ชื่อ-นามสกุล: _____ วันที่: _____ คะแนน: _____

รีวิว McAfee VPN

การวิเคราะห์ทางเทคนิคของ McAfee Safe Connect VPN ที่มีสำนักงานใหญ่ในสหรัฐฯ การผสานชุดแอนติไวรัส อุโมงค์โปรโตคอล Hydra ที่ได้รับอนุญาต กฎเชื่อมต่ออัตโนมัติ และเซิร์ฟเวอร์ตำแหน่งเสมือน

ภาพรวมการเรียนรู้รีวิว MCAFEE VPN

ผู้เรียน
สถานะนักเรียน
สายงานผู้พิทักษ์เครือข่าย

ปลอดภัย
สถานะการเชื่อมต่อ
การปกป้องแพ็กเก็ตข้อมูล

เปิดใช้งาน
การป้องกันการรั่วไหล
การป้องกันการรั่วไหลของ DNS และ IPv6

ยินดีต้อนรับ! ชุดกิจกรรมนี้จะพาคุณเรียนรู้เกี่ยวกับการรีวิวทางเทคนิคของ McAfee VPN คุณจะได้สำรวจไคลเอนต์ Safe Connect การผสานรวมกับชุดแอนตี้ไวรัส อุโมงค์โปรโตคอล Hydra ที่ได้รับใบอนุญาต และการควบคุม Auto-Connect บน Wi-Fi สาธารณะ

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/mcafee-vpn/

เส้นทางการเรียนรู้ McAfee VPN ของคุณ

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

คำแนะนำรีวิว MCAFEE VPN

ตอบคำถามแบบปรนัยและคำถามจริงหรือเท็จ เติมคำในประโยคโดยใช้คลังคำ จับคู่คำนิยาม และแก้ปริศนาอักษรไขว้และค้นหาคำ นำความรู้ของคุณไปใช้กับ เกราะป้องกัน Wi-Fi สาธารณะด้วย Auto-Connect ปิดท้ายด้วยกิจกรรมเสริมคิดเร็ว

การป้องกันอัตโนมัติของ SAFE CONNECT และการผสานรวมกับชุดโปรแกรม (บทนำ)

VPN ของ McAfee ที่เหมาะกับผู้เริ่มต้นจำหน่ายในชื่อ Safe Connect และรวมมาเป็น Secure VPN ในแผน McAfee+ ใช้ WireGuard และ OpenVPN และเปิดใช้งานอัตโนมัติเมื่อเชื่อมต่อ Wi-Fi สาธารณะ อย่างไรก็ตาม ไม่มีการตั้งค่าความเป็นส่วนตัวขั้นสูงและการตรวจสอบโดยอิสระ

อ่านแต่ละจุดตรวจสอบอย่างระมัดระวัง แล้วเลือกหรือเขียนคำตอบที่ถูกต้อง

จุดตรวจสอบที่ 1: ความท้าทายแบบปรนัย

1. **1. VPN ของ McAfee มีชื่อเรียกว่าอะไรในชุดผลิตภัณฑ์ McAfee+ และ Total Protection?**
   - A) Secure VPN
   - B) SecureLine
   - C) Safe Shield
   - D) Total Protection

2. **2. VPN ของ McAfee ใช้โปรโตคอลโอเพนซอร์สใดบน Windows และ Android?**
   - A) WireGuard
   - B) Catapult Hydra
   - C) Lightway
   - D) L2TP/IPSec

3. **3. ฟีเจอร์ใดที่เปิดการเข้ารหัสของ McAfee VPN โดยอัตโนมัติเมื่อตรวจพบ Wi-Fi แบบเปิด?**
   - A) การป้องกันด้วยการเชื่อมต่ออัตโนมัติ
   - B) Double Hop
   - C) ข่าวกรองภัยคุกคาม
   - D) การส่งต่อพอร์ต

4. **4. สำนักงานใหญ่ของ McAfee ดำเนินงานภายใต้เขตอำนาจศาลองค์กรของประเทศใดเป็นหลัก?**
   - A) สหรัฐอเมริกา
   - B) ไอร์แลนด์
   - C) แคนาดา
   - D) เยอรมนี

5. **5. การสมัครใช้ McAfee VPN หนึ่งรายการปกป้องอุปกรณ์ได้กี่เครื่องพร้อมกัน?**
   - A) ห้าอุปกรณ์
   - B) หนึ่งอุปกรณ์
   - C) สิบอุปกรณ์
   - D) ไม่จำกัด

