Exchange 2013 + SSL 证书安装文档

沃通电子认证服务有限公司

WoTrus CA Limited

目录

技术支持联系方式

技术支持邮箱：support@wosign.com

技术支持热线电话：0755-26027828 / 0755-26027859 / 0755-26027827

技术支持论坛：https://bbs.wosign.com

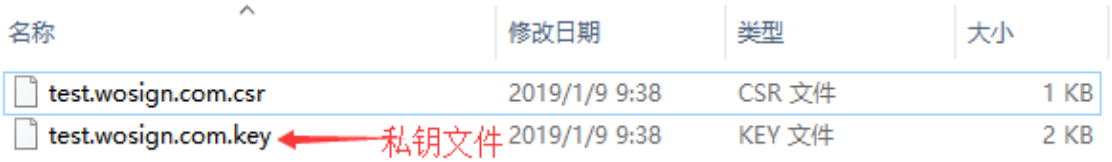
公司官网地址：https://www.wosign.com

一、获取 SSL 证书

1.1、选择 SSL 证书

成功在沃通申请证书后，会得到一个.zip 压缩包文件，解压后得到三个文件夹：ApacheServer、NginxServer、OtherServer，不同服务器或设备要求不同的格式，Exchange 需要用到 NginxServer 里面的证书文件，如下图。

私钥 key 文件，需要找到生成 CSR 一起生成出的两个文件，如下图(若创建 CSR 时选择一键生成 CSR，私钥文件为当时浏览器自动下载的.key 文件)



