

Citrix NetScaler SSL 证书部署指南



沃通电子认证服务有限公司

WoTrus CA Limited

©2004-2017 沃通电子认证服务有限公司 WoTrus CA Limited All Rights Reserved

目 录

一、安装 SSL 证书的环境	3
1.1 SSI 证书安装环境简介	3
1.2 网络环境要求	3
二、SSL 证书的安装	3
2.1 获取 SSI 证书	3
2.2 解压证书文件	3
2.3 (1234) 安装 SSL 证书	4
2.3.5 测试 SSL 证书	6
三、SSL 证书的备份	6
四、SSL 证书的恢复	6

技术支持联系方式

技术支持邮箱: support@wotrus.com
技术支持热线电话: 0755-26027828 / 0755-26027859
技术支持网页: <https://bbs.wosign.com>
公司官网地址: <https://www.wosign.com>

一、安装 SSL 证书的环境

1.1 SSI 证书安装环境简介

Citrix NetScaler 系统一套

SSL 证书一张（备注：本指南使用 s.wosign.com 域名 OV SSL 证书进行操作,通用其它版本证书）

1.2 网络环境要求

请确保站点是一个合法的外网可以访问的域名地址,可以正常通过或 <http://XXX> 进行正常访问。

二、SSL 证书的安装

2.1 获取 SSI 证书

成功在沃通申请证书后,会得到一个有密码的压缩包文件,输入证书密码后解压得到三个文件: for Apache、for Nginx、for Other Server,这个是证书的几种格式,思科上需要用到 for other server 格式的证书。

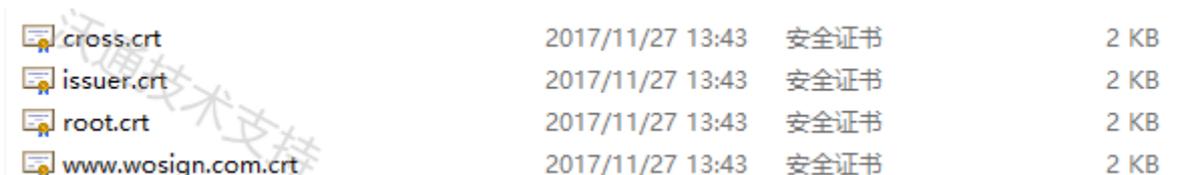


for Apache.zip	2019/1/21 14:15	ZIP 文件	6 KB
for Nginx.zip	2019/1/21 14:15	ZIP 文件	6 KB
for Other Server.zip	2019/1/21 14:15	ZIP 文件	7 KB

图 1

2.2 解压证书文件

解压 for other server 文件可以看到 4 个文件。包括公钥、证书链,如图 2



cross.crt	2017/11/27 13:43	安全证书	2 KB
issuer.crt	2017/11/27 13:43	安全证书	2 KB
root.crt	2017/11/27 13:43	安全证书	2 KB
www.wosign.com.crt	2017/11/27 13:43	安全证书	2 KB

图 2

2.3 安装 SSL 证书

解压 for other server 压缩包，会得到 4 个文件，其中包含 3 个根证书（root.crt,cross.crt,issuer.crt）和 1 个 www.XXX.com.crt 的公钥证书。注意：证书私钥使用和 csr 一起生成出来的.key 文件。

2.3.1 安装导入证书

首先你可以将 for other server 中的文件放置到服务器上。登录思杰设备管理后台，点击 SSL 目录 — Certification — Install 弹出如下界面，接着就导入公钥和私钥。如下图 2：

