Họ tên: _____ Ngày: _____ Điểm: _____

# Đánh giá Hide.me VPN

Xem lại Hide.me VPN có trụ sở tại Malaysia, thẩm quyền pháp lý của Labuan, proxy Bolt độc quyền, định tuyến kép Multihop, chính sách không lưu nhật ký và các tính năng bảo mật Stealth Guard.

## TỔNG QUAN HỌC TẬP VỀ ĐÁNH GIÁ HIDE.ME VPN

**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 Hide.me VPN. Bạn sẽ khám phá các thiên đường tài chính Labuan, tối ưu proxy Bolt, định tuyến kép Multihop và chặn cấp ứng dụng Stealth Guard.

### 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/hide-me/

# Lộ trình học về Hide.me VPN của bạn

- Đánh giá hide.me Bolt, proxy nhanh chỉ dành cho Windows được xây dựng để đạt tốc độ.
- Phân tích các lợi thế pháp lý của khu vực pháp lý Labuan, Malaysia.
- Nêu chi tiết chức năng của Stealth Guard trong việc buộc lưu lượng ứng dụng chỉ đi qua VPN.
- Cấu hình kết nối Multihop để định tuyến dữ liệu qua nhiều máy chủ VPN.
- Xem xét chính sách không lưu nhật ký đã được chuyên gia bảo mật Leon Juranic kiểm toán.
- Hiểu cách dùng chuyển tiếp cổng động trong truyền tệp P2P.

## HƯỚNG DẪN ĐÁNH GIÁ HIDE.ME VPN

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 thẩm quyền pháp lý của Malaysia và proxy Bolt. Kết thúc với hoạt động thường Nghĩ nhanh.

## THẨM QUYỀN PHÁP LÝ LABUAN VÀ PROXY TỐC ĐỘ BOLT (GIỚI THIỆU)

Hide.me VPN do eVenture Ltd điều hành tại Labuan, Malaysia, nằm ngoài liên minh 14 Eyes. Dịch vụ cung cấp Bolt, một proxy nhanh chỉ dành cho Windows để tăng tốc độ, cùng với định tuyến kép Multihop và chính sách không lưu nhật ký đã 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. Hide.me VPN được chính thức thành lập ở đâu?
   - A) Labuan, Malaysia
   - B) Singapore
   - C) Hồng Kông
   - D) Nicosia, Síp

2. Hide.me cung cấp tính năng proxy nhanh chỉ dành cho Windows nào để tăng tốc độ kết nối?
   - A) Bolt Proxy
   - B) Lightway
   - C) Hydra
   - D) OpenWeb

3. Tính năng nào cho phép người dùng định tuyến dữ liệu qua hai nút máy chủ VPN riêng biệt?
   - A) Multihop
   - B) Split tunneling
   - C) Smart Play
   - D) Secure Core

4. Tên của tính năng chặn các ứng dụng cụ thể kết nối với web khi không có sự bảo vệ của VPN là gì?
   - A) Stealth Guard
   - B) Network Lock
   - C) Threat Manager
   - D) Secure Shield

5. Nhà phân tích bảo mật độc lập nào là người đầu tiên kiểm toán chính sách không lưu nhật ký của Hide.me VPN?
   - A) Leon Juranic
   - B) Cure53
   - C) PricewaterhouseCoopers
   - D) Deloitte

## Điểm kiểm tra 2: Thử thách Đúng hoặc Sai

**6 Câu hỏi 6**

6. Labuan là một lãnh thổ liên bang của Malaysia hoạt động như một trung tâm tài chính ngoài khơi.

○ Đúng ○ Sai

**7 Câu hỏi 7**

7. Hide.me Bolt là một proxy nhanh giúp tăng tốc độ, chỉ có trong ứng dụng Windows.

○ Đúng ○ Sai

**8 Câu hỏi 8**

8. Hide.me VPN ghi lại nhật ký IP của người dùng và lưu chúng trong tối thiểu hai mươi bốn giờ.

○ Đúng ○ Sai

**9 Câu hỏi 9**

9. Stealth Guard cho phép người dùng giới hạn toàn bộ ứng dụng chỉ hoạt động khi VPN đang bật.

○ Đúng ○ Sai

**10 Câu hỏi 10**

10. VPN Multihop định tuyến lưu lượng qua ba chặng quốc gia trở lên, làm giảm tốc độ kết nối.

○ 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. Hide.me VPN tích hợp _____ độc quyền để tăng tốc kết nối trên Windows.

