling**

FS را پشتیبانی میکند ، یعنی میتوانید آنرا روی یک پارتیشن **ReiserFS**

نصب کنید که در **Stable** بودن بی همتاست .

SuSE.com

parsi e-book
WWW.PARSIBOOK.4T.COM

: Redhat

Redhat پر فروش ترین نسخه لینوکس است ، بسیار انعطاف پذیر بوده

و با سری برنامه های خوبی ارائه میشود ، ردهت میتواند هم بعنوان

WorkStation یا **Server** با **Package** های لازم نصب شده و

امروزه **Redhat** بر روی بسیاری از سرور های موجود در اینترنت

استفاده میشود . **Redhat** راحت نصب میشود ، **Raid** را ساپرت میکند ،

auto-partitioning را ساپرت میکند ، **Server** قدرتمند و امنی میتوان

از آن ساخت و ... ، با این حال اگر شما قبلا با لینوکس شروع به کار نکرده اید

شروع خوبی نخواهد بود !!

Redhat.com

: Stampede Linux

برای پردازنده های **Alpha** و **Intel** ساخته شده ، عملا به درد مهندسين

سخت افزار میخورد یا **System Administrator** های **Unix** ، انتخاب

خوبی برای کاربر تازه کار نیست .

Spampete.org

Phat Linux :

بهترین نسخه لینوکس برای شروع کار با لینوکس است ،

مخصوصا برای کاربرانی که با **Windows** زیاد کار کرده اند مناسب است

چون سعی شده همه کارها با **Wizard** ها و ... صورت پذیرد . **Phat**

Linux را میتوان بر روی یک پارتیشن ویندوز (بجز **Ntfs**) نصب کرد و

روند نصب خود سیستم

عامل بسیار سریع و راحت است .

PhatLinux.org

Yellow Dog :

فقط برای **PowerPC** ساخته شده ، برای کسانی که میخواهند یک سرور

انعطاف پذیر و امن داشته باشند مناسب است ، همچنین بر روی

کامپیوترهای مکینتاش هم نصب میشود .

Yellowdoglinux.com

: Debian

Debian پرطرفدارترین نسخه لینوکس برای حرفه‌های **Linux/Unix**

و **Administrator System** هاست ، **Debian** مثل بقیه

Distribution های لینوکس سریع نصب نمی شود ولی خیلی هم وقت

نمیگیرد . **Debian** خودش را یک نسخه لینوکس نمیداند ، و در واقع

Debian از یک سری **Utility** دست نخورده حاصل کار کسی که آن را

بوجود آورده و هسته کرنلی که برای آن طراحی شده بهره میگیرد .

Debian.org

: Slackware

Slackware در زمان ساخت یعنی حدود سال ۱۹۹۰ محبوبترین نسخه

لینوکس بوده ، ولی بعد از چند سال در پشت آوازه و شهرت **Redhat** و

SuSE محو شده است ، الان هم **Slackware** ساخته میشود ولی معمولا

بر روی سرور ها به کار میرود ، به اندازه بقیه **Distribution** ها **User**

Friendly نیست ولی طرفدارهای خودش را دارد !

Slackware.com

کپی برداری بدون ذکر نام منبع مجاز نیست
parsie-book

Lindows :

یکی از جدید ترین نسخه های لینوکس میباشد که بر اساس **Debian**

ساخته شده ، **Lindows** یا **Linux Windows** سعی میکند محیطی

شبه محیط ویندوز را بر روی لینوکس اجرا کند که به نظر من موفق نبوده

، و به هر صورت یکی از نسخه هایی است که در ایران راحت پیدا میشود !

Lindows.org

همانطوریکه می بینید واقعا نمیتوان با قاطعیت گفت که شما باید از چه

لینوکسی استفاده کنید ، من تقریبا با همه این نسخه ها کار کردم و شخصا

WWW.PARSIBOOK.FT.COM
parsie-book

redhat و **SuSE** و **Mandrake** را ترجیح میدهم . باید تجربه کنید تا

بینید از کدام بیشتر خوشتان خواهد آمد !

کپی برداری بدون ذکر نام منبع مجاز نیست
parsī e-book



parsī e-book
WWW.PARSIBOOK.4T.COM