ชื่อ-นามสกุล: _____ วันที่: _____ คะแนน: _____

ทดลองใช้ ProtonVPN ฟรี

การประเมินแพ็กเกจฟรีและแบบเสียเงินของ ProtonVPN รวมถึงแพ็กเกจฟรีที่ไม่จำกัดแบนด์วิดท์ การรับประกันคืนเงินตามสัดส่วนภายใน 30 วัน โหนด Secure Core การอำพราง Stealth และการบล็อกโฆษณา NetShield

ภาพรวมการเรียนรู้การทดลองใช้ PROTONVPN ฟรี

ผู้เรียน
สถานะนักเรียน
สายงานผู้พิทักษ์เครือข่าย

ปลอดภัย
สถานะการเชื่อมต่อ
การปกป้องแพ็กเก็ตข้อมูล

เปิดใช้งาน
การป้องกันการรั่วไหล
การป้องกันการรั่วไหลของ DNS และ IPv6

ยินดีต้อนรับ! ชุดกิจกรรมนี้จะพาคุณเรียนรู้เกี่ยวกับตัวเลือกการทดลองใช้ฟรีของ Proton VPN คุณจะได้สำรวจระดับฟรีที่แบนด์วิดท์ไม่จำกัด การคำนวณการคืนเงินตามสัดส่วน และโปรโตคอลพราง Stealth

จุดตรวจสอบของใบงาน

- [ ] **ส่วนที่ 1-4: เรียนรู้การกำหนดค่า VPN และความปลอดภัยเครือข่ายให้เชี่ยวชาญ**
- [ ] **ส่วนที่ 5-7: แก้ปริศนาอักษรไขว้และค้นหาคำ**
- [ ] **ส่วนที่ 8-9: แก้กรณีศึกษาและภารกิจถอดรหัส**
- [ ] **ส่วนที่ 10: ทบทวนหน้า FAQ ระดับพื้นฐานและระดับสูง**
- [ ] **ส่วนที่ 11: สำรวจข้อเท็จจริงน่าสนใจในโลกจริง 10 ข้อ**
- [ ] **เสริม: ความท้าทายคิดเร็ว**

เปิดคู่มือ VPN ที่ดีที่สุดของ VPN.com

URL: https://www.vpn.com/th/vpn/protonvpn/thot-long-fri/

เส้นทางการเรียนรู้การทดลองใช้ ProtonVPN ของคุณ

- วิเคราะห์สถาปัตยกรรมทางเทคนิคและกฎการกำหนดค่าของการทดลองใช้ฟรีของ ProtonVPN
- ตั้งค่าไคลเอนต์เพื่อป้องกันการรั่วไหลของทราฟฟิก IP, DNS และ WebRTC
- เปรียบเทียบราคากำหนดเอง ช่วงทดลอง และฟีเจอร์ด้านประสิทธิภาพกับรุ่นมาตรฐาน

คำแนะนำคู่มือทดลองใช้ PROTONVPN ฟรี

ตอบคำถามแบบปรนัยและคำถามจริงหรือเท็จ เติมคำในประโยคโดยใช้คลังคำ จับคู่คำนิยาม และแก้ปริศนาอักษรไขว้และค้นหาคำ นำความรู้ของคุณไปใช้กับ แผนฟรีที่ไม่จำกัดแบนด์วิดท์และการคืนเงิน 30 วัน ปิดท้ายด้วยกิจกรรมเสริมคิดเร็ว

ระดับฟรีแบนด์วิดท์ไม่จำกัดและคืนเงินเต็มจำนวนภายใน 30 วัน (บทนำ)

Proton VPN ชื่นชื่อเรื่องแพ็กเกจฟรีถาวรที่ไม่มีโฆษณาและแบนด์วิดท์รายเดือนไม่จำกัด แพ็กเกจแบบชำระเงินได้รับการคุ้มครองด้วยการรับประกันคืนเงิน 30 วันที่คืนเงินเต็มจำนวน ยกเว้นการชำระด้วยเงินสดหรือการโอนผ่านธนาคาร

อ่านแต่ละจุดตรวจสอบอย่างระมัดระวัง แล้วเลือกหรือเขียนคำตอบที่ถูกต้อง

จุดตรวจสอบที่ 1: ความท้าทายแบบปรนัย

1. ระยะเวลารับประกันคืนเงินของ **Proton VPN** นานเท่าใด?

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

2. แพ็กเกจฟรีของ **Proton VPN** มีอะไรที่โดดเด่น?

- A) แบนด์วิดท์ไม่จำกัด
- B) มีขีดจำกัดเวลา 1 ชั่วโมง
- C) ไม่มีการเข้ารหัสที่ใช้งานอยู่
- D) ทำงานบน **Android** เท่านั้น

3. โปรโตคอล **Stealth** ในแพ็กเกจฟรีของ **Proton** สร้างบนโปรโตคอลใด?

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

4. **Proton VPN** จัดการคำขอคืนเงินในช่วงการรับประกันอย่างไร?

- A) คืนเงินเต็มจำนวน
- B) ไม่อนุญาตให้คืนเงิน
- C) เฉพาะบัตรกำนัล
- D) ต้องโทรศัพท์ติดต่อ

5. ฟีเจอร์ใดจำกัดเฉพาะแพ็กเกจแบบชำระเงินบน **Proton VPN**?

