Nom : _____ Date : _____ Note : _____

Avis sur CyberGhost VPN

Présentation de CyberGhost VPN, dont le siège est à Bucarest, de la juridiction roumaine, des serveurs privés NoSpy, de l'intégration de WireGuard, des politiques sans journaux auditées et du groupe parent Kape Technologies.

PRÉSENTATION DE L'AVIS SUR CYBERGHOST VPN

APPRENANT

STATUT D'ÉTUDIANT

Parcours Défenseur du réseau

SÉCURISÉ

ÉTAT DE LA CONNEXION

Protéger les paquets de données

ACTIF

PROTECTION CONTRE LES FUITES

Protection contre les fuites DNS et IPv6

Bienvenue ! Ce dossier d'activités vous guide à travers l'examen technique de CyberGhost VPN. Vous étudierez les refuges roumains pour les données, les serveurs NoSpy détenus en propre, les optimisations WireGuard et les politiques de non-journalisation auditées.

POINTS DE CONTRÔLE DE LA FICHE

- [ ] **Parties 1-4 : maîtrisez les configurations VPN et de sécurité réseau.**
- [ ] **Parties 5-7 : résolvez les mots croisés et les mots mêlés.**
- [ ] **Parties 8-9 : résolvez les études de cas et le défi de déchiffrement.**
- [ ] **Partie 10 : consultez les FAQ de base et avancées.**
- [ ] **Partie 11 : découvrez 10 faits concrets intéressants.**
- [ ] **Bonus : défi Réflexion rapide.**

Ouvrir le guide VPN.com des meilleurs VPN

URL: https://www.vpn.com/fr/vpn/cyberghost/

Votre parcours d'apprentissage : CyberGhost VPN

- Évaluer la structure de propriété de Kape Technologies et l'intégration de ses marques.
- Analysez les lois roumaines sur la vie privée et expliquez pourquoi les VPN qui y sont établis ne sont pas tenus de conserver de journaux d'activité.
- Examiner les serveurs NoSpy détenus et gérés en propre au siège de Bucarest.
- Configurez des catégories de serveurs dédiées au streaming et optimisées pour le torrenting.
- Évaluer l'intégration du protocole WireGuard dans le client de bureau.
- Décrivez l'audit indépendant qui valide l'infrastructure de bases de données sans aucun journal.

INSTRUCTIONS DE L'AVIS SUR CYBERGHOST VPN

Répondez aux questions à choix multiple et vrai/faux, complétez les phrases à trous à l'aide de la banque de mots, associez les définitions et résolvez les mots croisés et les mots mêlés. Appliquez vos connaissances aux refuges de données roumains et aux serveurs NoSpy. Terminez par l'activité bonus Réflexion rapide.

CONFIDENTIALITÉ ROUMAINE ET INFRASTRUCTURE DE SERVEURS NOSPY (INTRODUCTION)

CyberGhost VPN est exploité depuis Bucarest, en Roumanie, par la société mère Kape Technologies. Il propose des serveurs NoSpy détenus en propre et une optimisation du protocole WireGuard pour fournir des tunnels très sécurisés, sans journaux et audités.

LISEZ ATTENTIVEMENT CHAQUE POINT DE CONTRÔLE ET CHOISISSEZ OU ÉCRIVEZ LA BONNE RÉPONSE.

Point de contrôle 1 : Défi QCM

1. Où CyberGhost VPN est-il officiellement immatriculé ?

- A) Bucarest, Roumanie
- B) Londres, Royaume-Uni
- C) Panama (ville), Panama
- D) Zurich, Suisse

2. Quel groupe technologique détient CyberGhost VPN ainsi qu'ExpressVPN et Private Internet Access ?

- A) Kape Technologies
- B) Gen Digital
- C) Ziff Davis
- D) Nord Security

3. Quel est le nom du cluster de serveurs haute sécurité, détenu en propre par CyberGhost, en Roumanie ?

- A) Serveurs NoSpy
- B) Nœuds furtifs
- C) Coffres privés
- D) Secure Core

4. Quel protocole le client CyberGhost utilise-t-il comme principale option de connexion moderne et rapide ?

- A) WireGuard
- B) Lightway
- C) SoftEther
- D) Hydra

5. À quelle fréquence CyberGhost publie-t-il ses rapports de transparence sur les demandes de journaux d'utilisateurs ?