จุดตรวจสอบที่ 2: ความท้าทายจริงหรือเท็จ

6 คำถาม 6

6. VPN ของ McAfee เพิ่มโปรโตคอล WireGuard เพื่อการเชื่อมต่อที่เร็วและเสถียรขึ้น

○ จริง ○ เท็จ

7 คำถาม 7

7. VPN ของ McAfee ผ่านการตรวจสอบโดยอิสระเกี่ยวกับข้อกล่าวอ้างเรื่องไม่เก็บบันทึก

○ จริง ○ เท็จ

8 คำถาม 8

8. McAfee รวม VPN ไว้ในแพ็กเกจป้องกันออนไลน์ McAfee+ ทุกแพ็กเกจ

○ จริง ○ เท็จ

9 คำถาม 9

9. แอปไคลเอนต์มีตัวเลือกเนทีฟในการเปลี่ยนอัลกอริทึมแฮชเข้ารหัสลับ

○ จริง ○ เท็จ

10 คำถาม 10

10. การควบคุม Auto-Connect จะเปิดใช้งาน VPN เมื่อเชื่อมต่อ Wi-Fi ที่บ้านซึ่งเข้ารหัสไว้

○ จริง ○ เท็จ

จุดตรวจสอบที่ 3: การเติมคำศัพท์สำคัญ

อ่านแต่ละประโยคด้านล่างและเติมคำที่ถูกต้องจากคลังคำลงในช่องว่าง

1. ซอฟต์แวร์ไคลเอนต์ VPN แบบสแตนด์อโลนที่ McAfee พัฒนาเรียกสำหรับผู้ใช้ว่า _____
2. การใช้ VPN สร้าง _____ ที่ปลอดภัยรอบแพ็กเก็ตของไคลเอนต์ที่ส่งผ่าน
3. VPN ทำงานร่วมกับผลิตภัณฑ์แอนติไวรัสของ McAfee เพื่อการควบคุมแบบรวมศูนย์ด้าน _____
4. การเชื่อมต่อบนจุดเข้าถึงสนามบินแบบเปิดต้องใช้อุโมงค์อัตโนมัติสำหรับการป้องกัน _____
5. เพื่อหลีกเลี่ยงการเชื่อมต่อหลุด ไคลเอนต์เปิดใช้สวิตช์เชื่อมต่อ _____ ได้
6. ผู้ใช้เลี่ยงการบล็อกตามภูมิภาคได้โดยเลือกโหนดที่มีตำแหน่ง _____ เป้าหมาย

คลังคำศัพท์

การเข้ารหัส ความปลอดภัย เซฟคอนเนกต์ พับลิกซีลด์ ไฟร์วอลล์ ไวไฟ เสมือน อัตโนมัติ

เขียนคำตอบของคุณที่นี่:

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

จุดตรวจสอบที่ 4: จับคู่แนวคิดเรื่อง VPN และเครือข่าย

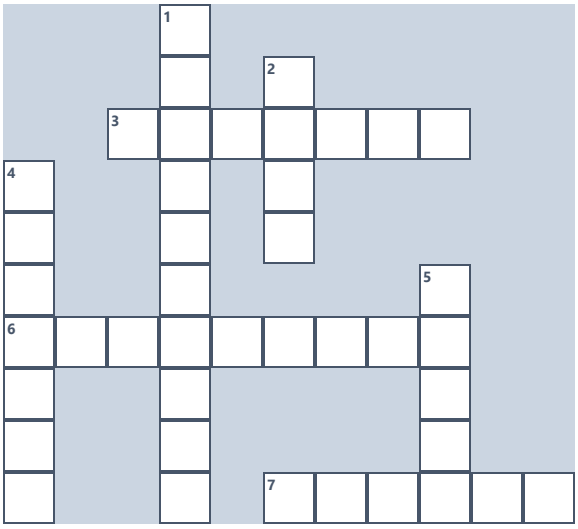
การจับคู่คำนิยาม

จับคู่ศัพท์แต่ละคำทางด้านซ้ายกับคำนิยามที่ถูกต้องทางด้านขวา โดยเขียนตัวอักษรที่ตรงกัน (A-H) ลงในช่องกรอก

