Họ tên: _____ Ngày: _____ Điểm: _____

Đánh giá VPN CyberGhost

Xem lại CyberGhost VPN có trụ sở tại Bucharest, thẩm quyền pháp lý của Romania, các máy chủ riêng NoSpy, tích hợp WireGuard, chính sách không lưu nhật ký đã được kiểm toán và tập đoàn mẹ Kape Technologies.

TỔNG QUAN HỌC TẬP VỀ ĐÁNH GIÁ VPN CYBERGHOST

NGƯỜI HỌC
TƯ CÁCH SINH VIÊN
Lộ trình Người bảo vệ mạng

AN TOÀN
TRẠNG THÁI KẾT NỐI
Che chắn các gói dữ liệu

HOẠT ĐỘNG
CHỐNG RÒ RỈ
Bảo vệ chống rò rỉ DNS và IPv6

Chào mừng bạn! Bộ hoạt động này hướng dẫn bạn đánh giá kỹ thuật CyberGhost VPN. Bạn sẽ khám phá các thiên đường dữ liệu Romania, máy chủ NoSpy thuộc sở hữu tư nhân, các tối ưu hóa WireGuard và chính sách không lưu nhật ký được kiểm toán.

CÁC ĐIỂM KIỂM TRA CỦA PHIẾU HỌC TẬP

- [ ] **Phần 1-4: Nắm vững VPN và cấu hình bảo mật mạng.**
- [ ] **Phần 5-7: Giải các câu đố ô chữ và tìm từ.**
- [ ] **Phần 8-9: Giải các nghiên cứu tình huống và thử thách mật thư.**
- [ ] **Phần 10: Xem lại các trang câu hỏi thường gặp cơ bản và nâng cao.**
- [ ] **Phần 11: Khám phá 10 sự thật thú vị trong thực tế.**
- [ ] **Thưởng: thử thách Nghĩ nhanh.**

Mở Hướng dẫn các VPN tốt nhất của VPN.com

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

Lộ trình học về CyberGhost VPN của bạn

- Đánh giá cơ cấu sở hữu và việc tích hợp thương hiệu của Kape Technologies.
- Phân tích luật quyền riêng tư của Romania và lý do các VPN ở đó không cần lưu nhật ký hoạt động.
- Xem xét các máy chủ NoSpy do chính họ sở hữu và duy trì tại trụ sở ở Bucharest.
- Cấu hình các danh mục máy chủ dành riêng cho streaming và tối ưu cho torrent.
- Đánh giá việc tích hợp giao thức WireGuard trong ứng dụng khách trên máy tính để bàn.
- Nêu chi tiết đợt kiểm toán độc lập xác nhận hạ tầng cơ sở dữ liệu không lưu nhật ký.

HƯỚNG DẪN ĐÁNH GIÁ VPN CYBERGHOST

Trả lời các câu hỏi trắc nghiệm và đúng/sai, hoàn thành các câu điền vào chỗ trống bằng ngân hàng từ, ghép các định nghĩa, rồi giải ô chữ và tìm từ. Hãy vận dụng kiến thức của bạn về các thiên đường dữ liệu ở Romania và máy chủ NoSpy. Kết thúc với hoạt động thưởng Nghĩ nhanh.

QUYỀN RIÊNG TƯ TẠI ROMANIA VÀ HẠ TẦNG MÁY CHỦ NOSPY (GIỚI THIỆU)

CyberGhost VPN hoạt động từ Bucharest, Romania, thuộc công ty mẹ Kape Technologies. Dịch vụ có các máy chủ NoSpy thuộc sở hữu riêng và tối ưu giao thức WireGuard để cung cấp các đường hầm không lưu nhật ký an toàn cao, được kiểm toán.

ĐỌC KỸ TỪNG ĐIỂM KIỂM TRA VÀ CHỌN HOẶC VIẾT CÂU TRẢ LỜI ĐÚNG.

Điểm kiểm tra 1: Thử thách trắc nghiệm

1 **1. CyberGhost VPN được chính thức thành lập ở đâu?**

- A) Bucharest, Romania
- B) London, Vương quốc Anh
- C) Thành phố Panama, Panama
- D) Zurich, Thụy Sĩ

2 **2. Tập đoàn công nghệ nào sở hữu CyberGhost VPN cùng với ExpressVPN và Private Internet Access?**

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

3 **3. Cụm máy chủ bảo mật cao, thuộc sở hữu riêng của CyberGhost tại Romania có tên là gì?**

- A) Máy chủ NoSpy
- B) Nút Stealth
- C) Kho riêng
- D) Secure Core

4 **4. Ứng dụng khách CyberGhost dùng giao thức nào làm tùy chọn kết nối nhanh hiện đại chính?**

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

5 **5. CyberGhost công bố báo cáo minh bạch về các yêu cầu cung cấp nhật ký người dùng với tần suất nào?**

