名前: 日付: 得点:

チェックポイント 1

多肢選択チャレンジ

インタラクティブ ワークシートと学習ガイド

出典: VPN.com の VPN ガイド: **https://www.vpn.com/vpn/**

VPNとは ワークシート

チェックポイント 1: 多肢選択チャレンジ

1. 仮想プライベートネットワーク(VPN)の主な機能は何ですか?
   - A. インターネットブラウザーの描画速度を上げるため
   - B. データパケットを暗号化し、パブリックIPを隠すため
   - C. ウェブサイトの Cookie データベースをローカルに保存するため
   - D. 物理的なコンピューターのハードウェアを置き換えるため

2. VPNにおけるネットワークトンネリングとは何ですか?
   - A. 重複したネットワークログファイルを削除する
   - B. ローカルのデータベースストレージファイルをインストールすること
   - C. ほかのローカルコンピューターとファイルを共有すること
   - D. あるネットワークパケットを別の安全なパケットの内部にカプセル化すること

3. VPN通信の保護に広く使われている暗号化規格はどれですか？
   - A. 旧式のDES暗号化
   - B. 最新のAES-256規格
   - C. 平文のbase64エンコード
   - D. 標準的なrot13暗号

4. VPNは、ネットワークトラフィックのどの部分を暗号化しますか?
   - A. ローカルデバイスのネットワーク印刷ジョブのみ
   - B. 物理的なイーサネットケーブルの配線経路
   - C. ネットワークパケットのデータペイロード部分全体
   - D. ウェブブラウザーの検索履歴だけ

5. ネットワークで「暗号化」という用語は何を意味しますか?
   - A. 平文データを読めない暗号文に変換する
   - B. 古い通信記録を削除すること
   - C. ローカルの帯域幅の速度制限を引き上げること
   - D. データベースのアクセスキーを公開で共有すること

© VPN.com | VPN ワークシート