Họ tên: _____ Ngày: _____ Điểm: _____

Dùng thử miễn phí ProtonVPN

Đánh giá các gói miễn phí và trả phí của ProtonVPN gồm gói miễn phí băng thông không giới hạn, bảo đảm hoàn tiền theo tỷ lệ trong 30 ngày, các nút Secure Core, làm rối Stealth và chặn quảng cáo NetShield.

TỔNG QUAN BÀI HỌC VỀ DÙNG THỬ MIỄN PHÍ PROTONVPN

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 về các tùy chọn dùng thử miễn phí của Proton VPN. Bạn sẽ tìm hiểu gói miễn phí băng thông không giới hạn, hoàn tiền đầy đủ 30 ngày và các giao thức che giấu Stealth.

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/protonvpn/dung-thu-mien-phi/

Lộ trình học về bản dùng thử ProtonVPN của bạn

- Phân tích kiến trúc kỹ thuật và quy tắc cấu hình của ProtonVPN – Dùng thử miễn phí.
- Cấu hình cài đặt client để ngăn rò rỉ lưu lượng IP, DNS và WebRTC.
- So sánh giá tùy chỉnh, bản dùng thử và tính năng hiệu suất với các mô hình tiêu chuẩn.

HƯỚNG DẪN VỀ DÙNG THỬ MIỄN PHÍ PROTONVPN

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 gói miễn phí không giới hạn băng thông và hoàn tiền trong 30 ngày. Kết thúc với hoạt động thưởng Nghĩ nhanh.

BĂNG THÔNG KHÔNG GIỚI HẠN, GÓI MIỄN PHÍ VÀ HOÀN TIỀN ĐẦY ĐỦ 30 NGÀY (GIỚI THIỆU)

Proton VPN nổi tiếng với gói miễn phí vĩnh viễn không quảng cáo và băng thông hằng tháng không giới hạn. Các gói trả phí được bảo vệ bằng bảo đảm hoàn tiền 30 ngày với hoàn lại toàn bộ, trừ các khoản thanh toán bằng tiền mặt hoặc chuyển khoản ngân hàng.

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

Điểm kiểm tra 1: Thử thách trắc nghiệm

1 **1. Thời hạn bảo đảm hoàn tiền của Proton VPN kéo dài bao lâu?**

- A) 7 ngày
- B) 14 ngày
- C) 30 ngày
- D) 45 ngày

2 **2. Gói miễn phí của Proton VPN có điểm gì độc đáo?**

- A) Băng thông không giới hạn
- B) Có giới hạn thời gian 1 giờ
- C) Không có mã hóa nào đang hoạt động
- D) Chỉ chạy trên Android

3 **3. Giao thức Stealth của gói miễn phí Proton dựa trên giao thức nào?**

- A) PPTP
- B) WireGuard
- C) OpenVPN TCP
- D) Proxy SOCKS5

4 **4. Proton VPN xử lý các yêu cầu hoàn tiền trong thời hạn bảo đảm như thế nào?**

- A) Hoàn tiền đầy đủ
- B) Không cho phép hoàn tiền
- C) Chỉ phiếu quà tặng
- D) Yêu cầu gọi điện thoại

5 **5. Những tính năng nào chỉ dành cho các gói trả phí trên Proton VPN?**

- A) Mã hóa cơ bản
- B) Chính sách không lưu nhật ký
- C) Dữ liệu không giới hạn
- D) Secure Core và NetShield

Điểm kiểm tra 2: Thử thách Đúng hoặc Sai

6 Câu hỏi 6

6. Gói miễn phí của Proton VPN hiển thị quảng cáo xâm phạm.

○ Đúng ○ Sai

7 Câu hỏi 7

7. Người dùng miễn phí được truy cập mọi vị trí máy chủ trên toàn cầu.

○ Đúng ○ Sai

8 Câu hỏi 8

8. Các khoản thanh toán bằng thẻ được hủy trong vòng 30 ngày đủ điều kiện được hoàn tiền đầy đủ.

○ Đúng ○ Sai

9 Câu hỏi 9

9. Giao thức làm rối Stealth có thể dùng cho các tài khoản Android miễn phí.

○ Đúng ○ Sai

10 Câu hỏi 10

10. Người dùng gói miễn phí có thể kết nối tối đa mười thiết bị cùng lúc.

○ 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. Các gói cao cấp của Proton VPN được hỗ trợ bằng thời hạn hoàn tiền ba mươi ngày theo chế độ _____ .