- A) Tous les trimestres
- B) Tous les dix ans
- C) Jamais
- D) Tous les cinq ans

Point de contrôle 2 : Défi Vrai ou Faux

6 Question 6

6. CyberGhost est basé en Roumanie, qui n'impose pas d'obligations strictes de journalisation des données aux VPN.

- ○ Vrai
- ○ Faux

7 Question 7

7. Les serveurs NoSpy sont physiquement situés en Roumanie et, selon CyberGhost, gérés par son propre personnel.

- ○ Vrai
- ○ Faux

8 Question 8

8. CyberGhost enregistre les IP des sessions des utilisateurs et les conserve pendant au moins trente jours.

- ○ Vrai
- ○ Faux

9 Question 9

9. Kape Technologies est la société mère qui a racheté CyberGhost en 2017.

- ○ Vrai
- ○ Faux

10 Question 10

10. WireGuard est un ancien protocole qui a été entièrement abandonné dans l'application CyberGhost.

- ○ Vrai
- ○ Faux

Point de contrôle 3 : Insertion des termes clés

Lisez chaque phrase ci-dessous et complétez le blanc avec le terme correct de la banque de mots.

1. CyberGhost héberge ses _____ à haute confidentialité dans son siège roumain.

2. La société mère de l'entreprise, qui a quitté la Bourse de Londres en 2023, est _____ .

3. La juridiction de la _____ n'impose aux VPN aucune obligation légale de conserver des journaux d'activité.

4. Les utilisateurs obtiennent les meilleures performances en faisant passer leurs données par le protocole _____ .

5. Des audits tiers confirment que le fournisseur applique une stricte politique _____ .

6. Le client de bureau attribue une _____ partagée pour masquer les actions de chaque internaute.

BANQUE DE MOTS DE VOCABULAIRE

BANDE PASSANTE IP ANONYME KAPE ROUMANIE SERVEURS NOSPY SURCHARGE WIREGUARD ZÉRO LOG

Écrivez vos réponses ici :

1. 2.
3. 4.
5. 6.

Point de contrôle 4 : Association de notions sur les VPN et les réseaux

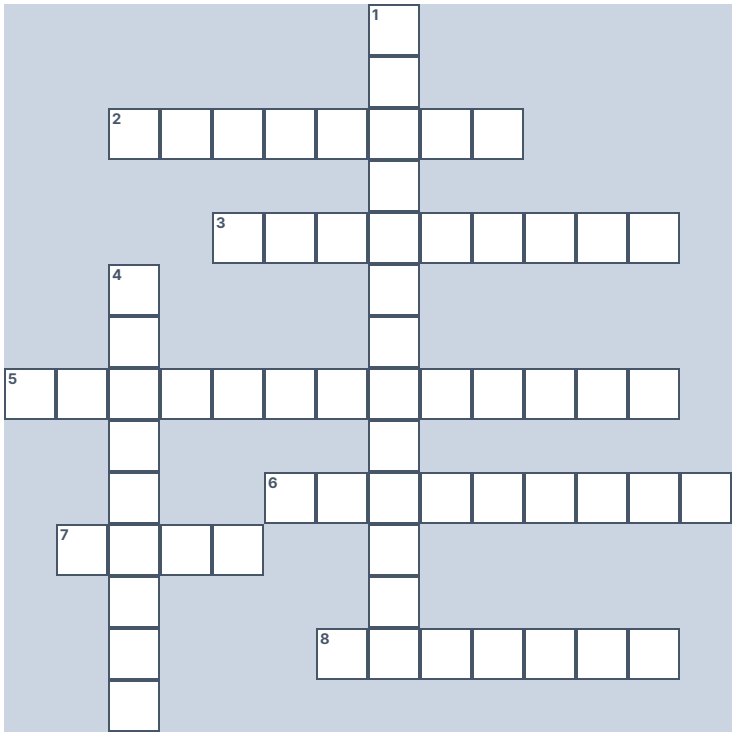
ASSOCIATION DE DÉFINITIONS

Associez chaque terme de vocabulaire à gauche à sa définition à droite en écrivant la lettre correspondante (A-H) dans la case à remplir.

