이름: _____ 날짜: _____ 점수: _____

체크포인트 1

객관식 도전

인터랙티브 워크시트 및 학습 가이드

출처: VPN.com VPN 가이드: **https://www.vpn.com/vpn/**

VPN이란 워크시트

체크포인트 1: 객관식 도전

1 1. 가상 사설망(VPN)의 주된 기능은 무엇입니까?

- A. 인터넷 브라우저 렌더링 속도를 높이기 위해
- B. 데이터 패킷을 암호화하고 공인 IP를 가리기 위해
- C. 웹사이트 쿠키 데이터베이스를 로컬에 저장하려고
- D. 내 물리적 컴퓨터 하드웨어를 대체하려고

2 2. VPN에서 네트워크 터널링이란 무엇입니까?

- A. 중복된 네트워크 로그 파일 삭제
- B. 로컬 데이터베이스 저장 파일 설치하기
- C. 다른 로컬 컴퓨터와 파일 공유하기
- D. 한 네트워크 패킷을 다른 보안 패킷 안에 캡슐화하기

3 3. VPN 트래픽을 보호하는 데 널리 사용되는 암호화 표준은 무엇입니까?

- A. 구형 DES 암호화
- B. 최신 AES-256 표준
- C. 평문 base64 인코딩
- D. 표준 rot13 암호화

4 4. VPN은 네트워크 트래픽의 어떤 부분을 암호화합니까?

- A. 로컬 기기 네트워크 인쇄 작업만
- B. 물리적 이더넷 케이블 경로
- C. 네트워크 패킷의 전체 데이터 페이로드 부분
- D. 웹 브라우저 검색 기록만

5 5. 네트워킹에서 '암호화'라는 용어는 무엇을 의미합니까?

- A. 평문 데이터를 읽을 수 없는 암호문으로 변환함
- B. 오래된 통신 기록 삭제하기
- C. 내 로컬 대역폭 속도 제한 높이기
- D. 데이터베이스 접근 키를 공개적으로 공유하기

© VPN.com | VPN 워크시트