2. Không cần thông tin thẻ tín dụng để đăng ký cấp _____ cơ bản.

3. Proton VPN đặc biệt ở chỗ cung cấp máy chủ cho tài khoản miễn phí với băng thông _____ .

4. Định tuyến lưu lượng qua các máy chủ do Proton sở hữu tại các quốc gia thân thiện với quyền riêng tư là định tuyến _____ .

5. Trong vòng 30 ngày Proton hoàn tiền đầy đủ, không hoàn tiền kiểu _____ dựa trên số ngày đã dùng.

6. Việc vượt qua các tường lửa kiểm duyệt quốc gia được hỗ trợ nhờ giao thức _____ .

7. Người dùng gói miễn phí bị giới hạn ở một kết nối duy nhất, tức giới hạn số _____ .

8. Hệ thống lọc quảng cáo và phần mềm độc hại dựa trên DNS tích hợp có tên là bộ chặn _____ .

NGÂN HÀNG TỪ VỰNG

BẢO ĐẢM GÓI MIỄN PHÍ KHÔNG GIỚI HẠN NETSHIELD SECURE CORE STEALTH
THIẾT BỊ TÍNH THEO TỶ LỆ

Viết câu trả lời của bạn tại đây:

1. 2.
3. 4.
5. 6.
7. 8.

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

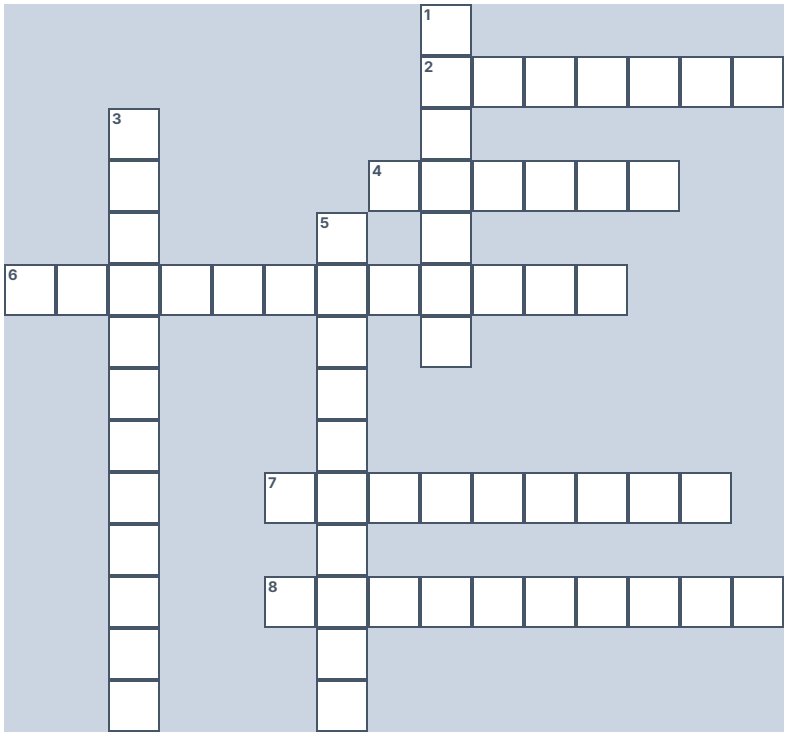
GHÉP ĐỊNH NGHĨA

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. BẢO ĐẢM	A	Giao thức làm rối được thiết kế để vượt qua kiểm tra gói tin sâu.
☐	2. GÓI MIỄN PHÍ	B	Số kết nối phần cứng đồng thời được phép trên mỗi tài khoản.
☐	3. KHÔNG GIỚI HẠN	C	Bộ lọc DNS cấp mạng của Proton cho phần mềm độc hại và quảng cáo.
☐	4. SECURE CORE	D	Thời hạn hoàn tiền không rủi ro được cung cấp cho các gói cao cấp của Proton VPN.
☐	5. TÍNH THEO TỶ LỆ	E	Các máy chủ do Proton sở hữu ở Thụy Sĩ, Iceland và Thụy Điển, dùng làm chặng đầu tiên.
☐	6. STEALTH	F	Chỉ hoàn lại những ngày chưa dùng; thay vào đó Proton hoàn lại toàn bộ trong vòng 30 ngày.
☐	7. THIẾT BỊ	G	Gói đăng ký miễn phí vĩnh viễn, hoàn toàn không có quảng cáo.
☐	8. NETSHIELD	H	Khối lượng truyền dữ liệu không giới hạn được phép ở mọi cấp đăng ký.