☐	1. Serveurs NoSpy	A	Politique auditée qui n'enregistre aucun journal de navigation.
☐	2. Société mère Kape	B	Norme de protocole de connexion à haute efficacité.
☐	3. Roumanie	C	Limites de taille des en-têtes dans les tunnels VPN.
☐	4. WireGuard	D	Matériel serveur détenu en propre et basé à Bucarest.
☐	5. Politique d'absence de journaux	E	Paramètres de limite de transmission des données.
☐	6. Bande passante	F	Adresse IP partagée qui masque l'identité du client.
☐	7. IP anonyme	G	Groupe mère qui possède plusieurs marques de sécurité.
☐	8. Surcharge du protocole	H	Pays d'origine dans l'UE sans obligation légale de conserver des journaux d'activité.

Point de contrôle 5 : Mots croisés

Résolvez la grille de mots croisés en tapant des lettres dans les cases blanches actives. Les numéros correspondent aux définitions ci-dessous.



HORIZONTALEMENT

2. Pays d'attache dans l'UE, sans obligation légale de conserver les journaux d'activité (8)

3. Norme de protocole de connexion à haute efficacité (9)

5. Serveurs détenus en propre par l'entreprise et installés à Bucarest (13)

6. Adresse IP partagée qui masque l'identité du client (9)

7. Groupe parent qui possède plusieurs marques de sécurité (4)

8. Politique auditée qui n'enregistre aucun journal de navigation (7)

VERTICALEMENT

1. Paramètres de limite de transmission des données (13)

4. Limites de taille des en-têtes dans les tunnels VPN (9)

Point de contrôle 5, variante : Définitions de mots croisés accessibles

Les utilisateurs de lecteurs d'écran et de clavier peuvent saisir les réponses des mots croisés directement dans les champs de texte ci-dessous.

HORIZONTALEMENT

2 horizontal: Pays d'attache dans l'UE, sans obligation légale de conserver les journaux d'activité (8 lettres):

3 horizontal: Norme de protocole de connexion à haute efficacité (9 lettres):

5 horizontal: Serveurs détenus en propre par l'entreprise et installés à Bucarest (13 lettres):

6 horizontal: Adresse IP partagée qui masque l'identité du client (9 lettres):

7 horizontal: Groupe parent qui possède plusieurs marques de sécurité (4 lettres):

8 horizontal: Politique auditée qui n'enregistre aucun journal de navigation (7 lettres):

VERTICALEMENT

1 vertical: Paramètres de limite de transmission des données (13 lettres):

4 vertical: Limites de taille des en-têtes dans les tunnels VPN (9 lettres):

Point de contrôle 6 : Mots cachés

Trouvez les 8 termes de vocabulaire clés cachés dans la grille ci-dessous. Les mots peuvent être horizontaux, verticaux ou en diagonale.

E E E X W J A R Z Y Y L G I M
T M I R J D M L T O H Q Q H Z
N Y N A O V R G U B Y R Y B H
A N A L Z G J A O P K A P E N
S O M W C M Z Y U G Y O W U K
S N U V P B N V T G M G V D Y
A A O U K R B X Z Y E M R Q X
P P R I P D A D J Q V R W W L
E I J H T H G B E I K T I S V
D R Z E H G O L O R E Z E W S
N S E R V E U R S N O S P Y C
A A L Q C Z M K V R U A S W J
B M S U R C H A R G E M H H N
H R F K T L R W H B U F Y O Y
W S H T X A P U N N Z O I Q T

LISTE DE MOTS DE VOCABULAIRE

SERVEURSNOSPY KAPE ROUMANIE WIREGUARD ZEROLOG BANDEPASSANTE IPANONYME SURCHARGE

Point de contrôle 6, variante : Association de vocabulaire accessible

Associez chacun des 8 termes de vocabulaire de la grille de mots cachés à sa définition en écrivant la lettre (A-H) dans l'espace prévu.

TERMES DE VOCABULAIRE
A. SERVEURSNOSPY
B. KAPE
C. ROUMANIE
D. WIREGUARD
E. ZEROLOG
F. BANDEPASSANTE
G. IPANONYME
H. SURCHARGE

DÉFINITIONS ET CHAMPS D'ASSOCIATION
1. Norme de protocole de connexion à haute efficacité.
2. Adresse IP partagée qui masque l'identité du client.
3. Serveurs détenus en propre par l'entreprise et installés à Bucarest.
4. Paramètres de limite de transmission des données.
5. Groupe parent qui possède plusieurs marques de sécurité.
6. Politique auditée qui n'enregistre aucun journal de navigation.
7. Limites de taille des en-têtes dans les tunnels VPN.
8. Pays d'attache dans l'UE, sans obligation légale de conserver les journaux d'activité.

