

به نام خدا

پارتیشن بندی دیسک سخت با fdisk

در پارتیشن بندی دیسک را به سه قسمت میکنیم ۱- پریمیر پارتیشن (primary partition)
۲- اکستندد پارتیشن (extended partition) ۳- لاجیکال پارتیشن (logical partition)

توضیح ۱= همان سکتور اول هارد ما است که ویندوز در آن نصب میشود و سیستم ما ویندوز را از اینجا لود میکند که همان درایو C: است.

توضیح ۲= اکستندد پارتیشن یک فضای گسترده از هارد ما میسازد تا ما بتوانیم لاجیکال پارتیشن را بسازیم.

توضیح ۳= این قسمت از پارتیشن که لاجیکال نام دارد که این پارتیشن فضایی به ما میدهد برای ساختن درایوهای ... e: d: که بستگی دارد هارد ما چقدر باشد و ما بخواهیم چند درایو داشته باشیم داراییهایشان بیشتر میشود.

چگونه وارد fdisk شویم ؟

مقدمه

همان طور که گفتیم ویندوز از درایو C: بالا می یاد ما باید کاری بکنیم و تنظیم اتی را در setup کامپیوتر تغییر دهیم که اول سیستم ما از cd یا DVD بالا یاد .
این cd یا DVD که با انتخاب چند گزینه ما را به فضای dos میبرد که آنجا با تایپ fdisk و زدن کلید enter وارد منوی fdisk میشویم.

چگونه سیستم را برای بالا آمدن از cd یا DVD آماده کنیم ؟

قبل از هر چیز cd یا DVD ما باید متما bootable باشد .

Cd یا DVD خود را در درون درایو میگذاریم .

2.SET ACTIVE PARTITION

برای فعال کردن پری مایر پارتیشن

3.DELETE PARTITION OR LOGICAL DOS DRIVE

برای پاک کردن پارتیشن ها

4.DISPLAY PARTITION INFORMATION

برای دیدن حجم و نام درایوها

توضیح شماره ۱ = معنی آن یعنی سافتن پارتیشن ها (پری مایر , اکستندد , لامیکال پارتیشن)

نکته { قبل شروع کردن به سافتن پارتیشن ها باید آنها را با گزینه ۳ پاک کرد }

در این گزینه 1 چند گزینه دیگر است که اگر کلید 1 را بزنیم و کلید اینتر را بزنیم وارد آن میشویم .

دارای سه گزینه زیر است:

1.CREATE PRIMARY DOS PARTITION

2.CREATE EXTENDED DOS PARTITION

3.LOGICAL DOS DRIVE IN THE EXTENDED DOS PARTITION

گزینه ۱-۱ = این گزینه برای سافتن پری مایر پارتیشن یا همان درایو C: که در آن ویندوز نصب میشود .

بعد از انتخاب آن یک مرحله ای از ۱ تا ۱۰۰ میگذرد و بعد یک گزینه γ/n به ما میدهد که باید N/n را

انتخاب کنیم چون اگر γ را انتخاب کنیم کل فضای هارد دیسک ما را به درایو C اختصاص میدهد .

فوب پس از انتخاب گزینه N باز هم یک مرحله ای از ۱ تا ۱۰۰ میرود و بعد یک فضای پیش فرض به ما

میدهد که حجم آن کل هارد ما است اما در اینجا میتوانیم فضای مورد نظر خود را وارد کنیم .

این درایو را معمولا اگر برای ویندوز ۹۸ باشد ۵ گیگا بایت در نظر میگیرند و برای XP بطور متوسط از

۱۰ تا ۱۵ گیگا بایت در نظر میگیرند .

برای دادن مقدار فضای لازم میتوانیم از علامت در صد % یا آن را ساده بنویسیم .

مثلا اگر هارد ما بطور مثال ۱۰۰٪ گیگا بایت باشد اگر با علامت در صد بخواهیم ۱۰ گیگا بایت فضا

بگیریم وارد میکنیم ۱۰٪ .

و اگر بخواهیم ساده بنویسیم وارد میکنیم ۱۰۰۰۰ و کلید اینتر را میزنیم .

گزینه ۲-۱ = که برای سافتن اکستندد پارتیشن بکار میرود بعد از انتخاب این گزینه مرحله ای از ۱ تا ۱۰۰

میگذرد و بعد ما باید دقت داشته باشیم که در این جا فضایی که وارد میکنیم به همان اندازه

میتوانیم لامیکال پارتیشن بسازیم .