导入公钥和私钥：弹出 install Certification 输入名称，然后在选择公钥和私钥最后 install 即可。

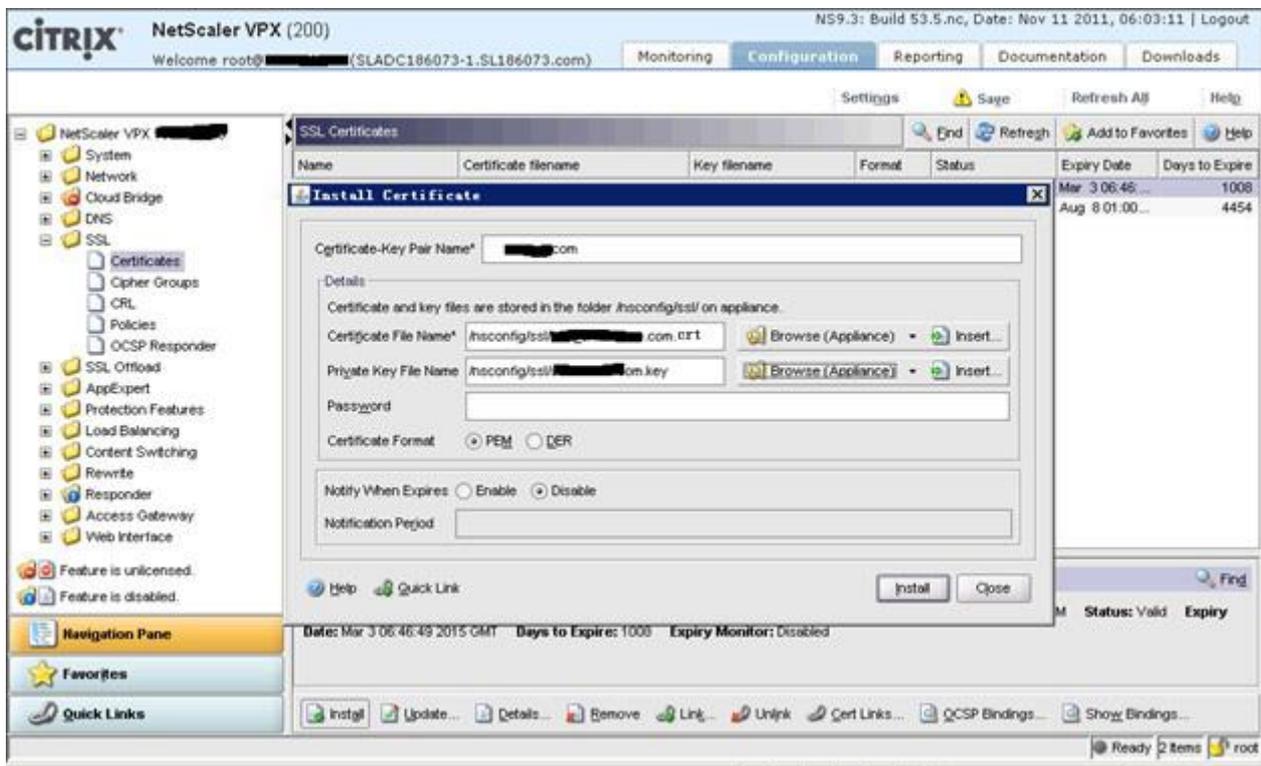


图 2

2.3.2 导入各级根证书：例如 root.crt,cross.crt,issuer.crt 将这三个根证书导入 如下图 3，依次导入。

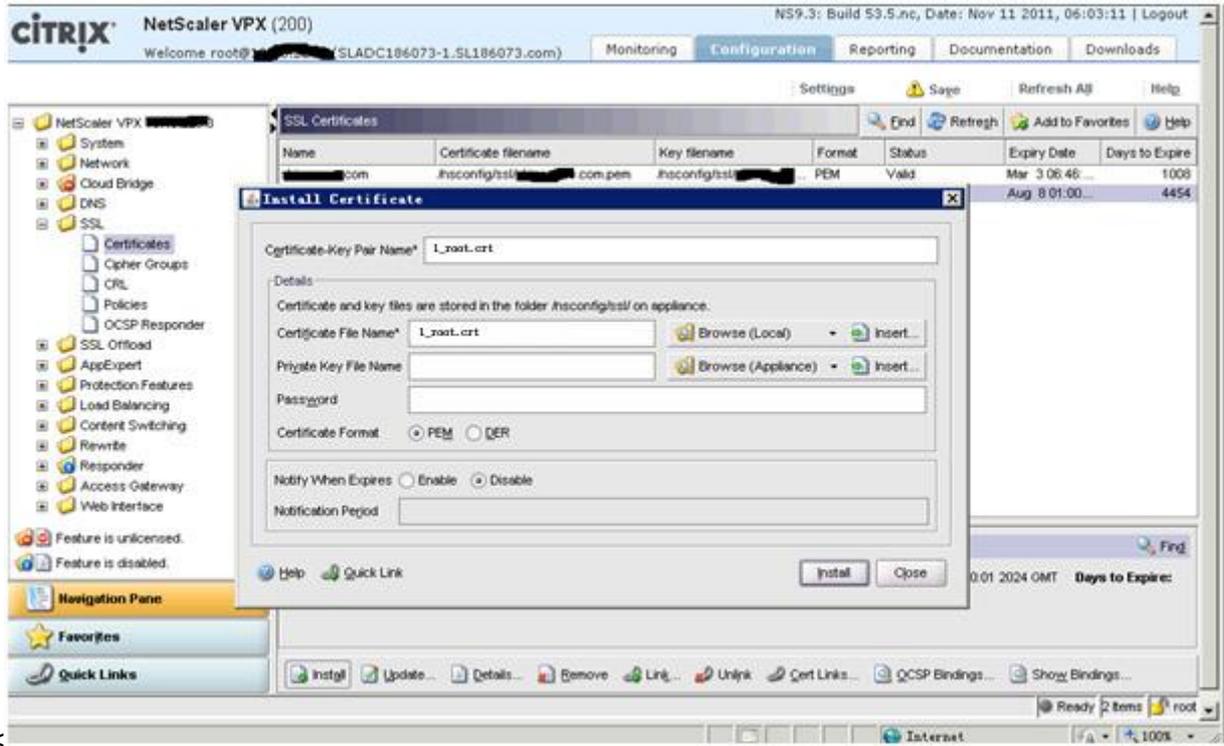


图 3

2.3.3 将根证书都导入后需要从用户公钥证书一级一级的 link 其他根证书(例如: 公钥→ issuer.crt → cross.crt → root.crt), 如下图 4、5 仅作参考: 找到您的公钥- 右键 - Link 那么它会自动的找寻上一级根证书。

