

روش نصب نرم افزار تحلیلی Ansys

خب ، بسیاری از دانشجویان و مهندسان در زمینه ی نصب نرم افزار
Ansys

دچار مشکل هستند و من در اینجا لازم می بینم که توضیحی درباره ی نصب این نرم افزار تحلیلی بدهم .

تذکر : این راه نصب بر اساس تجربه ی شخصی خودم بر روی چند کامپیوتر اجرا شده است و احتمالا راه حل های ساده تری برای بعضی موارد وجود دارد که در صورتی که شما می دانید ، لطفا به من بگویید تا اصلاحات این قسمت را انجام دهم . با تشکر

توجه : برای اطمینان هر چه بیشتر برای اینکه اگر مشکلی برای نصب این نرم افزار پدید آمد و مجبور شدید که ویندوز را عوض کنید ، این کار را نکنید : انجام مراحل زیر ضروری است .

می توانید به آدرس داده شده در این لینک بروید، تا پنجره ی مربوطه باز شود .
Restore System <Tools System <Accessories <programs all<Start
با انتخاب گزینه ی

a restore point Great

و رفتن به صفحه ی بعدی ، یک نام برای این نقطه ی بازگشت و در صورتی که خدای نکرده در نصب مشکلی پیدا کردید ، دیگر نمی خواهد ویندوز را عوض کنید و دوباره به همین پنجره بر می گردید و با انتخاب گزینه ی اول نامی که برای این نقطه انتخاب کردید را انتخاب می کنید و با موافقت کردن این پنجره کامپیوتر پس از مدتی خاموش شده و بعد از بالا آمدن مانند حالت اولیه ایجاد نقطه باز می گردد و دوباره می توانید ، پس از انجام اصلاحات شروع به نصب کنید .

حالا شروع به توضیحات درباره ی نصب می کنم .

1- ابتدا داخل سی دی شوید و پوشه ی کرک را در محل دلخواه روی هاردرتان کپی کنید .

2- به وسیله ی یک نرم افزار ویرایش متن مانند :

Notepad

فایل

Ansys.dat

واقع در این پوشه را باز کنید .

3-

همان طور که در فایل باز شده مشاهده می فرمایید ، در اولین خط اطلاعات زیر تایپ شده است .

host 000000000000 1055 SERVER

برروی آیکون

computer My

راست کلیک کرده و گزینه ی

Properties

را انتخاب می کنید و پس از ظاهر شدن

Properties Systems

به برگ نشان

name Computer

رفته و سپس نام کامپیوتر خود را کپی کرده و به جای نوشته ی

Host

قرار می دهیم .

و یا با استفاده از گزینه ی

the license server hostid Display

که در اتوران ظاهر شده در نرم افزار وجود دارد ، استفاده کنید که پس از کلیک بر روی این گزینه پنجره ای

ظاهر می شود که در آن اطلاعاتی در زمینه ی نام کامپیوتر و ... را می توانید مشاهده کنید .

تازه از این به بعد بدبختی ها شروع می شود .

این طور که من تجربه کرده ام ، سه حالت برای جایگزینی کدی به جای صفر های بعد از

Host

وجود دارد .

تذکر : هر کامپیوتری ممکن است ، یکی از این راه ها را انجام دهد ، که ممکن است با راه حل دوم نرم افزار به سادگی نصب شود و یا بر روی بعضی کامپیوتر های دیگر فقط راه حل سوم قابل اجرا باشد که بستگی به سخت افزار کاربر دارد .

راه حل اول
استفاده از کد
Flexid

که در پنجره ای که از اتوران نرم افزار و استفاده از گزینه ی
the license server hostid Display

یافتیم و اگر این کد مساوی صفر باشد ، ابتدا باید به طریق در زیر گفته شده یک کارت شبکه ی مجازی ایجاد نمود و سپس با کد ایجاد شده را کپی کرد و در قسمت مورد نظر چسباند .