- A) Hằng quý
- B) Mỗi thập kỷ
- C) Không bao giờ
- D) Năm năm một lần

Điểm kiểm tra 2: Thử thách Đúng hoặc Sai

6 Câu hỏi 6

6. CyberGhost có trụ sở tại Romania, nơi không áp dụng các yêu cầu ghi nhật ký dữ liệu nghiêm ngặt đối với VPN.

○ Đúng ○ Sai

7 Câu hỏi 7

7. Máy chủ NoSpy đặt vật lý tại Romania và, theo CyberGhost, do chính nhân viên của họ quản lý.

○ Đúng ○ Sai

8 Câu hỏi 8

8. CyberGhost ghi lại nhật ký IP phiên của người dùng và lưu hồ sơ tối thiểu ba mươi ngày.

○ Đúng ○ Sai

9 Câu hỏi 9

9. Kape Technologies là công ty mẹ đã mua lại CyberGhost vào năm 2017.

○ Đúng ○ Sai

10 Câu hỏi 10

10. WireGuard là giao thức cũ đã bị loại bỏ hoàn toàn trong ứng dụng CyberGhost.

○ Đúng ○ Sai

Điểm kiểm tra 3: Điền thuật ngữ chính

Đọc từng câu dưới đây và điền vào chỗ trống thuật ngữ đúng từ Ngân hàng từ.

1. CyberGhost đặt _____ riêng tư cao ngay trong tòa nhà trụ sở tại Romania.

2. Tập đoàn sở hữu hãng, đã rời Sở Giao dịch Chứng khoán London năm 2023, là _____ .

3. Phạm vi pháp lý của _____ không có quy định bắt buộc các VPN phải lưu nhật ký hoạt động.

4. Người dùng đạt hiệu suất tốc độ tốt nhất khi định tuyến dữ liệu qua giao thức _____ .

5. Các cuộc kiểm toán của bên thứ ba xác nhận nhà cung cấp thực thi nghiêm ngặt chính sách _____ .

6. Ứng dụng máy tính cấp một _____ dùng chung để che giấu các hoạt động internet cá nhân.

NGÂN HÀNG TỪ VỰNG

BĂNG THÔNG | CHI PHÍ ĐÓNG GÓI | IP ẨN DANH | KAPE | KHÔNG LƯU LOG
MÁY CHỦ NOSPY | ROMANIA | WIREGUARD

Viết câu trả lời của bạn tại đây:

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

Điểm kiểm tra 4: Ghép nối khái niệm VPN và mạng

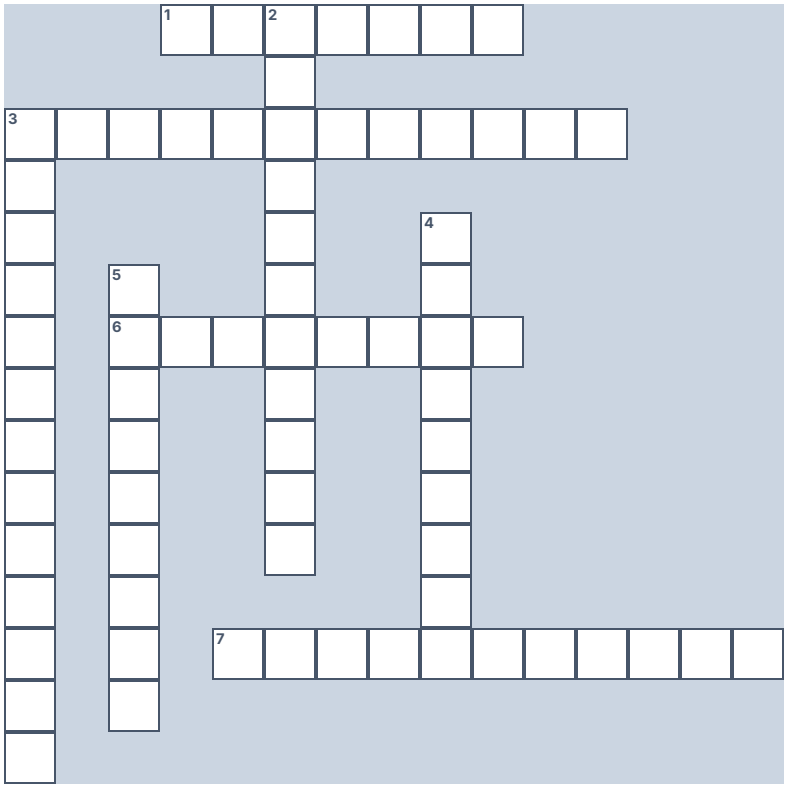
GHÉP ĐỊNH NGHĨA

Ghép mỗi thuật ngữ từ vựng ở bên trái với định nghĩa đúng ở bên phải bằng cách nhập chữ cái tương ứng (A-H) vào ô nhập liệu.

