

# آموزش نصب ویندوز سرور ۲۰۰۳ بصورت گام به گام و تصویری (نسخه PDF)

ویندوز سرور ۲۰۰۳ نسخه ی جدیدی بود که پس از ویندوز سرور ۲۰۰۰ از طرف شرکت مایکروسافت به بازار فناوری عرضه شد. در ابتدا چندان تمایلی برای استفاده از این نسخه در موسسات وجود نداشت و اکثرا ترجیح میدادند تا از همان ویندوز NT4 و windows ۲۰۰۰ استفاده کنند. به همین دلیل مایکروسافت تصمیم گرفت تا با ایجاد شش ویرایش مختلف از این ویندوز تنوع را برای کاربران خود ایجاد کند ، تا به استفاده از آن ترغیب شوند.

نسخه های مختلفی از این ویندوز وجود دارد که از آن جمله می توان به نسخه های Enterprise Edition , Standard Edition , Web Edition و Datacenter Edition اشاره کرد . البته قابلیت های این نسخه ها با هم متفاوت است. مثلا با نسخه ی web شما می توانید یک سرور با ۲ گیگابایت حافظه ی رم راه اندازی کنید اما با نسخه ی Date center ۶۴ می توانید سروری با ۵۱۲ گیگابایت حافظه ی رم داشته باشید. هرچند که میدانید مایکروسافت همیشه از محصولات قبلی خود پشتیبانی میکند اما علاوه بر آن، قابلیت های جدیدی به آن اضافه شده است.

از ابتکارات جدیدی که به وجود آمد، می توان به امنیت بالاتر آن نسبت به windows ۲۰۰۰ اشاره کرد که یک سری از قابلیت ها که در ویندوز ۲۰۰۰ به صورت پیش فرض فعال بود و امکان حملات هکری را بسیار آسان می نمود ، به صورت پیش فرض غیر فعال شده است و می توانید به صورت دستی آنها را تنظیم کنید. همچنین سرویس IIS در آن به روز شده و قابلیت Net framework از ابتدا برای آن نصب شده است و اصلاحاتی در Active Directory نیز انجام شده است.

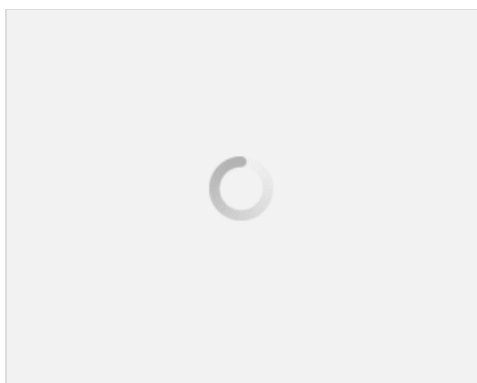
خصوصیات بسیار زیادی نسبت به نسخه ی ۲۰۰۰ دارد که خود یک مقاله ی کامل است. اکنون که در سال ۲۰۱۲ هستیم، پس از گذشت چند سال از انتشار ویندوز سرور ۲۰۰۳، هرچند که اکنون نسخه های ۲۰۰۸ و ۲۰۱۲ به بازار آمده اما هنوز بسیاری از موسسات در دنیا هستند که از این نسخه استفاده میکنند. پس بد نیست به شیوه نصب و راه اندازی سرور ۲۰۰۳ نگاهی بیاندازیم ، برای نصب ویندوز ۲۰۰۳ چند مرحله پیش رو دارید . ابتدا باید طریقی برای نصب داشته باشید ، یعنی باید موارد زیر را در نظر بگیرید :

## موارد مورد نیاز سیستم را باید چک کنید.

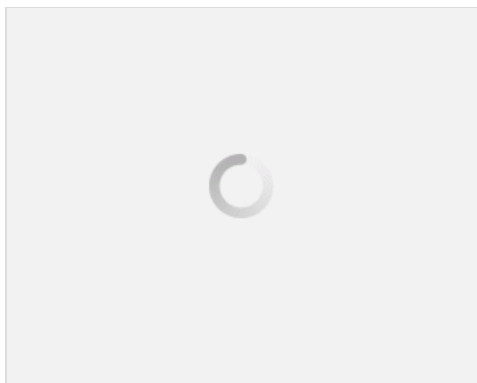
۱. سازگاری نرم افزار و سخت افزار را باید چک کنید (از نظر ۳۲ بیتی و ۶۴ بیتی بودن آن)
۲. باید نحوه پارتیشن بندی را چک کنید.
۳. فایل سیستم مناسب را انتخاب کنید.
۴. تصمیم گیری، برای اینکه، میخواهید شبکه ی workgroup ایجاد کنید یا یک Domain داشته باشید.
۵. تهیه چک لیستی از مطالب بالا