____	**1. Safe Connect**	**A**	ชุดโปรแกรมรักษาความปลอดภัยแบบรวมที่เชื่อมโยงเครื่องมือแอนตี้ไวรัสและ VPN
____	**2. โล่ป้องกันสาธารณะ**	**B**	การสลับแพ็กเก็ตข้อมูลที่กำลังส่งด้วยการเข้ารหัส
____	**3. ชุดความปลอดภัย**	**C**	ซื่อซอฟต์แวร์ไคลเอนต์ VPN เฉพาะของ McAfee
____	**4. การป้องกัน Wi-Fi**	**D**	ชั้นการเข้ารหัสป้องกันที่ห่อหุ้มแพ็กเก็ตข้อมูลระหว่างส่ง
____	**5. Auto-Connect**	**E**	ตัวกรองเครือข่ายแบบฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์ที่ปกป้องระบบภายใน
____	**6. ตำแหน่งเสมือน**	**F**	การควบคุมความปลอดภัยที่ใช้ปกป้องการเชื่อมต่อ Wi-Fi สาธารณะแบบเปิด
____	**7. การเข้ารหัส**	**G**	จุดปลายทางเซิร์ฟเวอร์สมมติที่แทนตำแหน่งของอีกประเทศ
____	**8. ไฟร์วอลล์**	**H**	ตัวกระตุ้นที่เปิดใช้งาน VPN เมื่อตรวจพบ Wi-Fi ที่ไม่ปลอดภัย

จุดตรวจสอบที่ 5: ปริศนาอักษรไขว้

แก้ปริศนาอักษรไขว้โดยพิมพ์ตัวอักษรลงในช่องสีขาวที่ใช้งานอยู่ ตัวเลขตรงกับเบาะแสด้านล่าง



แนวนอน

3. ตัวกรองเครือข่ายแบบฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์ที่ปกป้องระบบในเครื่อง (7)

6. การสับเปลี่ยนข้อมูลด้วยวิธีเข้ารหัสลับของแพ็กเก็ตที่ส่งผ่าน (9)

7. ตัวกระตุ้นที่เปิด VPN เมื่อตรวจพบ Wi-Fi ที่ไม่ปลอดภัย (6)

แนวตั้ง

1. ซื่อซอฟต์แวร์ไคลเอนต์ VPN เฉพาะของ McAfee (10)

2. การควบคุมความปลอดภัยที่ใช้ปกป้องการเชื่อมต่อ Wi-Fi สาธารณะแบบเปิด (4)

4. ชั้นการเข้ารหัสป้องกันที่ห่อหุ้มแพ็กเก็ตข้อมูลระหว่างส่ง (7)

5. จุดปลายเซิร์ฟเวอร์สมมติที่แทนตำแหน่งในอีกประเทศหนึ่ง (5)

จุดตรวจสอบที่ 5 แบบทางเลือก: คำใบ้ปริศนาอักษรไขว้ที่เข้าถึงได้

ผู้ใช้โปรแกรมอ่านหน้าจอและแป้นพิมพ์สามารถพิมพ์คำตอบปริศนาอักษรไขว้ลงในช่องข้อความด้านล่างได้โดยตรง

แนวนอน

3 แนวนอน: ตัวกรองเครือข่ายแบบฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์ที่ปกป้องระบบในเครื่อง (7 ตัวอักษร):

6 แนวนอน: การสับเปลี่ยนข้อมูลด้วยวิธีเข้ารหัสลับของแพ็กเก็ตที่ส่งผ่าน (9 ตัวอักษร):

7 แนวนอน: ตัวกระตุ้นที่เปิด VPN เมื่อตรวจพบ Wi-Fi ที่ไม่ปลอดภัย (6 ตัวอักษร):

แนวตั้ง

1 แนวตั้ง: ชื่อซอฟต์แวร์ไคลเอนต์ VPN เฉพาะของ McAfee (10 ตัวอักษร):

2 แนวตั้ง: การควบคุมความปลอดภัยที่ใช้ปกป้องการเชื่อมต่อ Wi-Fi สาธารณะแบบเปิด (4 ตัวอักษร):

4 แนวตั้ง: ชั้นการเข้ารหัสป้องกันที่ห่อหุ้มแพ็กเก็ตข้อมูลระหว่างส่ง (7 ตัวอักษร):

5 แนวตั้ง: จุดปลายเซิร์ฟเวอร์สมมติที่แทนตำแหน่งในอีกประเทศหนึ่ง (5 ตัวอักษร):

จุดตรวจสอบที่ 6: ค้นหาคำซ่อน

ค้นหาศัพท์สำคัญ 8 คำที่ซ่อนอยู่ในตารางด้านล่าง คำอาจเรียงในแนวนอน แนวตั้ง หรือแนวทแยง

