

روش نصب زوزه لینوکس SuSE 9

لینوکس SuSE یکی از توزیع‌های آسان و کاربر پسند لینوکس است که با استفاده از سیستم مدیریت گرافیکی **Yast** موجود در آن می‌توان بسیاری از امور سیستم را به‌سهولت و بدون نیاز به دانستن فرامین پیشرفته لینوکس انجام داد. نصب لینوکس **SuSE9** مانند نسخه‌های پیشین، یکی از آسان‌ترین نصب‌ها در میان انواع توزیع‌های لینوکس است. بعنوان نمونه یک سیستم که این توزیع در آن با موفقیت نصب شده دارای مشخصات زیر است:

CPU : AMD Athlon 1.33GHz

RAM : 256MB SD-RAM

DDR G/C : Geforce2 MX440 64MB

M/B : Gigabyte 7ZXE

!Sound: Creative Live

External Serial + Modem : D-Link 560E

CD-ROM: LG 52x

CD-RW : ASUS 52x24x52x

"E700B 17 Monitor : LG

Mouse : PS/2 Wheel Mouse

شروع نصب

برای شروع فرایند نصب لینوکس زوزه ۹، دیسک اول آنرا در درایو قرار

داده و سپس سیستم را بوت می کنیم. در ابتدای امر و پس از صفحه

خوش آمد گویی صفحه‌های برای انتخاب اموری مانند نصب، نصب بدون

ACPI بوت از دیسک سخت، حالت نجات **Rescue** و... نمایش داده

می شود. در این مرحله گزینه نصب یا **Installation** را برای ادامه

فرایند انتخاب می کنیم. همانند نسخه‌های پیشین، پس از پردازش‌های لازم

برنامه **Yast** آغاز بکار می کند. در نخستین مرحله نصب مانند تمامی

توزیع‌های دیگر لینوکس، زبان نصب را انتخاب می کنیم. هر روی **Accept**

کلیک کرده و برنامه نصب شروع به فعالیت و شناسایی سخت‌افزار می کند.

پس از طی این مرحله از شما در مورد نوع نصب سوال می‌شود. امکان

انتخاب نصب ارتقاء (در صورت وجود نسخه قدیمی‌تر بر روی دیسک

سخت) و یا نصب جدید وجود دارد. برای نصب گزینه نصب جدید یا **New**

Installation را انتخاب می‌کنیم. سپس **Yast** یک خلاصه وضعیت نصب

ایجاد می‌کند و کلیه فرایندهایی را که طی عملیات نصب انجام خواهد شد را

نمایش می‌دهند. برای تغییر و یا سفارشی کردن هر بخش کافی است تا

روی لینک آن کلیک کنید. مثلاً من می‌خواهم تا زوزه را بر روی

پارتیشن‌هایی که قبلاً بر روی دیسک سخت دارم نصب کنم. به همین منظور،

روی گزینه **Partitioning** کلیک می‌کنم. در قدم بعدی در خواست

انتخاب دیسک سخت می‌شود. گزینه **Custom** را انتخاب کرده و لیست

پارتیشن‌های موجود بر روی دیسک سخت سیستم نمایش داده می‌شود.

برای انتخاب پارتیشن‌های مورد نظر برای نصب بر روی پارتیشن مورد نظر

کلیک کرده و سپس **Edit** را انتخاب کرده و محل اتصال و سایر تنظیمات را

انجام می‌دهم. من پارتیشن **hda2** را برای **boot**، پارتیشن **hda9** را

برای ریشه یا **root** /، پارتیشن **hda10** را برای **home** / و پارتیشن

hda6 را برای **swap** در نظر می‌گیرم. همانطور که قبلا هم بارها

گفته‌ام، فرقی نمی‌کند که چه توزیعی از لینوکس را می‌خواهید نصب کنید،

بهترین روش پارتیشن بندی در لینوکس استفاده از روش پارتیشن بندی

فوق است. (البته برای کاربردهای میز کار/اداری) در صورتی که مایل هستید

تا سیستم عامل ویندوزتان را روی سیستم نگاه دارید، راحت‌ترین روش باقی

گذاشتن پارتیشنی است که ویندوز روی آن نصب شده (عموما **C**) و سپس

پاک کردن یکی از پارتیشن‌های موجود و ایجاد فضای کافی پارتیشن بندی

نشده در حد ۳ گیگا بایت، ایجاد پارتیشن‌های لینوکس و نصب آن روی

فضای خالی پارتیشن بندی نشده هارد دیسک می‌باشد. پس از اتمام تعریف

پارتیشن‌های مورد نظر، بر روی **Next** کلیک کنید تا به صفحه خلاصه

وضعیت بازگردید. جهت سفارشی کردن بسته‌های نرم‌افزاری که نصب خواهند شد، در صفحه

خلاصه وضعیت، بر روی لینک **Software** کلیک کرده و در پنجره‌ای که

باز می‌شود، نرم‌افزارهای مورد نیازتان را فعال کنید تا نصب شوند. پس از

پایان بر روی **Accept** کلیک کنید تا به صفحه خلاصه وضعیت نصب

بازگردید. اکنون می‌توانید فرایند نصب سیستم را آغاز کنید. با کلیک روی

Accept نصب سیستم آغاز شده و دیسک‌های زوزه به ترتیب از شما

درخواست می‌گردد و در حین نصب اسلایدهایی نیز نمایش داده می‌شوند.

