

رجیستر شدن کامپوننت های برنامه، در ویستا و یوزرهای غیر از ادمین

خیلی ها با عدم رجیستر شدن کامپوننت های برنامه، در ویستا و یوزرهای غیر از ادمین مشکل دارند. در این چند سطر ناقابل قرار است با یک روش جدید (البته برای خودم جدید و گرنه همه شما سروران و اساتید بنده اید و احتمالا آشنایی دارید) آشنا بشیم که ما را از مشکلات مطرح شده رهایی بدهد.

اساس کار این روش مبتنی بر مانیفست (Manifest) است که خیلی کارها انجام می دهد و یکیش اینه. خوب شروع می کنیم.

برای مثال ما کامپوننتی داریم به نام MyActivex.Ocx (که برای راحتی کار و درک سریع تر یک نمونه خیلی ساده ضمیمه کردم). و قرار است از آن در برنامه خودمان استفاده کنیم. اول از همه ببینیم محتویات فایل مانیفست مربوط به اون چیه.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<assembly xmlns="urn:schemas-microsoft-com:asm.v1" manifestVersion="1.0">
<file name="MyActivex.Ocx">
<typelib
tlbid="{E275D2AE-1019-49D1-ACDE-C08050E9A940}"
version="1.0"
helpdir="" />
<comClass description=""
clsid="{0DC66248-2DC0-438A-A888-95D27848BA48}"
progid="MyActivex.UserControll"
threadingModel="Apartment"
tlbid="{E275D2AE-1019-49D1-ACDE-C08050E9A940}" />
</file>
</assembly>
```

اگر این فایل را کنار فایل اجرایی برنامه خودمان گذاشته و نام آن را EXName.exe.manifest بگذاریم EXName.exe نام فایل اجرایی ماست. مثلا اگر نام برنامه ما MyProgram.exe باشد نام فایل مانیفست به این شکل است (MyProgram.exe.manifest) دیگر احتیاجی به رجیستر کردن کامپوننت از قبل نبوده و از دردسرهای رجیستر نشدن در یوزرهای غیر از ادمین نجات پیدا می کنیم.

حالا این سوال پیش میاد که اون tlbid و clsid و progid از کجا بدست می آیند؟

هرچند ابزارهایی برای بدست آوردن آنها از درون خود کامپوننت ها وجود دارد ولی اینجا یک روش ساده که مبتنی بر

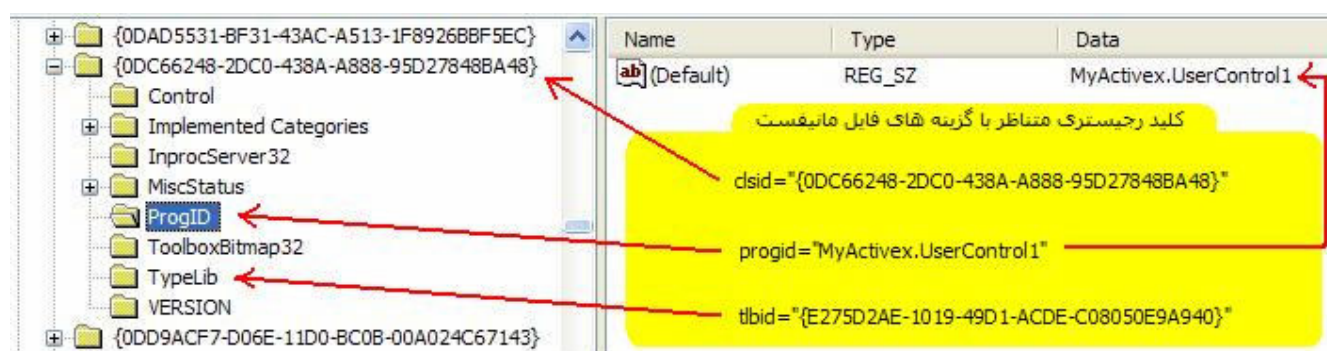
رجیستری است را با هم می بینیم.بعدا سر فرصت برنامه های مذکور را نیز قرار میدهم.

خب کافیت کامپوننت مورد نظر را در سیستم خودتان رجیستر کنید.بعد رجیستری را باز کرده و به دنبال نام کامپوننت مذکور بگردید.برای مثال ما اینجا دنبال کلمه MyActivex.ocx میگردیم.نتیجه را در زیرشاخه

HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\

پیدا میکنید.

حالا اطلاعات مربوطه را از این قسمت استخراج میکنیم و در فایل مانیفست قرار می دهیم.



به همین راحتی.ضمنا می توان اطلاعات چند کامپوننت را نیز در یک مانیفست قرار داد.سکشن های

```
<File>  
.  
.  
.  
</File>
```

را برای سایر کامپوننت ها توسعه دهید.
موفق باشید.