2. Pháp nhân của công ty được đăng ký tại lãnh thổ tài chính ngoài khơi _____ .

3. Để mã hóa dữ liệu hai lần qua các vị trí khác nhau, người dùng có thể cấu hình kết nối _____ .

4. Tính năng của ứng dụng có tên _____ ngăn các ứng dụng cụ thể làm rò rỉ dữ liệu trên mạng công cộng.

5. Hide.me hỗ trợ nhiều giao thức, gồm OpenVPN, WireGuard và _____ .

6. Các cuộc kiểm toán của bên thứ ba xác nhận mạng vận hành với thiết lập cơ sở dữ liệu theo chính sách _____ nghiêm ngặt.

**NGÂN HÀNG TỪ VỰNG**

BOLT PROXY | CỔNG ĐỘNG | ĐA CHẶNG | KHÔNG LƯU NHẬT KÝ | LABUAN | SOFTETHER | STEALTH GUARD | VƯỢT KIỂM DUYỆT

**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

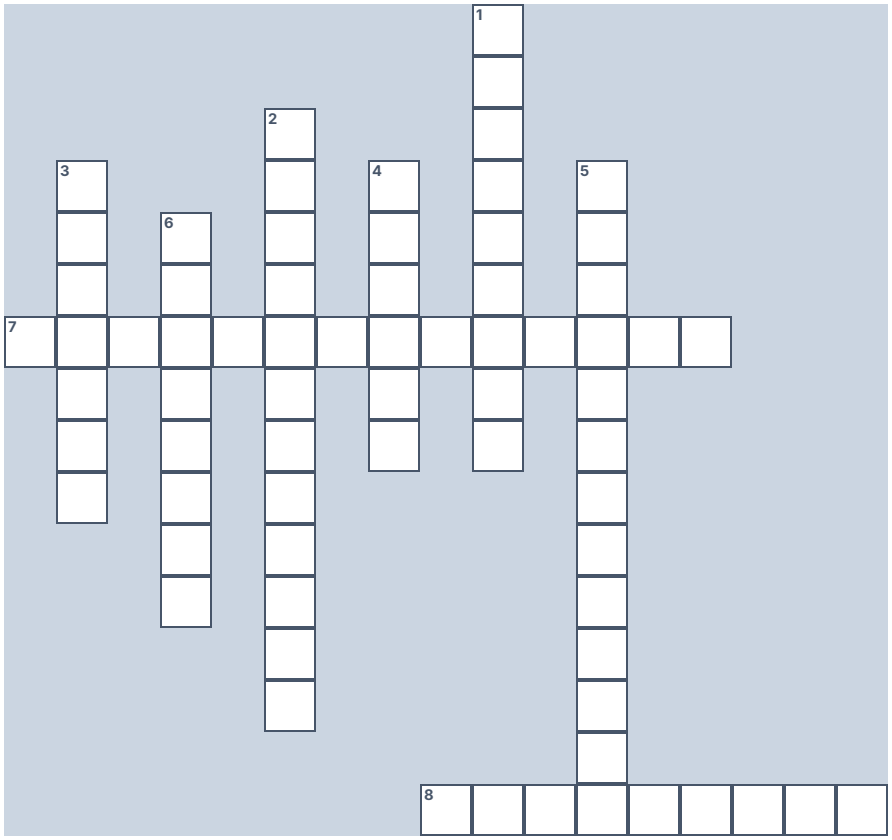
**GHÉP ĐỊNH NGHĨA**

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. Proxy Bolt | A | Công cụ cấu hình chặn mạng cấp ứng dụng. |
| ☐ | 2. Labuan | B | Proxy nhanh chỉ dành cho Windows, giúp tăng tốc độ. |
| ☐ | 3. Multihop | C | Giao thức đường hầm mã nguồn mở nâng cao được hỗ trợ. |
| ☐ | 4. Stealth Guard | D | Phương pháp né tường lửa kiểm duyệt. |
| ☐ | 5. SoftEther | E | Công cụ gán cổng để truyền tệp. |
| ☐ | 6. Không lưu nhật ký | F | Định tuyến VPN kép qua hai chặng máy chủ. |
| ☐ | 7. Cổng động | G | Chính sách đã được xác minh, không ghi lại hành động nào của người dùng. |
| ☐ | 8. Vượt qua | H | Lãnh thổ liên bang ngoài khơi của Malaysia. |