- A) การเข้ารหัสพื้นฐาน
- B) นโยบายไม่เก็บบันทึก
- C) ข้อมูลไม่จำกัด
- D) **Secure Core** และ **NetShield**

จุดตรวจสอบที่ 2: ความท้าทายจริงหรือเท็จ

6 คำถาม 6

6. แพ็กเกจฟรีของ Proton VPN แสดงโฆษณาที่รบกวน

○ จริง ○ เท็จ

7 คำถาม 7

7. ผู้ใช้ฟรีเข้าถึงตำแหน่งเซิร์ฟเวอร์ทั่วโลกได้ทั้งหมด

○ จริง ○ เท็จ

8 คำถาม 8

8. การชำระด้วยบัตรที่ยกเลิกภายใน 30 วันมีสิทธิ์รับเงินคืนเต็มจำนวน

○ จริง ○ เท็จ

9 คำถาม 9

9. โปรโตคอลปกปิด Stealth ใช้ได้กับบัญชี Android ฟรี

○ จริง ○ เท็จ

10 คำถาม 10

10. ผู้ใช้แพ็กเกจฟรีเชื่อมต่อได้พร้อมกันสูงสุดสิบอุปกรณ์

○ จริง ○ เท็จ

จุดตรวจสอบที่ 3: การเติมคำศัพท์สำคัญ

อ่านแต่ละประโยคด้านล่างและเติมคำที่ถูกต้องจากคลังคำลงในช่องว่าง

1. แผนพรีเมียมของ **Proton VPN** มี _____ ระยะคืนเงินสามสิบวันรองรับ
2. ไม่ต้องใช้รายละเอียดบัตรเครดิตเพื่อสมัครระดับ _____ พื้นฐาน
3. **Proton VPN** มีเอกลักษณ์ที่ให้เซิร์ฟเวอร์บัญชีฟรีที่มีแบนด์วิดท์ _____
4. การส่งทราฟฟิกผ่านเซิร์ฟเวอร์ของ **Proton** ในประเทศที่เป็นมิตรต่อความเป็นส่วนตัวคือการกำหนดเส้นทางแบบ _____
5. ภายใน 30 วัน **Proton** คืนเงินเต็มจำนวน ไม่ใช่การคืนแบบ _____ ตามวันที่ใช้
6. การข้ามไฟร์วอลล์เซ็นเซอร์ระดับประเทศทำได้ผ่านโปรโตคอล _____
7. ผู้ใช้แผนฟรีถูกจำกัด _____ การเชื่อมต่อเพียงหนึ่งเดียว
8. **NetShield** คือระบบ **DNS** ในตัวที่ทำหน้าที่ _____ และโฆษณา

คลังคำศัพท์

กรองมัลแวร์ การรับประกัน ซีเคียวคอร์ แผนฟรี ไม่จำกัด สเตลท์ สัดส่วน อุปกรณ์ การรับประกัน แผนฟรี

เขียนคำตอบของคุณที่นี่:

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

จุดตรวจสอบที่ 4: จับคู่แนวคิดเรื่อง VPN และเครือข่าย

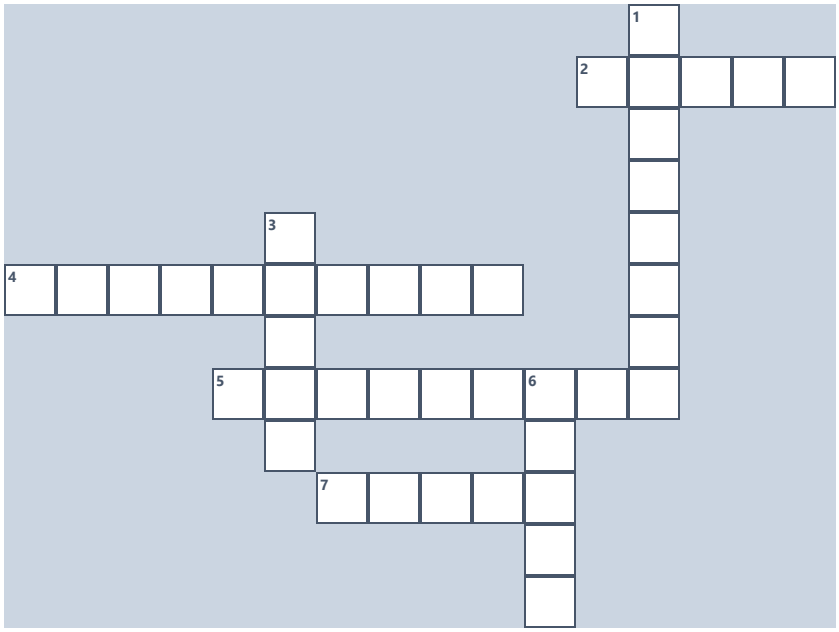
การจับคู่คำนิยาม

จับคู่ศัพท์แต่ละคำทางด้านซ้ายกับคำนิยามที่ถูกต้องทางด้านขวา โดยเขียนตัวอักษรที่ตรงกัน (A-H) ลงในช่องกรอก

☐	**1. การรับประกัน**	**A**	โปรโตคอลอำพรางที่ออกแบบมาเพื่อหลบ Deep Packet Inspection
☐	**2. แพ็กเกจฟรี**	**B**	จำนวนการเชื่อมต่อฮาร์ดแวร์พร้อมกันที่อนุญาตต่อบัญชี
☐	**3. ไม่จำกัด**	**C**	ชุดกรองระดับเครือข่ายสำหรับ DNS ของ Proton เพื่อป้องกันมัลแวร์และโฆษณา
☐	**4. ซีเคียวคอร์**	**D**	ช่วงคืนเงินที่ไร้ความเสี่ยงซึ่งมีให้ในแผนพรีเมียมของ Proton VPN
☐	**5. สัดส่วน**	**E**	เซิร์ฟเวอร์ที่ Proton เป็นเจ้าของในสวิตเซอร์แลนด์ ไอซ์แลนด์ และสวีเดน ซึ่งใช้เป็นฮอปแรก
☐	**6. สเตลท์**	**F**	การคืนเงินเฉพาะวันที่ยังไม่ได้ใช้ ซึ่ง Proton คืนเงินเต็มจำนวนภายใน 30 วันแทน
☐	**7. อุปกรณ์**	**G**	ระดับการสมัครสมาชิกฟรีถาวรที่ไม่มีโฆษณาเลย
☐	**8. กรองมัลแวร์**	**H**	ปริมาณการถ่ายโอนข้อมูลไม่จำกัดในทุกระดับการสมัครสมาชิก

