ชื่อ-นามสกุล: _____ วันที่: _____ คะแนน: _____

การทดสอบความเร็ว Surfshark

การวัดประสิทธิภาพความเร็วการเชื่อมต่อของ Surfshark รวมถึงประสิทธิภาพของโปรโตคอล WireGuard โครงสร้างพื้นฐานเซิร์ฟเวอร์ 10 Gbps การกำหนดเส้นทางแบบ Quick Connect และการปรับแต่งความหน่วง

ภาพรวมการเรียนรู้เรื่องการทดสอบความเร็วของ SURFSHARK

ผู้เรียน
สถานะนักเรียน
สายงานผู้พิทักษ์เครือข่าย

ปลอดภัย
สถานะการเชื่อมต่อ
การปกป้องแพ็กเก็ตข้อมูล

เปิดใช้งาน
การป้องกันการรั่วไหล
การป้องกันการรั่วไหลของ DNS และ IPv6

ยินดีต้อนรับ! ชุดกิจกรรมนี้จะพาคุณเรียนรู้เกี่ยวกับเกณฑ์เปรียบเทียบความเร็วของ Surfshark คุณจะได้สำรวจการอัปเกรดเซิร์ฟเวอร์ 10 Gbps ประสิทธิภาพปริมาณงานของ WireGuard อัลกอริทึม Quick Connect และการปรับค่าปิงให้ต่ำ

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/surfshark/thotsoban-khwam-reo/

เส้นทางการเรียนรู้ความเร็ว Surfshark ของคุณ

- วิเคราะห์สถาปัตยกรรมทางเทคนิคและกฎการกำหนดค่าของการทดสอบความเร็วของ Surfshark
- ตั้งค่าไคลเอนต์เพื่อป้องกันการรั่วไหลของทราฟฟิก IP, DNS และ WebRTC
- เปรียบเทียบราคากำหนดเอง ช่วงทดลอง และฟีเจอร์ด้านประสิทธิภาพกับรุ่นมาตรฐาน

คำชี้แจงคู่มือความเร็วของ SURFSHARK

ตอบคำถามแบบปรนัยและคำถามจริงหรือเท็จ เติมคำในประโยคโดยใช้คลังคำ จับคู่คำนิยาม และแก้ปริศนาอักษรไขว้และค้นหาคำ นำความรู้ของคุณไปใช้กับ เกณฑ์วัดประสิทธิภาพ WireGuard, Quick Connect และพอร์ต 10 Gbps ปิดท้ายด้วยกิจกรรมเสริมคิดเร็ว

เกณฑ์วัดประสิทธิภาพ WireGuard การเชื่อมต่อด่วน และการเพิ่มประสิทธิภาพเวลาแฝง

Surfshark ได้ปริมาณงานที่รวดเร็วผ่านการอัปเกรดพอร์ต 10 Gbps การเพิ่มประสิทธิภาพโปรโตคอล WireGuard และอัลกอริทึมการกำหนดเส้นทางอัจฉริยะ Quick Connect ที่ลดความหน่วงในการเล่นเกมและบัฟเฟอร์ในการสตรีม

(บทนำ)

Surfshark ได้ปริมาณงานที่รวดเร็วผ่านการอัปเกรดพอร์ต 10 Gbps การเพิ่มประสิทธิภาพโปรโตคอล WireGuard และอัลกอริทึมการกำหนดเส้นทางอัจฉริยะ Quick Connect ที่ลดความหน่วงในการเล่นเกมและบัฟเฟอร์ในการสตรีม

อ่านแต่ละจุดตรวจสอบอย่างระมัดระวัง แล้วเลือกหรือเขียนคำตอบที่ถูกต้อง

จุดตรวจสอบที่ 1: ความท้าทายแบบปรนัย

1. ความเร็วการเชื่อมต่อพอร์ตบนเซิร์ฟเวอร์ Surfshark ที่อัปเกรดแล้วคือเท่าใด?

- A) 100 Mbps
- B) 1 Gbps
- C) 10 Gbps
- D) 100 Gbps

2. โปรโตคอลใดเร็วที่สุดของ Surfshark บนแพลตฟอร์มอื่นที่ไม่ใช่ macOS?

- A) OpenVPN TCP
- B) WireGuard
- C) IKEv2
- D) OpenVPN UDP

3. ฟีเจอร์แบบคลิกเดียวใดที่เชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ที่เร็วที่สุดโดยอัตโนมัติ?

- A) Quick Connect
- B) Fast Hop
- C) Speed Engine
- D) Smart Ping

4. ระยะทางกายภาพของเซิร์ฟเวอร์ส่งผลต่อเวลาแฝงของการเชื่อมต่ออย่างไร?

- A) ไม่มีผลกระทบ
- B) เพิ่มความหน่วง
- C) ลดความหน่วง
- D) เพิ่มแบนด์วิดท์เป็นสองเท่า

5. เทคโนโลยีใดที่เชื่อมเซิร์ฟเวอร์ Surfshark ทั้งหมดเข้าเป็น SDN ที่รวดเร็ว?

- A) ShadowMesh
- B) Surfshark Nexus
- C) SpeedFlow
- D) BypassRing

จุดตรวจสอบที่ 2: ความท้าทายจริงหรือเท็จ

6 คำถาม 6

6. Surfshark อัปเกรดเครือข่ายเซิร์ฟเวอร์ด้วยพอร์ต 10 Gbps ในทุกตำแหน่งหลัก

○ จริง ○ เท็จ

7 คำถาม 7

7. โปรโตคอล WireGuard ให้ความเร็วดาวน์โหลดเร็วกว่า OpenVPN TCP อย่างมาก

○ จริง ○ เท็จ

8 คำถาม 8

8. การเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ VPN จะเพิ่มความเร็วดาวน์โหลดอินเทอร์เน็ต 500% เสมอ

