ชื่อ-นามสกุล: _____ วันที่: _____ คะแนน: _____

รีวิว Norton VPN

การวิเคราะห์ทางเทคนิคของ Norton VPN (เดิมคือ Secure VPN) ที่มีสำนักงานใหญ่ในสหรัฐฯ การผสานชุดโปรแกรม

ภาพรวมการเรียนรู้รีวิว NORTON VPN

ผู้เรียน
สถานะนักเรียน
สายงานผู้พิทักษ์เครือข่าย

ปลอดภัย
สถานะการเชื่อมต่อ
การปกป้องแพ็กเก็ตข้อมูล

เปิดใช้งาน
การป้องกันการรั่วไหล
การป้องกันการรั่วไหลของ DNS และ IPv6

ยินดีต้อนรับ! ชุดกิจกรรมนี้จะพาคุณเรียนรู้เกี่ยวกับการรีวิวทางเทคนิคของ Norton VPN คุณจะได้สำรวจไคลเอนต์ Secure VPN แบบสแตนด์อโลน การผสานรวมกับชุดแอนตี้ไวรัส กฎการเชื่อมต่ออัตโนมัติ และนโยบายการบันทึกล็อกตามเขตอำนาจศาลสหรัฐฯ

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/norton-vpn/

เส้นทางการเรียนรู้ Norton VPN ของคุณ

- วิเคราะห์สถาปัตยกรรมทางเทคนิคและมาตรฐานการเข้ารหัสของรีวิว Norton VPN
- ตั้งค่าไคลเอนต์เพื่อป้องกันการรั่วไหลของทราฟฟิก IP, DNS และ WebRTC
- เปรียบเทียบโปรโตคอลอุโมงค์ที่เป็นกรรมสิทธิ์เฉพาะกับการใช้งานมาตรฐาน

คำแนะนำรีวิว NORTON VPN

ตอบคำถามแบบปรนัยและคำถามจริงหรือเท็จ เติมคำในประโยคโดยใช้คลังคำ จับคู่คำนิยาม และแก้ปริศนาอักษรไขว้และค้นหาคำ นำความรู้ของคุณไปใช้กับ การตั้งค่าไคลเอนต์แบบสแตนด์อโลนและตัวกระตุ้น auto-connect ปิดท้ายด้วยกิจกรรมเสริมคิดเร็ว

แอป VPN SECURE แบบสแตนด์อโลนและการเชื่อมต่อชุดบันเดิล (บทนำ)

Norton VPN เป็นยูทิลิตีที่ใช้งานง่ายและรวมอยู่ในชุดความปลอดภัย Norton 360 โดยตรง ปกป้องข้อมูลการเชื่อมต่อด้วยการเข้ารหัส AES-256 และกฎการเชื่อมต่ออัตโนมัติ และนโยบายไม่เก็บบันทึกของบริการนี้ผ่านการตรวจสอบโดย VerSprite ภายใต้เขตอำนาจของสหรัฐฯ

อ่านแต่ละจุดตรวจสอบอย่างระมัดระวัง แล้วเลือกหรือเขียนคำตอบที่ถูกต้อง

จุดตรวจสอบที่ 1: ความท้าทายแบบปรนัย

1. ปัจจุบัน Norton จำหน่ายแอป Secure VPN เดิมภายใต้ชื่อใด?
   - A) Norton VPN
   - B) Safe Connect
   - C) Threat Protection
   - D) Norton Shield

2. นอกจากปรากเป็นที่ตั้งแล้ว Gen Digital บริษัทแม่ของ Norton มีสำนักงานใหญ่ที่ใดอีก?
   - A) สหรัฐอเมริกา
   - B) สหราชอาณาจักร
   - C) สวิตเซอร์แลนด์
   - D) ไอร์แลนด์

3. Norton ระบุว่า VPN ของตนใช้มาตรฐานการเข้ารหัสใด?
   - A) AES-256
   - B) Blowfish-128
   - C) RC4
   - D) DES

4. Norton VPN จัดการความปลอดภัยของ Wi-Fi สาธารณะโดยอัตโนมัติอย่างไร?
   - A) Auto-Connect
   - B) การส่งต่อพอร์ต
   - C) พูล IP เฉพาะ
   - D) การปิดไฟร์วอลล์

5. โปรโตคอลโอเพนซอร์สใดที่ Norton VPN ทำงานได้ในโหมด TCP หรือ UDP?
   - A) OpenVPN
   - B) SSTP
   - C) PPTP
   - D) L2TP

จุดตรวจสอบที่ 2: ความท้าทายจริงหรือเท็จ

6 คำถาม 6

6. Norton Secure VPN ถูกรวมเข้ากับชุดซอฟต์แวร์ความปลอดภัย Norton 360 โดยตรง

○ จริง ○ เท็จ

7 คำถาม 7

7. Gen Digital บริษัทแม่ของ Norton มีสำนักงานใหญ่ในสหรัฐอเมริกา จึงอยู่ภายใต้เขตอำนาจ Five Eyes

○ จริง ○ เท็จ

8 คำถาม 8

8. นโยบายไม่เก็บบันทึกของ Norton VPN ไม่เคยได้รับการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบอิสระ

○ จริง ○ เท็จ

9 คำถาม 9

9. Norton Secure VPN ให้ผู้ใช้เลือกกฎการส่งต่อพอร์ตแบบกำหนดเองได้

○ จริง ○ เท็จ

10 คำถาม 10

10. ไคลเอนต์เดสก์ท็อปมี Kill Switch เพื่อบล็อกการรั่วไหลเมื่อการเชื่อมต่อหลุด

○ จริง ○ เท็จ

จุดตรวจสอบที่ 3: การเติมคำศัพท์สำคัญ

อ่านแต่ละประโยคด้านล่างและเติมคำที่ถูกต้องจากคลังคำลงในช่องว่าง

1. **Norton VPN เคยจำหน่ายภายใต้ชื่อ Norton** _____
2. **Norton ตั้งอยู่ที่เมืองเทมพี รัฐแอริโซนา และอยู่ภายใต้เขตอำนาจของ** _____
3. **แพ็กเก็ตข้อมูลไคลเอนต์ทั้งหมดเข้ารหัสด้วยมาตรฐานสมมาตร** _____
4. **เพื่อปกป้องผู้ใช้บนฮอตสปอตสาธารณะ ไคลเอนต์รองรับตัวกระตุ้นแบบ** _____
5. **VPN ถูกรวมเป็นส่วนหนึ่งของการสมัครสมาชิก Norton 360 แบบ** _____
6. **ไคลเอนต์ Windows และ Android เชื่อมต่อได้ด้วยโปรโตคอล** _____ **ผ่าน TCP หรือ UDP**

คลังคำศัพท์

คิลสวิตช์ **ชุดป้องกัน** **เชื่อมต่อเอง** **ซีเคียว** **สหรัฐ** **อุโมงค์** **เอเอสสอง** **โอเพนวีพีเอ็น**

เขียนคำตอบของคุณที่นี่:

1. **2.**

3. **4.**

5. **6.**

จุดตรวจสอบที่ 4: จับคู่แนวคิดเรื่อง VPN และเครือข่าย

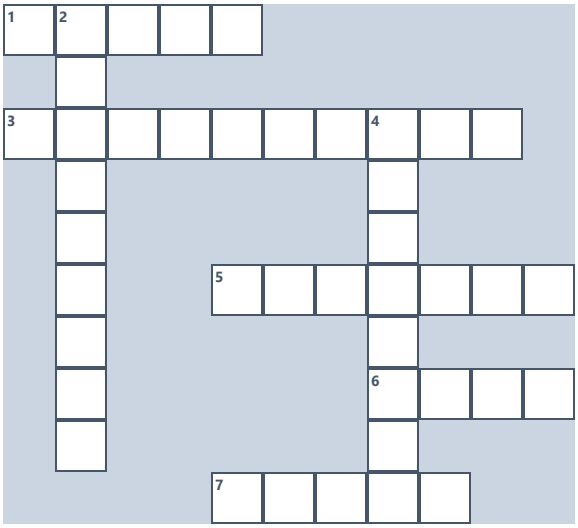
การจับคู่คำนิยาม

จับคู่ศัพท์แต่ละคำทางด้านซ้ายกับคำนิยามที่ถูกต้องทางด้านขวา โดยเขียนตัวอักษรที่ตรงกัน (A-H) ลงในช่องกรอก

☐	**1. VPN ที่ปลอดภัย**	**A**	มาตรฐานรหัสบล็อกสมมาตรที่ปกป้องเพย์โหลดการเชื่อมต่อ
☐	**2. สหรัฐอเมริกา**	**B**	โปรโตคอลโอเพนซอร์สที่มีให้ใช้บน Windows และ Android
☐	**3. AES-256**	**C**	การป้องกันแบบเชื่อมต่ออัตโนมัติสำหรับเครือข่ายสาธารณะแบบเปิด
☐	**4. Auto-Connect**	**D**	การห่อหุ้มเพย์โหลดของแพ็กเก็ตเพื่อข้ามเครือข่าย
☐	**5. ชุดความปลอดภัย**	**E**	ชื่อเดิมของแอป VPN แบบสแตนด์อโลนของ Norton
☐	**6. OpenVPN**	**F**	กลไกป้องกันความล้มเหลวที่บล็อกการรั่วไหลเมื่ออุโมงค์หลุด
☐	**7. Kill Switch**	**G**	ชุดโปรแกรมป้องกันมัลแวร์และเครือข่ายส่วนตัวเสมือนแบบรวมในตัว
☐	**8. การทำอุโมงค์**	**H**	เขตอำนาจกฎหมายและสำนักงานใหญ่ของบริษัทในอเมริกาเหนือ

จุดตรวจสอบที่ 5: ปริศนาอักษรไขว้

แก้ปริศนาอักษรไขว้โดยพิมพ์ตัวอักษรลงในช่องสีขาวที่ใช้งานอยู่ ตัวเลขตรงกับเบาะแสด้านล่าง



แนวนอน

1. ชื่อเดิมของแอป VPN แบบสแตนด์อโลนของ Norton (5)

3. โปรโตคอลโอเพนซอร์สที่มีให้บน Windows และ Android (10)

5. ชุดรวมแอนติมัลแวร์และเครือข่ายส่วนตัวเสมือน (7)

6. เขตอำนาจกฎหมายและสำนักงานใหญ่ขององค์กรในอเมริกาเหนือ (4)

7. การห่อหุ้มเพย์โหลดแพ็กเก็ตเพื่อข้ามเครือข่าย (5)

แนวตั้ง

2. การป้องกันแบบเชื่อมต่ออัตโนมัติที่ปกป้องเครือข่ายสาธารณะแบบเปิด (9)

4. มาตรฐานรหัสบล็อกแบบสมมาตรที่ปกป้องเพย์โหลดการเชื่อมต่อ (8)

จุดตรวจสอบที่ 5 แบบทางเลือก: คำใบ้ปริศนาอักษรไขว้ที่เข้าถึงได้

ผู้ใช้โปรแกรมอ่านหน้าจอและแป้นพิมพ์สามารถพิมพ์คำตอบปริศนาอักษรไขว้ลงในช่องข้อความด้านล่างได้โดยตรง