☐	1. Máy chủ NoSpy	A	Chính sách đã kiểm toán, không ghi lại nhật ký duyệt web.
☐	2. Công ty mẹ Kape	B	Tiêu chuẩn giao thức kết nối hiệu quả cao.
☐	3. Romania	C	Giới hạn kích thước tiêu đề trong đường hầm VPN.
☐	4. WireGuard	D	Phần cứng máy chủ thuộc sở hữu tư nhân đặt tại Bucharest.
☐	5. Chính sách không nhật ký	E	Các tham số giới hạn truyền dữ liệu.
☐	6. Băng thông	F	Địa chỉ IP dùng chung che giấu danh tính máy khách.
☐	7. IP ẩn danh	G	Tập đoàn mẹ sở hữu nhiều thương hiệu bảo mật.
☐	8. Chi phí phụ trội của giao thức	H	Quốc gia châu Âu nơi đặt trụ sở, không có quy định pháp luật bắt buộc lưu nhật ký hoạt động.

Điểm kiểm tra 5: Trò chơi ô chữ

Giải ô chữ bằng cách nhập chữ cái vào các ô trắng đang hoạt động. Các số tương ứng với các gợi ý bên dưới.



HÀNG NGANG

1. Quốc gia EU, nơi không có quy định pháp lý bắt buộc lưu nhật ký hoạt động (7)

3. Tập đoàn mẹ sở hữu nhiều thương hiệu bảo mật (12)

6. Địa chỉ IP dùng chung che giấu danh tính máy khách (8)

7. Chính sách đã kiểm toán không ghi lại nhật ký duyệt web nào (11)

HÀNG DỌC

2. Phần cứng máy chủ thuộc sở hữu riêng đặt tại Bucharest (11)

3. Giới hạn kích thước tiêu đề trong các đường hầm VPN (13)

4. Các tham số giới hạn truyền dữ liệu (9)

5. Chuẩn giao thức kết nối hiệu suất cao (9)

Điểm kiểm tra 5, phương án khác: Gợi ý ô chữ dễ tiếp cận

Người dùng trình đọc màn hình và bàn phím có thể nhập trực tiếp đáp án ô chữ vào các trường văn bản bên dưới.

HÀNG NGANG

1 hàng ngang: Quốc gia EU, nơi không có quy định pháp lý bắt buộc lưu nhật ký hoạt động (7 chữ cái):

3 hàng ngang: Tập đoàn mẹ sở hữu nhiều thương hiệu bảo mật (12 chữ cái):

6 hàng ngang: Địa chỉ IP dùng chung che giấu danh tính máy khách (8 chữ cái):

7 hàng ngang: Chính sách đã kiểm toán không ghi lại nhật ký duyệt web nào (11 chữ cái):

HÀNG DỌC

2 hàng dọc: Phần cứng máy chủ thuộc sở hữu riêng đặt tại Bucharest (11 chữ cái):

3 hàng dọc: Giới hạn kích thước tiêu đề trong các đường hầm VPN (13 chữ cái):

4 hàng dọc: Các tham số giới hạn truyền dữ liệu (9 chữ cái):

5 hàng dọc: Chuẩn giao thức kết nối hiệu suất cao (9 chữ cái):

Điểm kiểm tra 6: Tìm từ ẩn

Tìm 8 thuật ngữ từ vựng chính ẩn trong lưới bên dưới. Các từ có thể nằm ngang, dọc hoặc chéo.

E Y L I U P S A Q Ư H L L E Ê
P G O L U Ư L G N Ô H K M Ê P
A Đ K R I P Â N D A N H K P Ư
K Ê Ă S Đ X N A X Ư Q Ê R V A
E Ô T N N Y I O G Ô R Ê Ô T S
M O S S I N A D O M K Ă N T Đ
Y E Ô Ơ A Ư X H I T H X U V Ô
T I G M Y G N Ô H T G N Ă B G
G H O M A D G Ă R A H D U D I
N R Y D R A U G E R I W I C K
Ô C H I P H I Đ O N G G O I Ơ
C M H A Đ O I N B M Â B Ê G Ă
Ă O M A Y C H U N O S P Y P L
Ô U S G X Đ X Q E V Ư Ê D P S
N S I P C R Q L Ô K M Q Ê I Ô

DANH SÁCH TỪ VỰNG

MAYCHUNOSPY CÔNGTYMEKAPE ROMANIA WIREGUARD KHÔNGLƯULOG
BĂNGTHÔNG IPÂNDANH CHIPHIĐONGGOI

Điểm kiểm tra 6, phương án khác: Ghép từ vựng dễ tiếp cận

Ghép từng thuật ngữ trong số 8 thuật ngữ từ vựng ở phần Tìm từ với định nghĩa đúng bằng cách viết chữ cái (A-H) vào chỗ trống.