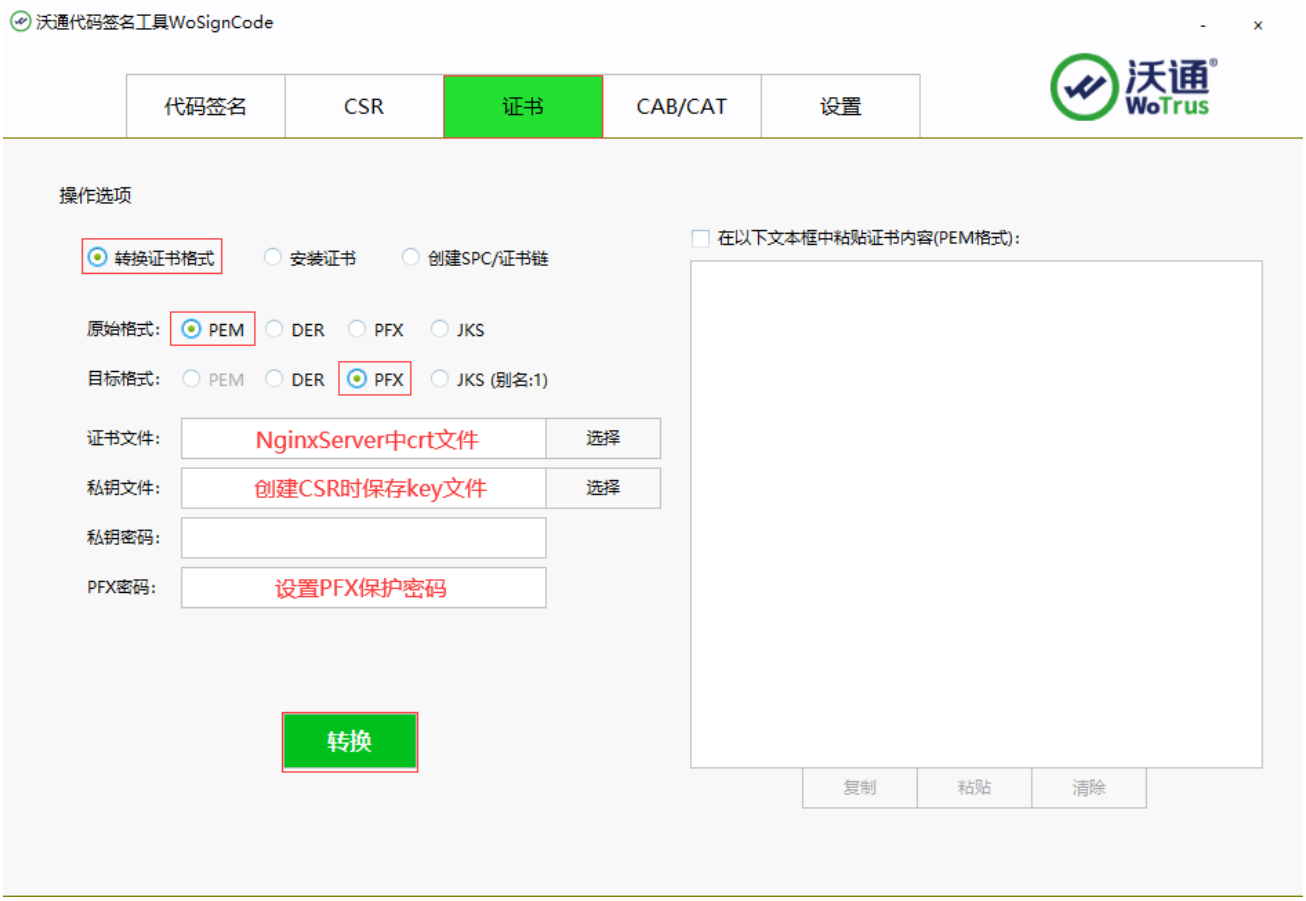
1.2、合成 SSL 证书

由于 Exchange 服务器要求导入 PFX 格式的证书，所以要将上面说的两个文件合成.pfx 格式的文件，具体步骤如下：

合成工具下载：

https://download.wotrus.com/wotrus/wosigncode.exe

下载并运行 wosigncode.exe 工具，点击证书，选择转换证书格式，原始格式 pem，目标格式 pfx，证书文件选择 NginxServer 中的.crt 文件，私钥选择创建 CSR 过程保存的私钥.key 文件，设置 pfx 密码，点击转换，输入名称，保存下来即可，详情可见下图：



注意:私钥密码一般为空，若创建 CSR 时设置了私钥密码，则此处私钥密码和 PFX 密码请与之前设置的私钥密码保持一致。

二、安装 SSL 证书

2.1、导入 SSL 证书

1.登录到 Exchange 所在的服务器(多台请重复执行后面步骤)，点击左下角的开始菜单，输入 **MMC**，运行 mmc.exe,具体见图 1、2；

图 1

图 2

2. 在弹出的控制台界面上，点击“**文件**”-“**添加删除管理单元**”，见图 3；

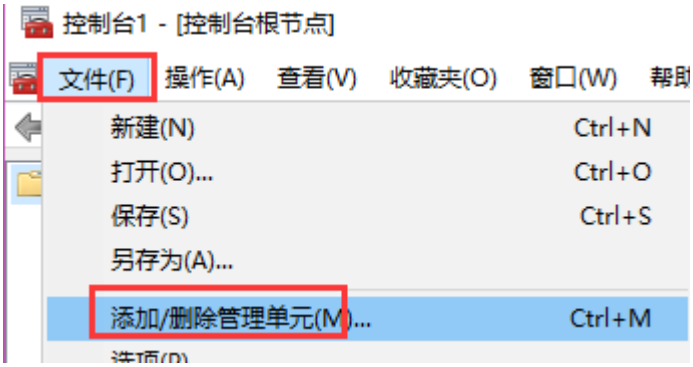


图 3

3. 在新弹出的界面左侧“**可用的管理单元中**”，找到“**证书**”，点击中间的“**添加**”，选择“**计算机账户**”-“**本地计算机**”，具体见图 4、5、6；