ว ห ท ร ท รี ต า ค น น ต า น ตี
ดี ข ท ก ผ ด า ร ล์ ล อ ว ร์ ฟ ไ
ผ ง ด ส ว กี ง ง ห ส ย ด รี ดี า
ม ส ส า ต พ ร า า น ภั า พ ลี ล
ม า ป ด์ ล ชี ก ลิ บ พั ด น มี า ข
เ ฟ ก ติ ด ฟ รี ส สี บ อ ล ห ท บ
ซ า ไ า มั ตี น า น ม ล ซ ด ก ร
ฟ า า ว ร น ดี ล ก า ป นี มี ย ผ
ค ลี า า ไ เ โ จ ดี ว ม ท ก อ รี
อ ดี า ส ง ก ข้ ต า ดี า ว ล า รี
น ง า ว ห ม มี า อั ง ว พ ต า มี
เ ล ข ต ง รี ท ห ร ม ค ช ม ต จ
น น ด ฟ ต ล สี น กี ห้ ดี ม ช มี สี
ก ด ก า ล เ ส มื อ น ส ส ม ต ช
ต์ ผ า นี า กี ดี ข า ต ต ก น พ สี

รายการคำศัพท์

เซฟคอนเนกต์ พับลิกซีลด์ ความปลอดภัย ไวไฟ อัตโนมัติ เสมือน การเข้ารหัส ไฟร์วอลล์

จุดตรวจสอบที่ 6 แบบทางเลือก: การจับคู่คำศัพท์ที่เข้าถึงได้

จับคู่ศัพท์ทั้ง 8 คำจากเกมค้นหาคำกับคำนิยามที่ถูกต้อง โดยเขียนตัวอักษร (A-H) ลงในช่องว่าง

ศัพท์สำคัญ
A. เซฟคอนเนกต์
B. พับลิกซีลด์
C. ความปลอดภัย
D. ไวไฟ
E. อัตโนมัติ
F. เสมือน
G. การเข้ารหัส
H. ไฟร์วอลล์

คำนิยามและช่องจับคู่
1. ชั้นการเข้ารหัสป้องกันที่ห่อหุ้มแพ็กเกิตข้อมูลระหว่างส่ง
2. ตัวกระตุ้นที่เปิด VPN เมื่อตรวจพบ Wi-Fi ที่ไม่ปลอดภัย
3. การควบคุมความปลอดภัยที่ใช้ปกป้องการเชื่อมต่อ Wi-Fi สาธารณะแบบเปิด
4. ชุดรักษาความปลอดภัยแบบรวมที่เชื่อมแอนติไวรัสกับเครื่องมือ VPN
5. การสับเปลี่ยนข้อมูลด้วยวิธีเข้ารหัสลับของแพ็กเก็ตที่ส่งผ่าน
6. ตัวกรองเครือข่ายแบบฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์ที่ปกป้องระบบในเครื่อง
7. ชื่อซอฟต์แวร์ไคลเอนต์ VPN เฉพาะของ McAfee
8. จุดปลายเซิร์ฟเวอร์สมมติที่แทนตำแหน่งในอีกประเทศหนึ่ง

จุดตรวจสอบที่ 7: ความท้าทายสลับตัวอักษร

เรียงตัวอักษรด้านล่างใหม่เพื่อเปิดเผยแนวคิดและศัพท์สำคัญของเครือข่ายส่วนตัวเสมือน (VPN) เขียนคำตอบของคุณในช่องกรอกที่ให้ไว้

1. ก เ น อ ซ เ น ต์ ค ฟ
2. ภั ม ค ว ป ย อ ด ล า
3. อั โ น ติ มั ต
4. ข้ ส ห์ เ ร า ก า ร
5. ซี ต์ ก ลิ พั ล บ
6. ไ ฟ ไ ว
7. อ น เ มื ส
8. ฟ ว ล์ ไ ล อ ร์

กิจกรรมเสริม: คิดเร็ว

ตอบหมวดละ 3 คำตอบ ใครเติมรายการครบก่อนเป็นผู้ชนะ

1	สิ่งที่คุณทำทางออนไลน์ทุกวัน			
2	ปุ่มหรือเมนูในแอป VPN			
3	สิ่งที่ควรตรวจสอบก่อนซื้อ VPN			
4	คำถามสำหรับฝ่ายสนับสนุนลูกค้าของ McAfee VPN			
5	บริการสตรีมมิงที่คุณรับชม			
6	ข้อมูลที่ VPN ไม่ควรเก็บ			
7	สถานการณ์ที่ kill switch ช่วยได้			
8	สัญญาณที่บ่งบอกว่าการเชื่อมต่อ VPN ของคุณช้า			
9	แอปที่คุณจะใช้ร่วมกับ McAfee VPN			
10	โปรโตคอล VPN ที่คุณรู้จัก			
11	สถานที่ที่คุณจะเปิดใช้ McAfee VPN			
12	คำที่อธิบายแอป VPN ที่ดี			
13	ประเทศที่คุณอยากได้เซิร์ฟเวอร์ McAfee VPN			
14	เหตุผลที่ควรเลือก McAfee VPN			
15	สิ่งที่ McAfee VPN ซ่อนจากเครือข่ายของคุณได้			