THUẬT NGỮ TỪ VỰNG
A. MAYCHUNOSPY
B. CÔNGTYMEKAPE
C. ROMANIA
D. WIREGUARD
E. KHÔNGLƯULOG
F. BĂNGTHÔNG
G. IPÂNDANH
H. CHIPHIĐONGGOI

ĐỊNH NGHĨA VÀ CÁC TRƯỜNG GHÉP
1. Chuẩn giao thức kết nối hiệu suất cao.
2. Địa chỉ IP dùng chung che giấu danh tính máy khách.
3. Phần cứng máy chủ thuộc sở hữu riêng đặt tại Bucharest.
4. Các tham số giới hạn truyền dữ liệu.
5. Tập đoàn mẹ sở hữu nhiều thương hiệu bảo mật.
6. Chính sách đã kiểm toán không ghi lại nhật ký duyệt web nào.
7. Giới hạn kích thước tiêu đề trong các đường hầm VPN.
8. Quốc gia EU, nơi không có quy định pháp lý bắt buộc lưu nhật ký hoạt động.

Điểm kiểm tra 7: Thử thách từ bị xáo trộn

Sắp xếp lại các chữ cái bên dưới để tìm ra các khái niệm và thuật ngữ chính về mạng riêng ảo (VPN). Viết đáp án của bạn vào các ô nhập đã cung cấp.

1. HNPAUOMSYYC
2. RMAINAO
3. KƯLUÔHOGGLN
4. NNHADIPÂ
5. ÔAEMENTKYCPG
6. REIAUWGDR
7. HBNGÔGĂTN
8. NIHIGOICĐHOGP

Hoạt động thưởng: Nghĩ nhanh

3 CÂU TRẢ LỜI CHO MỖI CHỦ ĐỀ. AI HOÀN THÀNH DANH SÁCH TRƯỚC SẼ THẮNG.

1	Những ứng dụng bạn sẽ dùng cùng với CyberGhost			
2	Lý do chọn CyberGhost			
3	Những câu hỏi dành cho bộ phận hỗ trợ khách hàng của CyberGhost			
4	Những dữ liệu VPN không bao giờ nên lưu			
5	Những dấu hiệu kết nối VPN của bạn bị chậm			
6	Những tính năng bạn tìm ở CyberGhost			
7	Những quốc gia bạn muốn có máy chủ CyberGhost			
8	Những dịch vụ streaming bạn xem			
9	Những nút hoặc menu trong ứng dụng VPN			
10	Những tình huống kill switch có ích			
11	Những nơi bạn sẽ bật CyberGhost			
12	Những điều cần kiểm tra trước khi mua VPN			
13	Những người bạn sẽ giới thiệu CyberGhost			
14	Những dịch vụ VPN khác ngoài CyberGhost			
15	Những từ mô tả một ứng dụng VPN tốt			

Điểm kiểm tra 8: Nghiên cứu tình huống về VPN và mạng

Hãy vận dụng các khái niệm bạn đã học để giải các tình huống thực tế dưới đây.

NGHIÊN CỨU TÌNH HUỐNG 1: LỰA CHỌN MÁY CHỦ



Tình huống: Một người dùng muốn tải xuống một tệp ISO Linux mã nguồn mở lớn bằng các ứng dụng khách torrent P2P, nhưng các máy chủ tiêu chuẩn hạn chế tốc độ truyền của họ.

Câu hỏi thảo luận: Người dùng nên chọn loại máy chủ nào trong ứng dụng CyberGhost để tải torrent?

NGHIÊN CỨU TÌNH HUỐNG 2: ĐỊNH TUYẾN NOSPY



Tình huống: Một nhà báo chính trị cần gửi các tài liệu nhạy cảm cho nhà xuất bản của mình. Chúng yêu cầu một kết nối máy chủ giảm thiểu rủi ro bên thứ ba can thiệp vào máy chủ vật lý.

Câu hỏi thảo luận: Nhà báo nên kết nối đến loại máy chủ cụ thể nào bên trong ứng dụng CyberGhost?

Điểm kiểm tra 9: Giải mã mật thư

Kỹ sư mạng bảo mật các kênh định tuyến và đường hầm của máy khách. Hãy dùng bảng khóa Chữ-Số bên dưới để giải mã thông điệp bằng cách viết các chữ cái tương ứng vào chỗ trống.

KHÓA MÃ HÓA CHỮ SANG SỐ

A=1 Ă=2 Â=3 B=4 C=5 D=6 Đ=7 E=8 Ê=9 G=10

H=11 I=12 K=13 L=14 M=15 N=16 O=17 Ô=18 Ơ=19 P=20

Q=21 R=22 S=23 T=24 U=25 Ư=26 V=27 X=28 Y=29

15	1	29		5	11	25		16	17	23	20	29		7	2	24
24	22	17	16	10		27	2	16		20	11	17	16	10		
				4	25	5	11	1	22	8	23	24		

Thông điệp đã giải mã:

MẸO: MỖI SỐ ĐẠI DIỆN CHO VỊ TRÍ CỦA CHỮ CÁI ĐÓ TRONG BẢNG CHỮ CÁI (VÍ DỤ 1 = A, 2 = B, 29 = Y).