จุดตรวจสอบที่ 5: ปริศนาอักษรไขว้

แก้ปริศนาอักษรไขว้โดยพิมพ์ตัวอักษรลงในช่องสีขาวที่ใช้งานอยู่ ตัวเลขตรงกับเบาะแสด้านล่าง



แนวนอน

2. โปรโตคอลพรางตัวที่ออกแบบเพื่อข้ามการตรวจสอบแพ็กเก็ตเชิงลึก (5)

4. ช่วงคืนเงินแบบไร้ความเสี่ยงสำหรับแผนพรีเมียมของ Proton VPN (10)

5. ชุด NetShield กรอง DNS ระดับเครือข่ายของ Proton สำหรับมัลแวร์และโฆษณา (9)

7. การคืนเงินเฉพาะวันที่ยังไม่ใช้ แต่ Proton คืนเต็มจำนวนภายใน 30 วันแทน (5)

แนวตั้ง

1. เซิร์ฟเวอร์ของ Proton เองในสวิตเซอร์แลนด์ ไอซ์แลนด์ และสวีเดนที่ใช้เป็นฮอปแรก (8)

3. จำนวนการเชื่อมต่อฮาร์ดแวร์พร้อมกันที่อนุญาตต่อบัญชี (5)

6. ระดับการสมัครแบบถาวรที่ไม่มีค่าใช้จ่ายและไม่มีโฆษณา (5)

จุดตรวจสอบที่ 5 แบบทางเลือก: คำใบ้ปริศนาอักษรไขว้ที่เข้าถึงได้

ผู้ใช้โปรแกรมอ่านหน้าจอและแป้นพิมพ์สามารถพิมพ์คำตอบปริศนาอักษรไขว้ลงในช่องข้อความด้านล่างได้โดยตรง

แนวนอน

2 แนวนอน: โปรโตคอลพรางตัวที่ออกแบบเพื่อข้ามการตรวจสอบแพ็กเก็ตเชิงลึก (5 ตัวอักษร):

4 แนวนอน: ช่วงคืนเงินแบบไร้ความเสี่ยงสำหรับแผนพรีเมียมของ Proton VPN (10 ตัวอักษร):

5 แนวนอน: ชุด NetShield กรอง DNS ระดับเครือข่ายของ Proton สำหรับมัลแวร์และโฆษณา (9 ตัวอักษร):

7 แนวนอน: การคืนเงินเฉพาะวันที่ยังไม่ใช้ แต่ Proton คืนเต็มจำนวนภายใน 30 วันแทน (5 ตัวอักษร):

แนวตั้ง

1 แนวตั้ง: เซิร์ฟเวอร์ของ Proton เองในสวิตเซอร์แลนด์ ไอซ์แลนด์ และสวีเดนที่ใช้เป็นฮอปแรก (8 ตัวอักษร):

3 แนวตั้ง: จำนวนการเชื่อมต่อฮาร์ดแวร์พร้อมกันที่อนุญาตต่อบัญชี (5 ตัวอักษร):

6 แนวตั้ง: ระดับการสมัครแบบถาวรที่ไม่มีค่าใช้จ่ายและไม่มีโฆษณา (5 ตัวอักษร):

จุดตรวจสอบที่ 6: ค้นหาคำซ่อน

ค้นหาศัพท์สำคัญ 8 คำที่ซ่อนอยู่ในตารางด้านล่าง คำอาจเรียงในแนวนอน แนวตั้ง หรือแนวทแยง

า นี า น นี ส ช ไ มี ฟ บ า า ห นี
า ม ท์ กี จ า า ม่ รี ต ส้ ว ย ง ก
ค จ ล น ตี ว ร จำ ตี ว ด า ล ล ด
ร์ า ต อ ย ช ฟ กั ก ก ส่ ล ม า ป
ว อ เ อ ม ก มี ด า ล ว ล ป ซี จ
แ า ส นี กี า พ ร ง า น ช า เ า
ล ลี จ ดี า ร น ล แ ผ ดี ช ก คี ด
ม้ า ต า จ ร้ า ค ผ ก ดี า ช ย ว
ง ก ด กี ด บ ท ผ น ฟ ช มี ม ว อ
อ ต ฟ ร ตี ป า ท ฟ า ส ณ์ ท ค ข
ร ข า น ก ร า ล รี า ร ม ร อ มี
ก า ร ช ก ะ ด ง น ก ร ต สี ร์ ย
ข มี ดี ด ด กั ว บ ป ฟ อ า ร ห ห
รี น ผ นี ม น ผ อุ ดี ข กี ส บ ลี ง
ด ร ด ค ผ ห ดี ป ร กี นี า ต จ ห

รายการคำศัพท์

การรับประกัน แผนฟรี ไม่จำกัด ซีเคียวคอร์ สัดส่วน สเตลท์ อุปกรณ์ กรองมัลแวร์

จุดตรวจสอบที่ 6 แบบทางเลือก: การจับคู่คำศัพท์ที่เข้าถึงได้

จับคู่ศัพท์ทั้ง 8 คำจากเกมค้นหาคำกับคำนิยามที่ถูกต้อง โดยเขียนตัวอักษร (A-H) ลงในช่องว่าง

