

# PASSTCERT

QUESTION & ANSWER

Higher Quality  
Better Service!

We offer free update service for one year  
[HTTP://WWW.PASSTCERT.COM](http://www.passtcert.com)

**Exam** : **GB0-520**

**Title** : Building Secure Virtual  
Private Networks

**Version** : DEMO

1. SecPath 防火墙产品的 HT 加密卡不可以热插拔。

T. True

F. False

Answer: T

2. SecPath 系列安全网关支持多种 VPN 业务，其中能提供数据机密性的是（ ）。

A. L2TP VPN

B. IPSec VPN

C. SSL VPN

D. GRE VPN

Answer: BC

3.若 L2TP VPN 接入方式形如“移动员工-PSTN-LAC-Internet-LNS-总部内网”，对这种接入方式，正确的说法有（ ）。

A. LAC 设备多由 ISP 提供； LNS 设备多由总部提供

B. 用户接入的 AAA 服务由 LAC 设备完成

C. 用户的最终授权和验证工作由 LNS 完成

D. L2TP 隧道由 LAC 发起，由 LNS 终结

E. PPP 通道最终建立在移动员工和 LAC 之间

Answer: ABCD

4. L2TP 隧道的建立是一个三次握手的过程，而 L2TP 会话的建立是一个四次握手的过程。

T. True

F. False

Answer: F

5.只有将报文加密才能保证不被篡改，除此之外其他办法均无效。

T. True

F. False

Answer: F

6. 密钥长一倍，安全强度就提高一倍。

T. True

F. False

Answer: F

7. 网络通信对安全性的要求包括（ ）。

A. 一致性

B. 私密性

C. 完整性

D. 身份验证

Answer: BCD

8. AH 和 ESP 均可以穿越 NAT 。

T. True

F. False

Answer: F

9. PFS 之所以更安全，是因为每次协商出的 SPI 均不相同。

T. True

F. False

Answer: F

10. 为保证每个安全联盟所使用的密钥互不相关，每次建立安全联盟都要经过 DH 交换过程。

T. True

F. False

Answer: T

11. 可提供数据加密功能的 IPSec 协议有（ ）。

A. AH

- B. ESP
- C. IKE
- D. ISAKMP

Answer: B

12. IPSec 的配置中规定，一个接口上只能应用一个安全策略组，一个安全策略组中可包括多条策略。

- T. True
- F. False

Answer: T

13. DVPN 支持全动态地址，即使两个 Client 的 IP 地址都不是静态的，而是动态分配的，也可以自动建立 DVPN 隧道。

- T. True
- F. False

Answer: F

14. SSL 版本正确的是（ ）。

- A. SSL 1.0
- B. SSL 2.0
- C. SSL 3.0
- D. TLS 3.0

Answer: ABC

15.下面不属于 SSL 握手消息的是（ ）。

- A. ClientHello
- B. Alert
- C. ChangeCipherSpec
- D. ApplicationData

Answer: BCD

16.在 SSL 协议中,一个加密套件包括( )。

- A.密钥交换算法
- B.加密算法
- C. HMAC 算法
- D. SHA 算法

Answer: ABC

17.为了保证数据传输中的安全性, SSL 代理与后台服务器及客户端之间的通信都以密文方式进行。

- T. True
- F. False

Answer: F

18.关于 L2TP 的说法,正确的是( )。

- A. 是 Virtual Private Dial Network 协议
- B. 是属于 Remote Access 类型的 VPN 业务
- C. 可以让 PPP 链路层的帧在 IP 层上传播
- D. 客户端 IP 地址由 Internet 上远端的服务器动态指定
- E. 可以实现远端服务器对客户端的计费

Answer: ABCDE

19.关于 GRE 的说法,正确的是( )。

- A. 是第三层协议
- B. 可以将非 IP 包封装为 IP 格式
- C. GRE 隧道经常用来让 IP 网络连通两个非 IP 的网络
- D. 实现机制简单, CPU 开销小

Answer: ABCD

20.关于 DVPN 的说法,正确的是( )。

- A. 是私有协议
- B. 适合于通过骨干网互连的多个私网之间建立隧道

- C. 封装格式是 TCP ， 和 L2TP/GRE 不同
- D. 可以穿越 NAT ， 比 GRE 更灵活
- E. 自动建隧道，扩容时不用修改已有的配置

Answer: ABDE