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

2. Số kết nối phần cứng đồng thời được phép trên mỗi tài khoản (7)

4. Thời hạn hoàn tiền không rủi ro áp dụng cho các gói cao cấp của Proton VPN (6)

6. Chỉ hoàn tiền cho những ngày chưa dùng; Proton thay vào đó hoàn tiền đầy đủ trong vòng 30 ngày (12)

7. Bộ lọc DNS cấp mạng của Proton chống phần mềm độc hại và quảng cáo (9)

8. Cấp đăng ký vĩnh viễn không tốn phí và không có quảng cáo (10)

HÀNG DỌC

1. Giao thức làm rối được thiết kế để vượt qua kiểm tra gói tin sâu (7)

3. Dung lượng truyền dữ liệu không bị giới hạn ở mọi cấp đăng ký (12)

5. Các máy chủ do Proton sở hữu tại Thụy Sĩ, Iceland và Thụy Điển, dùng làm chặng đầu tiên (10)

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

2 hàng ngang: Số kết nối phần cứng đồng thời được phép trên mỗi tài khoản (7 chữ cái):

4 hàng ngang: Thời hạn hoàn tiền không rủi ro áp dụng cho các gói cao cấp của Proton VPN (6 chữ cái):

6 hàng ngang: Chỉ hoàn tiền cho những ngày chưa dùng; Proton thay vào đó hoàn tiền đầy đủ trong vòng 30 ngày (12 chữ cái):

7 hàng ngang: Bộ lọc DNS cấp mạng của Proton chống phần mềm độc hại và quảng cáo (9 chữ cái):

8 hàng ngang: Cấp đăng ký vĩnh viễn không tốn phí và không có quảng cáo (10 chữ cái):

HÀNG DỌC

1 hàng dọc: Giao thức làm rối được thiết kế để vượt qua kiểm tra gói tin sâu (7 chữ cái):

3 hàng dọc: Dung lượng truyền dữ liệu không bị giới hạn ở mọi cấp đăng ký (12 chữ cái):

5 hàng dọc: Các máy chủ do Proton sở hữu tại Thụy Sĩ, Iceland và Thụy Điển, dùng làm chặng đầu tiên (10 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.

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

DANH SÁCH TỪ VỰNG

BAOĐAM GOIMIÊNPHI KHÔNGGIỚIHAN SECURECORE TINHTHEOTYLÊ
STEALTH THIÊTBI NETSHIELD

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. BAOĐAM**
- **B. GOIMIÊNPHI**
- **C. KHÔNGGIƠIHAN**
- **D. SECURECORE**
- **E. TINHTHEOTYLÊ**
- **F. STEALTH**
- **G. THIÊTBI**
- **H. NETSHIELD**

ĐỊNH NGHĨA VÀ CÁC TRƯỜNG GHÉP

1. Bộ lọc DNS cấp mạng của Proton chống phần mềm độc hại và quảng cáo.
2. Thời hạn hoàn tiền không rủi ro áp dụng cho các gói cao cấp của Proton VPN.
3. Các máy chủ do Proton sở hữu tại Thụy Sĩ, Iceland và Thụy Điển, dùng làm chặng đầu tiên.
4. Giao thức làm rối được thiết kế để vượt qua kiểm tra gói tin sâu.
5. Cấp đăng ký vĩnh viễn không tốn phí và không có quảng cáo.
6. Chỉ hoàn tiền cho những ngày chưa dùng; Proton thay vào đó hoàn tiền đầy đủ trong vòng 30 ngày.
7. Dung lượng truyền dữ liệu không bị giới hạn ở mọi cấp đăng ký.
8. Số kết nối phần cứng đồng thời được phép trên mỗi tài khoản.