Điểm kiểm tra 10: Câu hỏi thường gặp cơ bản về VPN (Phần A)

Xem lại các câu hỏi và câu trả lời thường gặp nhất về Mạng riêng ảo (VPN) và đường hầm.

Q1: CyberGhost VPN là gì?

Ứng dụng VPN an toàn che giấu địa chỉ IP và mã hóa các kết nối trực tuyến.

Q2: CyberGhost đặt trụ sở ở đâu?

Công ty chính thức đặt trụ sở tại Bucharest, Romania.

Q3: Máy chủ NoSpy là gì?

Máy chủ bảo mật cao do CyberGhost sở hữu và quản lý trực tiếp tại các văn phòng ở Romania.

Q4: Ai sở hữu CyberGhost?

Nó thuộc sở hữu của Kape Technologies, một công ty bảo mật số nổi bật. [4]

Q5: CyberGhost có hỗ trợ WireGuard không?

Có, WireGuard được hỗ trợ gốc trên tất cả ứng dụng khách.

Điểm kiểm tra 10: Câu hỏi thường gặp cơ bản về VPN (Phần B)

Xem lại các câu hỏi và câu trả lời thường gặp nhất về Mạng riêng ảo (VPN) và đường hầm.

Q6: CyberGhost có lưu nhật ký hoạt động không?

Không, họ có chính sách không nhật ký được xác minh qua các cuộc kiểm toán độc lập.

Q7: Tôi có thể kết nối bao nhiêu thiết bị với CyberGhost?

Tài khoản cao cấp hỗ trợ tối đa bảy kết nối thiết bị đồng thời.

Q8: CyberGhost có máy chủ chuyên biệt không?

Có, họ cung cấp máy chủ chuyên dụng cho streaming, chơi game và torrent.

Q9: CyberGhost có công bố báo cáo minh bạch không?

Có, họ công bố báo cáo hằng quý nêu chi tiết các yêu cầu pháp lý về dữ liệu người dùng. [2]

Q10: CyberGhost VPN có tốt cho Firestick không?

Có, họ có ứng dụng chính thức trên Amazon Appstore.

Điểm kiểm tra 10: Câu hỏi thường gặp nâng cao về VPN (Phần C)

Khám phá các khía cạnh kỹ thuật nâng cao của giao thức đường hầm VPN, tích hợp ứng dụng khách di động và triển khai doanh nghiệp.

Q1: Máy chủ NoSpy được cô lập khỏi các trung tâm dữ liệu bên ngoài như thế nào?

CyberGhost sở hữu phần cứng và quản lý nó trong trung tâm dữ liệu riêng ở Bucharest, ngăn bên thứ ba truy cập lưu trữ.

Q2: Lợi ích của thẩm quyền pháp lý Romania đối với CyberGhost là gì?

Romania không có luật ghi nhật ký dữ liệu tại địa phương và nằm ngoài mạng lưới giám sát của nhóm Five Eyes.

Q3: Deloitte đã kiểm toán tuyên bố không lưu nhật ký của CyberGhost như thế nào?

Deloitte đã xem xét cấu hình máy chủ, quản lý thay đổi và hệ thống token IP riêng theo chuẩn ISAE 3000.

Q4: CyberGhost có hỗ trợ địa chỉ IP chuyên dụng không?

Có, người dùng có thể mua IP chuyên dụng dùng hệ thống token để giữ tính ẩn danh.

Q5: Split tunneling hoạt động thế nào trong ứng dụng CyberGhost cho Windows?

Nó dùng công cụ quy tắc ứng dụng để loại trừ các URL và phần mềm cụ thể khỏi đường định tuyến VPN.

Điểm kiểm tra 10: Câu hỏi thường gặp nâng cao về VPN (Phần D)

Khám phá các khía cạnh kỹ thuật nâng cao của giao thức đường hầm VPN, tích hợp ứng dụng khách di động và triển khai doanh nghiệp.

Q6: Tôi có thể chọn những giao thức nào trong ứng dụng CyberGhost cho macOS?

Người dùng Mac có thể chọn giữa giao thức WireGuard và IKEv2.

Q7: CyberGhost có hỗ trợ cấu hình router không?

Có, có thể thiết lập trên các router tương thích VPN để bao phủ mọi thiết bị trong nhà.

Q8: Tính năng Smart Rules hoạt động như thế nào?

Nó cho phép người dùng tùy chỉnh trình kích hoạt khởi chạy ứng dụng, cài đặt bảo vệ Wi-Fi và kết nối máy chủ mặc định.

Q9: Chính sách hoàn tiền của CyberGhost kéo dài bao lâu?