ศัพท์สำคัญ

A. การรับประกัน

B. แผนฟรี

C. ไม่จำกัด

D. ซีเคียวคอร์

E. สัดส่วน

F. สเตลท์

G. อุปกรณ์

H. กรองมัลแวร์

คำนิยามและช่องจับคู่

1. ชุด NetShield กรอง DNS ระดับเครือข่ายของ Proton สำหรับมัลแวร์และโฆษณา
2. ช่วงคืนเงินแบบไร้ความเสี่ยงสำหรับแผนพรีเมียมของ Proton VPN
3. เซิร์ฟเวอร์ของ Proton เองในสวิตเซอร์แลนด์ ไอซ์แลนด์ และสวีเดนที่ใช้เป็นฮอปแรก
4. โปรโตคอลพรางตัวที่ออกแบบเพื่อข้ามการตรวจสอบแพ็กเก็ตเชิงลึก
5. ระดับการสมัครแบบถาวรที่ไม่มีค่าใช้จ่ายและไม่มีโฆษณา
6. การคืนเงินเฉพาะวันที่ยังไม่ใช้ แต่ Proton คืนเต็มจำนวนภายใน 30 วันแทน
7. ปริมาณการถ่ายโอนข้อมูลแบบไม่มีเพดานที่อนุญาตในทุกระดับการสมัคร
8. จำนวนการเชื่อมต่อฮาร์ดแวร์พร้อมกันที่อนุญาตต่อบัญชี

จุดตรวจสอบที่ 7: ความท้าทายสลับตัวอักษร

เรียงตัวอักษรด้านล่างใหม่เพื่อเปิดเผยแนวคิดและศัพท์สำคัญของเครือข่ายส่วนตัวเสมือน (VPN) เขียนคำตอบของคุณในช่องกรอกที่ให้ไว้

1. ก ั ร ป บ า ก ะ น ร ั ร
2. ไ ด ก ั จ ำ ม่
3. ส ส ั น ว ด
4. ก ณ์ ร อุ ป
5. น ร ี แ ฟ ผ
6. อ ร์ ย ค ซี ว เ ค ี
7. ล ห์ ส ต เ
8. ร์ ม ้ ว ก ง ร ล แ อ

กิจกรรมเสริม: คิดเร็ว

ตอบหมวดละ 3 คำตอบ ใครเติมรายการครบก่อนเป็นผู้ชนะ

1	สิ่งที่ควรตรวจสอบก่อนช่วงทดลองใช้สิ้นสุด			
2	คำที่เกี่ยวข้องกับการรับประกันคืนเงิน			
3	สิ่งที่ควรจดไว้เมื่อคุณสมัครใช้บริการ			
4	เหตุผลที่ควรยกเลิกก่อนกำหนดเวลา			
5	เหตุผลที่ควรสมัครใช้บริการต่อ			
6	แอปสโตร์ที่คุณรู้จัก			
7	ข้อมูลที่ VPN ไม่ควรเก็บ			
8	สถานที่ที่พบข้อเสนอทดลองใช้ฟรี			
9	ปุ่มหรือเมนูในแอป VPN			
10	คำศัพท์ด้านความปลอดภัยที่คุณเรียนรู้จากใบงานนี้			
11	อุปกรณ์ที่คุณจะติดตั้ง Proton VPN			
12	แอปที่คุณจะใช้ร่วมกับ Proton VPN			
13	สถานการณ์ที่ kill switch ช่วยได้			
14	สิ่งที่ควรทดสอบระหว่างช่วงทดลองใช้ฟรี			
15	สัญญาณที่บ่งบอกว่าการเชื่อมต่อ VPN ของคุณช้า			

จุดตรวจสอบที่ 8: กรณีศึกษา VPN และเครือข่าย

นำแนวคิดที่คุณได้เรียนรู้ไปแก้สถานการณ์ในโลกจริงด้านล่าง

กรณีศึกษาที่ 1: การเปรียบเทียบแพ็กเกจฟรีกับแบบชำระเงิน



สถานการณ์: นักเรียนต้องการใช้ Proton VPN เพื่อการเรียกดูอย่างปลอดภัย แต่ไม่สามารถจ่ายแพ็กเกจรายเดือนได้

คำถามอภิปราย: พวกเขาจะพบข้อจำกัดอะไรในแพ็กเกจฟรีของ Proton?

กรณีศึกษาที่ 2: การคำนวณการคืนเงินภายใน 30 วัน



สถานการณ์: ลูกค้าซื้อแพ็กเกจ Proton VPN 1 ปี แต่ตัดสินใจยกเลิกหลังใช้ไป 10 วัน

คำถามอภิปราย: Proton จะคำนวณจำนวนเงินคืนสำหรับลูกค้ารายนี้อย่างไร?

จุดตรวจสอบที่ 9: ถอดรหัสข้อความ

วิศวกรเครือข่ายรักษาความปลอดภัยของช่องทางกำหนดเส้นทางและอุโมงค์ของไคลเอนต์ ใช้คีย์ตัวอักษรเป็นตัวเลขด้านล่างเพื่อถอดรหัสข้อความ โดยเขียนตัวอักษรที่ตรงกันลงในช่องว่าง