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. OBĐAMA
2. NHGGKHAÔƠI IN
3. TIOELTNHÊTY H
4. IHTÊBTI
5. PÊIOMNIGHI
6. RRUCOSEEEC
7. STLHTAE
8. DHLNSEIET

Hoạt động thưởng: Nghĩ nhanh

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

1	Những điều cần kiểm tra trước khi hết thời gian dùng thử			
2	Những từ liên quan đến chính sách hoàn tiền			
3	Những điều cần ghi lại khi bạn đăng ký			
4	Lý do hủy trước hạn chót			
5	Lý do tiếp tục đăng ký			
6	Những cửa hàng ứng dụng bạn biết			
7	Những dữ liệu VPN không bao giờ nên lưu			
8	Những nơi để tìm ưu đãi dùng thử miễn phí			
9	Những nút hoặc menu trong ứng dụng VPN			
10	Những từ về an ninh bạn đã học trong phiếu học tập này			
11	Những thiết bị bạn sẽ cài Proton VPN			
12	Những ứng dụng bạn sẽ dùng cùng với Proton VPN			
13	Những tình huống kill switch có ích			
14	Những thứ cần thử nghiệm trong thời gian dùng thử miễn phí			
15	Những dấu hiệu kết nối VPN của bạn bị chậm			

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: SO SÁNH GÓI MIỄN PHÍ VÀ GÓI TRẢ PHÍ



Tình huống: Một sinh viên muốn dùng Proton VPN để duyệt web an toàn nhưng không đủ tiền mua gói hằng tháng.

Câu hỏi thảo luận: Họ sẽ gặp những hạn chế nào ở gói miễn phí của Proton?

NGHIÊN CỨU TÌNH HUỐNG 2: TÍNH HOÀN TIỀN TRONG 30 NGÀY



Tình huống: Một khách hàng mua gói Proton VPN 1 năm nhưng quyết định hủy sau khi dùng 10 ngày.

Câu hỏi thảo luận: Proton sẽ tính số tiền hoàn lại cho khách hàng này như thế nào?

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

10	17	12		15	12	9	16		20	11	12		20	22	17	24	17	16
13	11	18	16	10		10	12	19	12		11	1	16		4	2	16	10
						24	11	18	16	10								

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: Proton VPN có miễn phí không?

Có, Proton VPN cung cấp gói miễn phí với băng thông không giới hạn và không có quảng cáo.

Q2: Chính sách hoàn tiền là gì?

Proton VPN cung cấp bảo đảm hoàn tiền 30 ngày cho mọi gói trả phí.

Q3: Số tiền hoàn lại được tính như thế nào?

Hủy trong vòng 30 ngày kể từ khi mua và bạn sẽ được hoàn tiền đầy đủ. [1]

Q4: Gói miễn phí có quảng cáo không?

Không, gói miễn phí của Proton VPN được tài trợ bởi người dùng trả phí và không có quảng cáo.

Q5: Có bao nhiêu máy chủ miễn phí?

Người dùng miễn phí kết nối với máy chủ ở một số ít quốc gia được chọn ngẫu nhiên. [3]

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: Tôi có thể dùng Stealth miễn phí không?

Có, Stealth có sẵn trên mọi gói, kể cả Miễn phí, trên Windows, macOS, Android và iOS. [4]

Q7: Người dùng miễn phí có bị giới hạn tốc độ không?

Người dùng miễn phí có tốc độ kết nối trung bình so với các gói trả phí.

Q8: Có bao nhiêu thiết bị có thể kết nối?

Gói miễn phí hỗ trợ 1 thiết bị, còn gói trả phí hỗ trợ tối đa 10 thiết bị. [3]

Q9: Có yêu cầu đăng ký không?

Có, bạn phải tạo tài khoản Proton để dùng các gói VPN miễn phí hoặc trả phí.

Q10: Proton VPN có trụ sở ở đâu?

Proton VPN có trụ sở tại Geneva, Thụy Sĩ, theo luật quyền riêng tư nghiêm ngặt của Thụy Sĩ.

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: Tại sao không có giới hạn dữ liệu?

Proton tin rằng quyền riêng tư là quyền cơ bản, nên họ không đặt giới hạn băng thông ngay cả với người dùng miễn phí.

Q2: Máy chủ Secure Core là gì?

Các máy chủ do Proton sở hữu tại Thụy Sĩ, Thụy Điển hoặc Iceland mà lưu lượng đi qua trước khi đến máy chủ thoát.

Q3: Làm thế nào để yêu cầu hoàn tiền?

Hãy liên hệ bộ phận hỗ trợ trong vòng 30 ngày kể từ khi mua để yêu cầu hoàn tiền đầy đủ. [2]

Q4: Trình chặn quảng cáo NetShield là gì?