ایجاد کارت شبکه ی مجازی

add new hardware<Control Panel

با رفتن به آدرس بالا ، پنجره ای ظاهر می شود و با رفتن به صفحه ی بعد همان اولین گزینه را انتخاب کرده و دوباره به صفحه ی بعد می رویم و در صفحه ی بعد از لیست ظاهر شده آخرین گزینه یعنی

a new hardware device Add

را انتخاب کرده و سپس به صفحه ی بعد می رویم .

در صفحه ی بعد با انتخاب گزینه ی دومی

..... the hardware Install

به صفحه ی بعد می رویم و در صفحه ی بعد از لیست ظاهر شده گزینه ی

adapter Network

که آیکون سبز رنگی دارد را ایجاد نموده و سپس به صفحات بعد می رویم و در نهایت به کار پایان می دهیم

.

راه حل دوم

اگر کارت شبکه ندارید که این قسمت را همان دست نخورده رها کنید و بقیه قسمت ها را انجام دهید .

راه حل سوم

در بعضی از کامپیوتر ها از جمله کامپیوتر خودم اصلا کد

Flexid

را قبول نمی کند و باید کد دیگری به نام

Hostid

را باید قرار دهیم و بعضی ها می گویند با رفتن به جایی از کامپیوتر که خودشان هم اطلاع ندارند، این کد را به ما می دهد . (این جمله را برای این گفتم که اگر کسی می داند ، به ما اطلاع دهد ؛ ولی من پس از یک بار نصب نرم افزار و دادن خطا های نا امید کننده به قسمتی که برنامه ی

Licensing

مثلا من در دایرکتوری زیر آن را نصب کرده ام .

Files\Ansys Inc\Shared Files\Licensing C:\Program

را نصب کردم می روم و می بینم که فایلی متنی به همین اسم در آن جا موجود می باشد . شاید برای شما نام دیگری باشد ؟!!! پس از باز کردن این فایل خود نرم افزار تقریباً در وسط این متن به ما می گوید که فلان کد اشتباه است و شما باید از این کد استفاده کنید و حالا من با داشتن این کد که حتماً آن را در جایی می نویسم ، دوباره نرم افزار را نصب می کنم و پس از نصب نرم افزار ناگهان صدای مهیبی توسط اعضای خانواده شنیده می شود ؟!!! چی شده ؟ نرم افزار نصب شد .

ولی در بار های بعدی با داشتن این کد ، دیگر نگران نصب این نرم افزار نباشید ، چون کلید نصب آن را دیگر دارید .

4-پس از تغییر کد های در بالا گفته شده و ذخیره این فایل ، فایل دیگری را با نام

Keygen

را اجرا کرده تا فایلی با همین نام آنجا ایجاد شود .

حالا شروع به نصب نرم افزار می کنیم و گزینه

Install Ansys
را اجرا می کنیم .

6- پس از پایان نصب ، به صورت خودکار برنامه ی
Ansys flexlm licensing
شروع می شود .

7- در حین نصب به ترتیب دو بار گزینه ی
Yes

را کلیک کنید ، سپس در مرحله ی
License file

گزینه ی اول ، آنگاه
Next

را کلیک کنید . حالا فایل
License .dat

را که در قسمت 5 ایجاد کرده بودید ، انتخاب کنید و
Ok

را کلیک کنید . سپس پنجره انتخاب فایل را که مجدداً باز شده را ببندید و بر روی گزینه ی
Ok

و

Finish

کلیک کنید .

8- فایل

License .dat

را در مسیر

C:\Program Files\Ansys Inc\Shared Files\Licensing

کپی می کنیم .

9- سپس از طریق مسیر زیر

Utility ANSLIC_ADMIN <ANSYS FLEXlm License Manager < program all<Start

10- گزینه ی

Specify the license

را کلیک کنید . حالا گزینه ی

Add server

را کلیک کنید ؛ گزینه ی

server-1

را انتخاب کنید و

Host name 1

را مقدار دهی نمایید ؛

Ok

و

Close

را کلیک کنید .

11- گزینه ی

the license manager Start

را کلیک کنید . سپس از این برنامه کمکی خارج شوید .

12- حالا این نرم افزار قابل اجرا است .

منبع

آقای مصطفی عسگری

<http://www.designer-2006.blogfa.com>