คีย์เข้ารหัสตัวอักษรเป็นตัวเลข

ก=1 ข=2 ฃ=3 ค=4 ฅ=5 ฆ=6 ง=7 จ=8 ฉ=9 ช=10 ซ=11 ฌ=12
ญ=13 ฎ=14 ฏ=15 ฐ=16 ฑ=17 ฒ=18 ณ=19 ด=20 ต=21 ถ=22 ท=23 ธ=24
น=25 บ=26 ป=27 ผ=28 ฝ=29 พ=30 ฟ=31 ภ=32 ม=33 ย=34 ร=35 ฤ=36
ล=37 ฦ=38 ว=39 ศ=40 ษ=41 ส=42 ห=43 ฬ=44 อ=45 ฮ=46 ะ=47 ั=48
า=49 ำ=50 ิ=51 ี=52 ึ=53 ื=54 ุ=55 ู=56 เ=57 แ=58 โ=59 ใ=60
ไ=61 ็=62 ่=63 ้=64 ๊=65 ๋=66 ์=67

59	27	35	21	45	25		58	28	25	31	35	52		60	43	64			
58	26	25	20	67	39	51	20	23	67		61	33	63	8	50	1	48	20	

ข้อความที่ถอดรหัสแล้ว:

คำใบ้: ตัวเลขแต่ละตัวแทนตำแหน่งของตัวอักษรนั้นในตัวอักษรไทย (เช่น 1 = ก, 2 = ข, 67 = ์)

จุดตรวจสอบที่ 10: คำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับ VPN ระดับพื้นฐาน (ส่วน A)

ทบทวนคำถามและคำตอบที่พบบ่อยที่สุดเกี่ยวกับเครือข่ายส่วนตัวเสมือน (VPN) และการทำอุโมงค์

Q1: Proton VPN ฟรีหรือไม่?

ใช่ Proton VPN มีแพ็กเกจฟรีที่แบนด์วิดท์ไม่จำกัดและไม่มีโฆษณา

Q2: นโยบายการคืนเงินเป็นอย่างไร?

Proton VPN ให้การรับประกันคืนเงิน 30 วันกับทุกแพ็กเกจแบบชำระเงิน

Q3: การคืนเงินคำนวณอย่างไร?

ยกเลิกภายใน 30 วันหลังซื้อ แล้วคุณจะได้รับเงินคืนเต็มจำนวน [1]

Q4: แผนฟรีมีโฆษณาหรือไม่?

ไม่ แผนฟรีของ Proton VPN ได้รับทุนจากผู้ใช้แบบชำระเงินและไม่มีโฆษณา

Q5: มีเซิร์ฟเวอร์ฟรีกี่เครื่อง?

ผู้ใช้ฟรีเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ในกลุ่มประเทศที่สุ่มเลือกจำนวนจำกัด [3]

จุดตรวจสอบที่ 10: คำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับ VPN ระดับพื้นฐาน (ส่วน B)

ทบทวนคำถามและคำตอบที่พบบ่อยที่สุดเกี่ยวกับเครือข่ายส่วนตัวเสมือน (VPN) และการทำอุโมงค์

Q6: ฉันใช้ Stealth ฟรีได้หรือไม่?

ใช่ Stealth มีให้ใช้ในทุกแพ็กเกจ รวมถึงแพ็กเกจฟรี บน Windows, macOS, Android และ iOS [4]

Q7: ผู้ใช้ฟรีถูกจำกัดความเร็วหรือไม่?

ผู้ใช้ฟรีได้รับความเร็วการเชื่อมต่อระดับปานกลางเมื่อเทียบกับแพ็กเกจแบบชำระเงิน

Q8: เชื่อมต่อได้กี่อุปกรณ์?

แพ็กเกจฟรีรองรับ 1 อุปกรณ์ ส่วนแพ็กเกจแบบชำระเงินรองรับสูงสุด 10 อุปกรณ์ [3]

Q9: ต้องลงทะเบียนหรือไม่?

ได้ คุณต้องสร้างบัญชี Proton เพื่อเข้าใช้แพ็กเกจ VPN แบบฟรีหรือแบบชำระเงิน

Q10: Proton VPN ตั้งอยู่ที่ใด?

Proton VPN ตั้งอยู่ที่เจนีวา สวิตเซอร์แลนด์ ภายใต้กฎหมายความเป็นส่วนตัวของสวิสที่เข้มงวด

จุดตรวจสอบที่ 10: คำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับ VPN ระดับสูง (ส่วน C)

สำรวจแง่มุมทางเทคนิคขั้นสูงของโปรโตคอลอุโมงค์ VPN การผสานรวมไคลเอนต์มือถือ และการติดตั้งใช้งานระดับองค์กร

Q1: ทำไมจึงไม่มีขีดจำกัดข้อมูล?

Proton เชื่อว่าความเป็นส่วนตัวเป็นสิทธิพื้นฐาน จึงไม่จำกัดแบนด์วิดท์แม้สำหรับผู้ใช้ฟรี

Q2: เซิร์ฟเวอร์ Secure Core คืออะไร?

เซิร์ฟเวอร์ที่ Proton เป็นเจ้าของในสวิตเซอร์แลนด์ สวีเดน หรือไอซ์แลนด์ ซึ่งทราฟฟิกผ่านก่อนถึงเซิร์ฟเวอร์ขาออก

Q3: ฉันจะขอคืนเงินได้อย่างไร?

ติดต่อฝ่ายสนับสนุนภายใน 30 วันหลังซื้อเพื่อขอคืนเงินเต็มจำนวน [2]

Q4: ตัวบล็อกโฆษณา NetShield คืออะไร?

ตัวกรอง DNS ในตัวที่บล็อกมัลแวร์ ตัวติดตาม และโฆษณาในแผนแบบชำระเงิน

Q5: มีการเก็บข้อมูลรับรองการชำระเงินไว้หรือไม่?