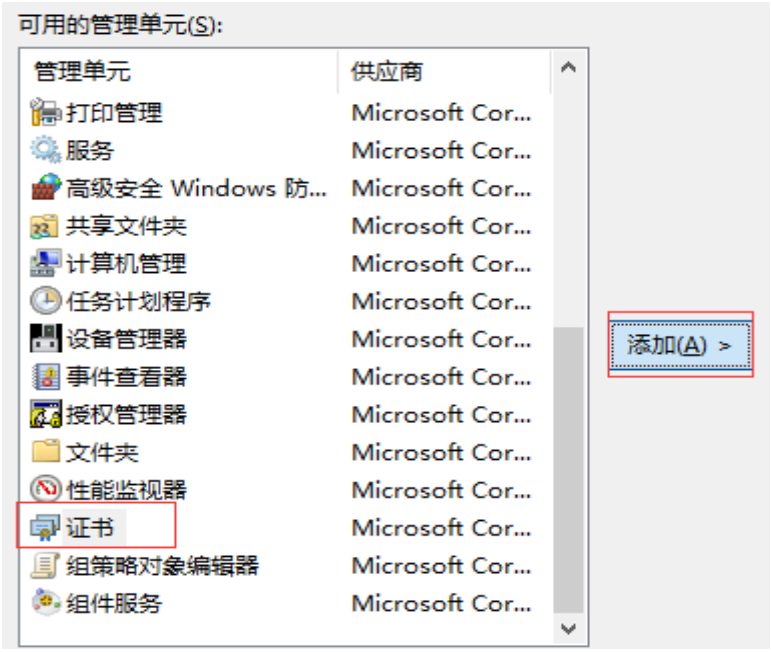


图 4

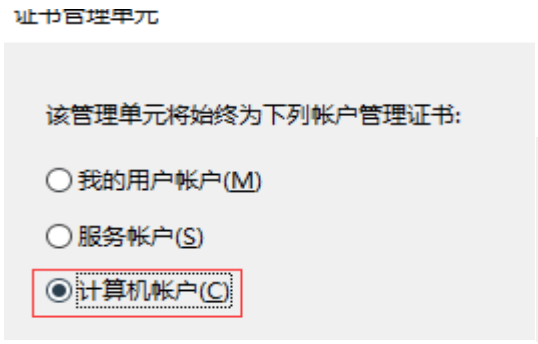


图 5

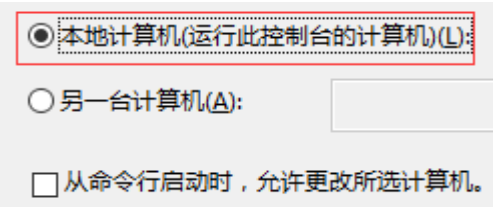


图 6

4. 双击控制台左侧的“**证书(本地计算机)**”，右键列表中的“**个人**”，选择“**所有任务**”-“**导入**”，具体见图 7；

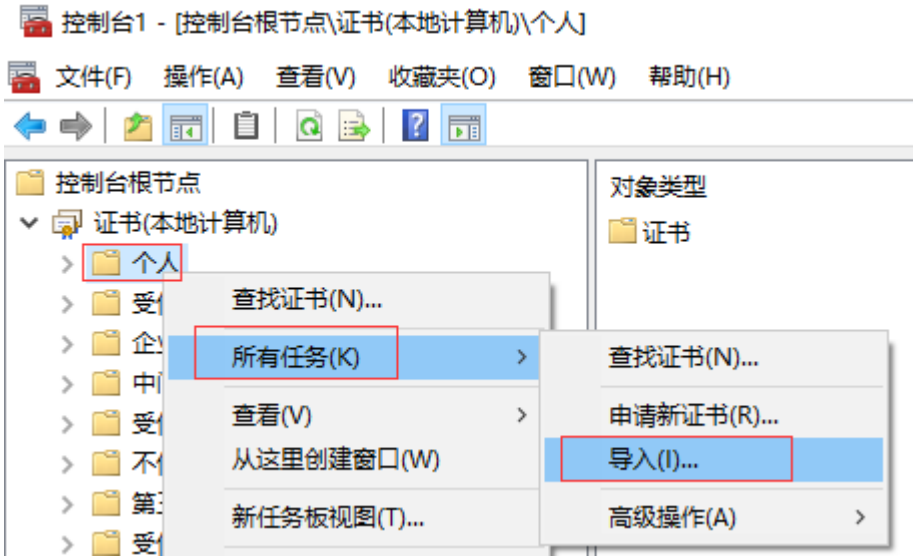


图 7