แนวนอน

1 แนวนอน: ชื่อเดิมของแอป VPN แบบสแตนด์อโลนของ Norton (5 ตัวอักษร):

3 แนวนอน: โปรโตคอลโอเพนซอร์สที่มีให้บน Windows และ Android (10 ตัวอักษร):

5 แนวนอน: ชุดรวมแอนติมัลแวร์และเครือข่ายส่วนตัวเสมือน (7 ตัวอักษร):

6 แนวนอน: เขตอำนาจกฎหมายและสำนักงานใหญ่ขององค์กรในอเมริกาเหนือ (4 ตัวอักษร):

7 แนวนอน: การห่อหุ้มเพย์โหลดแพ็กเก็ตเพื่อข้ามเครือข่าย (5 ตัวอักษร):

แนวตั้ง

2 แนวตั้ง: การป้องกันแบบเชื่อมต่ออัตโนมัติที่ปกป้องเครือข่ายสาธารณะแบบเปิด (9 ตัวอักษร):

4 แนวตั้ง: มาตรฐานรหัสบล็อกแบบสมมาตรที่ปกป้องเพย์โหลดการเชื่อมต่อ (8 ตัวอักษร):

จุดตรวจสอบที่ 6: ค้นหาคำซ่อน

ค้นหาศัพท์สำคัญ 8 คำที่ซ่อนอยู่ในตารางด้านล่าง คำอาจเรียงในแนวนอน แนวตั้ง หรือแนวทแยง

น	นี	ส	ช	มี	ฟ	บ	คิ	า	า	ห	นี	า	ม	กี
จ	า	ค์	า	รี	ต	ว	ล	ย	ง	ซี	ก	ค	จ	น
ตี	ว	ง	ร	ตี	ว	า	ส	ล	ล	เ	ด	า	อ	ย
ง	ช	ม	ฟ	ก	ก	ล	วิ	ม	า	คี	ป	อ	อ	ม
อ	มี	โ	า	ล	โ	ล	ต	ป	จ	ย	า	นี	เ	กี
เ	พ	อุ	ร	ง	อ	า	ช์	ช	า	ว	า	ลี	อ	จ
อ	ดี	า	น	ล	เ	ผ	ดี	ชุ	ช	ฐ	ก	ด	เ	า
ต่	ต	า	จ	า	พ	ค	ก	ด	ดี	า	รั	ช	อ	ว
ม	ก	ด	กี	ด	น	ท	ผ	ป้	ฟ	ช	มี	ห	ส	ม
อ	อ	ต	ฟ	ร	วี	ดี	า	อ	ท	า	ส	ท	ส	ข
ชี่	ข	า	น	ก	พี	า	ล	ง	า	ม	ร	มี	อ	า
เ	ร	ช	ก	ด	เ	ง	น	กั	ร	ต	สี	ย	ง	ข
มี	ดี	ด	ด	ว	อ็	บ	ฟ	น	อ	า	ร	ห	ห	รี
น	ผ	นี	ม	ผ	น	ดี	ข	กี	ส	บ	ลี	ง	ด	ร
ด	ค	ผ	ห	ดี	ป	ร	กี	นี	า	ต	จ	ห	ดี	ด

รายการคำศัพท์

ซีเคียว สหรัฐ เอเอสสอง เซื่อมต่อเอง ชุดป้องกัน โอเพนวีพีเอ็น คิลสวิตช์ อุโมงค์

จุดตรวจสอบที่ 6 แบบทางเลือก: การจับคู่คำศัพท์ที่เข้าถึงได้

จับคู่ศัพท์ทั้ง 8 คำจากเกมค้นหาคำกับคำนิยามที่ถูกต้อง โดยเขียนตัวอักษร (A-H) ลงในช่องว่าง

ศัพท์สำคัญ
A. ซีเคียว
B. สหรัฐ
C. เอเอสสอง
D. เซื่อมต่อเอง
E. ชุดป้องกัน
F. โอเพนวีพีเอ็น
G. คิลสวิตซ์
H. อุโมงค์

คำนิยามและช่องจับคู่	
	1. การป้องกันแบบเซื่อมต่ออัตโนมัติที่ปกป้องเครือข่ายสาธารณะแบบเปิด
	2. ชุดรวมแอนติมัลแวร์และเครือข่ายส่วนตัวเสมือน
	3. โปรโตคอลโอเพนซอร์สที่มีให้บน Windows และ Android
	4. ชื่อเดิมของแอป VPN แบบสแตนด์อโลนของ Norton
	5. มาตรฐานรหัสบล็อกแบบสมมาตรที่ปกป้องเพย์โหลดการเซื่อมต่อ
	6. กลไกป้องกันความล้มเหลวที่ปิดกั้นการรั่วไหลเมื่ออุโมงค์หลุด
	7. การห่อหุ้มเพย์โหลดแพ็กเก็ตเพื่อข้ามเครือข่าย
	8. เขตอำนาจกฎหมายและสำนักงานใหญ่ขององค์กรในอเมริกาเหนือ

จุดตรวจสอบที่ 7: ความท้าทายสลับตัวอักษร

เรียงตัวอักษรด้านล่างใหม่เพื่อเปิดเผยแนวคิดและศัพท์สำคัญของเครือข่ายส่วนตัวเสมือน (VPN) เขียนคำตอบของคุณในช่องกรอกที่ให้ไว้

