

<<Web站点安全与防火墙技术>>

图书基本信息

书名：<<Web站点安全与防火墙技术>>

13位ISBN编号：9787111063599

10位ISBN编号：7111063597

出版时间：1998-06

出版时间：机械工业出版社

作者：刘宗田

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<Web站点安全与防火墙技术>>

### 内容概要

本书详细介绍了Web安全技术和策略问题、防火墙技术与应用、Web安全服务等问题，并有实用工具与软件简介。

内容由浅入深，注重与实际相结合。

本书适用于Web站点管理者、企业主管以及其他Web用户。

# <<Web站点安全与防火墙技术>>

## 书籍目录

目录

前言

第1章 Web基本概念

1.1 国际互联网络Internet

1.1.1Internet发展历史

1.1.2Internet提供的服务

1.2 网际互联和TCP/IP协议

1.2.1TCP/IP基本概念

1.2.2网桥、路由器和网关

1.2.3TCP/IP协议的层次结构和  
功能概述.

1.3 WorldWideWeb简介

1.3.1Web的产生与发展

1.3.2Web的工作原理

1.4Java

1.4.1面向对象的Java语言

1.4.2JavaApplet和JavaScript

1.5CGI介绍

1.5.1CGI简介

1.5.2CGI的危险性

1.5.3CGI如何工作

1.5.4CGI数据的译码加密和解译

1.5.5理解脆弱性

第2章 保护Web站点安全

2.1Web站点安全的重要性

2.1.1 Web站点安全

2.1.2严峻的风险现实

2.2 Web站点风险

2.2.1Web站点风险类型

2.2.2Web风险因素

2.2.3Web站点风险分析

第3章 Web站点安全策略

3.1 Web站点安全策略概述

3.1.1制定安全策略的重要性

3.1.2安全等级

3.2 安全策略制定原则

3.2.1基本原则

3.2.2服务器记录原则

3.2.3保证信息传输的正确

3.2.4 Web服务器与客户机的

联接与传输

3.3Web站点安全配置

3.3.1配置Web服务器的安全特性

3.3.2 排除站点中的安全漏洞

3.3.3 监视控制Web站点出入情况

## <<Web站点安全与防火墙技术>>

### 3.3.4 提供优质服务

## 第4章 Web站点的建立

### 4.1 Web站点建立中的安全问题

#### 4.1.1 硬件环境的选择

#### 4.1.2 操作系统的选择

#### 4.1.3 Web服务器软件的选择

### 4.2 Web服务器产品述评

#### 4.2.1 基于Windows NT的Web服务器产品

#### 4.2.2 基于UNIX的Web服务器产品

#### 4.2.3 基于Novell的Web服务器产品

#### 4.2.4 基于Macintosh的Web

#### 服务器产品

## 第5章 防火墙概述

### 5.1 防火墙基本概念

#### 5.1.1 防火墙

#### 5.1.2 防火墙的作用

#### 5.1.3 包过滤

#### 5.1.4 代理服务器

### 5.2 防火墙类型

#### 5.2.1 最常见的防火墙类型

#### 5.2.2 网络级防火墙

#### 5.2.3 应用级防火墙

#### 5.2.4 其他种类的防火墙

#### 5.2.5 动态防火墙

### 5.3 防火墙配置

#### 5.3.1 Web服务器置于防火墙之内

#### 5.3.2 Web服务器置于防火墙之外

#### 5.3.3 Web服务器置于防火墙之上

## 第6章 防火墙系统的设计与实现

### 6.1 设计防火墙系统的一般原则

#### 6.1.1 确定安全策略

#### 6.1.2 防御来自外部和内部的入侵

#### 6.1.3 防火墙选择原则

### 6.2 防火墙结构评述

#### 6.2.1 无状态包过滤路由器结构

#### 6.2.2 有状态包过滤器

#### 6.2.3 应用网关

### 6.3 如何建立防火墙系统（实例）

#### 6.3.1 需求分析

#### 6.3.2 防火墙系统方案分析

### 6.4 系统的安全检查

#### 6.4.1 安全检查引导

#### 6.4.2 Web站点管理员须知

## 第7章 与黑客作斗争

### 7.1 黑客概况

#### 7.1.1 黑客的信念

## <<Web站点安全与防火墙技术>>

- 7.1.2黑客活动规律
- 7.2阻止黑客闯入
  - 7.2.1防止IP欺骗 ( Spoofing )
  - 7.2.2防止黑客利用Web上的机器人闯入
  - 7.2.3口令保护
- 7.3对付黑客入侵
  - 7.3.1 发现黑客
  - 7.3.2应急操作清单
  - 7.3.3抓住入侵者
  - 7.3.4 重检安全性
- 7.4 司法问题
- 第8章 协议安全
  - 8.1 Web和HTTP协议
    - 8.1.1 HTTP协议
    - 8.1.2HTTP的安全问题
    - 8.1.3NovellHTTP的安全漏洞
  - 8.2安全协议
    - 8.2.1Web安全标准
    - 8.2.2安全超文本传输协议 ( S - TTP )
    - 8.2.3SSL协议
    - 8.2.4 F - SSH协议
  - 8.3协议安全的其他问题
    - 8.3.1Finger和Whois
    - 8.3.2缓存 : 安全考虑
- 第9章 e - mail安全服务
  - 9.1 e - mail安全
    - 9.1.1e - mail安全问题
    - 9.1.2e - mail工作原理
    - 9.1.3 e - mail安全漏洞
    - 9.1.4 匿名转发
  - 9.2e - mail风险
    - 9.2.1e - mail诈骗
    - 9.2.2e - mail欺骗
    - 9.2.3 e - mail轰炸
  - 9.3保护e - mail信息
    - 9.3.1e - mail加密
    - 9.3.2 数据加密标准 ( DES )
    - 9.3.3国际数据加密算法 ( IDEA )
    - 9.3.4 信息摘要 ( MD )
    - 9.3.5e - mail加密算法介绍
    - 9.3.6 ASCII盔甲格式
    - 9.3.7增强保密性的邮件 ( PEM )
    - 9.3.8PrettyGoodPrivacy ( PGP )
    - 9.3.9RSA公共和私有密钥数据安全
    - 9.3.10 X.509的安全和密码学
- 第10章 文件传输安全服务

## <<Web站点安全与防火墙技术>>

### 10.1 FTP安全

#### 10.1.1 FTP简介

#### 10.1.2 FTP安全措施

### 10.2 匿名FTP安全

#### 10.2.1 匿名FTP安全漏洞

#### 10.2.2 检查匿名FTP配置

### 10.3 建立FTP服务器

#### 10.3.1 建立FTP服务器的步骤

#### 10.3.2 FTP安全检查

## 第11章 网上新闻传输协议 ( NNTP )

### 11.1 新闻组

#### 11.1.1 什么是新闻组

#### 11.1.2 新闻组的工作原理

### 11.2 新闻网关

#### 11.2.1 NEWS - WWW网关

#### 11.2.2 Usenet - WebArchiver

### 11.3 新闻阅读器 ( Newsreader )

#### 的介绍与选择

#### 11.3.1 m、trn、nn、tin新闻阅读器

#### 11.3.2 TrumpetforWindows

#### 新闻阅读器

### 11.4 新闻组的安全问题

## 第12章 Web会议安全

### 12.1 Web会议发展趋势

### 12.2 Web会议软件

### 12.3 安全检查

## 附录A Web服务器产品

## 附录B 防火墙产品摘编

## 附录C 内部弱点的扫描工具

## 附录D 监察和入侵检查工具

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>