ไม่ การชำระเงินดำเนินการผ่านเกตเวย์ของบุคคลที่สามเพื่อจำกัดรายละเอียดการเรียกเก็บเงินที่จัดเก็บ

จุดตรวจสอบที่ 10: คำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับ VPN ระดับสูง (ส่วน D)

สำรวจแง่มุมทางเทคนิคขั้นสูงของโปรโตคอลอุโมงค์ VPN การผสานรวมไคลเอนต์มือถือ และการติดตั้งใช้งานระดับองค์กร

Q6: แผนฟรีรองรับ P2P หรือไม่?

ไม่ การแชร์ไฟล์แบบเพียร์ทูเพียร์ถูกบล็อกบนโหนดฟรี ต้องใช้แผนแบบชำระเงิน

Q7: ไคลเอนต์ของ Proton เป็นโอเพนซอร์สหรือไม่?

ใช่ แอป Proton VPN ทั้งหมดเป็นโอเพนซอร์สและผ่านการตรวจสอบโดย SEC Consult และ Securitum

Q8: kill switch ทำงานอย่างไร?

ใช้การผสานรวมไฟร์วอลล์ดั้งเดิมของระบบปฏิบัติการเพื่อบล็อกทราฟฟิกเมื่ออุโมงค์หลุด

Q9: VPN Accelerator คืออะไร?

ชุดเทคโนโลยีที่ปรับเปลี่ยนการกำหนดเส้นทางเครือข่ายเพื่อเพิ่มความเร็วได้ถึง 400%

Q10: ฉันชำระด้วยเงินสดได้หรือไม่?

ได้ รับชำระด้วยเงินสดเพื่อเติมเงินค่าสมัครสมาชิกแบบไม่เปิดเผยตัวตนและป้องกันความเสี่ยงจากการเชื่อมโยงข้อมูลการเรียกเก็บเงิน

ส่วนที่ 11: ข้อเท็จจริง VPN ในโลกจริง 10 ข้อและข้อมูลเชิงลึก

ทบทวนข้อเท็จจริงในโลกจริงเกี่ยวกับความเร็วการเข้ารหัส VPN การตรวจสอบโปรโตคอล การเชื่อมต่อบนมือถือ และการทำงานระยะไกลขององค์กร

1. ข้อมูลเชิงลึกเรื่อง VPN

แพ็กเกจฟรีของ Proton VPN ไม่มีขีดจำกัดข้อมูลรายเดือน [3]

2. ข้อมูลเชิงลึกเรื่อง VPN

การรับประกันคืนเงินภายใน 30 วันให้คืนเงินเต็มจำนวนสำหรับการชำระด้วยบัตร PayPal หรือ Bitcoin [2]

3. ข้อมูลเชิงลึกเรื่อง VPN

ระดับการสมัครใช้งานแบบชำระเงินอนุญาตให้เชื่อมต่อพร้อมกันได้สูงสุดสิบอุปกรณ์

4. ข้อมูลเชิงลึกเรื่อง VPN

โปรโตคอล Stealth ปกปิดส่วนหัวของทราฟฟิกเครือข่ายให้เลียนแบบโปรโตคอล HTTPS มาตรฐาน

5. ข้อมูลเชิงลึกเรื่อง VPN

เซิร์ฟเวอร์ Secure Core ตั้งอยู่ในสถานที่ความปลอดภัยสูง เช่น ฐานทัพทหารเดิมในไอซ์แลนด์ [5]

6. ข้อมูลเชิงลึกเรื่อง VPN

ตัวบล็อกโฆษณา NetShield จำกัดเฉพาะผู้ใช้ในระดับการสมัครสมาชิกแบบเสียเงิน

7. ข้อมูลเชิงลึกด้าน VPN

Proton VPN ดำเนินงานภายใต้เขตอำนาจของสวิตเซอร์แลนด์ ซึ่งอยู่นอกพันธมิตรข่าวกรองของสหภาพยุโรปและสหรัฐฯ

8. ข้อมูลเชิงลึกด้าน VPN

แอปไคลเอนต์ทั้งหมดเป็นโอเพนซอร์สและผ่านการตรวจสอบโค้ดสาธารณะเป็นประจำ

9. ข้อมูลเชิงลึกด้าน VPN

การเชื่อมต่อแบบเพียร์ทูเพียร์และทอร์เรนต์ถูกปิดบนโหนดเซิร์ฟเวอร์ฟรีทั้งหมด

10. ข้อมูลเชิงลึกเรื่อง VPN

รองรับการชำระเงินสดแบบไม่ระบุตัวตนสำหรับการอัปเกรดสมาชิกพรีเมียม

แหล่งอ้างอิงทางเทคนิค

คู่มือการเรียนและปริศนาเซิงโต้ตอบรวบรวมจากมาตรฐานทางเทคนิค ข้อกำหนดเฉพาะ และกรอบการกำกับดูแลระดับโลก

เอกสารอ้างอิงทางวิชาการและอุตสาหกรรม

[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

เฉลย: จุดตรวจสอบที่ 1 – แบบปรนัย

1 คำถาม 1 — คำตอบที่ถูกต้อง: C

หมายเหตุสำหรับผู้สอน

ระยะเวลารับประกันคืนเงินของ Proton VPN นานเท่าใด? → 30 วัน

2 คำถาม 2 — คำตอบที่ถูกต้อง: A

หมายเหตุสำหรับผู้สอน

แพ็กเกจฟรีของ Proton VPN มีอะไรที่โดดเด่น? → แบนด์วิดท์ไม่จำกัด

3 คำถาม 3 — คำตอบที่ถูกต้อง: B

หมายเหตุสำหรับผู้สอน

Stealth เป็นโปรโตคอลพรางทราฟฟิกของ Proton ที่สร้างบน WireGuard และมีให้ใช้ในแพ็กเกจฟรี