จุดตรวจสอบที่ 8: กรณีศึกษา VPN และเครือข่าย

นำแนวคิดที่คุณได้เรียนรู้ไปแก้สถานการณ์ในโลกจริงด้านล่าง

กรณีศึกษาที่ 1: การป้องกันบนฮอตสปอตสาธารณะ



สถานการณ์: บริษัทต้องการให้แน่ใจว่าพนักงานใช้การเข้ารหัสทุกครั้งที่เชื่อมต่อแล็ปท็อปกับเราเตอร์ Wi-Fi ของร้านกาแฟสาธารณะ

คำถามอภิปราย: ฟีเจอร์ Auto-Connect ของ McAfee ลดความเสี่ยงเมื่อผู้ใช้เชื่อมต่อฮอตสปอต Wi-Fi ที่ไม่ได้เข้ารหัสได้อย่างไร?

กรณีศึกษาที่ 2: สถาปัตยกรรมความปลอดภัยแบบบูรณาการ



สถานการณ์: แผนกไอทีกำลังตรวจสอบแดชบอร์ดความปลอดภัยแบบรวมที่เชื่อมไฟร์วอลล์ของโฮสต์ ตัวตรวจสอบภัยคุกคาม และโปรโตคอล VPN

คำถามอภิปราย: จงอธิบายประโยชน์ด้านการบริหารจัดการของการติดตั้งไคลเอนต์ชุดความปลอดภัยแบบรวมแทนแอปพลิเคชันความปลอดภัยแบบสแตนด์อโลนหลายตัว

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

58	33	4	4	49	31	52		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: McAfee Safe Connect คืออะไร?

แอป VPN สำหรับผู้เริ่มต้นของ McAfee เรียกว่า Secure VPN ในแผน McAfee+

Q2: ใช้โปรโตคอลเฉพาะของบริษัทหรือไม่?

ไม่ ใช้โปรโตคอล WireGuard แบบเปิดและ OpenVPN แทน

Q3: McAfee มีสำนักงานใหญ่อยู่ที่ไหน?

ตั้งอยู่ในสหรัฐอเมริกา จึงอยู่ภายใต้กฎหมายสหรัฐฯ [1]

Q4: McAfee VPN เก็บบันทึกข้อมูลผู้ใช้หรือไม่?

นโยบายคลุมเครือ: ไม่มีบันทึกทราฟฟิก แต่มีการเก็บเทเลเมทรีบางส่วน

Q5: ฉันใช้บนหลายอุปกรณ์ได้หรือไม่?

ได้ สูงสุด 5 อุปกรณ์พร้อมกัน (ณ เดือนกันยายน 2026) [2]

จุดตรวจสอบที่ 10: คำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับ VPN ระดับพื้นฐาน (ส่วน B)

ทบทวนคำถามและคำตอบที่พบบ่อยที่สุดเกี่ยวกับเครือข่ายส่วนตัวเสมือน (VPN) และการทำอุโมงค์

Q6: ปกป้อง Wi-Fi สาธารณะโดยอัตโนมัติหรือไม่?

ได้ มีกฎเชื่อมต่ออัตโนมัติสำหรับเครือข่ายที่ไม่ปลอดภัย

Q7: ใช้มาตรฐานการเข้ารหัสอะไร?

ใช้การเข้ารหัส AES-256 เพื่อรักษาความปลอดภัยเพย์โหลดของการเชื่อมต่อ [6]

Q8: รองรับ split tunneling หรือไม่?

ได้ อนุญาตให้เลือกแอปที่จะข้ามอุโมงค์ VPN

Q9: มี kill switch รวมอยู่ด้วยหรือไม่?

ใช่ แต่เฉพาะบนบางแพลตฟอร์ม เช่น Windows

Q10: มีให้ใช้บนอุปกรณ์มือถือหรือไม่?

ได้ ใช้งานได้บน Android, iOS, Windows และ macOS

จุดตรวจสอบที่ 10: คำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับ VPN ระดับสูง (ส่วน C)

สำรวจแง่มุมทางเทคนิคขั้นสูงของโปรโตคอลอุโมงค์ VPN การผสานรวมไคลเอนต์มือถือ และการติดตั้งใช้งานระดับองค์กร

Q1: โปรโตคอล WireGuard เป็นประโยชน์ต่อ McAfee VPN อย่างไร?

McAfee เพิ่ม WireGuard เพื่อความเร็วที่สูงขึ้นและการเชื่อมต่อที่เสถียรกว่า

Q2: รายละเอียดนโยบายการเก็บบันทึกคืออะไร?

