

نصب ویندوز از داخل محیط ویندوز



نصب ویندوز از داخل محیط ویندوز:

۱ - از منوی start روی قسمت run کلیک می‌کنیم ۲ - روی قسمت browse کلیک می‌کنیم

۳ - انتخاب درایو CDR0M4 - انتخاب دایرکتوری ویندوز ۵ - خواندن فایل serial و یادداشت سریال نامبر ۶ - پس از یادداشت سریال نامبر مجدداً مراحل ۴ - ۱ را تکرار کرده و پس از آن در مرحله بعد setup را انتخاب می‌کنیم و ادامه می‌دهیم .

start - run - browse - درایو CD - دایرکتوری ویندوز - فایل serial - یادداشت سریال نامبر

start - run - browse - درایو CD - دایرکتوری ویندوز - فایل setup - continue

version : در نصب برنامه‌ها مهم است و به معنای نسخه یک برنامه است.

ورژن ۳ کلاً با ورژن ۲ تفاوت دارد.

سیستم عامل مطرح موجود:

سیستم عامل داس - نسخه‌های تا ۶ر۲۲ دارد و نسخه ۶ر۲۲ آخرین نسخه آن است.

ویندوز بعنوان یک سیستم عامل از سال ۱۹۹۵ به بازار آمد (نسخه ویندوز ۹۵)

سال ۹۸ - نسخه ویندوز ۹۸ آمد .

سال ۹۹ - نسخه ویندوز SE98 آمد.

سال ۲۰۰۰ - نسخه ویندوز ۲۰۰۰ آمد

توجه: نسخه‌های ویندوز ۹۸ سیستم فایلی آنها fat32 هستند ولی نسخه ۲۰۰۰ بر اساس NTFS است

- ویندوز NT ویندوز مناسبی برای کارهای تجارت است .

آخر سال ۲۰۰۰ - ویندوز با نسخه ME (ملنیوم - ویندوز هزاره) بیرون آمد

- آخر سال ۲۰۰۱ ویندوز با نسخه XP بیرون آمد



- دسته بندی انواع ویندوز:

نسخه‌های ۹۵ ، ۹۸ ، SE۹۸ و ME از یک خانواده‌اند یعنی سیستم فایلی آنها FAT32 است و آنها را ویندوز بر پایه ویندوز ۹۵ می‌گویند.

نسخه‌های 2000 (NT5) ، NT4 و XP از یک خانواده‌اند و بر پایه سیستم NTFS هستند.

توجه: وقتی می‌گوییم ویندوز NT یعنی سه ویندوز مذکور.

- مزایای ویندوز NT نسبت به ویندوزهای بر پایه ویندوز ۹۵:

۱ - NT قابلیت Boot دوگانه دارد: یعنی سیستم عامل قبلی ما را دست نخورده می‌گذارد و خودش نیز بالا می‌آید. (ویندوز NT برای کار با شبکه مناسب است و برای کار با اینترنت خیلی بهتر است.)

۲ - ایمنی ویندوز NT خیلی بیشتر است و از دسترسی افراد غیر مجاز جلوگیری می‌کند.

۳ - برای نصب برنامه‌ها در ویندوز NT یا ۲۰۰۰ باید فرد Adminstor یا همان supervisor باشد.

توجه:

در محیط سیستم عامل داس یک ویندوز متکی به داس وجود داشت که آخرین نسخه آن win3.11 بود که البته بعنوان یک سیستم عامل مطرح نبود.

معایب ویندوزهای NT:

۱- برای کارخانگی مناسب نیست.

۲- خیلی از نرم افزارهای موجود روی NT کار نمیکنند

۳ - بسیاری از سخت افزارها و کارتهای گرافیک و صوتی قدیمی قبل از سال ۲۰۰۰ (مخصوصاً ویندوز XP) آن را نمیشناسد و در صورت استفاده باید درایور آنها تهیه گردد.

۴ - ویندوز XP فضای هارد زیادی میخواهد (۱ گیگا جای خالی)

در واقع Ram نباید کمتر از ۱۲۸ مگا باشد و CPU حداقل باید پنتیوم II باشد تا بشود آنرا نصب کرد.