1. ย ค ี ซ ี ว เ _____
2. อ เ ง อ อ ส ส เ _____
3. อ ช ุ ง น ป ้ ก ั ด _____
4. ซ ์ ว ิ ส ต ค ิ ล _____
5. ฐ ส ร ั ห _____
6. อ ม ซ ี เ อ เ ต ่ ง อ _____
7. อ พ โ พ ี ว ี เ อ ็ น น เ _____
8. ค ์ อ ุ ม ง โ _____

กิจกรรมเสริม: คิดเร็ว

ตอบหมวดละ 3 คำตอบ ใครเติมรายการครบก่อนเป็นผู้ชนะ

1	คนที่คุณจะแนะนำ Norton VPN ให้			
2	คำศัพท์ด้านความปลอดภัยที่คุณเรียนรู้จากใบงานนี้			
3	ข้อมูลที่ VPN ไม่ควรเก็บ			
4	ประเทศที่คุณอยากได้เซิร์ฟเวอร์ Norton VPN			
5	อุปกรณ์ที่คุณจะติดตั้ง Norton VPN			
6	บริการสตรีมมิงที่คุณรับชม			
7	สิ่งที่ Norton VPN ซ่อนจากเครือข่ายของคุณได้			
8	สถานการณ์ที่ kill switch ช่วยได้			
9	แอปที่คุณจะใช้ร่วมกับ Norton VPN			
10	บริการ VPN อื่นที่ไม่ใช่ Norton VPN			
11	คำถามสำหรับฝ่ายสนับสนุนลูกค้าของ Norton VPN			
12	สิ่งที่ควรตรวจสอบก่อนซื้อ VPN			
13	สถานที่ที่คุณจะเปิดใช้ Norton VPN			
14	สัญญาณที่บ่งบอกว่าการเชื่อมต่อ VPN ของคุณช้า			
15	โปรโตคอล VPN ที่คุณรู้จัก			

จุดตรวจสอบที่ 8: กรณีศึกษา VPN และเครือข่าย

นำแนวคิดที่คุณได้เรียนรู้ไปแก้สถานการณ์ในโลกจริงด้านล่าง

กรณีศึกษาที่ 1: การป้องกันภัยคุกคามบนฮอตสปอตสาธารณะ



สถานการณ์: พนักงานที่เดินทางเพื่อธุรกิจเชื่อมต่อ Wi-Fi สนามบินเป็นประจำ ผู้ดูแลระบบตั้งค่า Norton Secure VPN ให้ทำงานโดยอัตโนมัติ

คำถามอภิปราย: จงอธิบายว่าฟีเจอร์ Auto-Connect และการเข้ารหัส AES-256 ปกป้องแพ็กเก็ตในเครือข่ายภายในจากการโจมตีด้วยการดักฟังได้อย่างไร

กรณีศึกษาที่ 2: การประเมินการบันทึกข้อมูลภายใต้เขตอำนาจศาลสหรัฐอเมริกา



สถานการณ์: นักวิเคราะห์ความปลอดภัยกำลังตรวจสอบความเป็นส่วนตัวของ Norton Secure VPN โดยสังเกตว่าสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ในสหรัฐอเมริกา

คำถามอภิปราย: จงอธิบายผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัวของเขตอำนาจสหรัฐอเมริกาต่อนโยบายการบันทึกและคำขอด้านการปฏิบัติตามกฎหมายของ Norton โดยละเอียด

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

25	45	35	67	21	48	25		27	1	27	64	45	7		61	39	61	31	
42	49	24	49	35	19	47		45	48	21	59	25	33	48	21	51			

ข้อความที่ถอดรหัสแล้ว:

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

จุดตรวจสอบที่ 10: คำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับ VPN ระดับพื้นฐาน (ส่วน A)

ทบทวนคำถามและคำตอบที่พบบ่อยที่สุดเกี่ยวกับเครือข่ายส่วนตัวเสมือน (VPN) และการทำอุโมงค์

Q1: Norton Secure VPN คืออะไร?

เป็นแอปพลิเคชัน VPN แบบสแตนด์อโลนจาก Norton แบรนด์ของ Gen Digital ที่เข้ารหัสการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของผู้ใช้

Q2: Norton VPN รวมอยู่ใน Norton 360 หรือไม่?

ใช่ Norton Secure VPN รวมอยู่ในชุดความปลอดภัยแอนติไวรัส Norton 360 โดยตรง

Q3: บริษัทแม่ของ Norton ตั้งอยู่ที่ไหน?

Gen Digital ตั้งอยู่ที่เมืองเทมพี รัฐแอริโซนา และกรุงปราก ดังนั้น Norton จึงดำเนินงานภายใต้เขตอำนาจศาลของสหรัฐฯ [7]

Q4: Norton VPN เก็บบันทึกการเชื่อมต่อหรือไม่?

ไม่มีล็อกกิจกรรม: การตรวจสอบของ VerSprite ในปี 2025 ไม่พบประวัติการท่องเว็บ คำขอ DNS หรือเวลาการเชื่อมต่อที่ถูกจัดเก็บไว้ [4]

Q5: ใช้มาตรฐานการเข้ารหัสอะไร?

ใช้การเข้ารหัส AES-256 มาตรฐานอุตสาหกรรมเพื่อรักษาความปลอดภัยเพย์โหลดทราฟฟิกเครือข่ายทั้งหมด [6]

จุดตรวจสอบที่ 10: คำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับ VPN ระดับพื้นฐาน (ส่วน B)

ทบทวนคำถามและคำตอบที่พบบ่อยที่สุดเกี่ยวกับเครือข่ายส่วนตัวเสมือน (VPN) และการทำอุโมงค์

Q6: แอปรองรับ split tunneling หรือไม่?

