

نصب لینوکس بر روی USB Hard Drive

امروز بالاخره تصمیم گرفتم که یه جستجو در گوگل کنم و ببینم آیا روی هارد اکسترنال هم میشه لینوکس رو نصب کرد یا نه. آخه نه اینکه روی یه USB به حجم ۴ گیگ نصب میشه، حتما باید روی هارد اکسترنال هم نصب بشه.

چرا باید گنو/لینوکس رو روی هارد خارجی نصب کنم:

۱- چون فرمت هاردهای من ext3 است پس باید برای جابجایی و تبادل اطلاعات با کامپیوترهای دیگه (ویندوزی)، همیشه یک دیسک زنده‌ی لینوکس همراهم باشه و کامپیوتر اونها رو با دیسک زنده بالا بیارم و اطلاعات رو جابجا کنم.

۲- چون من با گنو/لینوکس خودم خیلی راحت‌ترم و می‌تونم تنظیماتم رو هم با خودم جابجا کنم (ScrapBook در فایرفاکس)

پ.ن: دلیل اینکه چرا من تمام هارد هایم فرمت لینوکسی داره اینه: بخاطر امنیت و ویروس‌های ویندوزی که اطلاعات هارد رو از بین می‌برند.

دو دلیل داشتم برای اینکه بجای usb از هارد استفاده کنم:

۱- قیمت زیاد usb های حجیم.

۲- فضای زیاد برای جابجایی اطلاعات.

روش کار:

نصب گنو/لینوکس روی USB Hard خیلی راحتیه. فقط چندتا نکته داره که شاید دوستتشن مهم باشه:

۱- اول باید هاردهای داخلی یا اینترنال خودتون رو در بایوس غیر فعال کنید.

۲- خیلی عادی و از روی دیسک زنده شروع به نصب گنو/لینوکس کنید.

پ.ن: در اینجا فرض می‌کنم که شما نصب عادی گنو/لینوکس رو بدونید.

نکته: سعی کنید قبل از شروع هارد خارجی خود را برای نصب، پارتیشن‌بندی کنید. چون در هنگام اجرا از روی دیسک زنده سرعت کمتر از حالت عادی است.

۳- دقت کنید که هیچ کدام از پارتیشن‌های موجود در USB Hard شما نباید مونت باشند.

نکته: در غیر اینصورت هیچ درایوی در هنگام نصب شناخته نمی‌شود.

۴- بعد از نصب و هنگامی که از شما برای مکان نصب بوت لودر (Boot Loader) سوال می‌شود، مکان نصب را حتما و حتما باید از روی پیش‌فرض یعنی hd0 یا (Master Boot Record) (MBR) بردارید و به پارتیشن اصلی USB Hard مانند sda انتقال دهید.

۵- تمام شد.

هاردهای داخلی خود را فعال کنید و در بایوس First Boot سیستم را بر روی usb قرار دهید. در هنگام بالا آمدن، سیستم بدون آنکه

به صفحه اصلی گراب شما وارد شود ، به گراب نصب شده در روی USB Hard می‌آورد .
نکته : برای برگشت به سیستم خودتان یا هارد را جدا کنید و یا First Boot را به حالت اول برگردانید .

[منبع](#)

یا علی