## 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

**7. Chính sách đã được xác minh, không ghi lại hành động nào của người dùng (14)**

**8. Proxy nhanh chỉ dành cho Windows giúp tăng tốc độ (9)**

### HÀNG DỌC

**1. Giao thức đường hầm mã nguồn mở nâng cao được hỗ trợ (9)**

**2. Công cụ cấu hình chặn mạng ở cấp ứng dụng (12)**

**3. Định tuyến VPN kép qua hai chặng máy chủ (7)**

**4. Lãnh thổ liên bang ngoài khơi của Malaysia (6)**

**5. Phương pháp né tránh các tường lửa kiểm duyệt (13)**

**6. Công cụ gán cổng dùng cho việc truyền tệp (8)**

# 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

**7 hàng ngang: Chính sách đã được xác minh, không ghi lại hành động nào của người dùng (14 chữ cái):**

**8 hàng ngang: Proxy nhanh chỉ dành cho Windows giúp tăng tốc độ (9 chữ cái):**

## HÀNG DỌC

**1 hàng dọc: Giao thức đường hầm mã nguồn mở nâng cao được hỗ trợ (9 chữ cái):**

**2 hàng dọc: Công cụ cấu hình chặn mạng ở cấp ứng dụng (12 chữ cái):**

**3 hàng dọc: Định tuyến VPN kép qua hai chặng máy chủ (7 chữ cái):**

**4 hàng dọc: Lãnh thổ liên bang ngoài khơi của Malaysia (6 chữ cái):**

**5 hàng dọc: Phương pháp né tránh các tường lửa kiểm duyệt (13 chữ cái):**

**6 hàng dọc: Công cụ gán cổng dùng cho việc truyền tệp (8 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.

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

**DANH SÁCH TỪ VỰNG**

BOLTPROXY LABUAN ĐACHĂNG STEALTHGUARD SOFTETHER
KHÔNGLƯUNHÂTKY CÔNGĐÔNG VƯỢTKIÊMDUYÊT

# 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. BOLTPROXY |
| B. LABUAN |
| C. ĐACHĂNG |
| D. STEALTHGUARD |
| E. SOFTETHER |
| F. KHÔNGLƯUNHÂTKY |
| G. CÔNGĐÔNG |
| H. VƯỢTKIỂMDUYỆT |

**ĐỊNH NGHĨA VÀ CÁC TRƯỜNG GHÉP**

_____ 1. Giao thức đường hầm mã nguồn mở nâng cao được hỗ trợ.

_____ 2. Công cụ gán cổng dùng cho việc truyền tệp.

_____ 3. Phương pháp né tránh các tường lửa kiểm duyệt.

_____ 4. Định tuyến VPN kép qua hai chặng máy chủ.

_____ 5. Proxy nhanh chỉ dành cho Windows giúp tăng tốc độ.

_____ 6. Lãnh thổ liên bang ngoài khơi của Malaysia.

_____ 7. Chính sách đã được xác minh, không ghi lại hành động nào của người dùng.

_____ 8. Công cụ cấu hình chặn mạng ở cấp ứng dụng.

## 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. RPTOBOXYL
2. ĐCGNĂHA
3. STEOHRTEF
4. GNGÔĐCÔN
5. UBNLAA
6. DLUATRGSTHEA
7. ÂKHKNHÔYLTUNƯG
8. DƠKIYMTVÊƯÊUT

# Hoạt động thưởng: Nghĩ nhanh

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

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Những tình huống kill switch có ích | | | |
| 2 | Những dịch vụ streaming bạn xem | | | |
| 3 | Những quốc gia bạn muốn có máy chủ hide.me | | | |
| 4 | Những việc bạn làm trực tuyến mỗi ngày | | | |
| 5 | Những điều cần kiểm tra trước khi mua VPN | | | |
| 6 | Những thứ hide.me có thể che giấu khỏi mạng của bạn | | | |
| 7 | Những nơi bạn sẽ bật hide.me | | | |
| 8 | Những nút hoặc menu trong ứng dụng VPN | | | |
| 9 | Những câu hỏi dành cho bộ phận hỗ trợ khách hàng của hide.me | | | |
| 10 | Những từ mô tả một ứng dụng VPN tốt | | | |
| 11 | Những dữ liệu VPN không bao giờ nên lưu | | | |
| 12 | Những giao thức VPN bạn biết | | | |
| 13 | Lý do chọn hide.me | | | |
| 14 | Những ứng dụng bạn sẽ dùng cùng với hide.me | | | |
| 15 | Những dịch vụ VPN khác ngoài hide.me | | | |

# 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: ĐỊNH TUYẾN KÉP



**Tình huống:** Một người tố giác nổi tiếng cần che giấu quốc gia xuất xứ của mình khỏi một trang web đích, bảo đảm rằng ngay cả khi một máy chủ bị xâm phạm, IP của họ vẫn được giấu kín.