ได้ แอปไคลเอนต์ Windows และ Android รองรับการแยกอุโมงค์ [2]

Q7: มี kill switch รวมอยู่ด้วยหรือไม่?

ได้ ไคลเอนต์เวอร์ชันใหม่มี kill switch เพื่อบล็อกการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตหาก VPN ตัดการเชื่อมต่อ

Q8: ฉันติดตั้ง Norton VPN บนเราเตอร์ของฉันได้หรือไม่?

ไม่ ปัจจุบัน Norton Secure VPN ไม่มีไฟล์กำหนดค่าสำหรับการตั้งค่าเราเตอร์

Q9: ฉันเชื่อมต่อได้กี่อุปกรณ์?

แพ็กเกจรองรับ 5 หรือ 10 อุปกรณ์ขึ้นอยู่กับระดับที่ซื้อ (ณ เดือนกันยายน 2026) [1]

Q10: บล็อกโฆษณาได้หรือไม่?

ใช่ การบล็อกตัวติดตามโฆษณาจะหยุดเทคโนโลยีการติดตามของผู้โฆษณาเพื่อลดโฆษณาที่ปรับตามกลุ่มเป้าหมายได้หลายส่วน

จุดตรวจสอบที่ 10: คำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับ VPN ระดับสูง (ส่วน C)

สำรวจแง่มุมทางเทคนิคขั้นสูงของโปรโตคอลอุโมงค์ VPN การผสานรวมไคลเอนต์มือถือ และการติดตั้งใช้งานระดับองค์กร

Q1: Norton VPN รองรับโปรโตคอลอุโมงค์ใดบ้าง?

ตัวเลือกประกอบด้วย WireGuard, Mimic ของ Norton และ OpenVPN (TCP/UDP) พร้อม IPsec บน Mac และ iOS ขึ้นอยู่กับแพลตฟอร์ม

Q2: ผลทางกฎหมายของเขตอำนาจ Five Eyes ของสหรัฐฯ สำหรับ Norton คืออะไร?

Norton ต้องตอบสนองต่อคำสั่งทางกฎหมายที่ถูกต้องของสหรัฐฯ แต่นโยบายไม่เก็บบันทึกที่ผ่านการตรวจสอบช่วยจำกัดข้อมูลที่มีให้ส่งมอบ

Q3: ฟีเจอร์ Auto-Connect สำหรับ Wi-Fi สาธารณะทำงานอย่างไร?

เปิด VPN โดยอัตโนมัติทุกครั้งที่อุปกรณ์เชื่อมต่อเครือข่ายสาธารณะ ก่อนที่จะส่งข้อมูล

Q4: Norton VPN ผ่านการตรวจสอบ zero-logs อย่างอิสระหรือไม่?

ใช่ VerSprite ตรวจสอบนโยบายไม่เก็บบันทึกของ Norton VPN ในปี 2024 และ 2025 โดยให้คะแนนผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวว่า "None" [5]

Q5: ฟีเจอร์ split tunneling ของมันกำหนดเส้นทางทราฟฟิกของแอปอย่างไร?

แก้ไขตารางเส้นทางในเครื่องเพื่อส่งแพ็กเก็ตของแอปที่เลือกผ่านเกตเวย์ ISP ในพื้นที่แทนอินเทอร์เฟซ VPN

จุดตรวจสอบที่ 10: คำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับ VPN ระดับสูง (ส่วน D)

สำรวจแง่มุมทางเทคนิคขั้นสูงของโปรโตคอลอุโมงค์ VPN การผสานรวมไคลเอนต์มือถือ และการติดตั้งใช้งานระดับองค์กร

Q6: Norton VPN ป้องกัน DNS และ WebRTC รั่วไหลหรือไม่?

ได้ ไคลเอนต์ส่งคำขอ DNS ทั้งหมดผ่านตัวแปลงชื่อส่วนตัวของ Norton เพื่อป้องกันการเฝ้าติดตามระดับ ISP

Q7: รองรับการกำหนดเส้นทางแบบ Multi-Hop หรือ Double VPN หรือไม่?

ใช่ Double VPN ส่งทราฟฟิกออนไลน์ผ่านเซิร์ฟเวอร์ VPN สองตัวเพื่อความเป็นส่วนตัวที่มากขึ้น

Q8: ใช้งานได้ในประเทศที่มีการเซ็นเซอร์เข้มงวด เช่น จีน หรือไม่?

โปรโตคอล Mimic ของมันพรางทราฟฟิก VPN เพื่อเลี่ยงการบล็อก แม้ไฟร์วอลล์ระดับประเทศที่เข้มงวดอาจยังรบกวนได้

Q9: kill switch จัดการกับระบบ Windows ที่ล่มอย่างไร?

Kill Switch ตัดการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของอุปกรณ์หากลิงก์ VPN หลุด เพื่อไม่ให้ที่อยู่ IP จริงถูกเปิดเผย

Q10: ฉันกำหนดค่าเซิร์ฟเวอร์ DNS แบบกำหนดเองในไคลเอนต์ได้หรือไม่?