○ จริง ○ เท็จ

9 คำถาม 9

9. การเลือกตำแหน่งเซิร์ฟเวอร์ใกล้ตัวช่วยให้ ping ต่ำลงสำหรับการเล่นเกมสายแข่งขัน

○ จริง ○ เท็จ

10 คำถาม 10

10. Surfshark กำหนดเพดานแบนด์วิดท์กับบัญชีที่เชื่อมต่อมากกว่า 5 อุปกรณ์

○ จริง ○ เท็จ

จุดตรวจสอบที่ 3: การเติมคำศัพท์สำคัญ

อ่านแต่ละประโยคด้านล่างและเติมคำที่ถูกต้องจากคลังคำลงในช่องว่าง

1. โปรโตคอลสมัยใหม่ที่มีปริมาณงานสูงและให้ความเร็วสูงสุดคืออุโมงค์ _____
2. ฮาร์ดแวร์เซิร์ฟเวอร์แบนด์วิดท์สูงถูกจัดเตรียมด้วยการเชื่อมต่อพอร์ต _____
3. ผู้ใช้หาโหนดใกล้ที่เร็วได้อย่างรวดเร็วโดยคลิกโหมด _____
4. ความจุการถ่ายโอนข้อมูลโดยรวมของลิงก์อินเทอร์เน็ตของคุณคือช่องสัญญาณ _____
5. เวลาตอบสนองไปกลับเป็นมิลลิวินาทีที่สำคัญต่อการเล่นเกมออนไลน์คือค่าประเมิน _____
6. ปริมาณข้อมูลที่ส่งสำเร็จต่อวินาทีคือตัวชี้วัด _____

คลังคำศัพท์

ความหน่วง ควิกคอนเนกต์ เน็กซัส แบนด์วิดท์ ปริมาณงาน ภาระโหลด ไวร์การ์ด สิบกิกะบิต

เขียนคำตอบของคุณที่นี่:

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

จุดตรวจสอบที่ 4: จับคู่แนวคิดเรื่อง VPN และเครือข่าย

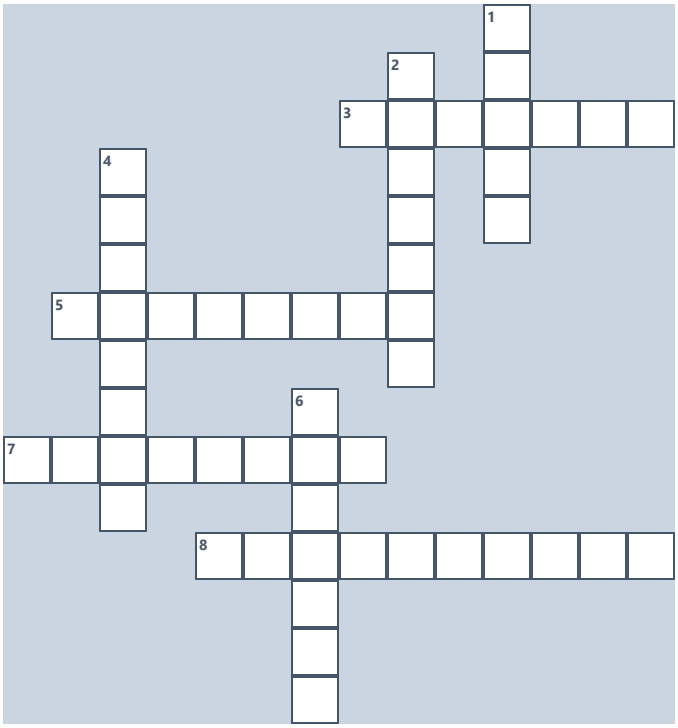
การจับคู่คำนิยาม

จับคู่ศัพท์แต่ละคำทางด้านซ้ายกับคำนิยามที่ถูกต้องทางด้านขวา โดยเขียนตัวอักษรที่ตรงกัน (A-H) ลงในช่องกรอก

☐	**1. ไวร์การ์ด**	**A**	อัลกอริทึมอัตโนมัติที่เชื่อมต่อผู้ใช้กับเซิร์ฟเวอร์ที่เหมาะสมที่สุดในเวลาไม่กี่มิลลิวินาที
☐	**2. สิบกิกะบิต**	**B**	โปรโตคอลอุโมงค์สมัยใหม่น้ำหนักเบาที่ให้ความเร็วการเชื่อมต่อสูงสุด
☐	**3. ควิกคอนเนกต์**	**C**	ความสามารถในการส่งข้อมูลรวมของการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
☐	**4. แบนด์วิดท์**	**D**	เปอร์เซ็นต์แบบเรียลไทม์ของความสามารถในการประมวลผลและแบนด์วิดท์ของเซิร์ฟเวอร์ที่กำลังใช้งานอยู่
☐	**5. ความหน่วง**	**E**	เครือข่ายที่กำหนดด้วยซอฟต์แวร์ซึ่งปรับการกำหนดเส้นทางแพ็กเก็ตให้เหมาะสมทั่วโหนดเซิร์ฟเวอร์ทั่วโลก
☐	**6. ปริมาณงาน**	**F**	พอร์ตเครือข่าย 10 Gbps ความจุสูงที่ติดตั้งในศูนย์ข้อมูลหลักทั่วโลก
☐	**7. เน็กซัส**	**G**	ปริมาณที่วัดได้ของเพย์โหลดข้อมูลที่ถ่ายโอนต่อหน่วยเวลา
☐	**8. ภาระโหลด**	**H**	ความหน่วงเวลาเป็นมิลลิวินาทีที่แพ็กเก็ตเครือข่ายต้องใช้เดินทางไปกลับ

จุดตรวจสอบที่ 5: ปริศนาอักษรไขว้

แก้ปริศนาอักษรไขว้โดยพิมพ์ตัวอักษรลงในช่องสีขาวที่ใช้งานอยู่ ตัวเลขตรงกับเบาะแสด้านล่าง



แนวนอน

3. พอร์ตเครือข่าย 10 Gbps ความจุสูงที่ติดตั้งในศูนย์ข้อมูลหลักทั่วโลก (7)

5. เปอร์เซ็นต์แบบเรียลไทม์ของความสามารถในการคำนวณและแบนด์วิดท์ของเซิร์ฟเวอร์ที่ใช้อยู่ (8)

7. ความล่าช้าเป็นมิลลิวินาทีที่แพ็กเก็ตเครือข่ายต้องใช้เดินทางไปกลับ (8)

8. อัลกอริทึมอัตโนมัติที่เชื่อมผู้ใช้กับเซิร์ฟเวอร์ที่ดีที่สุดในระดับมิลลิวินาที (10)

แนวตั้ง

1. เครือข่ายกำหนดด้วยซอฟต์แวร์ที่ปรับการกำหนดเส้นทางแพ็กเก็ตข้ามโหนดเซิร์ฟเวอร์ทั่วโลก (5)

2. ความจุการส่งข้อมูลทั้งหมดของการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (7)