Bảo đảm hoàn tiền trong 45 ngày cho các gói từ 6 tháng trở lên, và 14 ngày cho gói hằng tháng.

Q10: CyberGhost bảo mật các truy vấn DNS như thế nào?

Nó định tuyến mọi truy vấn DNS qua các máy chủ DNS riêng, được mã hóa để chặn rò rỉ.

Phần 11: 10 sự thật và hiểu biết thực tế về VPN

Xem lại các sự thật thực tế về tốc độ mã hóa VPN, kiểm toán giao thức, kết nối di động và làm việc từ xa trong doanh nghiệp.

1. THÔNG TIN VỀ VPN

CyberGhost VPN có trụ sở tại Bucharest, Romania, nằm ngoài liên minh tình báo Five Eyes. [2]

2. THÔNG TIN VỀ VPN

Dịch vụ thuộc sở hữu của Kape Technologies, công ty cũng sở hữu ExpressVPN và Private Internet Access. [5]

3. THÔNG TIN VỀ VPN

Máy chủ NoSpy là các dàn máy chủ tùy chỉnh đặt trong cơ sở của chính CyberGhost và, theo CyberGhost, do nhân viên của họ quản lý. [6]

4. THÔNG TIN VỀ VPN

Ứng dụng tích hợp giao thức WireGuard hiện đại cùng với các tiêu chuẩn OpenVPN và IKEv2. [7]

5. THÔNG TIN VỀ VPN

Một cuộc kiểm toán bảo mật độc lập của Deloitte đã xác minh rằng hệ thống cơ sở dữ liệu của CyberGhost không lưu lịch sử nhật ký nào của khách hàng. [3]

6. THÔNG TIN VỀ VPN

CyberGhost là một trong những nhà cung cấp đầu tiên phát hành đều đặn các báo cáo minh bạch về các yêu cầu pháp lý đòi nhật ký. [1]

7. THÔNG TIN VỀ VPN

Dịch vụ cung cấp các cấu hình máy chủ được tối ưu hóa dành riêng cho streaming Netflix và Disney Plus.

8. THÔNG TIN VỀ VPN

Gói đăng ký cao cấp cho phép người dùng liên kết và bảo vệ tối đa bảy thiết bị cùng lúc. [8]

9. THÔNG TIN VỀ VPN

Client của CyberGhost có tính năng chống rò rỉ DNS và kill switch để bảo vệ địa chỉ IP thật.

10. THÔNG TIN VỀ VPN

Người đăng ký có thể mua địa chỉ IP chuyên dụng ẩn danh hoạt động qua ánh xạ token riêng tư, an toàn.

Tài liệu tham khảo kỹ thuật và nguồn

Tài liệu học tập và các câu đố tương tác được biên soạn từ các tiêu chuẩn kỹ thuật, đặc tả và khung quy định toàn cầu.

TÀI LIỆU THAM KHẢO HỌC THUẬT VÀ NGÀNH

[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/

Đáp án: Điểm kiểm tra 1 – Trắc nghiệm

1 **Nơi trú ẩn Romania** BUCHAREST — **Đáp án đúng: A**

GHI CHÚ CHO GIÁO VIÊN

CyberGhost được thành lập chính thức tại Bucharest, Romania. Trích dẫn: CyberGhost Review.

2 **Quyền sở hữu của Kape** CÔNG TY MẸ KAPE — **Đáp án đúng: A**

GHI CHÚ CHO GIÁO VIÊN

CyberGhost thuộc sở hữu của công ty bảo mật số Kape Technologies. Trích dẫn: CyberGhost Review.

3 **Máy chủ NoSpy** NÚT NOSPY — **Đáp án đúng: A**

GHI CHÚ CHO GIÁO VIÊN

Máy chủ NoSpy do chính CyberGhost sở hữu và quản lý vật lý trực tiếp. Trích dẫn: CyberGhost Review.

4 **Hỗ trợ WireGuard** WIREGUARD — **Đáp án đúng: A**

GHI CHÚ CHO GIÁO VIÊN

Ứng dụng khách tích hợp giao thức WireGuard cùng với OpenVPN. Trích dẫn: CyberGhost Support. [7]

5 **Câu hỏi 5** — **Đáp án đúng: A**

GHI CHÚ CHO GIÁO VIÊN

CyberGhost công bố báo cáo hằng quý nêu chi tiết các yêu cầu cung cấp dữ liệu người dùng.

Đáp án: Điểm kiểm tra 2 – Đúng hay Sai

6 **Câu hỏi 6** — **Đáp án đúng: Đúng**

GHI CHÚ CHO GIÁO VIÊN

Romania không có quy định pháp luật bắt buộc VPN phải lưu nhật ký hoạt động.