ไม่ ไคลเอนต์ถูกล็อกไว้กับเครือข่าย DNS ที่ปลอดภัยของ Norton เพื่อช่วยป้องกันการรั่วไหลของ DNS

ส่วนที่ 11: ข้อเท็จจริง VPN ในโลกจริง 10 ข้อและข้อมูลเชิงลึก

ทบทวนข้อเท็จจริงในโลกจริงเกี่ยวกับความเร็วการเข้ารหัส VPN การตรวจสอบโปรโตคอล การเชื่อมต่อบนมือถือ และการทำงานระยะไกลขององค์กร

1. ข้อมูลเชิงลึกเรื่อง VPN

Norton Secure VPN เปิดตัวเพื่อให้การป้องกันความเป็นส่วนตัวขั้นพื้นฐานแก่ผู้ใช้ระบบนิเวศความปลอดภัยของ Norton

2. ข้อมูลเชิงลึกเรื่อง VPN

Norton ระบุว่า VPN ของตนมีเซิร์ฟเวอร์หลายพันเครื่องในกว่า 66 ประเทศ (ณ เดือนกันยายน 2026) [6]

3. ข้อมูลเชิงลึกเรื่อง VPN

NortonLifeLock เปลี่ยนชื่อเป็น Gen Digital ในปี 2022 หลังควบรวมกับ Avast Software [7]

4. ข้อมูลเชิงลึกเรื่อง VPN

ไคลเอนต์ VPN ออกแบบมาให้ใช้งานง่าย เน้นผู้บริโภคตามบ้านมากกว่าวิศวกรเครือข่ายระดับสูง

5. ข้อมูลเชิงลึกเรื่อง VPN

Norton ระบุว่าเก็บเมทาดาทาไว้เพื่อแก้ไขปัญหาเท่านั้น และเลิกเก็บเวลาการเชื่อมต่อแล้ว [4]

6. ข้อมูลเชิงลึกเรื่อง VPN

IP Rotation เปลี่ยนที่อยู่ IP ของผู้ใช้โดยอัตโนมัติเป็นระยะเมื่อ VPN เชื่อมต่ออยู่ [8]

7. ข้อมูลเชิงลึกด้าน VPN

Double VPN ส่งทราฟฟิกออนไลน์ผ่านเซิร์ฟเวอร์ VPN สองตัว เพิ่มชั้นความเป็นส่วนตัวอีกชั้น [2]

8. ข้อมูลเชิงลึกด้าน VPN

การสมัครสมาชิกจัดการผ่านพอร์ทัลสมาชิก Norton กลาง ควบคู่กับการตั้งค่าไลเซนส์แอนตี้ไวรัส

9. ข้อมูลเชิงลึกด้าน VPN

ปัจจุบัน Norton VPN รองรับ WireGuard ควบคู่กับโปรโตคอล Mimic ของตัวเองและ OpenVPN [3]

10. ข้อมูลเชิงลึกเรื่อง VPN

Split Tunneling ทำงานบน Windows และ Android ช่วยให้แอปที่เลือกใช้การเข้าถึงอินเทอร์เน็ตโดยตรงได้ [2]

แหล่งอ้างอิงทางเทคนิค

คู่มือการเรียนและปริศนาเซิงโต้ตอบรวบรวมจากมาตรฐานทางเทคนิค ข้อกำหนดเฉพาะ และกรอบการกำกับดูแลระดับโลก

เอกสารอ้างอิงทางวิชาการและอุตสาหกรรม

[1] Norton. (n.d.). Fast and Secure VPN Service | Norton VPN.
https://us.norton.com/products/norton-vpn

[2] Norton Support. (2026). Features of Norton VPN.
https://support.norton.com/sp/en/us/home/current/solutions/v117552006

[3] Norton Support. (2025). Configure Norton VPN settings.
https://support.norton.com/sp/en/us/home/current/solutions/v20231215132846327

[4] Norton. (2025). Norton VPN's no-log policy is re-confirmed for 2025.
https://us.norton.com/blog/vpn/norton-vpn-no-log-policy-2025-audit

[5] Norton. (n.d.). Norton VPN No-Log Policy.
https://us.norton.com/feature/norton-vpn-no-log-policy

[6] Norton. (n.d.). Surfshark vs. Norton VPN: Which VPN is better?
https://us.norton.com/blog/vpn/surfshark-vs-norton

[7] Gen Digital. (2022). Introducing Gen: The Company to Power Digital Freedom.
https://newsroom.gendigital.com/2022-11-07-Introducing-Gen-The-Company-to-Power-Digital-Freedom

[8] Norton. (n.d.). Configure Norton VPN settings on Mac.
https://support.norton.com/sp/en/us/home/current/solutions/v20240215231010587

[9] Norton. (n.d.). Configure VPN settings in Norton 360 app on your mobile device.
https://support.norton.com/sp/en/us/home/current/solutions/v137722603

[10] Norton. (n.d.). Stay secure with Kill Switch when changing locations on Norton VPN.
https://support.norton.com/sp/en/us/home/current/solutions/v20250923160254340

[11] Gen Digital. (n.d.). Who We Are.
https://www.gendigital.com/us/en/who-we-are/

[12] Gen Digital. (2021). NortonLifeLock And Avast To Merge To Lead The Transformation Of Consumer Cyber Safety.
https://newsroom.gendigital.com/2021-08-10-NortonLifeLock-And-Avast-To-Merge-To-Lead-The-Transformation-Of-Consumer-Cyber-Safety

เฉลย: จุดตรวจสอบที่ 1 – แบบปรนัย

1 คำถาม 1 — คำตอบที่ถูกต้อง: A

หมายเหตุสำหรับผู้สอน

VPN แบบสแตนด์อโลนของ Norton ซึ่งเคยเรียกว่า Norton Secure VPN ปัจจุบันจำหน่ายในชื่อ Norton VPN