ระบุว่าเซิร์ฟเวอร์ไม่บันทึกสิ่งที่คุณส่งหรือรับ แต่มีการเก็บเทเลเมทรี

Q3: การเชื่อมต่ออัตโนมัติ (auto-connect) ทำงานอย่างไรบนเครือข่ายสาธารณะ?

ตรวจจับแฮนด์เชก Wi-Fi ที่ไม่เข้ารหัสและสร้างอุโมงค์ VPN

Q4: เขตอำนาจศาลของสหรัฐฯ มีนัยอะไรบ้าง?

เจ้าหน้าที่บังคับใช้กฎหมายอาจขอข้อมูลได้ผ่านหมายเรียกหรือคำสั่งศาล [8]

Q5: split tunneling ข้ามอุโมงค์ได้อย่างไร?

แก้ไขตารางเส้นทางในเครื่องแบบไดนามิกสำหรับแพ็กเก็ตของแอปที่เลือก

จุดตรวจสอบที่ 10: คำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับ VPN ระดับสูง (ส่วน D)

สำรวจแง่มุมทางเทคนิคขั้นสูงของโปรโตคอลอุโมงค์ VPN การผสานรวมไคลเอนต์มือถือ และการติดตั้งใช้งานระดับองค์กร

Q6: ส่งคำขอ DNS แบบส่วนตัวหรือไม่?

ได้ ใช้เซิร์ฟเวอร์ DNS ที่ปลอดภัยของ McAfee เพื่อป้องกันการรั่วไหลของ DNS

Q7: kill switch ถูกนำไปใช้อย่างไร?

บล็อกทราฟฟิกอินเทอร์เน็ตหาก VPN หลุด บน Windows

Q8: หลบเลี่ยงไฟร์วอลล์ระดับประเทศที่เข้มงวดได้หรือไม่?

ขาดการตั้งค่าการพรางตัวขั้นสูง ทำให้มีประสิทธิภาพน้อยกว่าในพื้นที่ที่มีการเซ็นเซอร์

Q9: รองรับการติดตั้งบนเราเตอร์ด้วยตนเองหรือไม่?

ไม่ ไม่มีไฟล์กำหนดค่าดิบสำหรับเราเตอร์ [3]

Q10: VPN ของ McAfee ใช้โปรโตคอลใดบ้าง?

ใช้ WireGuard บน Windows และ Android และ OpenVPN บน macOS [3]

ส่วนที่ 11: ข้อเท็จจริง VPN ในโลกจริง 10 ข้อและข้อมูลเชิงลึก

ทบทวนข้อเท็จจริงในโลกจริงเกี่ยวกับความเร็วการเข้ารหัส VPN การตรวจสอบโปรโตคอล การเชื่อมต่อบนมือถือ และการทำงานระยะไกลขององค์กร

1. ข้อมูลเชิงลึกเรื่อง VPN

McAfee VPN ผสานรวมอยู่ในชุด McAfee Total Protection โดยตรงเพื่อความปลอดภัยที่ราบรื่น [2]

2. ข้อมูลเชิงลึกเรื่อง VPN

VPN ของ McAfee ใช้ WireGuard ซึ่งเป็นโปรโตคอลโอเพนซอร์ส บน Windows และ Android [3]

3. ข้อมูลเชิงลึกเรื่อง VPN

ใช้ไดรเวอร์เครือข่ายเสมือนเพื่อจับและเข้ารหัสทราฟฟิกอินเทอร์เน็ตทั้งระบบ

4. ข้อมูลเชิงลึกเรื่อง VPN

McAfee ก่อตั้งโดย John McAfee ในปี 1987 และผ่านโครงสร้างความเป็นเจ้าของหลายรูปแบบ

5. ข้อมูลเชิงลึกเรื่อง VPN

McAfee ระบุว่าเซิร์ฟเวอร์ VPN ของตนไม่บันทึกการรับส่งข้อมูลของคุณ แต่แอปเก็บข้อมูลเทเลเมทรีบางส่วน [3]

6. ข้อมูลเชิงลึกเรื่อง VPN

กฎเชื่อมต่ออัตโนมัติของมันปกป้องผู้ใช้จากการโจมตีแบบ man-in-the-middle บน Wi-Fi สาธารณะของร้านกาแฟ

7. ข้อมูลเชิงลึกด้าน VPN

ไคลเอนต์ VPN ออกแบบมาให้ใช้งานง่าย มีการตั้งค่าเครือข่ายขั้นสูงน้อยที่สุด

8. ข้อมูลเชิงลึกด้าน VPN

ตำแหน่งเซิร์ฟเวอร์ครอบคลุมกว่า 45 ประเทศ (ณ เดือนกันยายน 2026) [3]

