IT认证电子书

质　量　更　高　　服　务　更　好

半年免费升级服务

http://www.itrenzheng.com

Exam : **GB0-500**

Title : Implementing Secure Firewalls

Version : DEMO

1. 利用 HWTACACS 协议认证与授权分离的特性，可以使用 RADIUS 进行认证，而使用 HWTACACS 进行授权。

T. True

F. False

Answer: T

2. SecPath 系列防火墙可以工作在多种模式下，在（　　）下，防火墙通过二层对外连接，所有接口无 IP 地址。

A. 路由模式

B. 透明模式

C. 混合模式

D. 攻击防范模式

Answer: B

3. SecPath500F 防火墙可以实现（　　）个 MIM 接口扩展。

A. 0

B. 1

C. 2

D. 3

Answer: C

4. 下列哪些功能是无法通过 Web 网管进行配置的？

A. GRE 相关配置

B. L2TP 相关配置

C. PPPoE 相关配置

D. 网页过滤相关配置

Answer: AC

5. 以下关于安全区域描述不正确的是（　　）。

A. 不同安全区域的安全级别可以相同

B. 一个接口可以添加到多个安全区域中

C. 一个安全区域中可以添加无限个接口

D. Inloopback0 接口可以添加到任何安全区域中

Answer: ABCD

6. ACL 可以应用于整机或指定接口上，过滤数据包。除此之外，ACL 还可以用于（　　）。

A. QoS 中，对数据流量进行分类；

B. DCC 中，用来规定触发拨号的条件；

C. NAT 中；

D. 报文转发，提高转发速度。

Answer: ABC

7. SecPath 防火墙的 ASPF 作为改进的状态检测安全技术，支持以下哪些应用协议检测？

A. PPTP

B. HTTP

C. TFTP

D. FTP

Answer: ABD

8. TACL 主要用于匹配一个会话中的所有返回的报文，可以为某一应用返回的报文在防火墙的外部接口上建立一个临时的返回通道。

T. True

F. False

Answer: T

9. 以下哪些攻击需要配置域统计。

A. ICMP Flood

B. SYN Flood

C. UDP Flood

D. ARP Flood

Answer: ABC

10. IP Spoofing 攻击的手段是（　　）。

A. 伪造 IP 地址

B. 窃取密码

C. 窃听 IP 通信

D. 攻击 IP 协议栈

Answer: A

11. 在 SYN Flood 攻击防范命令中可以设置（　　）。

A. enable

B. ip

C. zone

D. blacklist

E. max-rate

F. tcp-proxy

Answer: ABCEF

12. 邮件的收件人过滤可配置的收件人地址长度最大值为（　　）。

A. 64

B. 128

C. 256

D. 512

Answer: B

13. 下列哪些属于防火墙的必备技术？

A. 网络隔离及访问控制

B. 攻击防范

C. 地址转换

D. 应用层状态检测

E. 身份认证

F. 内容过滤

G.安全管理

Answer: ABCDEFG

14. 随着网络技术的普及，网络攻击行为出现得越来越频繁。目前，Internet 上常见的安全威胁分为以下几类：非法使用，拒绝服务，信息盗窃，数据篡改等。

T. True

F. False

Answer: T

15. 防火墙主要关注边界安全，提供防止常见网络层攻击的特性。SecPath 防火墙发现下列哪些网络攻击行为后，可能不会丢弃其报文？

A. IP Spoofing

B. WinNuke

C. IP-Sweep

D. TearDorp

Answer: C

16. 下列防火墙技术中，能够实现单向访问控制的有（　　）。

A. 应用层状态检测

B. 内容过滤

C. 地址转换

D. 攻击防范

Answer: AC

17. 下列哪些技术可以增强移动用户接入公司内网 VPN 方案的可靠性？

A. IPSec

B. PPPoE

C. GRE

D. AAA

Answer: AD

18. 下列哪些方案能够有效的防止攻击者对某企业数据中心的敏感数据进行有选择的修改、删除、延误、重排序及插入虚假消息等操作。

A. 部署 L2TP VPN，对重要数据进行保护

B. 部署 NAT，严格控制数据中心开放的服务端口

C. 部署 IPSec，对敏感数据业务进行加密

D. 部署 ASPF，并制定严格的访问控制策略

Answer: C

19. 运用内容过滤技术中的网址过滤功能，我们可以有效的控制员工上网的行为，保障正常的数据流量，提高工作的效率。比如说可以通过“关键字内容”设置，禁止员工对某些包含敏感信息内容网页的访问。

T. True

F. False

Answer: F

20. 下列关于改善某政府机构的网络安全状况的方案，描述正确的有（　　）。

A. 根据不同业务的安全需求级别选择不同的组网方案。确保核密网络物理上的独立。

B. 进行安全普及教育，提高人员的安全防范意识。

C. 部署 IPSec VPN，防止重要数据在公网上被窃听、撰改

D. 部署防毒墙，有效防御网络蠕虫病毒。

Answer: ABD