4. ปริมาณข้อมูลเพย์โหลดที่วัดได้ซึ่งถ่ายโอนต่อหน่วยเวลา (8)

6. โปรโตคอลอุโมงค์สมัยใหม่น้ำหนักเบาที่ให้ความเร็วการเชื่อมต่อสูงสุด (7)

จุดตรวจสอบที่ 5 แบบทางเลือก: คำใบ้ปริศนาอักษรไขว้ที่เข้าถึงได้

ผู้ใช้โปรแกรมอ่านหน้าจอและแป้นพิมพ์สามารถพิมพ์คำตอบปริศนาอักษรไขว้ลงในช่องข้อความด้านล่างได้โดยตรง

แนวนอน

3 แนวนอน: พอร์ตเครือข่าย 10 Gbps ความจุสูงที่ติดตั้งในศูนย์ข้อมูลหลักทั่วโลก (7 ตัวอักษร):

5 แนวนอน: เปอร์เซ็นต์แบบเรียลไทม์ของความสามารถในการคำนวณและแบนด์วิดท์ของเซิร์ฟเวอร์ที่ใช้อยู่ (8 ตัวอักษร):

7 แนวนอน: ความล่าช้าเป็นมิลลิวินาทีที่แพ็กเก็ตเครือข่ายต้องใช้เดินทางไปกลับ (8 ตัวอักษร):

8 แนวนอน: อัลกอริทึมอัตโนมัติที่เชื่อมผู้ใช้กับเซิร์ฟเวอร์ที่ดีที่สุดในระดับมิลลิวินาที (10 ตัวอักษร):

แนวตั้ง

1 แนวตั้ง: เครือข่ายกำหนดด้วยซอฟต์แวร์ที่ปรับการกำหนดเส้นทางแพ็กเก็ตข้ามโหนดเซิร์ฟเวอร์ทั่วโลก (5 ตัวอักษร):

2 แนวตั้ง: ความจุการส่งข้อมูลทั้งหมดของการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (7 ตัวอักษร):

4 แนวตั้ง: ปริมาณข้อมูลเพย์โหลดที่วัดได้ซึ่งถ่ายโอนต่อหน่วยเวลา (8 ตัวอักษร):

6 แนวตั้ง: โปรโตคอลอุโมงค์สมัยใหม่น้ำหนักเบาที่ให้ความเร็วการเชื่อมต่อสูงสุด (7 ตัวอักษร):

จุดตรวจสอบที่ 6: ค้นหาคำซ่อน

ค้นหาศัพท์สำคัญ 8 คำที่ซ่อนอยู่ในตารางด้านล่าง คำอาจเรียงในแนวนอน แนวตั้ง หรือแนวทแยง

สิ	บ	กิ	ก	ะ	บิ	ต	ดี	ซ	ก	ด	า	ต	า	จ
า	ค	ก	ดี	า	ซ	ว	ก	ด	กี	ไ	ด	ท	ผ	ฟ
ซ	มี	ม	อ	ต	ฟ	ร	ดี	า	ท	ว	า	ส	ท	ข
ข	ด	ล	ห	โ	ะ	ร	า	ภ	า	ร์	น	ก	า	ล
น	า	ม	ร	มี	ค	า	ร	ช	ก	ก	ด	ง	น	ร
า	ต	สี	ย	ข	วิ	มี	ค	ดี	ด	า	ด	ว	บ	ฟ
ง	อ	า	ร	เ	ก	ห	ห	ว	รี	ร์	น	ผ	นี	ม
ณ	ผ	ดี	ข	น็	ค	กี	แ	ส	า	ด	บ	ลี	ง	ด
า	ร	ด	ค	ก	อ	ผ	ห	บ	ดี	ม	ป	ร	กี	นี
ม	า	ต	จ	ซั	น	ห	ดี	ด	น	บ	ห	ตี	น	สี
ริ	ลี	ว	ลี	ส	เ	า	ค	า	า	ด์	ล	น่	ห	ป
ป	ส	ช	ดี	ลี	น	ล	มี	ข	ต	ดี	วิ	ตี	ว	ห
ร	ม	า	ฟ	น	ก	ซ	ข	ช	ร	ม	า	ด	ต	ง
ต	ว	ย	พ	ล	ต์	พ	บ	ค	ท	ฟ	ล	รี	ท์	ร
า	า	า	ต	พ	ท	ร	จ	ก	ส	นี	จ	ดี	ห	ล

รายการคำศัพท์

ไวร์การ์ด สิบกิกะบิต ควิกคอนเนกต์ แบนด์วิดท์ ภาระโหลด ความหน่วง ปริมาณงาน เน็กซัส

จุดตรวจสอบที่ 6 แบบทางเลือก: การจับคู่คำศัพท์ที่เข้าถึงได้

จับคู่ศัพท์ทั้ง 8 คำจากเกมค้นหาคำกับคำนิยามที่ถูกต้อง โดยเขียนตัวอักษร (A-H) ลงในช่องว่าง

ศัพท์สำคัญ
A. ไวร์การ์ด
B. สิบกิกะบิต
C. ควิกคอนเนกต์
D. แบนด์วิดท์
E. ความหน่วง
F. ปริมาณงาน
G. เน็กซ์ส
H. ภาระโหลด

คำนิยามและช่องจับคู่	
	1. เครือข่ายกำหนดด้วยซอฟต์แวร์ที่ปรับการกำหนดเส้นทางแพ็กเกิตข้ามโหนดเซิร์ฟเวอร์ทั่วโลก
	2. ปริมาณข้อมูลเพย์โหลดที่วัดได้ซึ่งถ่ายโอนต่อหน่วยเวลา
	3. โปรโตคอลอุโมงค์สมัยใหม่น้ำหนักเบาที่ให้ความเร็วการเชื่อมต่อสูงสุด
	4. อัลกอริทึมอัตโนมัติที่เชื่อมผู้ใช้กับเซิร์ฟเวอร์ที่ดีที่สุดในระดับมิลลิวินาที
	5. พอร์ตเครือข่าย 10 Gbps ความจุสูงที่ติดตั้งในศูนย์ข้อมูลหลักทั่วโลก
	6. เปอร์เซ็นต์แบบเรียลไทม์ของความสามารถในการคำนวณและแบนด์วิดท์ของเซิร์ฟเวอร์ที่ใช้อยู่
	7. ความล่าช้าเป็นมิลลิวินาทีที่แพ็กเก็ตเครือข่ายต้องใช้เดินทางไปกลับ
	8. ความจุการส่งข้อมูลทั้งหมดของการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