Point de contrôle 7 : Défi des mots mélangés

Remettez les lettres ci-dessous dans l'ordre pour découvrir des notions et termes clés sur les réseaux privés virtuels (VPN). Écrivez vos réponses dans les champs prévus.

1. RRNPUESOSS YEV
2. MREOINAU
3. OZLGROE
4. OEMNYNIPA
5. EKPA
6. REIAUWGDR
7. ANSPBASEET NAD
8. EHGSCUARR

Activité bonus : Réflexion rapide

3 RÉPONSES PAR CATÉGORIE. LE PREMIER À REMPLIR SA LISTE GAGNE.

1	Applications que vous utiliseriez avec CyberGhost			
2	Raisons de choisir CyberGhost			
3	Questions à poser au service client de CyberGhost			
4	Données qu'un VPN ne devrait jamais stocker			
5	Signes que votre connexion VPN est lente			
6	Fonctionnalités que vous recherchez dans CyberGhost			
7	Pays où vous aimeriez avoir des serveurs CyberGhost			
8	Services de streaming que vous regardez			
9	Boutons ou menus d'une application VPN			
10	Situations où un kill switch est utile			
11	Endroits où vous activeriez CyberGhost			
12	Choses à vérifier avant d'acheter un VPN			
13	Personnes à qui vous recommanderiez CyberGhost			
14	Services VPN autres que CyberGhost			
15	Mots qui décrivent une bonne application VPN			

Point de contrôle 8 : Études de cas sur les VPN et les réseaux

Appliquez les notions apprises pour résoudre les scénarios réels ci-dessous.

ÉTUDE DE CAS 1 : CHOIX DU SERVEUR

👷

Scénario : Un utilisateur veut télécharger un gros fichier ISO Linux open source à l'aide de clients torrent P2P, mais les serveurs standard limitent sa vitesse de transfert.

Question de discussion : Quelle catégorie de serveurs du client CyberGhost l'utilisateur doit-il sélectionner pour le torrent ?

ÉTUDE DE CAS 2 : ROUTAGE NOSPY

👷

Scénario : un journaliste politique doit envoyer des documents sensibles à son éditeur. Ils ont besoin d'une connexion à un serveur qui réduit le risque de manipulation physique du serveur par des tiers.

Question de discussion : À quelle catégorie précise de serveurs de l'application CyberGhost le journaliste doit-il se connecter ?

Point de contrôle 9 : Déchiffrer le code

Un ingénieur réseau sécurise les canaux de routage et les tunnels des clients. Utilisez la clé de correspondance lettres-chiffres ci-dessous pour déchiffrer le message en écrivant les lettres correspondantes dans les cases vides.

CLÉ DE CHIFFREMENT LETTRE-CHIFFRE

A=1 B=2 C=3 D=4 E=5 F=6 G=7 H=8 I=9 J=10

K=11 L=12 M=13 N=14 O=15 P=16 Q=17 R=18 S=19 T=20

U=21 V=22 W=23 X=24 Y=25 Z=26

19	5	18	22	5	21	18	19		14	15	19	16	25		4	1	14	19	
12	5	19		2	21	18	5	1	21	24		4	5						
			2	21	3	1	18	5	19	20									

Message déchiffré :

ASTUCE : CHAQUE NOMBRE REPRÉSENTE LA POSITION DE LA LETTRE DANS L'ALPHABET (P. EX. 1 = A, 2 = B, 26 = Z).

Point de contrôle 10 : Questions fréquentes de base sur les VPN (Partie A)

Passez en revue les questions et réponses les plus courantes sur les réseaux privés virtuels (VPN) et le tunneling.

Q1: Qu'est-ce que CyberGhost VPN ?

Un client VPN sécurisé qui masque les adresses IP et chiffre les connexions en ligne.

Q2: Où CyberGhost est-il basé ?

Il est officiellement basé à Bucarest, en Roumanie.

Q3: Que sont les serveurs NoSpy ?

Serveurs haute sécurité détenus et gérés directement par CyberGhost dans ses bureaux roumains.

