

نصب لینوکس در کنار ویندوز

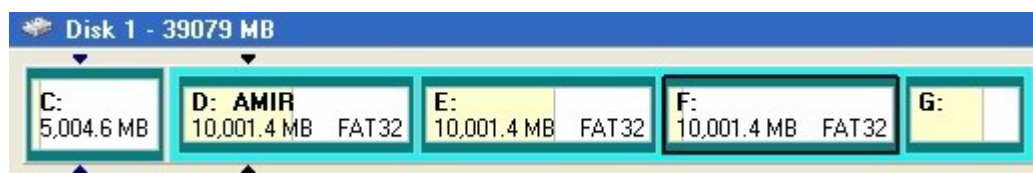
آماده سازی Hard disk برای میزبانی Hat Linux Red :

قبل از نصب و راه اندازی Linux در کنار windows لازم است تا درایو هارد دیسک را برای پذیرفتن آماده کنید:

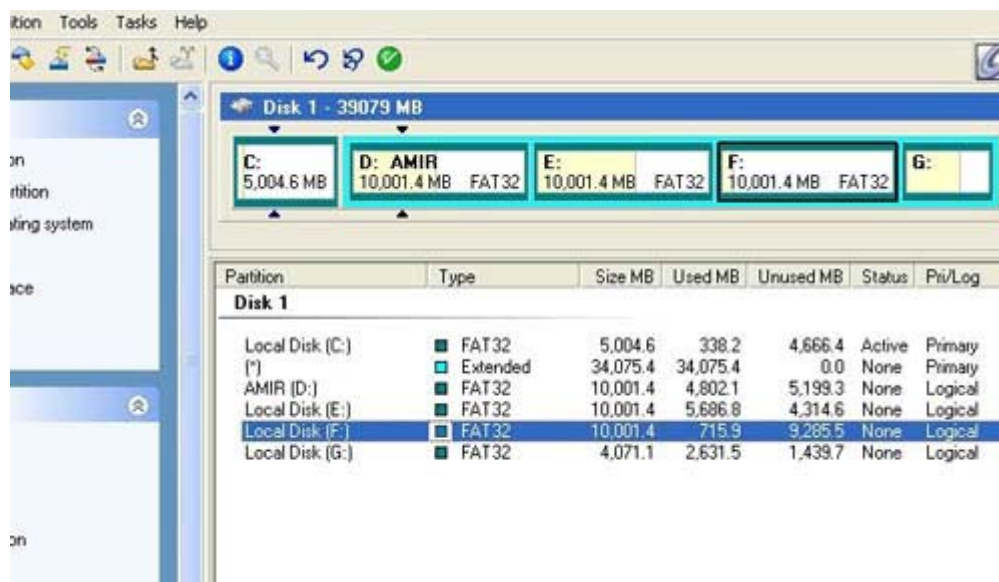
۱. یک نسخه پشتیبان از کامپیوتر تهیه کنید (برای این کار می توانید از نرم افزار Norton Ghost 2002 استفاده کنید).
۲. فضاهای ذخیره سازی قطعه قطعه شده دیسک خود را پیوسته سازید (defragmenter).
۳. برای باز کردن جا جهت Linux در کنار windows (یا هرسیستم عامل دیگر) هارد دیسک خود را دوباره پارتیشن بندی کنید:

تغییر اندازه پارتیشن ها FAT و NTFS در ویندوز توسط Partition Magic :

پس از نصب برنامه Partition Magic و اجرای آن مطابق شکل ۱ نمایی از پارتیشن های هارد خود را خواهید دید:



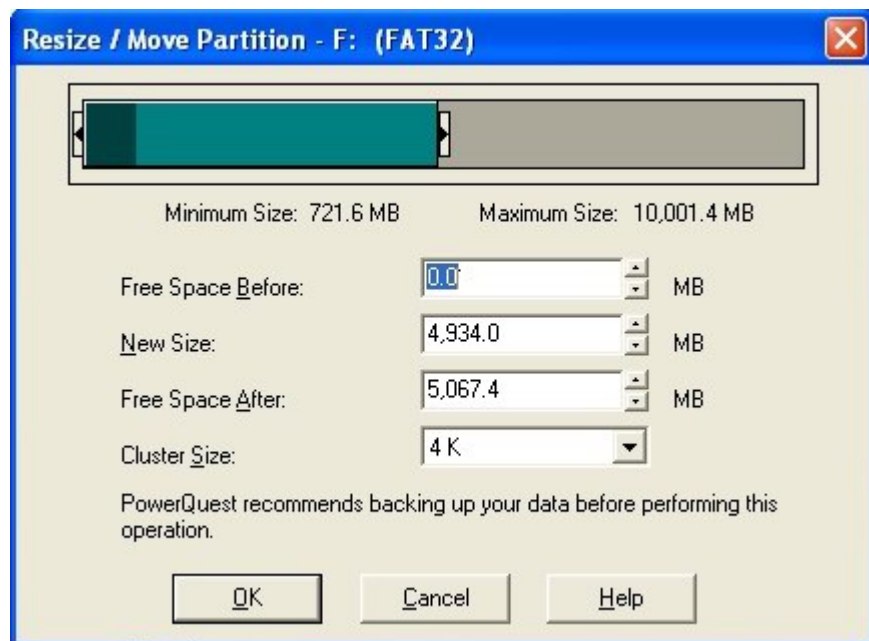
پیشنهاد ما برای نصب لینوکس:
 برای نصب لینوکس با توجه به اینکه نصب ما از نوع Workstation می باشد ما نیاز به فضایی از هارد داریم . حداقل ۲,۲ GB برای نصب و ۵ GB را به صورت Unallocated توسط Magic partition در می آوریم .
 به عنوان مثال با توجه به تصویر زیر ما ۵ GB را از درایو F جدا می کنیم .



برای این کار روی درایو مورد نظر کلیک سمت راست کرده و Resize/Move را انتخاب می کنیم.

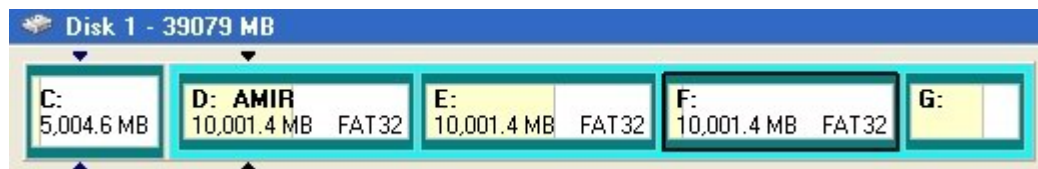


سپس مطابق تصویر سایز درایو را تغییر می دهیم:

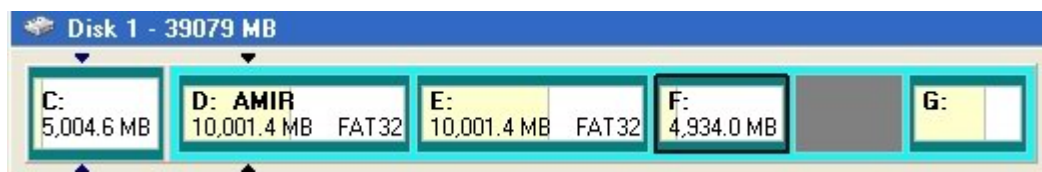


فضای ایجاد شده (بخش خاکستری رنگ) :

: Before

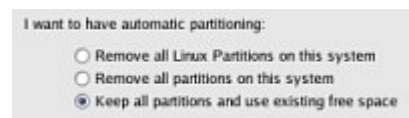


: After



۱. دیسک CD-ROM نصب را داخل درایو قرار دهید.
۲. کامپیوتر خود را بوت کنید.