จุดตรวจสอบที่ 7: ความท้าทายสลับตัวอักษร

เรียงตัวอักษรด้านล่างใหม่เพื่อเปิดเผยแนวคิดและศัพท์สำคัญของเครือข่ายส่วนตัวเสมือน (VPN) เขียนคำตอบของคุณในช่องกรอกที่ให้ไว้

1. ก ร์ ไ า ด ร์ ว
2. ก ค ค ว ิ อ ต์ เ น น ก
3. ม ว ค ห น่ ง ว า
4. ก ส ซ์ เ น็
5. ะ ต ก ก ิ ส ิ บ ิ บ
6. ด น ว ิ แ ด์ ท์ บ
7. ป น ณ ง า ร ิ า ม
8. ะ า โ ด ภ ล ห ร

กิจกรรมเสริม: คิดเร็ว

ตอบหมวดละ 3 คำตอบ ใครเติมรายการครบก่อนเป็นผู้ชนะ

1	หน่วยวัดความเร็วอินเทอร์เน็ต			
2	สิ่งที่คุณทำเมื่อวิดีโอกระตุก			
3	คำที่เกี่ยวข้องกับความเร็ว			
4	สิ่งที่ทำให้ VPN ช้าลง			
5	ข้อมูลที่ VPN ไม่ควรเก็บ			
6	เคล็ดลับในการลดค่าปิง			
7	สิ่งที่ควรตรวจสอบก่อนซื้อ VPN			
8	อุปกรณ์ที่คุณจะติดตั้ง Surfshark			
9	แอปที่คุณจะใช้ร่วมกับ Surfshark			
10	บริการสตรีมมิงที่คุณรับชม			
11	โปรโตคอล VPN ที่คุณรู้จัก			
12	บริการ VPN อื่นที่ไม่ใช่ Surfshark			
13	กิจกรรมที่ต้องใช้ความเร็วสูง			
14	เกมหรือแอปที่ต้องการเวลาแฝงต่ำ			
15	วิธีทดสอบความเร็วอินเทอร์เน็ตของคุณ			

จุดตรวจสอบที่ 8: กรณีศึกษา VPN และเครือข่าย

นำแนวคิดที่คุณได้เรียนรู้ไปแก้สถานการณ์ในโลกจริงด้านล่าง

กรณีศึกษาที่ 1: การปรับแต่งการสตรีม 4K อัลตราเอชดี



สถานการณ์: ครอบครัวสตรีมวิดีโอ 4K บนสมาร์ททีวี 3 เครื่องพร้อมกันและพบอาการบัฟเฟอร์เป็นครั้งคราว

คำถามอภิปราย: ควรใช้การตั้งค่าโปรโตคอลและการเลือกเซิร์ฟเวอร์ใดเพื่อเพิ่มอัตราส่งข้อมูลการสตรีมให้สูงสุด?

กรณีศึกษาที่ 2: การเล่นเกมอีสปอร์ตที่ต้องการความหน่วงต่ำ



สถานการณ์: นักเล่นเกมเชิงแข่งขันต้องการการป้องกัน DDoS ของ VPN โดยไม่เจอค่าปิงพุ่งสูงในแมตช์มัลติเพลเยอร์

คำถามอภิปราย: นักเล่นเกมควรเลือกตำแหน่งเซิร์ฟเวอร์ Surfshark อย่างไรเพื่อให้ได้เวลาแฝงต่ำที่สุด?

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

61	39	35	67	1	49	35	67	20		60	43	64

4	39	49	33	57	35	62	39		20	49	39	25	67	59	43	37	20

42	56	7	42	55	20

ข้อความที่ถอดรหัสแล้ว:

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

จุดตรวจสอบที่ 10: คำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับ VPN ระดับพื้นฐาน (ส่วน A)

ทบทวนคำถามและคำตอบที่พบบ่อยที่สุดเกี่ยวกับเครือข่ายส่วนตัวเสมือน (VPN) และการทำอุโมงค์

Q1: ฉันคาดหวังความเร็วเท่าใดจาก Surfshark?

ในการทดสอบความเร็วของ VPN.com Surfshark ทำความเร็วเฉลี่ย 695 Mbps บนสายกิกะบิต (ณ เดือนกันยายน 2026) [7]

Q2: โปรโตคอลใดเร็วที่สุดบน Surfshark?

WireGuard เร็วที่สุดบนอุปกรณ์ส่วนใหญ่ ส่วนบน macOS โปรโตคอล Dausos ของ Surfshark เร็วกว่า

Q3: Surfshark ใช้เซิร์ฟเวอร์ 10 Gbps หรือไม่?

ใช่ Surfshark ได้อัปเกรดเครือข่ายเซิร์ฟเวอร์หลักทั้งหมดด้วยอินเทอร์เฟซพอร์ต 10 Gbps [8]

Q4: Quick Connect เลือกเซิร์ฟเวอร์อย่างไร?

Quick Connect ประเมินความหน่วงแบบเรียลไทม์ ระยะทางทางกายภาพ และภาระของเซิร์ฟเวอร์ เพื่อเลือกโหนดที่เร็วที่สุด

Q5: Surfshark ทำให้ความเร็วอินเทอร์เน็ตช้าลงหรือไม่?

VPN ทุกตัวเพิ่มภาระจากการเข้ารหัสและระยะทางบางส่วน แต่พอร์ต 10 Gbps ช่วยจำกัดการสูญเสีย

จุดตรวจสอบที่ 10: คำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับ VPN ระดับพื้นฐาน (ส่วน B)

ทบทวนคำถามและคำตอบที่พบบ่อยที่สุดเกี่ยวกับเครือข่ายส่วนตัวเสมือน (VPN) และการทำอุโมงค์

Q6: Surfshark เพิ่มความเร็วการเชื่อมต่อของฉันได้หรือไม่?

หาก ISP ของคุณบีบความเร็วทราฟฟิกบางประเภท เช่น สตรีมมิงหรือทอร์เรนต์ Surfshark จะหลีกเลี่ยงการบีบความเร็วนั้น

Q7: ฉันลด ping ขณะเล่นเกมด้วย Surfshark ได้อย่างไร?

เชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ที่อยู่ในเมืองหรือภูมิภาคเดียวกับเซิร์ฟเวอร์มัลติเพลเยอร์ทางการของเกม

Q8: ภาระของเซิร์ฟเวอร์ส่งผลต่อความเร็วการเชื่อมต่อหรือไม่?

ได้ โดยทั่วไปเซิร์ฟเวอร์ที่มีเปอร์เซ็นต์โหลดต่ำกว่าให้ความเร็วที่เร็วและสม่ำเสมอกว่า

Q9: ความเร็วถูกจำกัดเมื่อเชื่อมต่อหลายอุปกรณ์หรือไม่?

ไม่ Surfshark ไม่จำกัดแบนด์วิดท์หรือความเร็ว ไม่ว่าจะเชื่อมต่อกี่อุปกรณ์

Q10: ทำไม OpenVPN TCP จึงช้ากว่า WireGuard?

OpenVPN TCP ต้องมีการยืนยันการส่งแพ็กเก็ตและภาระการเข้ารหัสบน CPU ที่หนักกว่า

จุดตรวจสอบที่ 10: คำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับ VPN ระดับสูง (ส่วน C)

สำรวจแง่มุมทางเทคนิคขั้นสูงของโปรโตคอลอุโมงค์ VPN การผสานรวมไคลเอนต์มือถือ และการติดตั้งใช้งานระดับองค์กร

Q1: Surfshark Nexus ปรับปรุงความเร็วเครือข่ายได้อย่างไร?

Nexus เพิ่มประสิทธิภาพการกำหนดเส้นทางผ่านเครือข่ายเมชที่กำหนดด้วยซอฟต์แวร์ เพื่อหลีกเลี่ยงเส้นทางผ่านอินเทอร์เน็ตที่คับคั่ง [4]

Q2: Surfshark รองรับการปรับ MTU ให้เหมาะสมสำหรับ WireGuard หรือไม่?

Surfshark ไม่ได้ระบุเรื่องนี้ไว้ในเอกสาร โดยทั่วไปขนาด MTU ที่ถูกต้องช่วยป้องกันการแตกกระจายของแพ็กเก็ต

Q3: MultiHop (Double VPN) ส่งผลต่อความเร็วอย่างไร?

MultiHop ส่งผ่านเซิร์ฟเวอร์สองเครื่อง ซึ่งเพิ่มความหน่วง VPN.com วัดความเร็วที่ลดลง 20-40%

Q4: การบล็อกโฆษณาของ CleanWeb ช่วยให้เบราว์เซอร์เร็วขึ้นได้อย่างไร?

ด้วยการบล็อกสคริปต์โฆษณาและพิกเซลติดตาม หน้าเว็บจึงต้องดาวน์โหลดข้อมูลน้อยลงอย่างมาก

Q5: ฉันทดสอบความเร็ว Surfshark บน Linux ด้วยเครื่องมือ CLI ได้หรือไม่?

ได้ คุณรัน speedtest-cli หรือ iperf3 ขณะเชื่อมต่อผ่าน Surfshark Linux CLI ได้

จุดตรวจสอบที่ 10: คำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับ VPN ระดับสูง (ส่วน D)

สำรวจแง่มุมทางเทคนิคขั้นสูงของโปรโตคอลอุโมงค์ VPN การผสานรวมไคลเอนต์มือถือ และการติดตั้งใช้งานระดับองค์กร

Q6: Bypasser ช่วยประหยัดแบนด์วิดท์สำหรับแอปที่ใช้ข้อมูลมากหรือไม่?

ได้ การส่งแอปที่ไม่สำคัญซึ่งใช้แบนด์วิดท์สูงออกนอก VPN ช่วยเพิ่มความจุของอุโมงค์

Q7: การจัดการทราฟฟิก IPv6 ส่งผลต่ออัตราการส่งผ่านข้อมูลอย่างไร?

Surfshark จัดการทราฟฟิก IPv6 อย่างปลอดภัยโดยไม่ทำให้ความเร็วลดลงทั่วทั้งโครงสร้างพื้นฐานระดับโลก

Q8: Surfshark ใช้ผู้ให้บริการทรานซิตแบนด์วิดท์ระดับ tier-1 รายใด?

Surfshark ไม่เปิดเผยรายชื่อผู้ให้บริการของตน โดยระบุว่าเซิร์ฟเวอร์ทั้งหมดมีพอร์ต 10 Gbps

Q9: การใช้เซิร์ฟเวอร์ Static IP ทำให้ความเร็วสูงขึ้นหรือไม่?

เซิร์ฟเวอร์ IP แบบคงที่ใช้ IP เดิม ความเร็วยังคงขึ้นอยู่กับระยะทางและโหลดของเซิร์ฟเวอร์

Q10: การติดตั้ง VPN บนเราเตอร์ให้ความเร็วกิกะบิตเต็มได้หรือไม่?

มีเพียงเราเตอร์ประสิทธิภาพสูงที่ใช้ CPU ARM หลายคอร์รุ่นใหม่เท่านั้นที่คงความเร็ว VPN 100+ Mbps ได้

ส่วนที่ 11: ข้อเท็จจริง VPN ในโลกจริง 10 ข้อและข้อมูลเชิงลึก

ทบทวนข้อเท็จจริงในโลกจริงเกี่ยวกับความเร็วการเข้ารหัส VPN การตรวจสอบโปรโตคอล การเชื่อมต่อบนมือถือ และการทำงานระยะไกลขององค์กร

1. ข้อมูลเชิงลึกเรื่อง VPN

1. โครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายเซิร์ฟเวอร์ของ Surfshark มีการเชื่อมต่อพอร์ต 10 Gbps ความจุสูงทั่วโลก [1]

2. ข้อมูลเชิงลึกเรื่อง VPN

2. ในการทดสอบความเร็วของ VPN.com เซิร์ฟเวอร์ WireGuard ที่อยู่ใกล้รักษาความเร็วได้สูงกว่า 600 Mbps บนไฟเบอร์กิกะบิต [7]