Q4: À qui appartient CyberGhost ?

Il appartient à Kape Technologies, une société de sécurité numérique de premier plan. [4]

Q5: CyberGhost prend-il en charge WireGuard ?

Oui, WireGuard est pris en charge nativement dans toutes les applications clientes.

Point de contrôle 10 : Questions fréquentes de base sur les VPN (Partie B)

Passez en revue les questions et réponses les plus courantes sur les réseaux privés virtuels (VPN) et le tunneling.

Q6: CyberGhost conserve-t-il des journaux d'activité ?

Non, ils appliquent une politique d'absence de journaux vérifiée par des audits indépendants.

Q7: Combien d'appareils puis-je connecter à CyberGhost ?

Un compte premium permet jusqu'à sept connexions d'appareils simultanées.

Q8: CyberGhost dispose-t-il de serveurs spécialisés ?

Oui, ils proposent des serveurs dédiés pour le streaming, le jeu et le torrenting.

Q9: CyberGhost publie-t-il des rapports de transparence ?

Oui, ils publient des rapports trimestriels détaillant les demandes légales de données d'utilisateurs. [2]

Q10: CyberGhost VPN est-il un bon choix pour Fire TV Stick ?

Oui, ils proposent une application officielle dans l'Amazon Appstore.

Point de contrôle 10 : Questions fréquentes avancées sur les VPN (Partie C)

Découvrez les aspects techniques avancés des protocoles de tunnel VPN, de l'intégration des clients mobiles et du déploiement en entreprise.

Q1: Comment les serveurs NoSpy sont-ils isolés des centres de données externes ?

CyberGhost possède le matériel et le gère dans son centre de données privé de Bucarest, ce qui empêche tout accès par un hébergeur tiers.

Q2: Quels avantages la juridiction roumaine offre-t-elle à CyberGhost ?

La Roumanie n'a pas de loi nationale de conservation des données et se trouve en dehors du réseau de surveillance du groupe Five Eyes.

Q3: Comment Deloitte a-t-il audité la politique de non-conservation des journaux de CyberGhost ?

Deloitte a examiné la configuration des serveurs, la gestion des changements et le système de jetons des IP dédiées selon la norme ISAE 3000.

Q4: CyberGhost prend-il en charge les adresses IP dédiées ?

Oui, les utilisateurs peuvent acheter des IP dédiées qui utilisent un système de jetons pour préserver l'anonymat.

Q5: Comment fonctionne le split tunneling dans le client Windows de CyberGhost ?

Il utilise un moteur de règles d'application pour exclure certaines URL et certains logiciels du chemin de routage du VPN.

Point de contrôle 10 : Questions fréquentes avancées sur les VPN (Partie D)

Découvrez les aspects techniques avancés des protocoles de tunnel VPN, de l'intégration des clients mobiles et du déploiement en entreprise.

Q6: Quels protocoles puis-je choisir dans le client macOS de CyberGhost ?

Les utilisateurs de Mac peuvent choisir entre les protocoles WireGuard et IKEv2.

Q7: CyberGhost prend-il en charge les configurations sur routeur ?

Oui, il peut être installé sur des routeurs compatibles VPN pour couvrir tous les appareils de la maison.

Q8: Comment fonctionne la fonction Smart Rules ?

Il permet aux utilisateurs de personnaliser les déclencheurs de lancement de l'application, les réglages de protection Wi-Fi et les connexions de serveur par défaut.

Q9: Quelle est la durée de la politique de remboursement de CyberGhost ?

Une garantie de remboursement de 45 jours sur les formules de 6 mois ou plus, et de 14 jours sur la formule mensuelle.

Q10: Comment CyberGhost sécurise-t-il les requêtes DNS ?

Il fait passer toutes les requêtes DNS par des serveurs DNS privés et chiffrés pour empêcher les fuites.

Partie 11 : 10 faits et enseignements concrets sur les VPN

Découvrez des faits concrets sur les vitesses de chiffrement des VPN, les audits de protocoles, la connectivité mobile et le télétravail en entreprise.