- پس از اعلان بوت ، در جلوی اعلان بوت کلید Enter را برای ورود به نصب گرافیکی، فشار دهید.
- صفحه خوش آمد گویی :
- این صفحه آغاز فرایند نصب را به شما اعلام میکند. فقط کافی است روی کلید Next کلیک نمایید.
- انتخاب زبان :
- پس از آغاز برنامه نصب، اولین سوالی که پرسیده میشود، انتخاب زبان برنامه نصب است. زبان مورد نظر خود را انتخاب نموده و روی گزینه Next کلیک نمایید.
- انتخاب صفحه کلید :
- نوع صفحه کلید خود را انتخاب نمایید. مثلاً صفحه کلید ۱۰۵ و با کلیدهای انگلیسی
- ماوس :
- نوع ماوسی که روی سیستم‌تان نصب شده است را انتخاب نمایید. انواع ماوسهای درگاه سریال و PS/2 و USB پشتیبانی میشوند. در صورتی که ماوس شما دو
- کلید دارد ، میتوانید با انتخاب گزینه Emulate 3 buttons ، هنگام استفاده با نگه داشتن کلید Shift ،
- کلید سوم ماوس را شبیه سازی نمایید . کلید سوم توسط
- برخی از برنامه های کاربردی لینوکس مورد نیاز میباشد.
- انتخاب نوع نصب (Install Type) :
- ایستگاه کاری (Workstation): کامپیوتر شما را بصورت خودکار پارتیشن بندی نموده و بسته های نرم
- افزاری لازم برای یک ایستگاه کاری را نصب می کند. یکی از
- محیطهای گرافیکی GNOME و یا KDE نصب خواهند شد و برنامه X Window ساختارهای لازم برای
- اجرای آنها را فراهم می کند . محیط GNOME محیط گرافیکی
- پیش گزیده "لینوکس ردهت" است. شما میتوانید پس از نصب محیط KDE را نیز نصب نمایید.
- انتخاب استراتژی پارتیشن بندی (Partitioning) :
- شما دو راه برای انتخاب نوع پارتیشن بندی دیسک سخت خود پیش رو دارید:
- پارتیشن بندی خودکار : برنامه نصب به صورت خودکار عمل پارتیشن بندی را برای شما انجام
- خواهد داد . با این انتخاب تمام پارتیشن های لینوکس موجود روی
- دیسک سخت پاک شده و فضای خالی ایجاد شده برای پارتیشن بندی مورد استفاده قرار خواهد
- گرفت.
- پارتیشن بندی دستی توسط ابزار Disk Druid : با انتخاب این گزینه ابزار Disk Druid برای انجام
- عمل پارتیشن بندی اجرا خواهد شد.
- پارتیشن بندی خودکار :