## شروع مراحل نصب

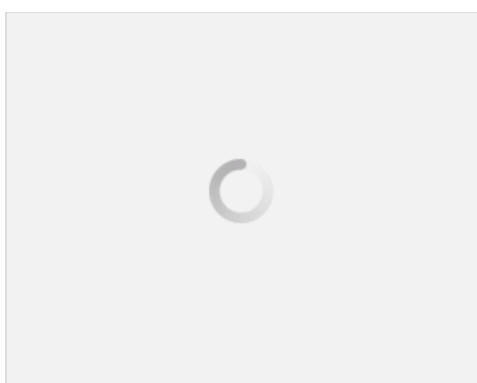
راه های متفاوتی برای نصب ویندوز ۲۰۰۳ وجود دارد ، ولی مهم نیست که از کدام روش استفاده می شود چون تمام روشها تقریبا مشابه می باشد. CD یا DVD ویندوز را درون CD یا DVD-ROM قرار دهید. یادتان باشد که بایستی از تنظیمات بایوس سیستم ، Boot سیستم را بر روی CD-ROM یا DVD-ROM قرار دهید . در این مرحله اگر خواهان نصب ابزار های SCSI هستید باید کلید F6 را فشار دهید و فلای را داخل فلای درایو قرار دهید تا درایورهای مورد نیاز آن بر روی فلای ایجاد شود.



اگر بخواهید رشته ASR را اجرا کنید کفایست در این مرحله کلید F۲ را فشار دهید

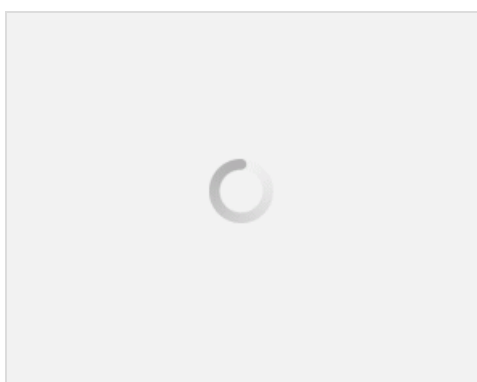


حال به شما اجازه داده میشود که اگر قبلا بر روی کامپیوتر خود سیستم عامل دیگری داشته اید آنرا با فشار دادن کلید R تعمیر کنید و اگر می خواهید تازه سیستم عامل نصب کنید ، کفایست Enter را فشار دهید

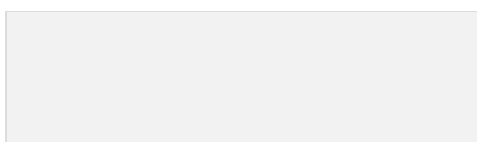


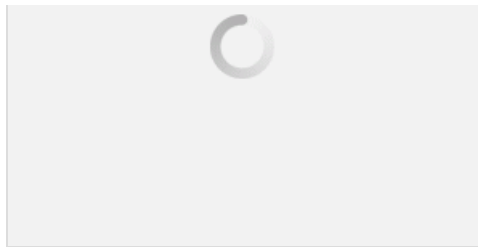
مرحله بعدی خواندن شرایط استفاده یا License Terms نرم افزار می باشد که در صورت تایید کلید F۸ را فشار دهید. حال نوبت انتخاب پارتیشن مورد نظر برای نصب ویندوز است که نحوه انتخاب آن به شرایط زیر بستگی دارد :

۱. اگر هارد شما به کلی پارتیشن بندی نشده باشد شما در این حالت می توانید پارتیشن مورد نظر را درست کرده و سپس ویندوز را بر روی آن نصب کنید.
۲. اگر هارد شما از قبل پارتیشن بندی شده باشد و آن پارتیشن بندی مورد قبول شما باشد می توانید ویندوز را بر روی پارتیشن مورد نظر نصب کنید.
۳. اگر پارتیشن بندی مورد تمایل نباشد می توانید پارتیشنها را پاک کرده و دوباره پارتیشن بندی کنید سپس ویندوز را بر روی پارتیشن مورد نظر نصب کنید



در این مرحله باید نوع فایل سیستم خود را در هنگام فرمت کردن انتخاب کنیم . ویندوز ۲۰۰۳ با فایل سیستمهای FAT-FAT۳۲-NTFS کار می کند ولی باید بدانیم اگر می خواهیم سیستم عامل دیگری به غیر از ۲۰۰۳ از هارد ما استفاده کند مثل ویندوز ۹۸ که NTFS را پشتیبانی نمی کند باید نوع فایل سیستم خود را FAT یا FAT۳۲ انتخاب کنیم و گرنه NTFS بهترین گزینه میباشد .

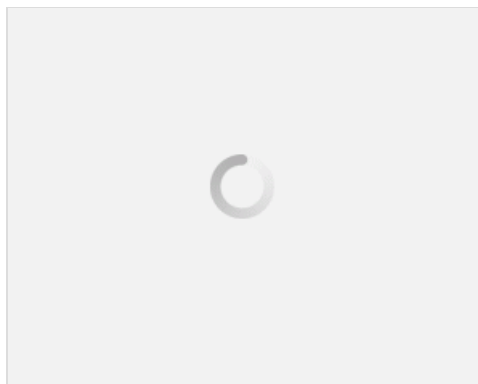




در مرحله بعد شما حق انتخاب فرمت بصورت سریع و کند را دارید که بر اساس میلتن می توانید یک حالت را انتخاب نمایید. بعد از کپی فایل‌های مورد نیاز که بصورت اتوماتیک انجام میگیرد سپس کامپیوتر RESTART می شود و در مرحله گرافیکی نصب ادامه پیدا می کند.