**Câu hỏi thảo luận:** Người tố giác nên thiết lập loại định tuyến kết nối nào trong ứng dụng Hide.me của mình?

## NGHIÊN CỨU TÌNH HUỐNG 2: NGĂN RÒ RỈ KHI TẢI TORRENT



**Tình huống:** Một nhà phát triển muốn tải tệp bằng một ứng dụng BitTorrent, nhưng muốn bảo đảm ứng dụng ngừng giao tiếp ngay lập tức nếu VPN bị ngắt.

**Câu hỏi thảo luận:** Nhà phát triển nên cấu hình tính năng cụ thể nào của ứng dụng Hide.me để gắn ứng dụng torrent?

## 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

23 24 8 1 14 24 11 10 25 1 22 6 5 11 2 16

26 16 10 6 25 16 10 13 11 12 13 11 18 16 10 5 17

27 20 16

**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: Hide.me VPN là gì?**

Dịch vụ VPN chú trọng bảo mật, mã hóa dữ liệu người dùng và cung cấp duyệt web ẩn danh.

**Q2: Hide.me được thành lập ở đâu?**

Công ty được đăng ký tại Labuan, một lãnh thổ liên bang ngoài khơi của Malaysia.

**Q3: Hide.me Bolt là gì?**

Tính năng proxy nhanh trong ứng dụng Windows, được thiết kế để tăng thông lượng kết nối.

**Q4: Multihop là gì?**

Tính năng định tuyến kết nối của bạn lần lượt qua hai nút máy chủ VPN khác nhau.

**Q5: Hide.me có lưu nhật ký không?**

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

# 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: Stealth Guard là gì?

Kill switch nâng cao chặn các ứng dụng cụ thể kết nối với web trừ khi VPN đang hoạt động.

### Q7: Hide.me có hỗ trợ WireGuard không?

Có, WireGuard được hỗ trợ trên cả ứng dụng máy tính và di động.

### Q8: Có phiên bản miễn phí của Hide.me không?

Có, họ có gói miễn phí với hạn mức dữ liệu giới hạn và quyền truy cập một số máy chủ.

### Q9: Hide.me có hỗ trợ IPv6 không?

Có, họ hỗ trợ kết nối IPv6 gốc để ngăn rò rỉ. [6]

### Q10: Tôi có thể cấu hình Hide.me trên router của mình không?

Có, họ hỗ trợ cấu hình thủ công cho DD-WRT và các nền tảng router khác. [1]

# 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: Proxy Bolt tối ưu thông lượng UDP trên Windows như thế nào?

Bolt chuyển lưu lượng qua proxy nhanh của hide.me trong ứng dụng Windows; các nhà đánh giá ghi nhận tốc độ cao hơn khi bật tính năng này.

### Q2: Điều gì khiến thẩm quyền pháp lý Labuan độc đáo về quyền riêng tư dữ liệu?

Labuan là trung tâm tài chính hải ngoại của Malaysia, và Malaysia nằm ngoài các liên minh tình báo 5, 9 và 14 Mắt.

### Q3: Ai đã kiểm toán chính sách không lưu nhật ký của Hide.me?

Leon Juranic của công ty bảo mật DefenseCode đã kiểm toán hide.me và không tìm thấy hoạt động ghi nhật ký người dùng nào có thể nhận diện. [2]

### Q4: Stealth Guard khác kill switch tiêu chuẩn như thế nào?

Kill switch tiêu chuẩn cắt toàn bộ internet của hệ thống, còn Stealth Guard cho phép bạn chọn các ứng dụng cụ thể bị chặn khi VPN bị rớt.

### Q5: Hide.me có hỗ trợ chuyển tiếp cổng động không?

Có, tính năng chuyển tiếp cổng động có trên các nút chuyên dụng, giúp người dùng torrent P2P kết nối với nhiều peer hơn.