5. 点击“**下一步**”-“**浏览**”，选择“**个人信息交换**”，然后选择之前合成好的.pfx 证书导入，具体见图 8；

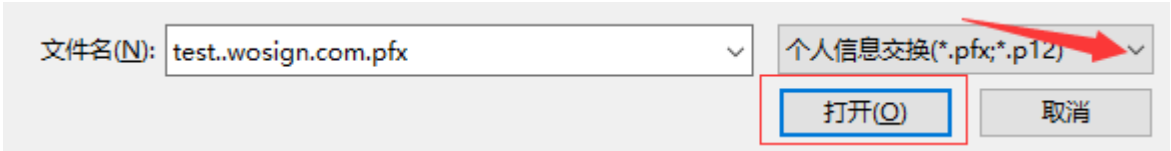


图 8

6. 选择 pfx 证书后，点击“**打开**”-“**下一步**”，输入之前合成 pfx 时设置的密码，点击“**下一步**”，选择“**根据证书类型，自动选择存储机构**”，点击“**下一步**”-“**完成**”，具体见图 9；

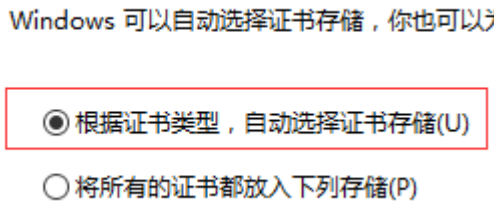
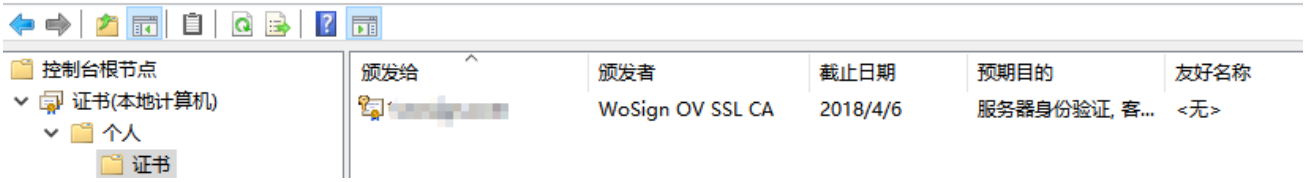