1. APERÇU VPN

CyberGhost VPN est basé à Bucarest, en Roumanie, en dehors de l'alliance de renseignement Five Eyes. [2]

2. APERÇU VPN

Le service appartient à Kape Technologies, qui possède aussi ExpressVPN et Private Internet Access. [5]

3. APERÇU VPN

Les serveurs NoSpy sont des machines sur mesure installées dans les propres locaux de CyberGhost et, selon CyberGhost, gérées par ses employés. [6]

4. APERÇU VPN

Le client intègre le protocole moderne WireGuard en plus des standards OpenVPN et IKEv2. [7]

5. APERÇU VPN

Un audit de sécurité indépendant de Deloitte a vérifié que les systèmes de bases de données de CyberGhost ne conservent aucun historique de journaux des clients. [3]

6. APERÇU VPN

CyberGhost a été l'un des premiers fournisseurs à publier des rapports de transparence réguliers recensant les demandes légales de journaux. [1]

7. ZOOM SUR LES VPN

Le service propose des configurations de serveurs optimisées spécialement pour le streaming de Netflix et Disney Plus.

8. ZOOM SUR LES VPN

L'abonnement premium permet aux utilisateurs de relier et de protéger jusqu'à sept appareils simultanément. [8]

9. ZOOM SUR LES VPN

Le client CyberGhost comprend une protection contre les fuites DNS et un kill switch pour protéger les adresses IP réelles.

10. APERÇU VPN

Les abonnés peuvent acheter des adresses IP dédiées anonymes qui fonctionnent grâce à des correspondances de jetons privées et sécurisées.

Références techniques et sources

Le guide d'étude et les énigmes interactives sont tirés de normes techniques, de spécifications et de cadres réglementaires internationaux.

RÉFÉRENCES ACADÉMIQUES ET PROFESSIONNELLES

[1] CyberGhost VPN. (n.d.). About.
https://www.cyberghostvpn.com/about

[2] CyberGhost VPN. (n.d.). Read Our Transparency Report.
https://www.cyberghostvpn.com/transparency-report

[3] CyberGhost VPN. (2025). Third Deloitte Romania Audit Verifies Our Commitment to Privacy.
https://www.cyberghostvpn.com/privacyhub/privacy-audit-2025/

[4] Kape Technologies. (n.d.). About Us.
https://www.kape.com/about-us/

[5] Kape Technologies. (n.d.). Our Brands.
https://www.kape.com/our-brands/

[6] CyberGhost VPN. (n.d.). CyberGhost's NoSpyServers: Complete Privacy & Anonymity.
https://www.cyberghostvpn.com/features/nospy

[7] CyberGhost VPN Support Center. (n.d.). Which VPN Protocols Do You Support?
https://support.cyberghostvpn.com/hc/en-us/articles/213983829-Which-VPN-Protocols-Do-You-Support

[8] CyberGhost VPN. (n.d.). No-Logs VPN: Secure & Private VPN with Zero Tracking.
https://www.cyberghostvpn.com/features/no-logs-vpn

[9] European Digital Rights (EDRi). (2014). Romania: The aftermath of the second CCR data retention ruling.
https://edri.org/our-work/romania-aftermath-of-second-ccr-data-retention-ruling/

[10] CyberGhost SRL. (n.d.). CyberGhost: Safe & Private VPN [App Store listing].
https://apps.apple.com/us/app/cyberghost-safe-private-vpn/id583009522

[11] WireGuard. (n.d.). Protocol & Cryptography.
https://www.wireguard.com/protocol/

Corrigé : Point de contrôle 1 – Choix multiple

1 **Refuge roumain** BUCAREST — **Bonne réponse : A**

NOTE PÉDAGOGIQUE

CyberGhost est officiellement immatriculé à Bucarest, en Roumanie. Source : CyberGhost Review.

2 **Propriété de Kape** SOCIÉTÉ MÈRE KAPE — **Bonne réponse : A**

NOTE PÉDAGOGIQUE

CyberGhost appartient à l'entreprise de sécurité numérique Kape Technologies. Source : CyberGhost Review.

3 **Serveurs NoSpy** NŒUDS NOSPY — **Bonne réponse : A**

NOTE PÉDAGOGIQUE

Les serveurs NoSpy sont physiquement détenus et gérés directement par CyberGhost. Source : CyberGhost Review.

4 **Prise en charge de WireGuard** WIREGUARD — **Bonne réponse : A**

NOTE PÉDAGOGIQUE

L'application cliente intègre le protocole WireGuard en plus d'OpenVPN. Citation : CyberGhost Support.