Bộ lọc DNS tích hợp chặn phần mềm độc hại, trình theo dõi và quảng cáo trên các gói trả phí.

Q5: Thông tin thanh toán có được lưu trữ không?

Không, các khoản thanh toán được xử lý bởi cổng thanh toán của bên thứ ba để hạn chế chi tiết thanh toán được lưu.

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: Gói miễn phí có hỗ trợ P2P không?

Không, chia sẻ tệp ngang hàng bị chặn trên các nút miễn phí; cần gói trả phí.

Q7: Các ứng dụng khách Proton có mã nguồn mở không?

Có, tất cả ứng dụng Proton VPN đều là mã nguồn mở và đã được SEC Consult và Securitum kiểm toán.

Q8: Kill switch hoạt động như thế nào?

Nó dùng các tích hợp tường lửa gốc của hệ điều hành để chặn lưu lượng khi đường hầm bị ngắt.

Q9: VPN Accelerator là gì?

Tập hợp các công nghệ thay đổi định tuyến mạng để cải thiện tốc độ lên đến 400%.

Q10: Tôi có thể thanh toán bằng tiền mặt không?

Có, chấp nhận thanh toán bằng tiền mặt để nạp gói đăng ký ẩn danh và tránh rủi ro liên kết với thông tin thanh toán.

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
Gói miễn phí của Proton VPN không có giới hạn dữ liệu hằng tháng. [3]

2. THÔNG TIN VỀ VPN
Bảo đảm hoàn tiền 30 ngày hoàn lại đầy đủ cho các khoản thanh toán bằng thẻ, PayPal hoặc Bitcoin. [2]

3. THÔNG TIN VỀ VPN
Các gói đăng ký trả phí cho phép tối đa mười kết nối thiết bị đồng thời.

4. THÔNG TIN VỀ VPN
Giao thức Stealth làm rối tiêu đề lưu lượng mạng để bắt chước các giao thức HTTPS tiêu chuẩn.

5. THÔNG TIN VỀ VPN
Các máy chủ Secure Core nằm tại những địa điểm có độ bảo mật cao, chẳng hạn một căn cứ quân sự cũ ở Iceland. [5]

6. THÔNG TIN VỀ VPN
Trình chặn quảng cáo NetShield chỉ dành cho người dùng ở các gói trả phí.

7. THÔNG TIN VỀ VPN
Proton VPN hoạt động theo thẩm quyền pháp lý của Thụy Sĩ, nằm ngoài các liên minh tình báo của EU và Hoa Kỳ.

8. THÔNG TIN VỀ VPN
Tất cả ứng dụng khách đều là mã nguồn mở và được kiểm toán mã công khai định kỳ.

9. THÔNG TIN VỀ VPN
Kết nối ngang hàng và torrent bị vô hiệu hóa trên tất cả các nút máy chủ miễn phí.

10. THÔNG TIN VỀ VPN
Hỗ trợ cấu hình thanh toán bằng tiền mặt ẩn danh khi nâng cấp gói đăng ký cao cấp.

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] Proton. (n.d.). Terms of Service.
https://proton.me/legal/terms

[2] Proton VPN. (n.d.). How to cancel a Proton VPN subscription.
https://protonvpn.com/support/cancel-vpn-subscription

[3] Proton VPN. (n.d.). Compare Proton VPN Free and paid plans.
https://protonvpn.com/free-vpn/free-vs-paid

[4] Proton VPN. (2022). Defeat censorship with Stealth, our new VPN protocol.
https://protonvpn.com/blog/stealth-vpn-protocol

[5] Proton VPN. (n.d.). What is Secure Core?
https://protonvpn.com/support/secure-core-vpn

[6] GitHub. (n.d.). ProtonVPN · GitHub.
https://github.com/ProtonVPN

[7] European Union. (n.d.). Returns and the right of withdrawal - Your Europe.
https://europa.eu/youreurope/citizens/consumers/shopping/returns/index_en.htm

[8] Federal Trade Commission. (n.d.). Negative Option Rule.
https://www.ftc.gov/legal-library/browse/rules/negative-option-rule

[9] Electronic Frontier Foundation. (2026). Choosing the VPN That's Right for You.
https://ssd.eff.org/module/choosing-vpn-thats-right-you