图 9

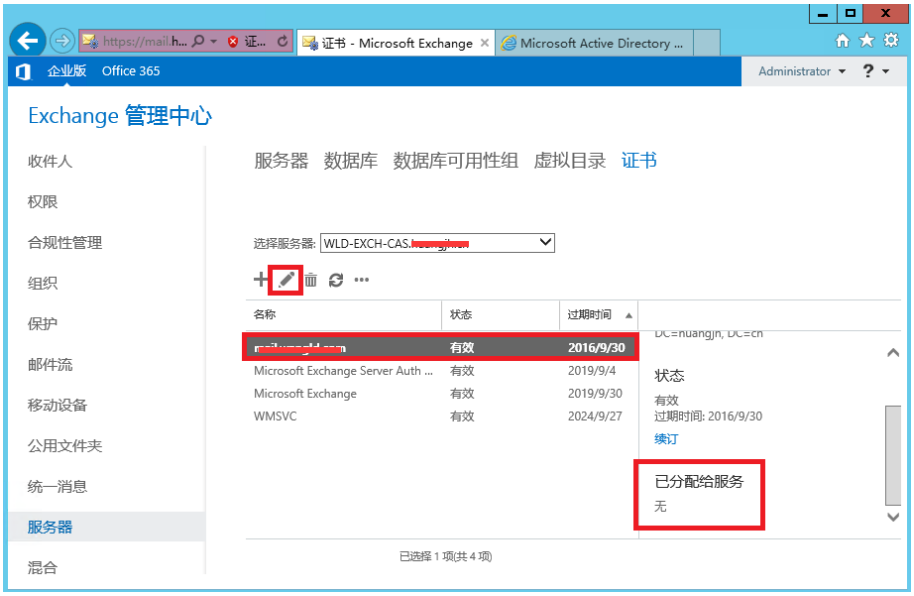
证书导入完成后，在“个人”-“证书”目录下，可见到该域名证书



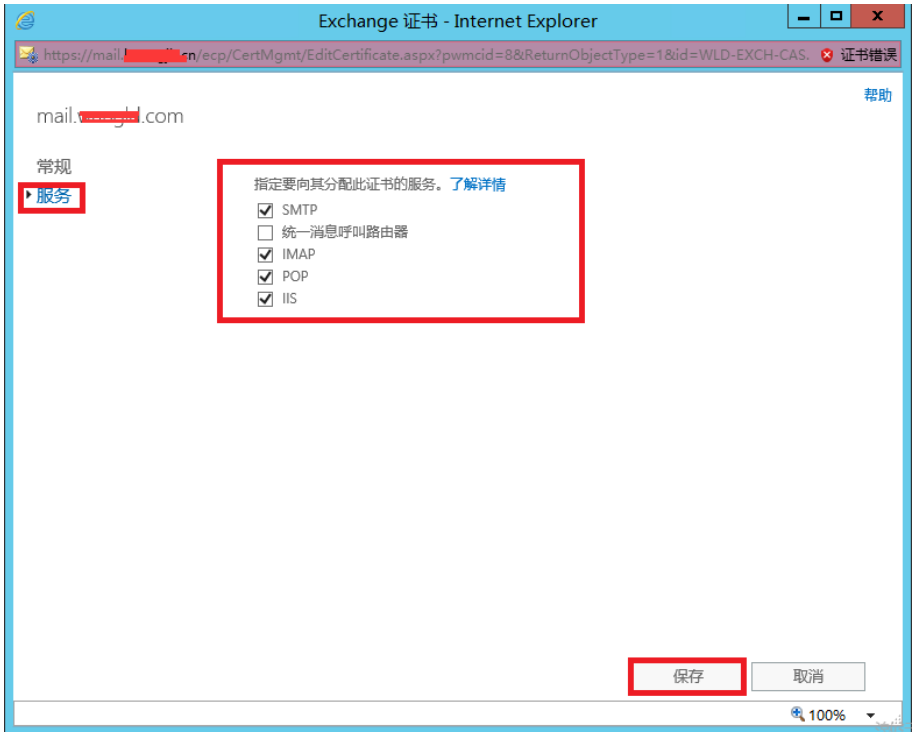
按照上述设置后，接下来就可以去 Exchange 2013 服务器上分配证书啦！

2.2、分配 SSL 证书

打开 Exchange 2013 管理控制台，在“服务器”-“证书”中，选择正确服务器，找到导入的证书，选择该证书，点击“编辑”。



点击“服务”，分配服务，默认勾选 IIS、SMTP、POP3、IMAP 共四个服务，点击“保存”。



弹出覆盖提示，确认无误后点击“是”：

至此，证书配置完成了。

三、测试 SSL 访问

打开浏览器，输入 https://yourdomain.com（证书绑定的实际域名），如浏览器地址栏显示加密小锁，则表示证书配置成功。若显示无法连接，请确保防火墙或安全组等策略有放行 443 端口（SSL 配置端口）。

四、备份 SSL 证书

请将下载的.zip 压缩包和自主生成的私钥.key 文件备份，以防丢失，影响后续使用！