9. ข้อมูลเชิงลึกด้าน VPN

คำขอจากหน่วยงานบังคับใช้กฎหมายสหรัฐฯ ดำเนินการผ่านช่องทางการปฏิบัติตามกฎหมายขององค์กร McAfee

10. ข้อมูลเชิงลึกเรื่อง VPN

ไม่รองรับการกำหนดเส้นทาง DNS แบบกำหนดเอง บังคับให้ใช้ตัวแปลง DNS ของ McAfee

แหล่งอ้างอิงทางเทคนิค

คู่มือการเรียนและปริศนาเซิงโต้ตอบรวบรวมจากมาตรฐานทางเทคนิค ข้อกำหนดเฉพาะ และกรอบการกำกับดูแลระดับโลก

เอกสารอ้างอิงทางวิชาการและอุตสาหกรรม

[1] Security.org. (2026). McAfee Safe Connect VPN Review 2026.
https://www.security.org/vpn/mcafee/review/

[2] Security.org. (2026). McAfee VPN Vs. NordVPN.
https://www.security.org/vpn/mcafee-vpn-vs-nordvpn/

[3] Top10VPN. (2026). McAfee Safe Connect VPN Review: Bad for Almost Everything.
https://www.top10vpn.com/reviews/mcafee-safe-connect/

[4] All About Cookies. (2026). McAfee Safe Connect VPN Review 2026: Is It Safe to Use?
https://allaboutcookies.org/mcafee-safe-connect-vpn-review

[5] VPN.com. (2026). McAfee VPN Review: Safe Connect Privacy Concerns Explained.
https://www.vpn.com/vpn/mcafee-vpn/

[6] McAfee Corp. (2022). Form 10-K for the fiscal year ended December 25, 2021.
https://www.sec.gov/Archives/edgar/data/1783317/000095017022001804/mcfe-20211225.htm

[7] McAfee Corp. (2022). Investor Group Led by Advent International and Permira Completes Acquisition of McAfee.
https://www.sec.gov/Archives/edgar/data/1783317/000119312522060146/d319834dex991.htm

[8] Legal Information Institute, Cornell Law School. (n.d.). 18 U.S. Code § 2703 - Required disclosure of customer communications or records.
https://www.law.cornell.edu/uscode/text/18/2703

[9] U.S. Department of Justice. (n.d.). CLOUD Act Resources.
https://www.justice.gov/criminal/cloud-act-resources

[10] McAfee, LLC. (n.d.). McAfee: Stay Secure & Private.
https://apps.apple.com/us/app/mcafee-security-privacy-vpn/id724596345

[11] Donenfeld, J. A. (n.d.). WireGuard: fast, modern, secure VPN tunnel.
https://www.wireguard.com/

[12] NIST. (2001). FIPS 197, Advanced Encryption Standard (AES).
https://csrc.nist.gov/pubs/fips/197/final

เฉลย: จุดตรวจสอบที่ 1 – แบบปรนัย

1 **คำถาม 1** คำตอบที่ถูกต้อง: A

หมายเหตุสำหรับผู้สอน

ในชุดผลิตภัณฑ์ McAfee+ และ Total Protection VPN ของ McAfee มีชื่อว่า Secure VPN

2 **คำถาม 2** คำตอบที่ถูกต้อง: A

หมายเหตุสำหรับผู้สอน

VPN ของ McAfee ใช้โปรโตคอลโอเพนซอร์ส WireGuard บน Windows และ Android

3 **โหมด Auto-Connect** การเชื่อมต่ออัตโนมัติ คำตอบที่ถูกต้อง: A

หมายเหตุสำหรับผู้สอน

Auto-Connect เปิดใช้งาน VPN โดยอัตโนมัติบน Wi-Fi ที่ไม่ปลอดภัย อ้างอิง: McAfee Support.

4 **เขตอำนาจศาลสหรัฐฯ** สหรัฐอเมริกา คำตอบที่ถูกต้อง: A

หมายเหตุสำหรับผู้สอน

McAfee มีสำนักงานใหญ่ในสหรัฐอเมริกา ซึ่งอยู่ภายใต้เขตอำนาจศาลของ Five Eyes อ้างอิง: McAfee VPN Review.