# 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: Multihop ngăn việc theo dõi máy chủ như thế nào?

Nút vào chỉ thấy IP thật của bạn, còn nút ra chỉ thấy IP của nút vào, ngăn bất kỳ nút nào liên kết danh tính của bạn với đích đến.

### Q7: Giới hạn kết nối đồng thời tối đa trên Hide.me là bao nhiêu?

Người dùng Premium có thể kết nối tối đa mười thiết bị cùng lúc (tính đến tháng 9 năm 2026).

### Q8: Hide.me có hỗ trợ giao thức SoftEther không?

Có, SoftEther được hỗ trợ, mang lại bảo mật cao và khả năng xuyên qua tường lửa.

### Q9: Hide.me có ngăn rò rỉ DNS không?

Có, họ chạy máy chủ DNS riêng tại mọi địa điểm để phân giải truy vấn an toàn mà không có rủi ro rò rỉ.

### Q10: Hide.me chấp nhận những phương thức thanh toán nào?

Họ chấp nhận thẻ và một số loại tiền mã hóa, chẳng hạn Bitcoin và Monero, để đăng ký riêng tư hơn.

# 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**

Hide.me do eVenture Ltd điều hành, được đăng ký tại Labuan, Malaysia, một quốc gia nằm ngoài liên minh 14 Eyes. [2]

**2. THÔNG TIN VỀ VPN**

Hide.me Bolt là tính năng proxy nhanh độc quyền, chỉ có trên Windows, nhằm tăng thông lượng. [3]

**3. THÔNG TIN VỀ VPN**

Tính năng Multihop mã hóa dữ liệu qua hai nút máy chủ riêng biệt, thêm một lớp ẩn danh định tuyến.

**4. THÔNG TIN VỀ VPN**

Stealth Guard là kill switch theo ứng dụng, ngăn các ứng dụng được chọn truy cập web khi VPN không hoạt động. [1]

**5. THÔNG TIN VỀ VPN**

Hệ thống zero-logs của Hide.me đã được nhà phân tích bảo mật Leon Juranic kiểm toán và xác minh độc lập.

**6. THÔNG TIN VỀ VPN**

Hide.me hỗ trợ IPv6 gốc, định tuyến lưu lượng an toàn và ngăn các rò rỉ IP và vị trí thường gặp.

**7. THÔNG TIN VỀ VPN**

Ứng dụng hỗ trợ giao thức đường hầm SoftEther nâng cao cùng với WireGuard, OpenVPN và IKEv2. [1]

**8. THÔNG TIN VỀ VPN**

Chuyển tiếp cổng động có sẵn để cải thiện tốc độ kết nối và khả năng tìm đối tác cho người dùng torrent P2P.

**9. THÔNG TIN VỀ VPN**

Gói cao cấp cho phép tối đa mười thiết bị cùng lúc trên một gói đăng ký (tính đến tháng 9 năm 2026). [1]

**10. THÔNG TIN VỀ VPN**

Máy chủ DNS riêng xử lý mọi truy vấn tra cứu mạng, bảo vệ người dùng khỏi chiếm quyền DNS và ghi nhật ký.

# 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] VPN.com. (2026). Hide.me Review: 5 Protocols, 91 Countries, Generous Free Tier.
https://www.vpn.com/vpn/hide-me/

[2] VPNTesting. (n.d.). Hide.me VPN Review: 2,100 Servers, Malaysia-Based, No Logs.
https://vpntesting.com/reviews/hide-me/

[3] Safety Detectives. (2026). hide.me VPN Review 2026: Is It Safe & Fast?
https://www.safetydetectives.com/best-vpns/hide-me/

[4] All About Cookies. (2026). hide.me Review 2026: How Does This Independent Service Stand Up?
https://allaboutcookies.org/hideme-vpn-review

[5] CriticNest. (2026). Is hide.me VPN Safe in 2026? Audited No-Logs Review.
https://criticnest.com/is-hide-me-vpn-safe/

[6] hide.me VPN (eVenture). (n.d.). hide.client.linux: Hide.me CLI VPN client for Linux [GitHub repository].
https://github.com/eventure/hide.client.linux

[7] hide.me VPN (eVenture). (n.d.). hide.client.routers: Hide.me VPN client for OpenWRT [GitHub repository].
https://github.com/eventure/hide.client.routers

[8] SoftEther VPN Project, University of Tsukuba. (n.d.). Why SoftEther VPN.
https://www.softether.org/1-features

[9] Labuan Financial Services Authority. (n.d.). Labuan FSA.
https://www.labuanfsa.gov.my/

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

## Đáp án: Điểm kiểm tra 1 – Trắc nghiệm

**1** **Thiên đường Labuan** LABUAN — **Đáp án đúng: A**

### GHI CHÚ CHO GIÁO VIÊN

Hide.me VPN chính thức được thành lập tại Labuan, Malaysia. Trích dẫn: Hide.me Review.