3. ข้อมูลเชิงลึกเรื่อง VPN

3. Quick Connect คำนวณระยะทางภูมิศาสตร์ ความหน่วงเส้นทาง และการใช้งานเซิร์ฟเวอร์แบบเรียลไทม์

4. ข้อมูลเชิงลึกเรื่อง VPN

4. Surfshark ไม่จำกัดแบนด์วิดท์ ให้ดาวน์โหลดและสตรีมข้อมูลได้ไม่จำกัดปริมาณ

5. ข้อมูลเชิงลึกเรื่อง VPN

5. Bypasser split tunneling เพิ่มประสิทธิภาพความเร็วการเชื่อมต่อโดยส่งแอปที่ใช้แบนด์วิดท์สูงในเครื่อง [6]

6. ข้อมูลเชิงลึกเรื่อง VPN

6. CleanWeb เร่งการโหลดหน้าเว็บโดยป้องกันไม่ให้แบนเนอร์โฆษณาและตัวติดตามของบุคคลที่สามถูกดาวน์โหลด

7. ข้อมูลเชิงลึกด้าน VPN

7. การกำหนดเส้นทาง Nexus SDN นำทราฟฟิกผ่านลิงก์แบ็กโบนไฟเบอร์ระหว่างเซิร์ฟเวอร์ที่เร็วที่สุดเท่าที่มี

8. ข้อมูลเชิงลึกด้าน VPN

8. การเชื่อมต่อกับโหนดเซิร์ฟเวอร์ที่อยู่ใกล้ช่วยรักษาค่าปิงให้เหมาะสมที่สุดสำหรับเกมผู้เล่นหลายคนเชิงแข่งขัน

9. ข้อมูลเชิงลึกด้าน VPN

9. เซิร์ฟเวอร์ Surfshark ทั้งหมดใช้ RAM เท่านั้น และในเดือนกันยายน 2026 เริ่มทดสอบเซิร์ฟเวอร์ 100 Gbps ไม่กี่เครื่องในอัมสเตอร์ดัม [3]

10. ข้อมูลเชิงลึกเรื่อง VPN

10. Surfshark ใช้เซิร์ฟเวอร์กว่า 4,500 เครื่องที่มีพอร์ต 10 Gbps ใน 100 ประเทศ (ณ เดือนกันยายน 2026) [1]

แหล่งอ้างอิงทางเทคนิค

คู่มือการเรียนและปริศนาเซิงโต้ตอบรวบรวมจากมาตรฐานทางเทคนิค ข้อกำหนดเฉพาะ และกรอบการกำกับดูแลระดับโลก

เอกสารอ้างอิงทางวิชาการและอุตสาหกรรม

[1] Surfshark. (n.d.). Surfshark VPN servers: location list.
https://surfshark.com/servers

[2] Surfshark. (n.d.). Surfshark VPN protocols: Dausos, WireGuard, OpenVPN, IKEv2.
https://surfshark.com/features/surfshark-vpn-protocols

[3] Surfshark. (n.d.). What is Surfshark: about us, our products, & our story.
https://surfshark.com/about-us

[4] Surfshark. (n.d.). Surfshark Nexus technology – elevating VPNs to the next level.
https://surfshark.com/features/nexus

[5] Surfshark. (n.d.). What is double VPN and when to use it.
https://surfshark.com/features/multihop

[6] Surfshark. (n.d.). What is VPN split tunneling and how does it work?
https://surfshark.com/features/bypasser

[7] VPN.com. (n.d.). Surfshark Review: Unlimited Devices, Unbeatable Value.
https://www.vpn.com/vpn/surfshark/

[8] Surfshark. (2024). Surfshark upgraded to 10Gbps servers.
https://surfshark.com/blog/surfshark-upgrades-to-10gbps-servers

[9] Surfshark. (2026). A new standard for VPN speed: introducing 100Gbps servers.
https://surfshark.com/blog/surfshark-launches-100gbps-servers

[10] Bonica, R., et al. (2020). RFC 8900: IP Fragmentation Considered Fragile.
https://www.rfc-editor.org/rfc/rfc8900

เฉลย: จุดตรวจสอบที่ 1 – แบบปรนัย

1 **ความเร็วการเชื่อมต่อพอร์ตเซิร์ฟเวอร์** แบนด์วิดท์ของพอร์ต **คำตอบที่ถูกต้อง: C**

หมายเหตุสำหรับผู้สอน

Surfshark อัปเกรดเครือข่ายเซิร์ฟเวอร์ทั่วโลกเป็นพอร์ตเครือข่าย 10 Gbps ในทุกตำแหน่งสำคัญเพื่อลดคอขวดของแบนด์วิดท์ในช่วงที่มีโหลดสูงสุด การอ้างอิง: Surfshark Network Infrastructure.

2 **คำถาม 2** **คำตอบที่ถูกต้อง: B**

หมายเหตุสำหรับผู้สอน

WireGuard เป็นโปรโตคอลที่เร็วที่สุดของ Surfshark บนแพลตฟอร์มส่วนใหญ่ เฉพาะบน macOS เท่านั้นที่โปรโตคอล Dausos รุ่นใหม่เร็วกว่า

3 **เชื่อมต่อด่วนในคลิกเดียว** การเพิ่มประสิทธิภาพเซิร์ฟเวอร์ **คำตอบที่ถูกต้อง: A**

หมายเหตุสำหรับผู้สอน

Quick Connect ประเมินความหน่วง ระยะทางทางภูมิศาสตร์ และภาระของเซิร์ฟเวอร์แบบเรียลไทม์ เพื่อเชื่อมต่อผู้ใช้กับเซิร์ฟเวอร์ความเร็วสูงที่เหมาะสมที่สุดโดยอัตโนมัติ แหล่งอ้างอิง: Surfshark User Guide.

4 **เวลาแฝงจากระยะทางทางภูมิศาสตร์** ความหน่วงจากระยะทาง **คำตอบที่ถูกต้อง: B**

หมายเหตุสำหรับผู้สอน

ระยะทางกายภาพระหว่างผู้ใช้กับเซิร์ฟเวอร์ที่มากขึ้นทำให้ความหน่วงในการส่งผ่านไฟเบอร์ (RTT ping) เพิ่มขึ้น ส่งผลให้เวลาแฝงตลอดอุโมงค์เพิ่มขึ้นโดยตรง การอ้างอิง: Network Latency Fundamentals.

5 **Software-Defined Nexus Network** NEXUS SDN **คำตอบที่ถูกต้อง: B**

หมายเหตุสำหรับผู้สอน

Surfshark Nexus เชื่อมต่อกลุ่มเซิร์ฟเวอร์ทั้งหมดเข้าเป็นเครือข่ายที่กำหนดโดยซอฟต์แวร์ (SDN) ที่เชื่อมโยงกัน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกำหนดเส้นทางทราฟฟิกแบบไดนามิก การอ้างอิง: Surfshark Nexus Whitepaper.