2 คำถาม 2 — คำตอบที่ถูกต้อง: A

หมายเหตุสำหรับผู้สอน

Gen Digital ซึ่งเดิมคือ NortonLifeLock มีสำนักงานใหญ่คู่ที่เมืองเทมพี รัฐแอริโซนา (สหรัฐอเมริกา) และกรุงปราก

3 คำถาม 3 — คำตอบที่ถูกต้อง: A

หมายเหตุสำหรับผู้สอน

Norton ระบุว่า VPN ของตนปกป้องทราฟฟิกด้วยการเข้ารหัส AES-256

4 คำถาม 4 — คำตอบที่ถูกต้อง: A

หมายเหตุสำหรับผู้สอน

Auto-Connect เปิด VPN โดยอัตโนมัติทุกครั้งที่อุปกรณ์เข้าร่วมเครือข่ายสาธารณะ

5 คำถาม 5 — คำตอบที่ถูกต้อง: A

หมายเหตุสำหรับผู้สอน

การตั้งค่า Norton VPN แสดง OpenVPN ทั้งในโหมด TCP และ UDP

เฉลย: จุดตรวจสอบที่ 2 – จริงหรือเท็จ

6 **คำถาม 6** คำตอบที่ถูกต้อง: จริง

หมายเหตุสำหรับผู้สอน

Norton Secure VPN ถูกรวมเข้ากับชุดซอฟต์แวร์ความปลอดภัย Norton 360 โดยตรง

7 **คำถาม 7** คำตอบที่ถูกต้อง: จริง

หมายเหตุสำหรับผู้สอน

จริง: Gen Digital มีสำนักงานใหญ่ในสหรัฐอเมริกาที่เมืองเทมพี และสหรัฐอเมริกาเป็นสมาชิก Five Eyes

8 **คำถาม 8** คำตอบที่ถูกต้อง: เท็จ

หมายเหตุสำหรับผู้สอน

เท็จ: VerSprite ตรวจสอบนโยบายไม่เก็บบันทึกของ Norton VPN โดยอิสระในปี 2024 และ 2025

9 **คำถาม 9** คำตอบที่ถูกต้อง: เท็จ

หมายเหตุสำหรับผู้สอน

เท็จ: Norton VPN ไม่มีกฎการส่งต่อพอร์ตให้ใช้

10 **คำถาม 10** คำตอบที่ถูกต้อง: จริง

หมายเหตุสำหรับผู้สอน

ไคลเอนต์เดสก์ท็อปมี Kill Switch เพื่อบล็อกการรั่วไหลเมื่อการเชื่อมต่อหลุด

เฉลยคำศัพท์และเกณฑ์การให้คะแนน

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

จุดตรวจสอบที่ 4: เฉลย – จับคู่แนวคิด

E 1. VPN ที่ปลอดภัย	H 2. สหรัฐอเมริกา	A 3. AES-256	C 4. Auto-Connect
G 5. ชุดความปลอดภัย	B 6. OpenVPN	F 7. Kill Switch	D 8. การทำอุโมงค์

จุดตรวจสอบที่ 3: เฉลย – คำศัพท์สำคัญ

1 ซีเคียว	2 สหรัฐ	3 เอเอสสอง	4 เซื่อมต่อเอง
5 ชุดป้องกัน	6 โอเพนวีพีเอ็น		

จุดตรวจสอบที่ 6 แบบทางเลือก: เฉลย – จับคู่คำ

1 D – เซื่อมต่อเอง	2 E – ชุดป้องกัน	3 F – โอเพนวีพีเอ็น	4 A – ซีเคียว
5 C – เอเอสสอง	6 G – คิลสวิตช์	7 H – อุโมงค์	8 B – สหรัฐ

หมายเหตุการอภิปรายสำหรับผู้สอน

คำศัพท์สำคัญ:
ตรวจสอบว่าผู้เรียนอธิบาย VPN ที่ปลอดภัย สหรัฐอเมริกา และ AES-256 ด้วยคำพูดของตนเองและยกตัวอย่างแต่ละคำได้หรือไม่

กรณีศึกษา:
ให้ผู้เรียนใช้ข้อเท็จจริงจากใบงานเป็นเหตุผลประกอบข้อเสนอแนะ ไม่ใช่ความคิดเห็น

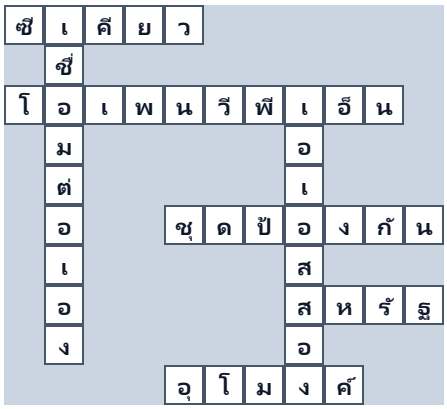
การประเมินแหล่งข้อมูล:
ให้ผู้เรียนตรวจสอบข้อความอย่างน้อยหนึ่งข้อจากแหล่งอ้างอิงของใบงาน และอภิปรายว่าเหตุใดตัวเลข ราคา และกฎเกณฑ์อาจเปลี่ยนแปลงไปตามเวลา