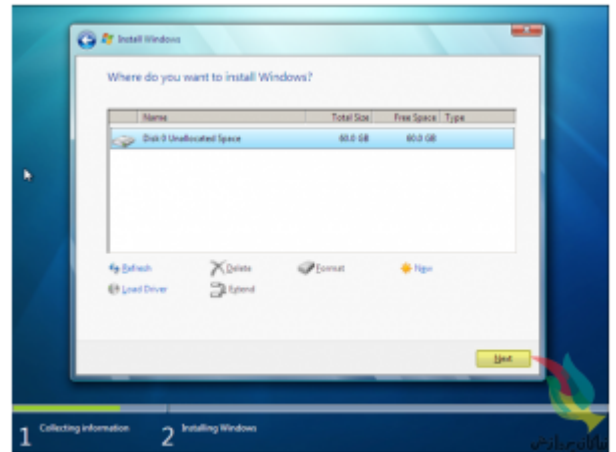
توجه:

۱- win98 را میتوان روی win95 نصب کرد (اصولاً version های بالاتر بر روی version های پائین تر قابل نصباند).

۲- ویندوز ۲۰۰۰ را نمیتوان از محیط داس بصورت مستقیم نصب کرد ولی آنرا روی ویندوز ۹۸ میشود نصب کرد. در این صورت میتوان دو ویندوز را داشته باشیم که هنگام بالا آمدن، سیستم از ما میپرسد که با کدام ویندوز بالا بیاید.

- اگر در prompt داس هستیم برای دیدن version ویندوز عبارت زیر را تایپ میکنیم:

└─c:\windows>ver



– فایل و فولدرهای ویندوز:

۱ – چگونگی دیدن پسوند فایلها و دیدن فایلهای مخفی (صفت یا همان attribut) فایلها:

My Computer View Folder Option View

– پوشه Desktop : برنامه‌های مورد نیاز روزانه را روی میز کار جهت دسترسی سریع به آنها قرار می‌دهیم و فایل‌های در این پوشه قرار می‌گیرد.

پوشه‌های موجود در پوشه اصلی ویندوز:

– پوشه Favorites : وقتی روی اینترنت می‌رویم و سپس آدرس مورد نظرمان را روی سیستم کپی می‌کنیم آن آدرس در پوشه favorites ذخیره می‌شود.

– پوشه Font : قلم‌های موجود در سیستم در آن قرار دارد. (توجه باید داشت که قلم‌های مخفی یا قرمز مهم هستند.)

– پوشه Help : راهنمای برنامه هاست.

– پوشه History : سابقه سایت‌هایی که ما روی اینترنت می‌رویم را در آن نگهداری می‌شود.

– پوشه Inf: فایل‌های راه انداز سخت افزارها و برنامه های کارت گرافیک را شامل می‌شود.

– پوشه Media : فایل‌های صوتی در آن قرار می‌گیرد. (صداهایی که ویندوز از خودش خارج می‌کند.)

– پوشه Pif : فرامین تحت داس را که اجرا می‌کنیم در اینجا نگهداری می‌کند.

پوشه Sendto : فایل‌هایی که در منوی send to ظاهر می‌شود را کپی می‌کنیم:

کلیک راست بر روی دسک تاپ send to floppy

پوشه start menu : شکلک‌های منوی start و program در اینجا است.

پوشه sysbackup : وقتی برنامه‌ای نصب می‌کنیم فایل‌های جابجا شده می‌آیند و در اینجا قرار می‌گیرند. (هنگامیکه حجم آن زیاد شود می‌توانیم این فایل‌ها را حذف می‌کنیم).

توجه: ویندوز در sysbckup همیشه پنج پوشه rb000.cab , rb001.cab ... rb005.cab را نگهداری می‌کند که نباید حذف شوند.

پوشه System : از این قسمت نباید هیچی حذف شود (مهم است) و شامل فایل‌های با پسوند dll که ویندوز متکی بر اینها است و فایل‌های با پسوند sys که مربوط به فایل‌های سیستم هستند.

– شکل‌هایی که ویندوز ظاهر می‌کند بعضی از آنها در فایل‌های dll هستند مثل: 32.dll –shell moreiscons.dll

پوشه system32 : مهم‌اند و حذف نشوند. معمولاً راه اندازه‌ها و سیستم‌ها هستند که پسوند آنها sys است.