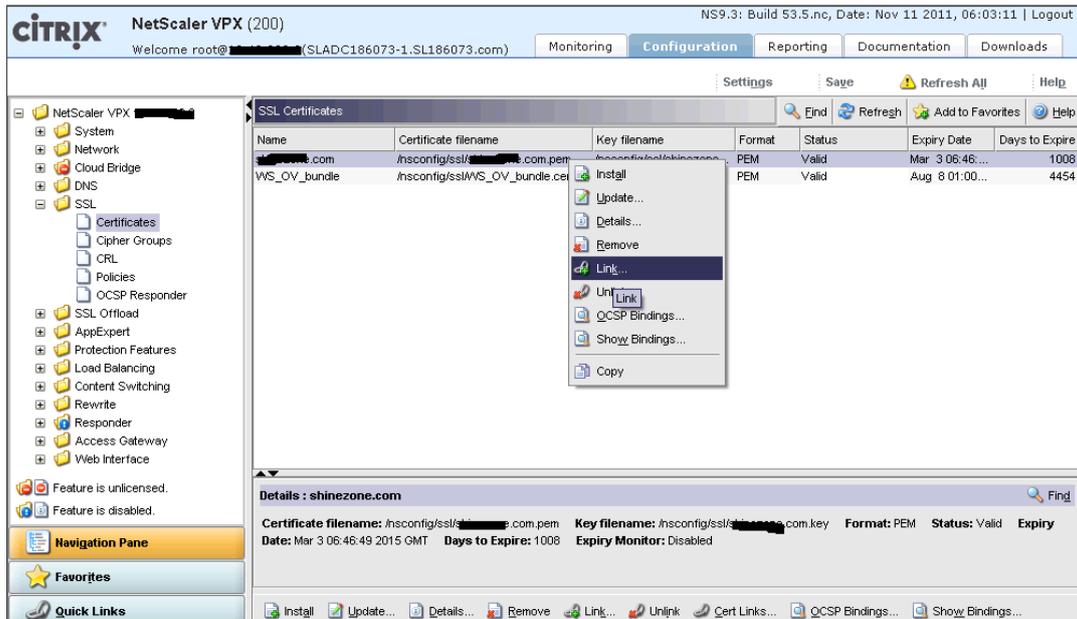


图 4

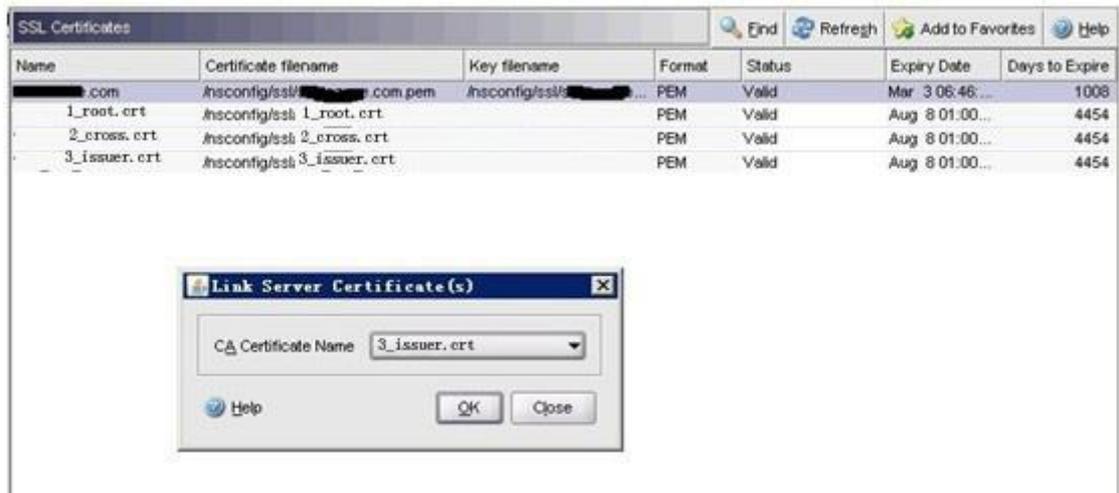


图 5

2.3.4 最终您将公钥和各级根证书 link 完成后，证书就完成安装了。然后还要打开“Configure NetScaler Gateway Virtual Server” 将您命名的导入好的公钥分配给 NetScaler 设备。然后在启动即可。

2.3.5 测试 SSL 证书

在浏览器地址栏输入：<https://s.wosign.com> (申请证书的域名) 测试您的 SSL 证书是否安装成功，如果成功，则浏览器地址栏后方会显示一个安全锁标志。测试站点证书的安装配置。

三、SSL 证书的备份

请保存好收到的证书压缩包文件及自己生成 csr 一起的 .key 文件，以防丢失

四、SSL 证书的恢复

重复 2.3 操作即可。