5 **Question 5** — **Bonne réponse : A**

NOTE PÉDAGOGIQUE

CyberGhost publie des rapports trimestriels détaillant les demandes de données d'utilisateurs. [2]

Corrigé : Point de contrôle 2 – Vrai ou faux

6 **Question 6** — **Bonne réponse : Vrai**

NOTE PÉDAGOGIQUE

La Roumanie n'impose aucune obligation légale aux VPN de conserver des journaux d'activité.

7 **Serveurs NoSpy** NŒUDS NOSPY — **Bonne réponse : Vrai**

NOTE PÉDAGOGIQUE

Les serveurs NoSpy sont physiquement détenus et gérés par le personnel de CyberGhost. Source : CyberGhost Review.

8 **Question 8** — **Bonne réponse : Faux**

NOTE PÉDAGOGIQUE

Des audits de Deloitte ont confirmé que les serveurs de CyberGhost respectent sa politique de non-journalisation.

9 **Propriété de Kape** SOCIÉTÉ MÈRE KAPE — **Bonne réponse : Vrai**

NOTE PÉDAGOGIQUE

Kape Technologies a racheté CyberGhost pour étoffer son portefeuille de solutions de confidentialité. Source : CyberGhost Review.

10 **Technologie WireGuard** PROTOCOLE WIREGUARD — **Bonne réponse : Faux**

NOTE PÉDAGOGIQUE

WireGuard est un protocole de connexion moderne intégré aux applications CyberGhost. Citation : CyberGhost Support.

Corrigés du vocabulaire et grille d'évaluation

Grille de notation de l'enseignant : attribuez 1 point par association correcte (8 points au total) et par terme en contexte (6 points au total).

POINT DE CONTRÔLE 4 : CORRIGÉ DE L'ASSOCIATION DE NOTIONS

D 1. Serveurs NoSpy	G 2. Société mère Kape	H 3. Roumanie	B 4. WireGuard
A 5. Politique d'absence de journaux	E 6. Bande passante	F 7. IP anonyme	C 8. Surcharge du protocole

POINT DE CONTRÔLE 3 : CORRIGÉ DES TERMES CLÉS

1 SERVEURS NOSPY	2 KAPE	3 ROUMANIE	4 WIREGUARD
5 ZÉRO LOG	6 IP ANONYME		

POINT DE CONTRÔLE 6, VARIANTE : CORRIGÉ DE L'ASSOCIATION DE MOTS

1 D – WIREGUARD	2 G – IPANONYME	3 A – SERVEURSNOSPY	4 F – BANDEPASSANTE
5 B – KAPE	6 E – ZEROLOG	7 H – SURCHARGE	8 C – ROUMANIE

NOTES DE DISCUSSION POUR LES ENSEIGNANTS

Termes clés :
Vérifiez que les élèves savent expliquer Serveurs NoSpy, Société mère Kape et Roumanie avec leurs propres mots et donner un exemple pour chacun.

Études de cas :
Demandez aux élèves de justifier leurs recommandations par des faits tirés de la fiche plutôt que par des suppositions.

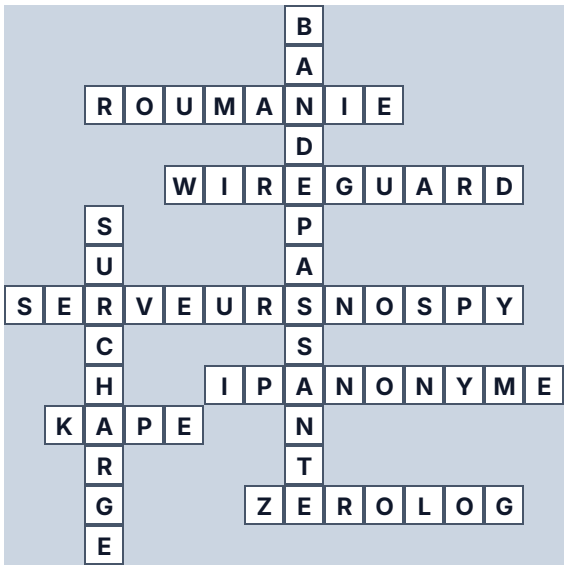
Évaluation des sources :
Faites vérifier au moins une affirmation à l'aide des sources de la fiche et discutez des raisons pour lesquelles les chiffres, les prix et les règles peuvent évoluer avec le temps.