เฉลย: จุดตรวจสอบที่ 2 – จริงหรือเท็จ

6 **คำถาม 6** คำตอบที่ถูกต้อง: จริง

หมายเหตุสำหรับผู้สอน

Surfshark ระบุว่าเซิร์ฟเวอร์ของตนติดตั้งพอร์ต 10 Gbps ซึ่งรองรับความเร็วสูงบนการเชื่อมต่อระดับกิกะบิต

7 **ประสิทธิภาพ WireGuard เทียบกับ OpenVPN** การเปรียบเทียบโปรโตคอล คำตอบที่ถูกต้อง: จริง

หมายเหตุสำหรับผู้สอน

โค้ดที่เบาของ WireGuard ให้อัตราส่งข้อมูลดาวน์โหลดสูงกว่าและเวลาแฝงของแพ็กเก็ตต่ำกว่า OpenVPN TCP อย่างมาก การอ้างอิง: AV-TEST Speed Report.

8 **ตำนานการคูณความเร็วด้วย VPN** กลไกด้านความเร็ว คำตอบที่ถูกต้อง: เท็จ

หมายเหตุสำหรับผู้สอน

VPN เพิ่มภาระจากการเข้ารหัสและระยะทางการส่งผ่าน จึงไม่สามารถคูณแบนด์วิดท์พื้นฐานของ ISP ได้ เว้นแต่จะช่วยเลี่ยงการหน่วงความเร็วของ ISP ที่เกิดขึ้นอยู่ อ้างอิง: Broadband Engineering Guide.

9 **ความใกล้เคียงของเซิร์ฟเวอร์สำหรับการเล่นเกม** เวลาแฝงในการเล่นเกม คำตอบที่ถูกต้อง: จริง

หมายเหตุสำหรับผู้สอน

การเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ VPN ที่อยู่ใกล้ช่วยลดเวลาปิงไปกลับ ให้ประสิทธิภาพความหน่วงต่ำสำหรับการเล่นเกมออนไลน์แข่งขัน แหล่งอ้างอิง: Online Gaming Network Specs.

10 **แบนด์วิดท์หลายอุปกรณ์ไม่จำกัด** นโยบายการใช้งานที่เป็นธรรม คำตอบที่ถูกต้อง: เท็จ

หมายเหตุสำหรับผู้สอน

Surfshark ไม่กำหนดเพดานแบนด์วิดท์หรือความเร็วใดๆ ให้อุปกรณ์จำนวนไม่จำกัดสตรีม ดาวน์โหลด และท่องเว็บพร้อมกันได้ การอ้างอิง: Surfshark Fair Use Policy.

เฉลยคำศัพท์และเกณฑ์การให้คะแนน

เกณฑ์การให้คะแนนของผู้สอน: ให้ 1 คะแนนสำหรับการจับคู่ที่ถูกต้องแต่ละข้อ (รวม 8 คะแนน) และคำศัพท์บริบท (รวม 6 คะแนน)

จุดตรวจสอบที่ 4: เฉลย – จับคู่แนวคิด

B 1. ไวร์การ์ด	F 2. สิบกิกะบิต	A 3. ควิกคอนเนกต์	C 4. แบนด์วิดท์
H 5. ความหน่วง	G 6. ปริมาณงาน	E 7. เน็กซัส	D 8. ภาระโหลด

จุดตรวจสอบที่ 3: เฉลย – คำศัพท์สำคัญ

1 ไวร์การ์ด	2 สิบกิกะบิต	3 ควิกคอนเนกต์	4 แบนด์วิดท์
5 ความหน่วง	6 ปริมาณงาน		

จุดตรวจสอบที่ 6 แบบทางเลือก: เฉลย – จับคู่คำ

1 G – เน็กซัส	2 F – ปริมาณงาน	3 A – ไวร์การ์ด	4 C – ควิกคอนเนกต์
5 B – สิบกิกะบิต	6 H – ภาระโหลด	7 E – ความหน่วง	8 D – แบนด์วิดท์

หมายเหตุการอภิปรายสำหรับผู้สอน

คำศัพท์สำคัญ:
ตรวจสอบว่าผู้เรียนอธิบาย ไวร์การ์ด สิบกิกะบิต และ ควิกคอนเนกต์ ด้วยคำพูดของตนเองและยกตัวอย่างแต่ละคำได้หรือไม่

กรณีศึกษา:
ให้ผู้เรียนใช้ข้อเท็จจริงจากใบงานเป็นเหตุผลประกอบข้อเสนอแนะ ไม่ใช่ความคิดเห็น

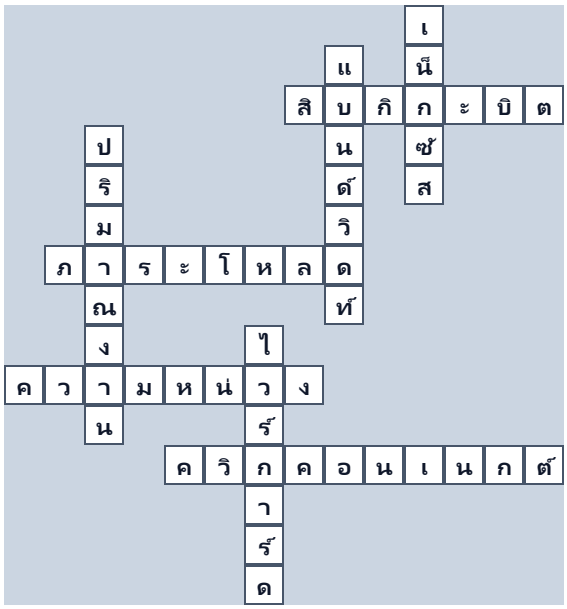
การประเมินแหล่งข้อมูล:
ให้ผู้เรียนตรวจสอบข้อความอย่างน้อยหนึ่งข้อจากแหล่งอ้างอิงของใบงาน และอภิปรายว่าเหตุใดตัวเลข ราคา และกฎเกณฑ์อาจเปลี่ยนแปลงไปตามเวลา