**2** **Câu hỏi 2** — **Đáp án đúng: A**

### GHI CHÚ CHO GIÁO VIÊN

Bolt là tính năng proxy nhanh của hide.me, chỉ có trong ứng dụng Windows để tăng tốc độ. [3]

**3** **Định tuyến Multihop** VPN KÉP — **Đáp án đúng: A**

### GHI CHÚ CHO GIÁO VIÊN

Định tuyến multihop mã hóa dữ liệu hai lần qua các chặng máy chủ riêng biệt. Trích dẫn: Hide.me Features.

**4** **Stealth Guard** STEALTH GUARD — **Đáp án đúng: A**

### GHI CHÚ CHO GIÁO VIÊN

Stealth Guard chặn các ứng dụng cụ thể kết nối ngoài VPN. Trích dẫn: Hide.me Features.

**5** **Câu hỏi 5** — **Đáp án đúng: A**

### GHI CHÚ CHO GIÁO VIÊN

Nhà phân tích bảo mật Leon Juranic của DefenseCode đã thực hiện cuộc kiểm toán không lưu nhật ký đầu tiên của hide.me.

## Đáp án: Điểm kiểm tra 2 – Đúng hay Sai

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

### GHI CHÚ CHO GIÁO VIÊN

Đúng: Labuan là một lãnh thổ liên bang của Malaysia, được vận hành như một trung tâm tài chính ngoài khơi.

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

### GHI CHÚ CHO GIÁO VIÊN

Đúng: Bolt là một proxy nhanh mà hide.me chỉ cung cấp trong ứng dụng Windows. [3]

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

### GHI CHÚ CHO GIÁO VIÊN

Sai: hide.me có chính sách không lưu nhật ký, và các cuộc kiểm toán không phát hiện việc ghi nhật ký có thể nhận dạng người dùng.

**9** **Stealth Guard** TRÌNH CHẶN ỨNG DỤNG — **Đáp án đúng: Đúng**

### GHI CHÚ CHO GIÁO VIÊN

Stealth Guard giới hạn các ứng dụng cụ thể chỉ hoạt động khi VPN đang bật. Trích dẫn: Hide.me Features.

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

### GHI CHÚ CHO GIÁO VIÊN

Sai: Multihop đưa lưu lượng qua hai máy chủ VPN, không phải ba máy chủ trở lên.

# 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

| | | | |
|---|---|---|---|
| B 1. Proxy Bolt | H 2. Labuan | F 3. Multihop | A 4. Stealth Guard |
| C 5. SoftEther | G 6. Không lưu nhật ký | E 7. Cộng động | D 8. Vượt qua |

## ĐIỂM KIỂM TRA 3: ĐÁP ÁN – THUẬT NGỮ CHÍNH

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 BOLT PROXY | 2 LABUAN | 3 ĐA CHẶNG | 4 STEALTH GUARD |
| 5 SOFTETHER | 6 KHÔNG LƯU NHẬT KÝ | | |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 E – SOFTETHER | 2 G – CÔNGĐỒNG | 3 H – VƯỢTKIỂMDUYỆT | 4 C – ĐACHĂNG |
| 5 A – BOLTPROXY | 6 B – LABUAN | 7 F – KHÔNGLƯUNHẬTKY | 8 D – STEALTHGUARD |

## GHI CHÚ THẢO LUẬN CHO GIÁO VIÊN

**Thuật ngữ chính:**
Kiểm tra xem học sinh có giải thích được Proxy Bolt, Labuan và Multihop 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.