4 คำถาม 4 — คำตอบที่ถูกต้อง: A

หมายเหตุสำหรับผู้สอน

ข้อกำหนดของ Proton ให้คืนเงินเต็มจำนวนหากคุณยกเลิกภายใน 30 วัน (ไม่รวมเงินสดและการโอนผ่านธนาคาร)

5 คำถาม 5 — คำตอบที่ถูกต้อง: D

หมายเหตุสำหรับผู้สอน

Secure Core และตัวบล็อกโฆษณา NetShield ต้องใช้แพ็กเกจแบบชำระเงิน ส่วนแพ็กเกจฟรียังคงมีข้อมูลไม่จำกัด

เฉลย: จุดตรวจสอบที่ 2 – จริงหรือเท็จ

6 คำถาม 6 — คำตอบที่ถูกต้อง: เท็จ

หมายเหตุสำหรับผู้สอน

เท็จ: Proton VPN Free ไม่แสดงโฆษณาและไม่จำกัดข้อมูล

7 คำถาม 7 — คำตอบที่ถูกต้อง: เท็จ

หมายเหตุสำหรับผู้สอน

เท็จ: ผู้ใช้ฟรีได้เซิร์ฟเวอร์ในเพียงไม่กี่ประเทศที่ถูกสุ่มเลือก

8 คำถาม 8 — คำตอบที่ถูกต้อง: จริง

หมายเหตุสำหรับผู้สอน

จริง: การชำระด้วยบัตรที่ยกเลิกภายใน 30 วันหลังซื้อจะได้รับเงินคืนเต็มจำนวน

9 คำถาม 9 — คำตอบที่ถูกต้อง: จริง

หมายเหตุสำหรับผู้สอน

โปรโตคอลปกปิด Stealth ใช้ได้กับบัญชี Android ฟรี

10 คำถาม 10 — คำตอบที่ถูกต้อง: เท็จ

หมายเหตุสำหรับผู้สอน

เท็จ: แพ็กเกจฟรีอนุญาตเพียง 1 อุปกรณ์ในแต่ละครั้ง ส่วนแพ็กเกจแบบชำระเงินอนุญาต 10 อุปกรณ์

เฉลยคำศัพท์และเกณฑ์การให้คะแนน

เกณฑ์การให้คะแนนของผู้สอน: ให้ 1 คะแนนสำหรับการจับคู่ที่ถูกต้องแต่ละข้อ (รวม 8 คะแนน) และคำศัพท์บริบท (รวม 8 คะแนน)

จุดตรวจสอบที่ 4: เฉลย – จับคู่แนวคิด

D 1. การรับประกัน	G 2. แพ็กเกจฟรี	H 3. ไม่จำกัด	E 4. ซีเคียวคอร์
F 5. สัดส่วน	A 6. สเตลท์	B 7. อุปกรณ์	C 8. กรองมัลแวร์

จุดตรวจสอบที่ 3: เฉลย – คำศัพท์สำคัญ

1 การรับประกัน	2 แผนฟรี	3 ไม่จำกัด	4 ซีเคียวคอร์
5 สัดส่วน	6 สเตลท์	7 อุปกรณ์	8 กรองมัลแวร์

จุดตรวจสอบที่ 6 แบบทางเลือก: เฉลย – จับคู่คำ

1 H – กรองมัลแวร์	2 A – การรับประกัน	3 D – ซีเคียวคอร์	4 F – สเตลท์
5 B – แผนฟรี	6 E – สัดส่วน	7 C – ไม่จำกัด	8 G – อุปกรณ์

หมายเหตุการอภิปรายสำหรับผู้สอน

คำศัพท์สำคัญ:
ตรวจสอบว่าผู้เรียนอธิบาย การรับประกัน แพ็กเกจฟรี และ ไม่จำกัด ด้วยคำพูดของตนเองและยกตัวอย่างแต่ละคำได้หรือไม่

กรณีศึกษา:
ให้ผู้เรียนใช้ข้อเท็จจริงจากใบงานเป็นเหตุผลประกอบข้อเสนอแนะ ไม่ใช่ความคิดเห็น

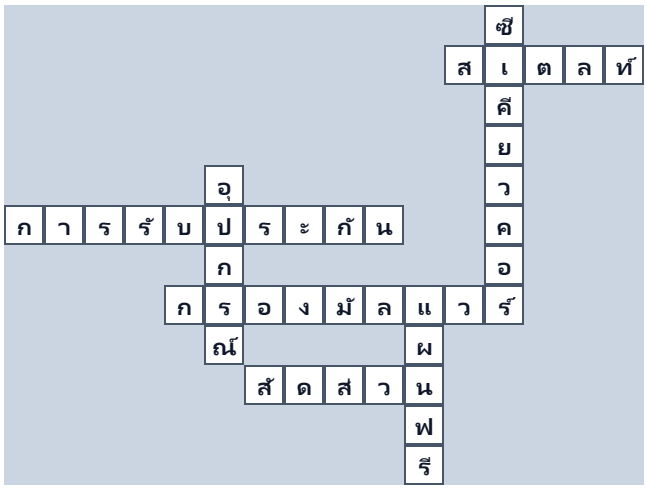
การประเมินแหล่งข้อมูล:
ให้ผู้เรียนตรวจสอบข้อความอย่างน้อยหนึ่งข้อจากแหล่งอ้างอิงของใบงาน และอภิปรายว่าเหตุใดตัวเลข ราคา และกฎเกณฑ์อาจเปลี่ยนแปลงไปตามเวลา