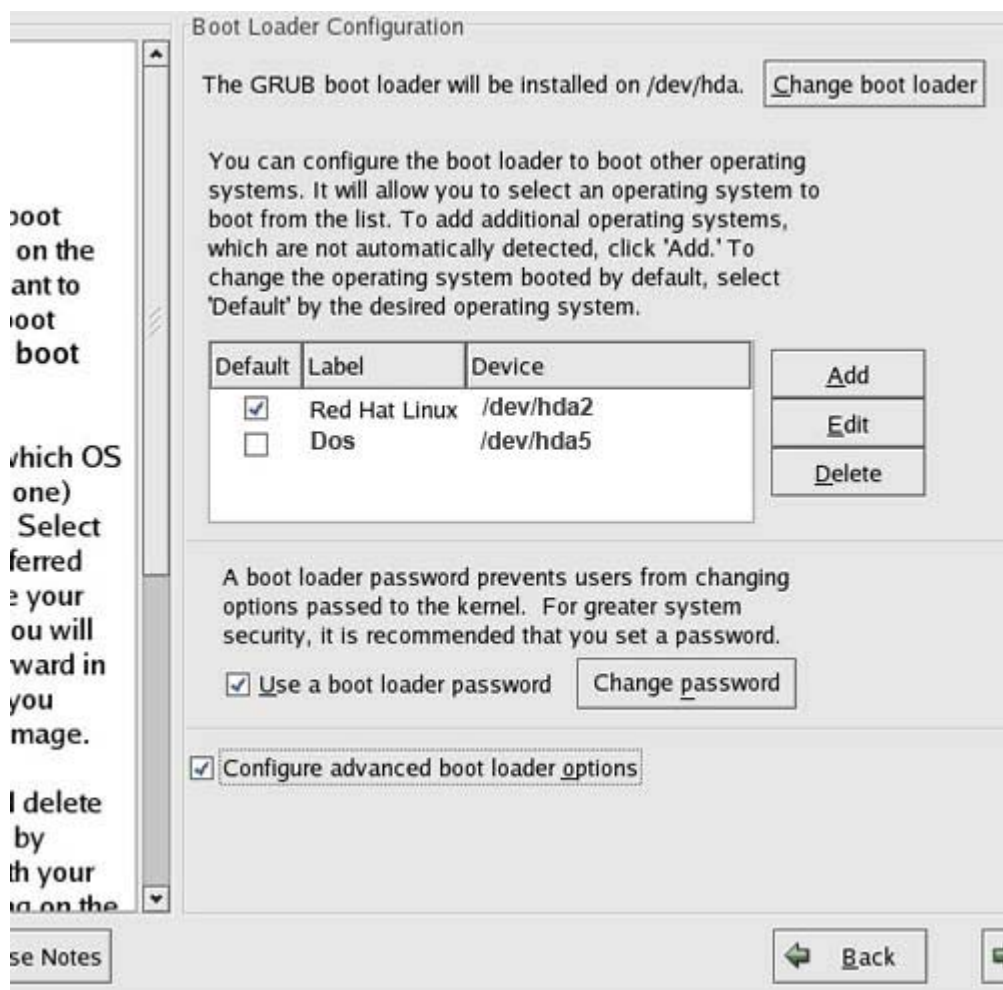


- ۱- پاک کردن تمام پارتیشن های لینوکس موجود (Remove all Linux partitions on this system) :
- با انتخاب این گزینه پارتیشن های ویندوز و پارتیشن های غیر لینوکسی روی سیستم باقی
- خواهند ماند.

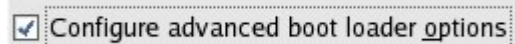
- ۲- پاک کردن تمام پارتیشن های موجود (on this system Remove all partition) :
- تمام پارتیشن ها و اطلاعات موجود از میان خواهند رفت.

- ۳- حفظ تمام پارتیشن ها و استفاده از فضای خالی موجود (Keep all partitions and use existing free space) :
- این گزینه به شرطی کار خواهد کرد که شما فضای خالی کافی پارتیشن بندی نشده روی دیسک
- سخت خود داشته باشید.

- انتخاب برنامه بوت کننده (Boot Loader) :
در این مرحله میتوانید یکی از برنامه های GRUB و یا LILO را انتخاب نمایید .



به خاطر داشته باشید حتماً گزینه Configure Advanced boot loader option را فعال کنید:



- پیکربندی شبکه (Configuration Network) :
- در صورت داشتن شبکه ، آن را پیکربندی کنید در غیر اینصورت Next را کلیک کنید .
- انتخاب زبانهای قابل پشتیبانی (Language Support)
- انتخاب موقعیت زمانی (Time Zone)
- تنظیم کلمه عبور ریشه (Set root password) :
- کلمه رمز باید حداقل دارای ۶ حرف باشد.
- انتخاب بسته ها (Packages Select)
- شروع و کپی نصب
- تنظیم مانیتور
- << پایان نصب >>



PERSIAN
FORUMS

Written by **Kaveh** for Persian Forums
<http://www.psforums.org>