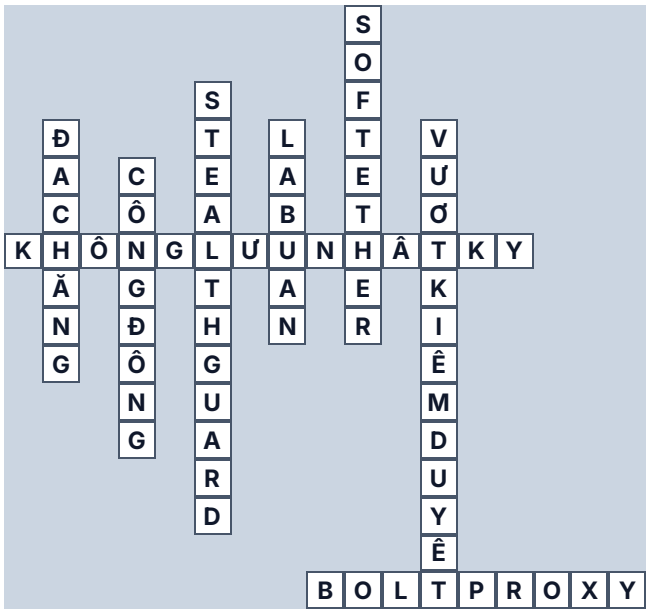
**Đánh giá nguồn:**
Yêu cầu học sinh kiểm chứng ít nhất một nhận định trong các nguồn của phiếu và thảo luận vì sao số liệu, giá cả và quy định có thể thay đổi theo thời gian.

# Đáp án câu đố và ghi chú cho giáo viên

## ĐÁP ÁN TÌM TỪ

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

## ĐÁP ÁN Ô CHỮ




## HƯỚNG DẪN CHO GIÁO VIÊN VỀ ĐÁP ÁN Ô CHỮ

### HÀNG NGANG

**7 hàng ngang: KHÔNGLƯUNHÂTKY** Chính sách đã được xác minh, không ghi lại hành động nào của người dùng (14 chữ cái)

**8 hàng ngang: BOLTPROXY** Proxy nhanh chỉ dành cho Windows giúp tăng tốc độ (9 chữ cái)

### HÀNG DỌC

**1 hàng dọc: SOFTETHER** Giao thức đường hầm mã nguồn mở nâng cao được hỗ trợ (9 chữ cái)

**2 hàng dọc: STEALTHGUARD** Công cụ cấu hình chặn mạng ở cấp ứng dụng (12 chữ cái)

**3 hàng dọc: ĐACHĂNG** Định tuyến VPN kép qua hai chặng máy chủ (7 chữ cái)

**4 hàng dọc: LABUAN** Lãnh thổ liên bang ngoài khơi của Malaysia (6 chữ cái)

**5 hàng dọc: VƯƠTKIÊMDUYÊT** Phương pháp né tránh các tường lửa kiểm duyệt (13 chữ cái)

**6 hàng dọc: CÔNGĐÔNG** Công cụ gán cổng dùng cho việc truyền tệp (8 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. RPTOBOXYL — **BOLTPROXY**
2. ĐCGNĂHA — **ĐACHĂNG**
3. STEOHRTEF — **SOFTETHER**
4. GNGÔĐCÔN — **CÔNGĐÔNG**
5. UBNLAA — **LABUAN**
6. DLUATRGSTHEA — **STEALTHGUARD**
7. ÂKHKNHÔYLTUNƯG — **KHÔNGLƯUNHÂTKY**
8. DƠKIYMTVÊUÊUT — **VƯƠTKIÊMDUYÊT**

### KHÓA THỬ THÁCH MẬT THƯ BÍ MẬT

**"STEALTH GUARD CHĂN ƯNG DUNG KHI KHÔNG CO VPN"**

# Đáp án nghiên cứu tình huống

## A NGHIÊN CỨU TÌNH HUỐNG 1: ĐỊNH TUYẾN KÉP

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 tố giác nổi tiếng cần che giấu quốc gia xuất xứ của mình trước trang web đích, bảo đảm rằng ngay cả khi một máy chủ bị xâm nhập, IP của họ vẫn bị ẩn.
- Chiến lược và giải pháp đề xuất: Người tố giác nên dùng tính năng Multihop để định tuyến lưu lượng qua hai máy chủ VPN riêng biệt.

## B NGHIÊN CỨU TÌNH HUỐNG 2: NGĂN RÒ RỈ KHI TẢI TORRENT

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 phát triển muốn tải tệp bằng ứng dụng khách BitTorrent, nhưng muốn bảo đảm ứng dụng ngừng giao tiếp ngay lập tức nếu VPN bị ngắt.
- Chiến lược và giải pháp đề xuất: Nhà phát triển nên bật Stealth Guard và gắn ứng dụng torrent vào kết nối VPN.