[10] Federal Data Protection and Information Commissioner. (n.d.). Federal Data Protection and Information Commissioner (FDPIC).
https://www.edoeb.admin.ch/en

Đáp án: Điểm kiểm tra 1 – Trắc nghiệm

1 Câu hỏi 1

Đáp án đúng: C

GHI CHÚ CHO GIÁO VIÊN

Thời hạn bảo đảm hoàn tiền của Proton VPN kéo dài bao lâu? → 30 ngày

2 Câu hỏi 2

Đáp án đúng: A

GHI CHÚ CHO GIÁO VIÊN

Gói miễn phí của Proton VPN có điểm gì độc đáo? → Băng thông không giới hạn

3 Câu hỏi 3

Đáp án đúng: B

GHI CHÚ CHO GIÁO VIÊN

Stealth là giao thức làm xáo trộn lưu lượng của Proton, xây dựng trên WireGuard, và có sẵn trong gói miễn phí. [1]

4 Câu hỏi 4

Đáp án đúng: A

GHI CHÚ CHO GIÁO VIÊN

Điều khoản của Proton cho phép hoàn tiền đầy đủ nếu bạn hủy trong vòng 30 ngày (không bao gồm tiền mặt và chuyển khoản ngân hàng).

5 Câu hỏi 5

Đáp án đúng: D

GHI CHÚ CHO GIÁO VIÊN

Secure Core và trình chặn quảng cáo NetShield cần gói trả phí; gói miễn phí vẫn có dữ liệu không giới hạn.

Đáp án: Điểm kiểm tra 2 – Đúng hay Sai

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

GHI CHÚ CHO GIÁO VIÊN

Sai: Proton VPN Free không hiển thị quảng cáo và không giới hạn dữ liệu.

7 **Câu hỏi 7** — **Đáp án đúng: Sai**

GHI CHÚ CHO GIÁO VIÊN

Sai: người dùng miễn phí chỉ có máy chủ ở một vài quốc gia được chọn ngẫu nhiên.

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

GHI CHÚ CHO GIÁO VIÊN

Đúng: khoản thanh toán bằng thẻ được hủy trong vòng 30 ngày kể từ ngày mua sẽ được hoàn lại đầy đủ.

9 **Câu hỏi 9** — **Đáp án đúng: Đúng**

GHI CHÚ CHO GIÁO VIÊN

Giao thức làm rối Stealth có thể dùng cho các tài khoản Android miễn phí.

10 **Câu hỏi 10** — **Đáp án đúng: Sai**

GHI CHÚ CHO GIÁO VIÊN

Sai: gói miễn phí chỉ cho phép dùng 1 thiết bị mỗi lần; các gói trả phí cho phép 10.

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 8 điểm).

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

D 1. BẢO ĐẢM	G 2. GÓI MIỄN PHÍ	H 3. KHÔNG GIỚI HẠN	E 4. SECURE CORE
F 5. TÍNH THEO TỶ LỆ	A 6. STEALTH	B 7. THIẾT BỊ	C 8. NETSHIELD

ĐIỂM KIỂM TRA 3: ĐÁP ÁN – THUẬT NGỮ CHÍNH

1 BẢO ĐẢM	2 GÓI MIỄN PHÍ	3 KHÔNG GIỚI HẠN	4 SECURE CORE
5 TÍNH THEO TỶ LỆ	6 STEALTH	7 THIẾT BỊ	8 NETSHIELD

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

1 H – NETSHIELD	2 A – BAOĐAM	3 D – SECURECORE	4 F – STEALTH
5 B – GOIMIÊNPHI	6 E – TINHTHEOTYLÊ	7 C – KHÔNGGIỚIHAN	8 G – THIÊTBI

GHI CHÚ THẢO LUẬN CHO GIÁO VIÊN

Thuật ngữ chính:
Kiểm tra xem học sinh có giải thích được BẢO ĐẢM, GÓI MIỄN PHÍ và KHÔNG GIỚI HẠN 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.