เฉลยปริศนาและหมายเหตุสำหรับผู้สอน

เฉลยการค้นหาคำศัพท์

า	นี	า	น	นี	ส	ช	ไ	มี	ฟ	บ	า	า	ห	นี
า	ม	ท์	กี	จ	า	า	ม่	รี	ต	สั	ว	ย	ง	ก
ค	จ	ล	น	ดี	ว	ร	จำ	ดี	ว	ด	า	ล	ล	ด
ร์	า	ต	อ	ย	ช	ฟ	กั	ก	ก	ส่	ล	ม	า	ป
ว	อ	เ	อ	ม	ก	มี	ด	า	ล	ว	ล	ป	ซี	จ
แ	า	ส	นี	กี	า	พ	ร	ง	า	น	ช	า	เ	า
ล	ลี	จ	ดี	า	ร	น	ล	แ	ผ	ดี	ช	ก	คี	ด
ม้	า	ต	า	จ	ร้	า	ค	ผ	ก	ดี	า	ช	ย	ว
ง	ก	ด	กี	ด	บ	ท	ผ	น	ฟ	ช	มี	ม	ว	อ
อ	ต	ฟ	ร	ดี	ป	า	ท	ฟ	า	ส	ณ์	ท	ค	ข
ร	ข	า	น	ก	ร	า	ล	รี	า	ร	ม	ร	อ	มี
ก	า	ร	ช	ก	ะ	ด	ง	น	ก	ร	ต	สี	ร์	ย
ข	มี	ดี	ด	ด	กั	ว	บ	ป	ฟ	อ	า	ร	ห	ห
รี	น	ผ	นี	ม	น	ผ	อุ	ดี	ข	กี	ส	บ	ลี	ง
ด	ร	ด	ค	ผ	ห	ดี	ป	ร	กี	นี	า	ต	จ	ห

เฉลยปริศนาอักษรไขว้



คู่มือผู้สอนสำหรับเฉลยอักษรไขว้

แนวนอน

2 แนวนอน: สเตลท์ โปรโตคอลพรางตัวที่ออกแบบเพื่อข้ามการตรวจสอบแพ็กเก็ตเชิงลึก (5 ตัวอักษร)

4 แนวนอน: การรับประกัน ช่วงคืนเงินแบบไร้ความเสี่ยงสำหรับแผนพรีเมียมของ Proton VPN (10 ตัวอักษร)

5 แนวนอน: กรองมัลแวร์ ชุด NetShield กรอง DNS ระดับเครือข่ายของ Proton สำหรับมัลแวร์และโฆษณา (9 ตัวอักษร)

7 แนวนอน: สัดส่วน การคืนเงินเฉพาะวันที่ยังไม่ใช้ แต่ Proton คืนเต็มจำนวนภายใน 30 วันแทน (5 ตัวอักษร)

แนวตั้ง

1 แนวตั้ง: ซีเคียวคอร์ เซิร์ฟเวอร์ของ Proton เองในสวิตเซอร์แลนด์ ไอซ์แลนด์ และสวีเดนที่ใช้เป็นฮอปแรก (8 ตัวอักษร)

3 แนวตั้ง: อุปกรณ์ จำนวนการเชื่อมต่อฮาร์ดแวร์พร้อมกันที่อนุญาตต่อบัญชี (5 ตัวอักษร)

6 แนวตั้ง: แผนฟรี ระดับการสมัครแบบถาวรที่ไม่มีค่าใช้จ่ายและไม่มีโฆษณา (5 ตัวอักษร)

เฉลยคำสลับอักษรและรหัสลับ

เฉลยสำหรับกิจกรรมเรียงอักษรศัพท์และภารกิจรหัสลับ

เฉลยการเรียงคำที่สลับตัวอักษร

1. กัรปบากะนรัร → การรับประกัน
2. ไดกัจำม่ → ไม่จำกัด
3. ส่สันวด → สัดส่วน
4. กณ์รอุป → อุปกรณ์
5. นรีแฟผ → แผนฟรี
6. อร์ยคซีวเคี → ซีเคียวคอร์
7. ลท์สตเ → สเตลท์
8. ร์ม้วกงรลแอ → กรองมัลแวร์

เฉลยภารกิจรหัสลับ

"โปรตอน แผนฟรี ให้ แบนด์วิดท์ ไม่จำกัด"

เฉลยกรณีศึกษา

A กรณีศึกษาที่ 1: การเปรียบเทียบแพ็กเกจฟรีกับแบบชำระเงิน

เฉลยสำหรับผู้สอน

แนวทางการให้คะแนน

คำตอบของนักเรียนควรครอบคลุมประเด็นต่อไปนี้:

- การวิเคราะห์สถานการณ์: นักเรียนต้องการใช้ Proton VPN เพื่อท่องเว็บอย่างปลอดภัยแต่ไม่สามารถจ่ายแพ็กเกจรายเดือนได้
- กลยุทธ์และแนวทางแก้ไขที่แนะนำ: ถูกจำกัดที่ 1 อุปกรณ์ ตำแหน่งเซิร์ฟเวอร์น้อยกว่า และความเร็วการเชื่อมต่อระดับกลาง

B กรณีศึกษาที่ 2: การคำนวณการคืนเงินภายใน 30 วัน

เฉลยสำหรับผู้สอน

แนวทางการให้คะแนน

คำตอบของนักเรียนควรครอบคลุมประเด็นต่อไปนี้:

- การวิเคราะห์สถานการณ์: ลูกค้าซื้อแพ็กเกจ Proton VPN 1 ปี แต่ตัดสินใจยกเลิกหลังใช้ไป 10 วัน
- กลยุทธ์และแนวทางแก้ไขที่แนะนำ: การยกเลิกภายใน 30 วันจะได้รับเงินคืนเต็มจำนวน เว้นแต่ชำระด้วยเงินสดหรือการโอนผ่านธนาคาร