实验3 Nessus扫描工具的使用

## 实验目的

通过 Nessus 扫描工具的使用，了解漏洞扫描的常用方法，掌握插件扫描的原理，了解针对扫描工具的防范措施。

## 实验准备

（1）具备漏洞扫描的基本知识。

（2）到Nessus官方网站（http://www.nessus.org）下载Nessus。

（3）阅读 Nessus 官方安装文档和使用文档。

## 实验内容

（1）安装Nessus。

（2）配置Nessus，分配具体用户。

（3）用Nessus对局域网或者公网主机进行扫描。

（4）分析扫描结果报告，获取系统的有用信息，发现网络系统的安全漏洞。

（5）提出防范扫描工具的具体措施，并付诸实施。再用Nessus进行扫描，比较两次扫描结果的异同。

## 实验要求

（1）本实验可以在Linux 环境也可以在Windows 环境下进行。

（2）总结Nessus使用过程中遇到的问题和解决方法。

（3）分析Nessus扫描结果，得出自己的分析报告。