

Question de révision sur les VPN

1. A l'aide d'un schéma, représentez et expliquez les deux types de VPN

2. Cochez dans la case située en face de l'affirmation qui correspond le mieux au type de VPN.

	Site à site	Accès à distance
Configuration VPN dynamique utilisée pour la connexion au réseau		
Prise en charge par un serveur VPN pour une entrée de client à la périphérie du réseau		
Configuration VPN statique utilisée pour la connexion au réseau		
Type de VPN utilisée pour la plupart des télétravailleurs, des utilisateurs mobiles et pour le trafic de réseau de consommateur à entreprise		
Connecte entre eux les réseaux des filiales		

3. Quelles sont les deux affirmations qui décrivent un VPN d'accès à distance ? (Choisissez deux réponses.)
- Il relie des réseaux entiers.
 - Il oblige les hôtes à envoyer le trafic TCP/IP à travers une passerelle VPN
 - Il sert à connecter de manière sécurisée des hôtes distincts à un réseau d'entreprise via Internet.
 - Il peut nécessiter l'installation d'un logiciel client VPN sur les hôtes.
 - Il nécessite une configuration statique du tunnel VPN.
4. Quelles raisons pousseraient une entreprise à utiliser un VPN ? (Choisissez deux réponses.)
- Augmenter la bande passante du réseau
 - Connecter les utilisateurs distants au réseau
 - Tester des connexions réseau avec les utilisateurs distants
 - Permettre aux fournisseurs d'accéder au réseau
 - Éviter d'avoir à utiliser une passerelle
5. Complétez la zone vide.
- IPsec fonctionne sur la couche _____ du modèle OSI, et protège et authentifie les paquets IP entre les périphériques IPsec.
6. Complétez la zone vide.
- Un _____ est un moyen sécurisé, fiable et économique de permettre aux utilisateurs distants, aux filiales et aux fournisseurs de se connecter aux ressources stockées sur le réseau de l'entreprise.
7. Parmi les services suivants, lesquels sont des fonctions critiques du service IPsec ? (Choisissez trois réponses.)
- Gestion des comptes
 - Authentification
 - Confidentialité
 - Autorisation
 - Vitesse
 - Intégrité des données
8. Parmi les affirmations suivantes, laquelle s'applique à un VPN site à site ?
- Il nécessite une architecture client/serveur.
 - Il nécessite le placement d'un serveur VPN à la périphérie du réseau de l'entreprise.
 - Il oblige les hôtes à utiliser un logiciel client VPN pour encapsuler le trafic.
 - Il nécessite une passerelle VPN à chaque extrémité du tunnel pour chiffrer et déchiffrer le trafic.