### 搭建安全的web服务

Server0

1. 安装htppd
2. 修改调用配置文件/etc/httpt/conf.d/nsd01.conf

<VirtualHost \*:80>

ServerName server0.example.com

DocumentRoot /var/www/html

</VirtualHost>

1. 书写一个简单的页面：

[root@server0 ~]# echo NSD1802 > /var/www/html/index.html

1. 重启服务httpd

5、验证：[root@desktop0 ~]# elinks -dump server0.example.com

搭建安全的web服务，加密传输数据

协议https 安全的超文本传输协议 端口443

1. 部署网站证书（）

[root@server0 certs]# cd /etc/pki/tls/certs/

[root@server0 certs]# wget http://classroom.example.com/pub/tls/certs/server0.crt

1. 部署根证书

[root@server0 certs]# wget http://classroom.example.com/pub/example-ca.crt

1. 部署解密的密钥文件：

[root@server0 private]# cd /etc/pki/tls/private/

[root@server0 private]# wget <http://classroom.example.com/pub/tls/private/server0.key>

1. 安装支持安全web的软件mod\_ssl

[root@server0 ~]# yum -y install mod\_ssl.x86\_64

1. 修改配置文件指定网站证书 根证书 密钥文件

[root@server0 ~]# vim /etc/httpd/conf.d/ssl.conf

59 DocumentRoot "/var/www/html"

60 ServerName server0.example.com:443

100 SSLCertificateFile /etc/pki/tls/certs/server0.crt

107 SSLCertificateKeyFile /etc/pki/tls/private/server0.key

122 SSLCACertificateFile /etc/pki/tls/certs/example-ca.crt

1. 重启httpd服务

Systemctl restart httpd

1. 验证：

[root@desktop0 ~]# firefox <https://server0.example.com>