مدت زمان کپی و نصب بسته‌های نرم‌افزاری بستگی به انتخابی است که شما

در بخش **Software** انجام داده بودید.

پس از اینکه مراحل نصب بسته‌های نرم‌افزارهای کاربردی به اتمام رسید، از

شما درخواست خواهد شد تا کلمه عبور ریشه را تعریف نمایید. دقت کنید

که این کلمه عبور بسیار مهم بوده و کنترل کامل سیستم را در اختیار شما

قرار می‌دهد. بنابراین کلمه عبوری ایمن برای آن تعریف کرده و آنرا

فراموش نکنید.

پس از طی این مرحله، نوبت به پیکربندی شبکه می‌رسد. این تنظیمات شامل

کارت‌های شبکه، مودم‌ها، **DSL**، **ISDN** و... می‌باشد.

جهت تنظیم هر یک از گزینه‌های فوق روی لینک مربوطه کلیک کنید. به

عنوان یک کاربر پیکربندی مودم را انتخاب می‌کنم. در صفحه بعدی لیستی از

مودم‌های شناسایی شده سیستم نمایش داده می‌شود. به این نکته اشاره کنم

که **SuSE9** خیلی از مودم‌های نرم‌افزاری یا **Winmodem** ها را

شناسایی و نصب می‌کند. (دارندگان این مودم‌ها خوشحال باشند!) در این

صفحه مودم مورد نظر را انتخاب کرده و بر روی **Configure** کلیک

کنید. با این کار تنظیمات مودم انجام شده و اکنون قادر خواهید بود تا

سرویس‌دهنده اینترنت (**ISP**) خود را نیز در سیستم تعریف نمایید.

پس از این مرحله سیستم تنظیمات را ذخیره کرده و از شما پرسیده خواهد

شد که آیا مایل به اتصال آزمایشی به اینترنت و همچنین دریافت آخرین

نسخه‌های بروزرسانی شده زوزه هستید یا خیر. این بستگی به انتخاب شما

دارد. می‌توانید با انتخاب گزینه **No** از این گزینه عبور کنید.

در مرحله بعدی شما باید کاربر جدیدی به سیستم اضافه نمایید تا برای امور

روزمره استفاده از سیستم از آن استفاده کنید. توجه داشته باشید هیچ گاه

امور روزانه و عادی خود را با استفاده از کاربر ریشه انجام ندهید. این کار

می‌تواند بسیار خطرناک باشد و ممکن است سهواً به سیستم خود آسیب

برسانید. همیشه در صورت نیاز می‌توانید با استفاده از دستور **SU** عملیات

لازم را با مجوزهای کاربر ریشه انجام دهید. برای ایجاد کاربر عادی، نام و

نام خانوادگی، نام کاربری و کلمه عبور خود را وارد نمایید.

پس از اتمام کار ایجاد کاربر عادی سیستم، برنامه نصب شروع به ذخیره

اطلاعات جمع‌آوری شده و تنظیمات سیستم عامل می‌کند. پس از اتمام

ذخیره سازی تنظیمات، برنامه نصب اقدام به شناسایی برخی از

سخت‌افزارهای نصب شده روی سیستم می‌کند. مانند کارت‌های گرافیکی،

کارت‌های صوتی، چاپگر، کارت **TV** و...

در صورتی که مایل هستید تنظیمات خودکار سخت‌افزارهای شناسایی شده

را تغییر دهید، کافی است روی لینک آنها کلیک کنید. پس از اتمام شناسایی و

عبور از این مرحله، برنامه نصب تنظیمات نهایی را ذخیره کرده و برنامه

نصب به پایان می‌رسد! پس از چند ثانیه صفحه ورود به سیستم نمایش داده

شده و پس از ورود، میز کار **SuSE9** شما در اختیارتان است!

اکنون می‌توانید از کار کردن با سیستم و مزایای بیشمار آن لذت ببرید. لازم

به ذکر است که لینوکس زوزه مانند نسخه‌های پیشین به سیستم مدیریت

کامل **Yast** مجهز است که کلیه تنظیمات سیستم خود را می‌توانید با

استفاده از آن و **KDE Control Center** انجام دهید.

زوزه لینوکس به **OpenOffice 1.1.0** مجهز است. این به این معنی

است که شما برای استفاده از زبان فارسی در آن مشکلی نخواهید داشت.

تنها کافی است تا قلم‌های فارسی را از قسمت **Sysadmin** بخش

FontInstaller کنترل پنل **KDE** نصب کرده و زبان فارسی را از بخش

Keyboard Layouts فعال نمایید

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