



CÂU HỎI CHƯƠNG IX

Môn: MẬT MÃ VÀ AN NINH MẠNG

-o0o-

I. Câu hỏi

1. Mạng riêng ảo là gì?
2. Các chức năng của mạng riêng ảo là gì?
3. Trình bày cơ chế hoạt động của VPN
4. Các vấn đề chính của User VPN là gì?
5. Liệt kê các thành phần chính của VPN.

II. Câu hỏi trắc nghiệm

1. VPN là viết tắt của:
 - a. Virtual Public Network
 - b. Virtual Private Network
 - c. Virtual Protocol Network
 - d. Virtual Perimeter Network
2. Lợi ích chính của VPN so với các mạng chuyên dụng như frame relay, leased line là gì?
 - a. Hiệu suất mạng tốt hơn
 - b. Ít bị lỗi hơn
 - c. Giảm chi phí
 - d. Cải thiện an ninh
3. Trong VPN, thuật ngữ “tunneling” đề cập đến:
 - a. Một tính năng tùy chọn làm tăng hiệu suất mạng.
 - b. Đóng gói các gói tin bên trong các gói tin của một giao thức khác để tạo và duy trì mạch ảo
 - c. Phương pháp quản trị hệ thống sử dụng để phát hiện tin tặc trên mạng
 - d. Một chiến lược tiếp thị để bán các sản phẩm VPN
4. Những giao thức nào sau đây là giao thức VPN tunneling?
 - a. PPTP
 - b. L2TP
 - c. IPSec
 - d. Tất cả các câu trên đều đúng
5. Khác biệt giữa Firewall và VPN là gì?
 - a. Firewall có thể cấu hình còn VPN thì không cấu hình được.
 - b. Firewall là một loại mới của VPN.
 - c. Firewall chặn các thông điệp còn VPN thì mở ra con đường cho các thông điệp hợp lệ đi qua.
 - d. Không có khác biệt giữa Firewall và VPN.