เฉลยปริศนาและหมายเหตุสำหรับผู้สอน

เฉลยการค้นหาคำศัพท์

สิ	บ	กิ	ก	ะ	บิ	ต	ดี	ช	ก	ด	า	ต	า	จ
า	ค	ก	ดี	า	ช	ว	ก	ด	กี	ไ	ด	ท	ผ	ฟ
ช	มี	ม	อ	ต	ฟ	ร	ดี	า	ท	ว	า	ส	ท	ข
ข	ด	ล	ห	โ	ะ	ร	า	ภ	า	ร์	น	ก	า	ล
น	า	ม	ร	มี	ค	า	ร	ช	ก	ก	ด	ง	น	ร
า	ต	สี	ย	ข	วิ	มี	ค	ดี	ด	า	ด	ว	บ	ฟ
ง	อ	า	ร	เ	ก	ห	ห	ว	รี	ร์	น	ผ	นี	ม
ณ	ผ	ดี	ข	น็	ค	กี	แ	ส	า	ด	บ	ลี	ง	ด
า	ร	ด	ค	ก	อ	ผ	ห	บ	ดี	ม	ป	ร	กี	นี
ม	า	ต	จ	ช้	น	ห	ดี	ด	น	บ	ห	ตี	น	สี
ริ	ลี	ว	ลี	ส	เ	า	ค	า	า	ด์	ล	น่	ห	ป
ป	ส	ช	ดี	ลี	น	ล	มี	ข	ต	ดี	วิ	ดี	ว	ห
ร	ม	า	ฟ	น	ก	ช	ข	ช	ร	ม	า	ด	ต	ง
ต	ว	ย	พ	ล	ต์	พ	บ	ค	ท	ฟ	ล	รี	ท์	ร
า	า	า	ต	พ	ท	ร	จ	ก	ส	นี	จ	ดี	ห	ล

เฉลยปริศนาอักษรไขว้



คู่มือผู้สอนสำหรับเฉลยอักษรไขว้

แนวนอน

3 แนวนอน: สิบกิกะบิต พอร์ตเครือข่าย 10 Gbps ความจุสูงที่ติดตั้งในศูนย์ข้อมูลหลักทั่วโลก (7 ตัวอักษร)

5 แนวนอน: ภาระโหลด เปอร์เซ็นต์แบบเรียลไทม์ของความสามารถในการคำนวณและแบนด์วิดท์ของเซิร์ฟเวอร์ที่ใช้อยู่ (8 ตัวอักษร)

7 แนวนอน: ความหน่วง ความล่าช้าเป็นมิลลิวินาทีที่แพ็กเก็ตเครือข่ายต้องใช้เดินทางไปกลับ (8 ตัวอักษร)

8 แนวนอน: ควิกคอนเนกต์ อัลกอริทึมอัตโนมัติที่เชื่อมผู้ใช้กับเซิร์ฟเวอร์ที่ดีที่สุดในระดับมิลลิวินาที (10 ตัวอักษร)

แนวตั้ง

1 แนวตั้ง: เน็กซัส เครือข่ายกำหนดด้วยซอฟต์แวร์ที่ปรับการกำหนดเส้นทางแพ็กเก็ตข้ามโหนดเซิร์ฟเวอร์ทั่วโลก (5 ตัวอักษร)

2 แนวตั้ง: แบนด์วิดท์ ความจุการส่งข้อมูลทั้งหมดของการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (7 ตัวอักษร)

4 แนวตั้ง: ปริมาณงาน ปริมาณข้อมูลเพย์โหลดที่วัดได้ซึ่งถ่ายโอนต่อหน่วยเวลา (8 ตัวอักษร)

6 แนวตั้ง: ไวร์การ์ด โปรโตคอลอุโมงค์สมัยใหม่น้ำหนักเบาที่ให้ความเร็วการเชื่อมต่อสูงสุด (7 ตัวอักษร)

เฉลยคำสลับอักษรและรหัสลับ

เฉลยสำหรับกิจกรรมเรียงอักษรศัพท์และภารกิจรหัสลับ

เฉลยการเรียงคำที่สลับตัวอักษร

1. กร์ไาดร์ว — ไวร์การ์ด
2. กคควิอต์เนนก — ควิกคอนเนกต์
3. มวคหน่งวา — ความหน่วง
4. กสซ์เน็ — เน็กซ์ส
5. ะตกกิสิบิบ — สิบกิกะบิต
6. ดนวิแต์ท์บ — แบนด์วิดท์
7. ปนณงาริาม — ปริมาณงาน
8. ะาโดภลหร — ภาระโหลด

เฉลยภารกิจรหัสลับ

"ไวร์การ์ด ให้ ความเร็ว ดาวน์โหลด สูงสุด"

เฉลยกรณีศึกษา

A กรณีศึกษาที่ 1: การปรับแต่งการสตรีม 4K อัลตราเอชดี

เฉลยสำหรับผู้สอน

เกณฑ์การให้คะแนนและแนวทางเฉลย

- การวิเคราะห์สถานการณ์: ครอบครัวสตรีมวิดีโอ 4K บนสมาร์ททีวี 3 เครื่องพร้อมกันและพบอาการบัฟเฟอร์เป็นบางครั้ง
- คำถามชวนคิด: ควรใช้การตั้งค่าโปรโตคอลและเซิร์ฟเวอร์แบบใดเพื่อให้ทรูพุตการสตรีมสูงสุด?
- กลยุทธ์และแนวทางแก้ไขที่แนะนำ: ใช้ WireGuard บนทุกอุปกรณ์และใช้ Quick Connect เพื่อเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ 10 Gbps ที่ใกล้ที่สุดและโหลดต่ำ

B กรณีศึกษาที่ 2: การเล่นเกมอีสปอร์ตที่ต้องการความหน่วงต่ำ

เฉลยสำหรับผู้สอน

เกณฑ์การให้คะแนนและแนวทางเฉลย

- การวิเคราะห์สถานการณ์: เกมเมอร์สายแข่งขันต้องการการป้องกัน DDoS ด้วย VPN โดยไม่ให้ค่าปิงพุ่งสูงในการแข่งขันผู้เล่นหลายคน
- คำถามชวนคิด: นักเล่นเกมควรเลือกตำแหน่งเซิร์ฟเวอร์ Surfshark อย่างไรเพื่อให้ได้เวลาแฝงต่ำที่สุด?
- กลยุทธ์และแนวทางแก้ไขที่แนะนำ: เลือกเซิร์ฟเวอร์ WireGuard ในเมืองเดียวกับเซิร์ฟเวอร์เกมเพื่อลดจำนวนฮอปของเส้นทางและค่าปิง