7 **Máy chủ NoSpy** NÚT NOSPY — **Đáp án đúng: Đúng**

GHI CHÚ CHO GIÁO VIÊN

Máy chủ NoSpy do nhân viên CyberGhost sở hữu và quản lý vật lý. Trích dẫn: CyberGhost Review.

8 **Câu hỏi 8** — **Đáp án đúng: Sai**

GHI CHÚ CHO GIÁO VIÊN

Các cuộc kiểm toán của Deloitte xác nhận máy chủ của CyberGhost tuân thủ chính sách không lưu nhật ký.

9 **Quyền sở hữu của Kape** CÔNG TY MẸ KAPE — **Đáp án đúng: Đúng**

GHI CHÚ CHO GIÁO VIÊN

Kape Technologies đã mua lại CyberGhost để mở rộng danh mục quyền riêng tư của mình. Trích dẫn: CyberGhost Review. [4]

10 **Công nghệ WireGuard** GIAO THỨC WIREGUARD — **Đáp án đúng: Sai**

GHI CHÚ CHO GIÁO VIÊN

WireGuard là giao thức kết nối hiện đại được tích hợp trong các ứng dụng CyberGhost. Trích dẫn: CyberGhost Support.

Đáp án từ vựng và thang chấm điểm

Thang chấm điểm cho giáo viên: Cho 1 điểm với mỗi cặp ghép đúng (tổng cộng 8 điểm) và mỗi thuật ngữ ngữ cảnh (tổng cộng 6 điểm).

ĐIỂM KIỂM TRA 4: ĐÁP ÁN – GHÉP NỐI KHÁI NIỆM

D 1. Máy chủ NoSpy	G 2. Công ty mẹ Kape	H 3. Romania	B 4. WireGuard
A 5. Chính sách không nhật ký	E 6. Băng thông	F 7. IP ẩn danh	C 8. Chi phí phụ trội của giao thức

ĐIỂM KIỂM TRA 3: ĐÁP ÁN – THUẬT NGỮ CHÍNH

1 MÁY CHỦ NOSPY	2 KAPE	3 ROMANIA	4 WIREGUARD
5 KHÔNG LƯU LOG	6 IP ẨN DANH		

ĐIỂM KIỂM TRA 6, PHƯƠNG ÁN KHÁC: ĐÁP ÁN – GHÉP TỪ

1 D – WIREGUARD	2 G – IPÂNDANH	3 A – MAYCHUNOSPY	4 F – BĂNGTHÔNG
5 B – CÔNGTYMEKAPE	6 E – KHÔNGLƯULOG	7 H – CHIPHIĐONGGOI	8 C – ROMANIA

GHI CHÚ THẢO LUẬN CHO GIÁO VIÊN

Thuật ngữ chính:
Kiểm tra xem học sinh có giải thích được Máy chủ NoSpy, Công ty mẹ Kape và Romania bằng lời của mình và nêu một ví dụ cho mỗi thuật ngữ hay không.

Nghiên cứu tình huống:
Yêu cầu học sinh dùng dữ kiện trong phiếu, không dùng phỏng đoán, để chứng minh khuyến nghị của mình.

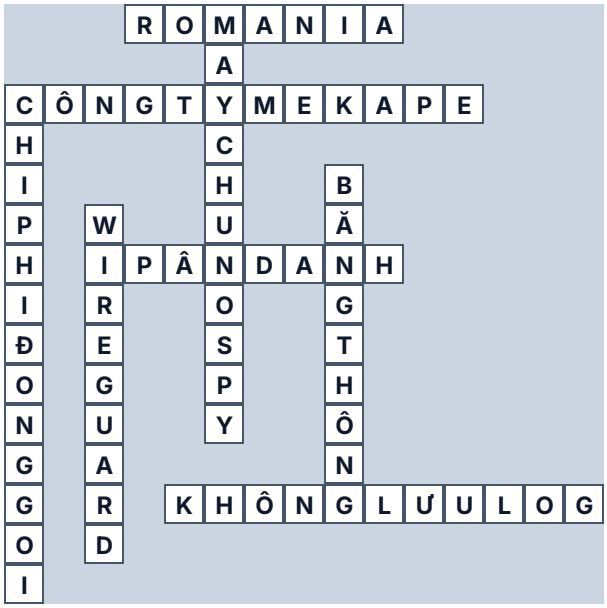
Đánh giá nguồn:
Yêu cầu học sinh kiểm chứng ít nhất một nhận định trong các nguồn của phiếu và thảo luận vì sao số liệu, giá cả và quy định có thể thay đổi theo thời gian.

