

در حین نصب ویژوال استودیو 2012 بر روی ویندوز 7 تازه که بصورت virtual هاست شده بوده خطایی مبنی بر عدم وجود ریشه گواهی Certificate ها در سیستم اتفاق افتاد که مانع از نصب بعضی از پکیج‌های نصاب گردید.

```
1. http://stackoverflow.com/questions/16673292/microsoft-web-deploy-3-0-a-certificate-chain-could-not-be-built-to-a-trusted-root
2. http://blogs.msdn.com/b/heaths/archive/2012/08/17/a-certificate-chain-could-not-be-built-to-a-trusted-root-authority.aspx
3. http://social.msdn.microsoft.com/Forums/vstudio/en-US/aeb3a43d-e5d7-41ab-b875-6a0d3b438abf/web-deploy-3-setup-problem
4. http://msdnrss.thecoderblogs.com/2012/08/a-certificate-chain-could-not-be-built-to-a-trusted-root-authority/
5. http://forums.asp.net/p/1897741/5361492.aspx?Microsoft+Web+Deploy+3+0+A+certificate+chain+could+not+be+built+to+a+trusted+root+authority+
```

مشکل نیز با توجه به توضیح مشخص بود. راه حل‌ها نیز ختم به نصب یک آپدیت [KB2746268](http://kb2746268) برای ثبت گواهی‌ها می‌شد که برای نصب این آپدیت میبایست ویندوز باصطلاح Genuine باشد و بعد از نصب نیز باید نصاب ویژوال استودیو را دوباره راه انداخت و گزینه‌های نصب نشده را دوباره انتخاب کرد. ولی با توجه به تجربه شخصی از محصولات مایکروسافت در حین نصب ویژوال استودیو ارتباط با اینترنت را برای ویندوز مجازی میسر کردم و خوشبختانه نتیجه مورد نظر حاصل شد و پس از طی مراحل Add\Remove مربوط به قابلیت‌های نصب نشده ویژوال استودیو تمامی پکیج‌ها بصورت صحیح و بدون مشکل نصب شدند.