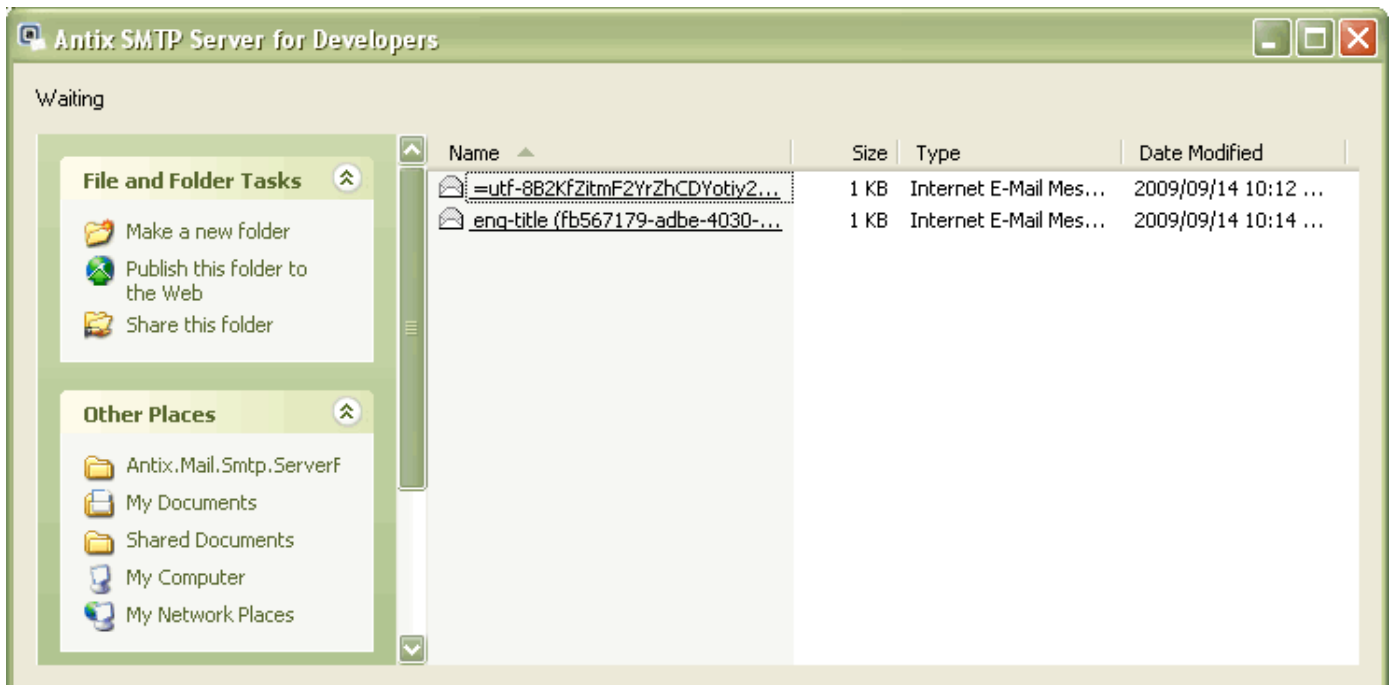


مطلبی را در مورد [شبیه سازی ارسال ایمیل](#) جهت بررسی خروجی واقعی یک برنامه قبلا نوشته بودم. در تکمیل این مبحث، برنامه رایگان و سورس بازی به نام [Antix SMTP Server for Developers](#) نیز وجود دارد که از آدرس زیر قابل دریافت است:

[SMTP Server for Developers](#)

این برنامه به صورت یک پروسه پس زمینه اجرا شده و توانایی های یک SMTP Server واقعی را شبیه سازی می کند؛ بدون اینکه ایمیلی را ارسال نماید. پس از اجرا، منتظر دریافت ایمیل های ارسالی از طریق SMTP Client برنامه می شما شده و پس از دریافت ایمیل ها، آن ها را در پوشه ای مشخص ذخیره می کند. همچنین توسط این برنامه می توان عنوان ایمیل های ارسالی را نیز مشاهده نمود (مزیت اصلی نسبت به روش قبلی معرفی شده). با دوبار کلیک بر روی ایمیل های لیست شده، می توان آن ها را در mail client نصب شده مانند آوت لوک، مشاهده نمود. به این صورت یک برنامه نویسی می تواند متن و فرمت ایمیل های ارسالی توسط برنامه خود را پیش از بکارگیری آن در یک محیط واقعی کاری، کاملا بررسی و آزمایش نماید. بدیهی است که این برنامه حتی می تواند بر روی کامپیوتری دیگر در شبکه نیز قرار داشته باشد. همچنین با توجه به نحوه ی توزیع ClickOnce این برنامه، هر بار که بسته شود، بررسی خواهد کرد که آیا نگارش جدیدتری از آن آماده شده است یا خیر (اگر نصاب ClickOnce آن را دریافت و نصب کنید).



اگر از دات نت فریم ورک استفاده می کنید، جهت استفاده از این شبیه ساز کافی است app.config و یا web.config برنامه شما به صورت زیر تنظیم شده باشد:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
```

```
<configuration>
  <system.net>
    <mailSettings>
      <smtp>
        <network port="25" host="127.0.0.1"/>
      </smtp>
    </mailSettings>
  </system.net>
</configuration>
```

پ.ن.

همانطور که در تصویر مشخص است این برنامه قادر به تفسیر عنوان ایمیل فارسی نیست (اولین عنوان بررسی شده فارسی است). اگر وقت کردید در این پروژه سورس باز شرکت کنید و نکته زیر را به آن اعمال نمائید (زیبایی یک کار سورس باز ...):

[رمزگشایی عنوان یک ایمیل فارسی دریافت شده](#)