پس هر مقداری بود آن را دست نمیزنیم و کلید اینتر را میزنیم و به مرحله بعد میرویم .

پارتیشن بندی دیسک سخت با fdisk

{ در این مرحله وقتی که کلید اس کیپ (ESC) را میزنیم بطور خودکار میرود برای ساختن لاجیکال پارتیشن }

گزینه ۳-۱= این گزینه برای ساختن لاجیکال پارتیشن یا همان درایو های بعد از C: که شامل D:-E:-F:,... میشود و هر چقدر هارد دیسک ما بیشتر باشد لاجیکال های زیاد تری میتوانیم بسازیم بعد از انتخاب این گزینه مرحله از ۱ تا ۱۰۰ میگذرد و فضای کل هارد ما که باقی مانده به ما میدهد میتوانیم کل هارد را بزنییم یا میتوانیم فضایی دلفواه وارد کنیم که در این صورت باز هم یک مرحله ای از ۱ تا ۱۰۰ میگذرد و بعد باز بقیه فضا را به ما میدهد

مالا بر میگردیم به منوی اصلی FDISK :

توضیح ۲- این گزینه برای فعال کردن درایو C: است وارد آن میشویم و شماره ۱ را وارد میکنیم و بعد کلید اینتر را میزنیم .

مال میتوانید با استفاده از گزینه ۴ پارتیشن هایی را که ساخته اید نگاه و بررسی کنید. خوب کامپیوتر را یک بار RESTART میکنیم و باز وارد بوت میشویم .
مالا باید درایو های ساخته شده را فرمت کرد به صورت زیر:

A:\FORMAT C:

درایو های دیگر هم را به همین صورت فرمت میکنیم .

www.kardanesir.net

چگونه سیستم عامل ویندوز را نصب کنیم ؟

همان طور که گفتیم در صفحات قبل وارد فضای BOOT یا همان فضای مانند داس میشویم و درایوی را که ویندوز ۹۸ ما هست آن را فرمت میکنیم تا ویندوز ما پاک شود {اگر ما دو تا ویندوز داشته باشیم یعنی ۹۸ و XP داشته باشیم وقتی ویندوز ۹۸ را فرمت کنیم خود به خود XP ما از کار میافتد ولی اگر ویندوز XP را فرمت کنیم از راه DOS یا ویندوز ۹۸ هیچ مشکلی برای ویندوز ۹۸ ما بوجود نمی آید { بعد در فضا فرمان درایو سی دی خود را پیدا کرده و وارد سی دی میشویم در فضای BOOT درایو سی دی ما یک حرف الفبای انگلیسی جلو میاید مثلا اگر E : بوده داخل ویندوز اینجا F: میباشد و باید تایپ کنیم F: و اینتر بزنییم بعد از DIR گرفتن از CD که ویندوز در آن است یا میتوانیم اگر در داخل هارد است فایل SETUP.EXE را پیدا کرده و آن را اجرا کرده تا وارد مرحله نصب شویم و اگر از CD برویم باز هم باید همین کار را بکنیم بعد از اجرای این فایل خود به خود سیستم یک SCAN DISK انجام میدهد و بعد وارد محیط گرافیکی میشود بعد اسم و نام کمپانی را وارد میکنیم و دکمه NEXT را وارد میکنیم و بعد هم شماره سریال را وارد میکنیم بعد از گذراندن

پارتیشن بندی دیسک سخت با fdisk

مراحل نصب ویندوز تمام میشود اما هنوز سخت افزار ما به ویندوز شناسانده نشده است و باید DRIVER سخت افزار خود را بوسیله CD یا FLOPPY نصب کنیم تا اجزای سخت افزار ما فعال شوند .

نکته (بعضی از سخت افزارها مانند موس و کی برد نیاز به شناساندن ندارد و خود به خود در هنگام لود شدن ویندوز فایل های راه انداز این سخت افزارها در رم مینشیند مالا نوبت به نصب برنامه ها و نرم افزارها است چون وقتی ویندوز عوض میشود نرم افزارهای نصب شده هم پاک میشود (در هنگام فرمت کردن)

سایت فن آوری و آموزشی
www.kardanesh.net

کامپیوتر کار دانش فارس

پایان