پوشه temp : فایل‌هایی که برنامه‌ها با اجرای خودشان در اینجا می‌گذارند. فایل‌هایی که فشرده‌اند در اینجا باز می‌شوند و از اینجا برنامه نصب می‌شود. مثل: office و winamp (همیشه فایل‌های آن را می‌توانید حذف کنید) بخصوص قبل از نصب برنامه‌ها.

پوشه temporary internet file : فایل‌هایی که روی اینترنت می‌بینیم همه آنها اینجا هستند. تمام فایل‌های اینترنت ابتدا اینجا save می‌شوند و بعد ما می‌بینیم و تعیین می‌کنیم که چه مقدار از ظرفیت هارد مربوط به این فایل باشد

مسیر پاک کردن محتویات این فولدر:

Internet explorer internet option Genera temporary internet files

Program file : برنامه هائی که بعداً نصب می‌کنیم به اینجا می‌روند.

پوشه‌های موجود در program files :

۱- Accessories

۲- Hyperterminal : برنامه‌ای برای ارتباط دادن دو کامپیوتر یا ارتباط با شبکه BBS

۳- Chat : برنامه‌های chat کردن روی اینترنت.

۴- Common file : فایل‌های مشترک برنامه‌ها.

۵- Directx

توجه : internet explorer و direct X همراه با ویندوز نصب می‌شوند که ما نمی‌توانیم آنها را حذف کنیم ولی می‌توانیم بعداً vervsion بالاتر را روی آن نصب کنیم:

- ویندوز ۹۸ ← internet explorer 4 را نصب می‌کند.

- با ویندوز 5 internet explorer ، ۹۸se نصب می‌شود.

- ویندوز ME ، همراه با internet explorer 5.5 است.

- در ویندوز 6 internet explorer ، XP نصب می‌شود.

Micorsoft pluse را می‌توان هنگام نصب ویندوز در گزینه‌های مربوط به روش costum انتخاب نکرد.

ورژن‌های direct X:

ویندوز ۹۸ ← ورژن ۵

ویندوز ۹۸se ← ورژن ۱/۶

ویندوز ME ← ورژن ۰/۷

- و اما آخرین نسخه موجود فعلاً DirectX 8.1 است که بعداً می‌شود آنرا جداگانه نصب کرد.

- برنامه‌ها و بازیها متکی بر directX هستند.

– windows media player : با ویندوز همراه است و با آن نصب می‌شود:
فعلاً نسخه ۹٫۰ آخرین نسخه موجود است که بعداً روی سیستم نصب می‌کنیم و نسخه ۸ آن همراه ویندوز XP است.

– فایل‌های SCR.* فایل‌هایی برای screensaver هستند.

internet explorer تعدادی از فایل‌هایش در ویندوز و تعدادی در program files قرار دارد.

– پوشه cookies (کلوچه) : در اینترنت وقتی وارد بعضی از سایت‌ها می‌شویم یکسری اطلاعات را در این پوشه قرار می‌دهند که هم خوب است و هم بد:

– می‌توانیم بگوئیم سیستم کوکی را نپذیرد یا همه کوکی‌ها را بپذیرد.

– کوکی سابقه ورود به یک جا را نشان می‌دهد.

– نسخه IE 5.5 و پائین‌تر از آن راهی برای پاک کردن کوکی ندارد و خودمان باید بصورت دستی آنرا پاک کنیم.

– internet explorer 6 – منوی delete cookies دارد.

– ویندوز xp نیز فایل delete cookies را دارد.

کوکی سابقه سایت‌هایی که ما رفته‌ایم برای ما نگه می‌دارند تا برای مراجعه مجدد دوباره کاری نکنیم.

– بعضی سایت‌های اینترنت متکی به کوکی‌اند و اگر کوکی را قبول نکنیم نمی‌شود وارد آن شد.

– فولدر commond : دارای دستورات است.

– فولدر cursore : شکل‌های مختلف ماوس را در خود نگه می‌دارد. پسوند فایل‌های موجود ani.* یا cur.* است. ani.* شکل‌های ماوس متحرک و car.* شکل‌های ماوس ثابت است.

توجه:

– برای برگشتن از عملی مثلاً فایلی که اشتباهی حذف شده است به شکل زیر عمل می‌کنیم:

کلیک راست روی desctop و انتخاب undodelete فایل حذف شده باز می‌گردد.

– جهت قوی کردن سطل آشغال (Recycl Bin) می‌توان از نرم افزار (Norton Utility (NU استفاده کرد.