Đáp án câu đố và ghi chú cho giáo viên

ĐÁP ÁN TÌM TỪ

E	Y	L	I	U	P	S	A	Q	Ư	H	L	L	E	Ê
P	G	O	L	U	Ư	L	G	N	Ô	H	K	M	Ê	P
A	Đ	K	R	I	P	Â	N	D	A	N	H	K	P	Ư
K	Ê	Ă	S	Đ	X	N	A	X	Ư	Q	Ê	R	V	A
E	Ô	T	N	N	Y	I	O	G	Ô	R	Ê	Ô	T	S
M	O	S	S	I	N	A	D	O	M	K	Ă	N	T	Đ
Y	E	Ô	Ơ	A	Ư	X	H	I	T	H	X	U	V	Ô
T	I	G	M	Y	G	N	Ô	H	T	G	N	Ă	B	G
G	H	O	M	A	D	G	Ă	R	A	H	D	U	D	I
N	R	Y	D	R	A	U	G	E	R	I	W	I	C	K
Ô	C	H	I	P	H	I	Đ	O	N	G	G	O	I	Ơ
C	M	H	A	Đ	O	I	N	B	M	Â	B	Ê	G	Ă
Ă	O	M	A	Y	C	H	U	N	O	S	P	Y	P	L
Ô	U	S	G	X	Đ	X	Q	E	V	Ư	Ê	D	P	S
N	S	I	P	C	R	Q	L	Ô	K	M	Q	Ê	I	Ô

ĐÁP ÁN Ô CHỮ



HƯỚNG DẪN CHO GIÁO VIÊN VỀ ĐÁP ÁN Ô CHỮ

HÀNG NGANG

1 hàng ngang: ROMANIA Quốc gia EU, nơi không có quy định pháp lý bắt buộc lưu nhật ký hoạt động (7 chữ cái)

3 hàng ngang: CÔNGTYMEKAPE Tập đoàn mẹ sở hữu nhiều thương hiệu bảo mật (12 chữ cái)

6 hàng ngang: IPÂNDANH Địa chỉ IP dùng chung che giấu danh tính máy khách (8 chữ cái)

7 hàng ngang: KHÔNGLƯULOG Chính sách đã kiểm toán không ghi lại nhật ký duyệt web nào (11 chữ cái)

HÀNG DỌC

2 hàng dọc: MAYCHUNOSPY Phần cứng máy chủ thuộc sở hữu riêng đặt tại Bucharest (11 chữ cái)

3 hàng dọc: CHIPHIĐONGGOI Giới hạn kích thước tiêu đề trong các đường hầm VPN (13 chữ cái)

4 hàng dọc: BĂNGTHÔNG Các tham số giới hạn truyền dữ liệu (9 chữ cái)

5 hàng dọc: WIREGUARD Chuẩn giao thức kết nối hiệu suất cao (9 chữ cái)

Đáp án: Từ bị xáo trộn và mật thư

Đáp án cho hoạt động sắp xếp lại chữ cái từ vựng và Thử thách mật mã bí mật.

ĐÁP ÁN SẮP XẾP LẠI CHỮ CÁI

1. HNPAUOMSYYC — **MAYCHUNOSPY**
2. RMAINAO — **ROMANIA**
3. KƯLUÔHOGGLN — **KHÔNGLƯULOG**
4. NNHADIPÂ — **IPÂNDANH**
5. ÔAEMENTKYCPG — **CÔNGTYMEKAPE**
6. REIAUWGDR — **WIREGUARD**
7. HBNGÔGĂTN — **BĂNGTHÔNG**
8. NIHIGOICĐHOGP — **CHIPHIĐONGGOI**

KHÓA THỬ THÁCH MẬT THƯ BÍ MẬT

"MAY CHU NOSPY ĐẶT TRONG VĂN PHONG BUCHAREST"

Đáp án nghiên cứu tình huống

A NGHIÊN CỨU TÌNH HUỐNG 1: LỰA CHỌN MÁY CHỦ

Lời giải dành cho giáo viên

HƯỚNG DẪN CHẤM ĐIỂM

Câu trả lời của học sinh cần đề cập các điểm sau:

- Phân tích tình huống: Một người dùng muốn tải xuống một tệp ISO Linux mã nguồn mở lớn bằng các ứng dụng khách torrent P2P, nhưng các máy chủ tiêu chuẩn hạn chế tốc độ truyền của họ.
- Chiến lược và giải pháp đề xuất: Người dùng nên chọn một nút từ danh sách máy chủ chuyên dụng 'For Torrenting' trong ứng dụng CyberGhost.

B NGHIÊN CỨU TÌNH HUỐNG 2: ĐỊNH TUYẾN NOSPY

Lời giải dành cho giáo viên

HƯỚNG DẪN CHẤM ĐIỂM

Câu trả lời của học sinh cần đề cập các điểm sau:

- Phân tích tình huống: Một nhà báo chính trị cần gửi tài liệu nhạy cảm cho nhà xuất bản của mình. Họ cần một kết nối máy chủ giảm thiểu rủi ro bên thứ ba can thiệp vật lý vào máy chủ.
- Chiến lược và giải pháp đề xuất: Nhà báo nên kết nối với một trong các máy chủ NoSpy thuộc sở hữu tư nhân đặt tại Bucharest.