

آموزش پارتیشن بندی و Fdisk

By : Mahdi Ashtiyani

Email : mahdi59114@yahoo.com

دوستان سلام

امیدوارم بتونم در این آموزش به طور کامل پارتیشن بندی رو بهتون یاد بدم. در ضمن برای سریعتر شدن کار در این آموزش فقط شماره منوها را ذکر کردم و از ذکر کامل نام منو خودداری شده. امیدوارم به بزرگی خودتون منو ببخشید. توضیح آخر اینکه اگر هارد دیسک شما 80 گیگابایت هست از Fdisk ویندوز ME استفاده کنید یعنی با دیسکت بوت ME و اگر هارد شما پایتتر از 80 گیگابایت می‌تونید با دیسکت بوت ویندوز 98 هم این کار رو انجام بدید. اگر فایل ایجاد دیسکت بوت هر کدوم از ویندوزهای ذکر شده را خواستید بگید تا براتون قرار بدم.

ابتدا با نمای کلی برنامه Fdisk ویندوز 98 آشنا می‌شیم. (شمای کلی این برنامه در ویندوز ME هم به همین شکله و مراحل کار به همین صورت می‌باشد.)

Microsoft Windows 98
Fixed Disk Setup Program
(C)Copyright Microsoft Corp. 1983 - 1998

FDISK Options

Current fixed disk drive: 1

Choose one of the following:

1. Create DOS partition or Logical DOS Drive
2. Set active partition
3. Delete partition or Logical DOS Drive
4. Display partition information

Enter choice: [1]

Press Esc to exit FDISK

ابتدا گزینه ها را توضیح می دهیم.

(1) منوی **Create Dos partition or logical DOS Drive** : این منو

برای ایجاد پارتیشن های اولیه و ثانویه هارد می باشد .

(2) منوی **Set active partition** : این منو کار فعال سازی پارتیشن اول

یعنی **Boot Partition** رو انجام می ده .

(3) منوی **Delete partition or logical Dos Drive** : این منو برعکس

منوی 1 عمل کرده و پارتیشن های اولیه و ثانویه رو پاک می کنه .

(4) منوی **Display partition information** : این منو همانطور که از

اسمش پیداست برای نشان دادن اطلاعات پارتیشن های ایجاد شده هست .

حالا یکی یکی منو ها و روش کار را توضیح می دهیم .

(منوی اول)

```
                Create DOS Partition or Logical DOS Drive

Current fixed disk drive: 1

Choose one of the following:

1. Create Primary DOS Partition
2. Create Extended DOS Partition
3. Create Logical DOS Drive(s) in the Extended DOS Partition

Enter choice: [1]

Press Esc to return to FDISK Options
```

برای شروع کار باید به منوی 1 زیرمنوی 1 بروید (**Create Primary Dos Partition**).

بعد زدن این منوی که با زدن شماره منو و بعد کلید **Enter** فعال می شه دستگاه شروع به شمردن سکتورهای هارد می کنه . بعد از آن یک پیغام برای شما می آید که مفهومش اینه که می خواهید تمام هارد شما یک پارتیشن بشه . اگر کلید **Y** رو بزنید کل هارد شما به یک پارتیشن تبدیل شده و عملیات پارتیشن بندی پایان می یابد ولی در غیر اینصورت و زدن کلید **N** دوباره شمارش شروع می شه و این دفعه پس از اتمام شمارش مقدار پارتیشن اول رو باید وارد کنید مثلا اگر پارتیشن اول رو می خواهید 5 گیگابایت بزارید عدد **5000** رو وارد می کنید .

خب حالا موقع اونه که پارتیشن ایجاد شده رو فعال کنید . حالا به منوی 2 (Set active partition) می رید و با زدن کلید 1 پارتیشن اول رو فعال می کنید .

بعد از این مرحله به سراغ ایجاد پارتیشن های بعدی می رویم.

به منوی 1 و زیر منوی 2 می رویم . بعد از زدن کلید 2 دستگاه دوباره شروع به شمارش سکتورهای هارد می کنه . این دفعه عدد ظاهر شده که بقیه ظرفیت هارد می باشد را تایید کنید .

با زدن کلید Esc شمارش سکتور برای ایجاد پارتیشن های ثانویه شروع می شه در باکس باز شده که پس از شمارش سکتور می آید مقدار پارتیشن های بعدی رو وارد کنید .

مثلا برای پارتیشن های 10 گیگابایتی عدد 10000 رو وارد کنید و Enter رو بزنید .

حالا برای مطلع شدن از نحوه و چگونگی ایجاد پارتیشن های به منوی 4 می ریم تا بفهمیم چند تا پارتیشن و با چه ظرفیتهایی داریم .

یک نکته خیلی مهم این که بعد از تمام شدن Fdisk و Restart کردن دستگاه ممکنه پارتیشنهای بعد از D شناخته نشوند.

ناراحت نشید فقط کافیه دوباره برنامه Fdisk رو اجرا کنید و این دفعه به

منوی 1 و زیر منوی 3 یعنی پارتیشن های Logical می روید و مراحل ایجاد پارتیشن رو دوباره انجام می دهید .

حالا به سراغ منوی 3 یعنی پاک کردن پارتیشن می‌رویم .

```
Delete DOS Partition or Logical DOS Drive

Current fixed disk drive: 1

Choose one of the following:

1. Delete Primary DOS Partition
2. Delete Extended DOS Partition
3. Delete Logical DOS Drive(s) in the Extended DOS Partition
4. Delete Non-DOS Partition

Enter choice: [_]

Press Esc to return to FDISK Options
```

برای پاک کردن پارتیشن‌ها فقط یک نکته قابل ذکر هست و اون هم اینه که پارتیشن‌ها را به ترتیب از پایین به بالا پاک می‌کنیم . یعنی برای پاک کردن پارتیشن‌ها اول منوی 3 بعد زیر منوی 4 ، بعد منوی 3 زیر منوی 3 ، بعد منوی 3 زیر منوی 2 ، و در آخر هم منوی 3 و زیر منوی 1 رو انتخاب می‌کنیم که ممکنه تو بعضی از این موارد پارتیشنی موجود نباشه ولی بهتر اینه که این کار رو انجام بدید .

حالا دیگه کار تمومه می‌تونید دستگاه رو دوباره **restart** کنید و پس از **Format** کردن پارتیشن‌ها نصب ویندوز رو آغاز کنید .

هر سوالی هم در مورد این آموزش و پارتیشن بندی داشتید من در خدمتم .

نقص های آموزش رو هم به بزرگی خودتون ببخشید

موفق باشید

مهدی