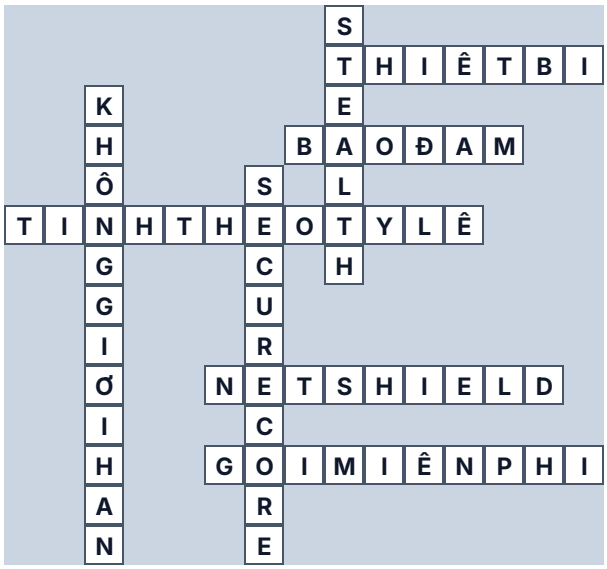
Đánh giá nguồn:
Yêu cầu học sinh kiểm chứng ít nhất một nhận định trong các nguồn của phiếu và thảo luận vì sao số liệu, giá cả và quy định có thể thay đổi theo thời gian.

Đáp án câu đố và ghi chú cho giáo viên

ĐÁP ÁN TÌM TỪ

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

ĐÁP ÁN Ô CHỮ



HƯỚNG DẪN CHO GIÁO VIÊN VỀ ĐÁP ÁN Ô CHỮ

HÀNG NGANG

2 hàng ngang: THIÊTBI Số kết nối phần cứng đồng thời được phép trên mỗi tài khoản (7 chữ cái)

4 hàng ngang: BAOĐAM Thời hạn hoàn tiền không rủi ro áp dụng cho các gói cao cấp của Proton VPN (6 chữ cái)

6 hàng ngang: TINHTHEOTYLÊ Chỉ hoàn tiền cho những ngày chưa dùng; Proton thay vào đó hoàn tiền đầy đủ trong vòng 30 ngày (12 chữ cái)

7 hàng ngang: NETSHIELD Bộ lọc DNS cấp mạng của Proton chống phần mềm độc hại và quảng cáo (9 chữ cái)

8 hàng ngang: GOIMIÊNPHI Cấp đăng ký vĩnh viễn không tốn phí và không có quảng cáo (10 chữ cái)

HÀNG DỌC

1 hàng dọc: STEALTH Giao thức làm rối được thiết kế để vượt qua kiểm tra gói tin sâu (7 chữ cái)

3 hàng dọc: KHÔNGGIỚIHAN Dung lượng truyền dữ liệu không bị giới hạn ở mọi cấp đăng ký (12 chữ cái)

5 hàng dọc: SECURECORE Các máy chủ do Proton sở hữu tại Thụy Sĩ, Iceland và Thụy Điển, dùng làm chặng đầu tiên (10 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. OBĐAMA — **BAOĐAM**
2. NHGGKHAÔƠIIN — **KHÔNGGIỚIHAN**
3. TIOELTNHÊTYH — **TINHTHEOTYLÊ**
4. IHTÊBTI — **THIẾTBỊ**
5. PÊIOMNIGHI — **GOIMIỄNPHI**
6. RRUCOSEEEC — **SECURECORE**
7. STLHTAE — **STEALTH**
8. DHLNSEIET — **NETSHIELD**

KHÓA THỬ THÁCH MẬT THƯ BÍ MẬT

"GOI MIÊN PHI PROTON KHÔNG GIỚI HAN BĂNG THÔNG"

Đáp án nghiên cứu tình huống

A NGHIÊN CỨU TÌNH HUỐNG 1: SO SÁNH GÓI MIỄN PHÍ VÀ GÓI TRẢ PHÍ

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 sinh viên muốn dùng Proton VPN để duyệt web an toàn nhưng không đủ tiền cho gói hằng tháng.
- Chiến lược và giải pháp đề xuất: Họ bị giới hạn 1 thiết bị, ít vị trí máy chủ hơn và tốc độ kết nối trung bình.

B NGHIÊN CỨU TÌNH HUỐNG 2: TÍNH HOÀN TIỀN TRONG 30 NGÀY

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 khách hàng mua gói Proton VPN 1 năm nhưng quyết định hủy sau 10 ngày sử dụng.
- Chiến lược và giải pháp đề xuất: Hủy trong vòng 30 ngày sẽ được hoàn tiền đầy đủ, trừ khi họ đã thanh toán bằng tiền mặt hoặc chuyển khoản ngân hàng.