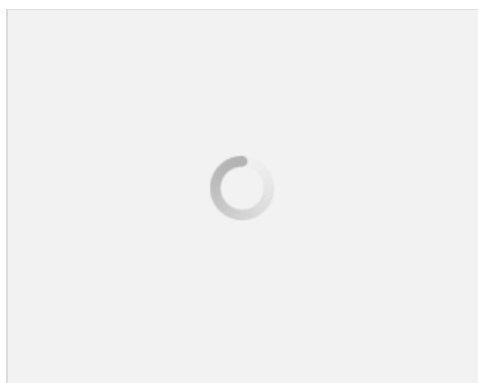
## مراحل نصب گرافیکی GUI

بعد از RESTART کامپیوتر نصب ادامه پیدا می کند در ابتدا نصب کننده مشغول بار گذاری درایور ها می شود بسته به اینکه چه سخت افزاری را در این کامپیوتر پیدا کند که در این مرحله ما نیاز نیست که کاری انجام دهیم. سپس صفحه زیر ظاهر می شود و دکمه Customize را فشار می دهیم که در این مرحله می توانیم بر اساس موقعیت جغرافیایی خود تاریخ ، زمان ، زبان ، اعداد و نوع صفحه کلید و چیزهای مربوط به منطقه جغرافیایی را تنظیم می کنیم .



### نکته

برای ما که در منطقه آسیا زندگی می کنیم باید تیک مربوط به انتخاب زبان مربوط به آسیا را انتخاب می کنیم که سپس یک پیغام ظاهر می شود که با OK کردن ادامه می دهیم سپس APPLY کردن NEXT را می زنیم. در مرحله بعد نام و ارگان مربوطه را وارد می کنیم. سپس شماره سریال ویندوز را وارد می کنیم. در این مرحله از ما تعداد و نوع مجوز محصول را از ما می پرسد یعنی اینکه فقط مجوز ویندوز ۲۰۰۳ را می خواهیم و برای هر کلاینت مجددا مجوز خریداری می کنیم و یا اینکه مجوز یک ۲۰۰۳ و مثلا ۵۰۰ کلاینت را داریم.

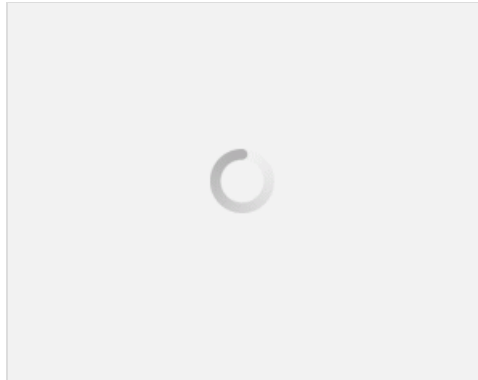


مرحله بعدی تعیین نام کامپیوتر و انتخاب رمز داخلی Administrator میباشد .

### نکته

اگر رمز را وارد نکنیم و یا اشتباه وارد نماییم در Confirm یک پیغام خطا دریافت خواهید کرد تا درستش را وارد کنید در ضمن مقدار رمز میبایست از ۶ کارکتر بیشتر باشد و ترکیبی از حروف ، عدد و سیمبل را داشته باشد. در مرحله بعد روز ، زمان و Time Zone را تعیین مینماییم. در قسمت بعد نصب اجزا شبکه شروع میشود اگر کارت شبکه داشته باشیم و ویندوز بتواند آنرا تشخیص دهد یک صفحه مربوط

به تنظیمات شبکه باز می شود ادر تنظیم خاصی مد نظر شما نیست با انتخاب Typical مراحل نصب را ادامه می دهیم و در غیر اینصورت Custom را انتخاب نموده و میتوانید تنظیمات مربوط به TCP/IP را وارد نموده و به سرور خود IP تخصیص دهید و در قسمت بعد اگر میخواهید کامپیوتر خود را عضو Domain و یا Work Group کنید باید اسم مربوط به هر کدام از این نوع شبکه را وارد نمایید در غیر اینصورت به حالت پیش فرض ادامه دهید .



دیگر تا کپی کردن فایلها و تنظیمات مربوطه مراحل نصب نیازی به انجام کاری نیست تا مراحل نصب بصورت اتوماتیک تمام شود و کامپیوتر دوباره راه اندازی شود و نصب ویندوز سرور ۲۰۰۳ به پایان میرسد.

نویسنده : حمیدرضا دانشجو

منبع :جزیره سرویس های شبکه مایکروسافت وب سایت توسینسو

هرگونه نشر و کپی برداری بدون ذکر منبع دارای اشکال اخلاقی می باشد

مطلب اصلی