เฉลยปริศนาและหมายเหตุสำหรับผู้สอน

เฉลยการค้นหาคำศัพท์

น	นี	ส	ช	มี	ฟ	บ	คิ	า	า	ห	นี	า	ม	กี
จ	า	ค์	า	รี	ต	ว	ล	ย	ง	ซี	ก	ค	จ	น
ดี	ว	ง	ร	ดี	ว	า	ส	ล	ล	เ	ด	า	อ	ย
ง	ช	ม	ฟ	ก	ก	ล	วิ	ม	า	คี	ป	อ	อ	ม
อ	มี	โ	า	ล	โ	ล	ต	ป	จ	ย	า	นี	เ	กี
เ	พ	อุ	ร	ง	อ	า	ช์	ช	า	ว	า	ลี	อ	จ
อ	ดี	า	น	ล	เ	ผ	ดี	ชุ	ช	ฐ	ก	ด	เ	า
ต่	ต	า	จ	า	พ	ค	ก	ด	ดี	า	ร้	ช	อ	ว
ม	ก	ด	กี	ด	น	ท	ผ	ป้	ฟ	ช	มี	ห	ส	ม
อ	อ	ต	ฟ	ร	วี	ดี	า	อ	ท	า	ส	ท	ส	ข
ชี่	ข	า	น	ก	พี	า	ล	ง	า	ม	ร	มี	อ	า
เ	ร	ช	ก	ด	เ	ง	น	กั	ร	ต	สี	ย	ง	ข
มี	ดี	ด	ด	ว	อ็	บ	ฟ	น	อ	า	ร	ห	ห	รี
น	ผ	นี	ม	ผ	น	ดี	ข	กี	ส	บ	ลี	ง	ด	ร
ด	ค	ผ	ห	ดี	ป	ร	กี	นี	า	ต	จ	ห	ดี	ด

เฉลยปริศนาอักษรไขว้



คู่มือผู้สอนสำหรับเฉลยอักษรไขว้

แนวนอน

1 แนวนอน: ซีเคียว ชื่อเดิมของแอป VPN แบบสแตนด์อโลนของ Norton (5 ตัวอักษร)

3 แนวนอน: โอเพนวีพีเอ็น โปรโตคอลโอเพนซอร์สที่มีให้บน Windows และ Android (10 ตัวอักษร)

5 แนวนอน: ชุดป้องกัน ชุดรวมแอนติมัลแวร์และเครือข่ายส่วนตัวเสมือน (7 ตัวอักษร)

6 แนวนอน: สหรัฐ เขตอำนาจกฎหมายและสำนักงานใหญ่ขององค์กรในอเมริกาเหนือ (4 ตัวอักษร)

7 แนวนอน: อุโมงค์ การห่อหุ้มเพย์โหลดแพ็กเก็ตเพื่อข้ามเครือข่าย (5 ตัวอักษร)

แนวตั้ง

2 แนวตั้ง: เซื่อมต่อเอง การป้องกันแบบเซื่อมต่ออัตโนมัติที่ปกป้องเครือข่ายสาธารณะแบบเปิด (9 ตัวอักษร)

4 แนวตั้ง: เอเอสสอง มาตรฐานรหัสบล็อกแบบสมมาตรที่ปกป้องเพย์โหลดการเซื่อมต่อ (8 ตัวอักษร)

เฉลยคำสลับอักษรและรหัสลับ

เฉลยสำหรับกิจกรรมเรียงอักษรศัพท์และภารกิจรหัสลับ

เฉลยการเรียงคำที่สลับตัวอักษร

1. ยคีซีวเ — ซีเคียว
2. อเงออสสเ — เอเอสสอง
3. อชุงนป้กัด — ชุดป้องกัน
4. ชวิสตคิล — คิลสวิตช์
5. ฐสรัห — สหรัฐ
6. อมซี่เอเต่งอ — เซื่อมต่อเอง
7. อพโพีวีเอ็นนเ — โอเพนวีพีเอ็น
8. ค์อุมงโ — อุโมงค์

เฉลยภารกิจรหัสลับ

"นอร์ตัน ปกป้อง ไวไฟ สาธารณะ อัตโนมัติ"

เฉลยกรณีศึกษา

A กรณีศึกษาที่ 1: การป้องกันภัยคุกคามบนฮอตสปอตสาธารณะ

เฉลยสำหรับผู้สอน

แนวทางการให้คะแนน

คำตอบของนักเรียนควรครอบคลุมประเด็นต่อไปนี้:

- การวิเคราะห์สถานการณ์: พนักงานเดินทางธุรกิจเชื่อมต่อ Wi-Fi สนามบินเป็นประจำ ผู้ดูแลระบบกำหนดค่า Norton Secure VPN ให้ทำงานอัตโนมัติ
- กลยุทธ์และแนวทางแก้ไขที่แนะนำ: แนวทางการให้คะแนน: อธิบายว่า Auto-Connect บังคับให้เข้ารหัสก่อนที่ข้อมูลใดจะออกจากอุปกรณ์ และ AES-256 ทำให้แพ็กเก็ตที่ถูกดักจับอ่านไม่ออก

B กรณีศึกษาที่ 2: การประเมินการบันทึกข้อมูลภายใต้เขตอำนาจศาลสหรัฐอเมริกา

เฉลยสำหรับผู้สอน

แนวทางการให้คะแนน

คำตอบของนักเรียนควรครอบคลุมประเด็นต่อไปนี้:

- การวิเคราะห์สถานการณ์: นักวิเคราะห์ด้านความปลอดภัยกำลังทบทวนความเป็นส่วนตัวของ Norton Secure VPN โดยสังเกตว่าสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ในสหรัฐอเมริกา
- กลยุทธ์และแนวทางแก้ไขที่แนะนำ: แนวทางการให้คะแนน: อธิบายว่าบริษัทในสหรัฐฯ ต้องปฏิบัติตามคำสั่งศาลของรัฐบาลกลางและหมายเรียก แต่นโยบายไม่เก็บบันทึกของ Norton ที่ผ่านการตรวจสอบจำกัดข้อมูลที่มีให้ส่งมอบ