Corrigés des jeux et notes pour l'enseignant

SOLUTION DES MOTS CACHÉS

E	E	E	X	W	J	A	R	Z	Y	Y	L	G	I	M
T	M	I	R	J	D	M	L	T	O	H	Q	Q	H	Z
N	Y	N	A	O	V	R	G	U	B	Y	R	Y	B	H
A	N	A	L	Z	G	J	A	O	P	K	A	P	E	N
S	O	M	W	C	M	Z	Y	U	G	Y	O	W	U	K
S	N	U	V	P	B	N	V	T	G	M	G	V	D	Y
A	A	O	U	K	R	B	X	Z	Y	E	M	R	Q	X
P	P	R	I	P	D	A	D	J	Q	V	R	W	W	L
E	I	J	H	T	H	G	B	E	I	K	T	I	S	V
D	R	Z	E	H	G	O	L	O	R	E	Z	E	W	S
N	S	E	R	V	E	U	R	S	N	O	S	P	Y	C
A	A	L	Q	C	Z	M	K	V	R	U	A	S	W	J
B	M	S	U	R	C	H	A	R	G	E	M	H	H	N
H	R	F	K	T	L	R	W	H	B	U	F	Y	O	Y
W	S	H	T	X	A	P	U	N	N	Z	O	I	Q	T

SOLUTION DES MOTS CROISÉS



GUIDE DE L'ENSEIGNANT : SOLUTIONS DES MOTS CROISÉS

HORIZONTALEMENT

2 horizontal: ROUMANIE Pays d'attache dans l'UE, sans obligation légale de conserver les journaux d'activité (8 lettres)

3 horizontal: WIREGUARD Norme de protocole de connexion à haute efficacité (9 lettres)

5 horizontal: SERVEURSNOSPY Serveurs détenus en propre par l'entreprise et installés à Bucarest (13 lettres)

6 horizontal: IPANONYME Adresse IP partagée qui masque l'identité du client (9 lettres)

7 horizontal: KAPE Groupe parent qui possède plusieurs marques de sécurité (4 lettres)

8 horizontal: ZEROLOG Politique auditée qui n'enregistre aucun journal de navigation (7 lettres)

VERTICALEMENT

1 vertical: BANDEPASSANTE Paramètres de limite de transmission des données (13 lettres)

4 vertical: SURCHARGE Limites de taille des en-têtes dans les tunnels VPN (9 lettres)

Corrigé des mots mélangés et du code

Corrigé de l'activité de remise en ordre des lettres du vocabulaire et du défi du code secret.

CORRIGÉ DES MOTS MÉLANGÉS

1. RRNPUESOSSYEV — **SERVEURSNOSPY**
2. MREOINAU — **ROUMANIE**
3. OZLGROE — **ZEROLOG**
4. OEMNYNIPA — **IPANONYME**
5. EKPA — **KAPE**
6. REIAUWGDR — **WIREGUARD**
7. ANSPBASEETNAD — **BANDEPASSANTE**
8. EHGSCUARR — **SURCHARGE**

CORRIGÉ DU DÉFI DU CODE SECRET

"SERVEURS NOSPY DANS LES BUREAUX DE BUCAREST"

Corrigé des études de cas

A ÉTUDE DE CAS 1 : CHOIX DU SERVEUR

Corrigé de l'enseignant

CONSIGNE DE NOTATION

Les réponses des élèves doivent couvrir les points suivants :

- Analyse de scénario : un utilisateur veut télécharger un gros fichier ISO Linux open source avec un client torrent P2P, mais les serveurs standard limitent sa vitesse de transfert.
- Stratégie et solution recommandées : l'utilisateur doit sélectionner un nœud dans la liste de serveurs dédiée « For Torrenting » du client CyberGhost.

B ÉTUDE DE CAS 2 : ROUTAGE NOSPY

Corrigé de l'enseignant

CONSIGNE DE NOTATION

Les réponses des élèves doivent couvrir les points suivants :

- Analyse de scénario : un journaliste politique doit envoyer des documents sensibles à son éditeur. Il a besoin d'une connexion à un serveur qui réduise le risque de manipulation physique du serveur par des tiers.
- Stratégie et solution recommandées : le journaliste doit se connecter à l'un des serveurs NoSpy basés à Bucarest et détenus en propre.