5 **คำถาม 5** คำตอบที่ถูกต้อง: A

หมายเหตุสำหรับผู้สอน

การสมัครใช้ McAfee VPN ครอบคลุมสูงสุดห้าอุปกรณ์พร้อมกัน

เฉลย: จุดตรวจสอบที่ 2 – จริงหรือเท็จ

6 **คำถาม 6** คำตอบที่ถูกต้อง: จริง

หมายเหตุสำหรับผู้สอน

จริง: McAfee เพิ่ม WireGuard ให้ VPN ของตนเพื่อการเชื่อมต่อที่เร็วและเสถียรขึ้น

7 **คำถาม 7** คำตอบที่ถูกต้อง: เท็จ

หมายเหตุสำหรับผู้สอน

เท็จ: VPN ของ McAfee ไม่มีการเผยแพร่ผลตรวจสอบการไม่เก็บบันทึกโดยอิสระ

8 **คำถาม 8** คำตอบที่ถูกต้อง: จริง

หมายเหตุสำหรับผู้สอน

จริง: McAfee รวม VPN ไว้ในทุกแพ็กเกจป้องกัน McAfee+

9 **การตั้งค่าชุดรหัส** ไม่มีรหัสเข้ารหัสแบบกำหนดเอง คำตอบที่ถูกต้อง: เท็จ

หมายเหตุสำหรับผู้สอน

McAfee VPN ไม่อนุญาตให้กำหนดอัลกอริทึมแฮชเข้ารหัสแบบกำหนดเอง อ้างอิง: McAfee Support.

10 **Wi-Fi แบบ Auto-Connect** เฉพาะที่ไม่ปลอดภัย คำตอบที่ถูกต้อง: เท็จ

หมายเหตุสำหรับผู้สอน

Auto-Connect ทำงานบนฮอตสปอตที่ไม่ปลอดภัย และไม่สนใจ Wi-Fi ที่บ้านซึ่งปลอดภัย อ้างอิง: McAfee Support.

เฉลยคำศัพท์และเกณฑ์การให้คะแนน

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

จุดตรวจสอบที่ 4: เฉลย – จับคู่แนวคิด

C 1. Safe Connect	D 2. โล่ป้องกันสาธารณะ	A 3. ชุดความปลอดภัย	F 4. การป้องกัน Wi-Fi
H 5. Auto-Connect	G 6. ตำแหน่งเสมือน	B 7. การเข้ารหัส	E 8. ไฟร์วอลล์

จุดตรวจสอบที่ 3: เฉลย – คำศัพท์สำคัญ

1 เซฟคอนเนกต์	2 พับลิกซีลด์	3 ความปลอดภัย	4 ไวไฟ
5 อัตโนมัติ	6 เสมือน		

จุดตรวจสอบที่ 6 แบบทางเลือก: เฉลย – จับคู่คำ

1 B – พับลิกซีลด์	2 E – อัตโนมัติ	3 D – ไวไฟ	4 C – ความปลอดภัย
5 G – การเข้ารหัส	6 H – ไฟร์วอลล์	7 A – เซฟคอนเนกต์	8 F – เสมือน

หมายเหตุการอภิปรายสำหรับผู้สอน

คำศัพท์สำคัญ:
ตรวจสอบว่าผู้เรียนอธิบาย Safe Connect โล่ป้องกันสาธารณะ และ ชุดความปลอดภัย ด้วยคำพูดของตนเองและยกตัวอย่างแต่ละคำได้หรือไม่

กรณีศึกษา:
ให้ผู้เรียนใช้ข้อเท็จจริงจากใบงานเป็นเหตุผลประกอบข้อเสนอแนะ ไม่ใช่ความคิดเห็น

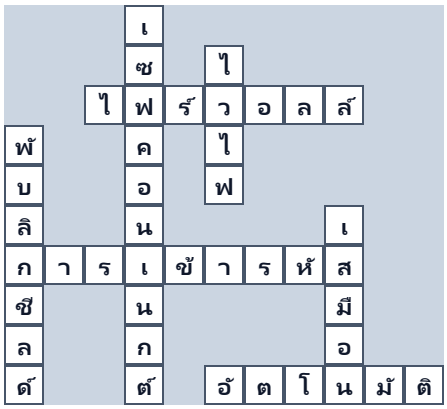
การประเมินแหล่งข้อมูล:
ให้ผู้เรียนตรวจสอบข้อความอย่างน้อยหนึ่งข้อจากแหล่งอ้างอิงของใบงาน และอภิปรายว่าเหตุใดตัวเลข ราคา และกฎเกณฑ์อาจเปลี่ยนแปลงไปตามเวลา

เฉลยปริศนาและหมายเหตุสำหรับผู้สอน

เฉลยการค้นหาคำศัพท์

ว	ห	ท	ร	ท	รี	ต	า	ค	น	น	ต	า	น	ดี
ดี	ข	ท	ก	ผ	ด	า	ร	ล์	ล	อ	ว	ร์	ฟ	ไ
ผ	ง	ด	ส	ว	กี	ง	ง	ห	ส	ย	ด	รี	ดี	า
ม	ส	ส	า	ต	พ	ร	า	า	น	ภั	า	พ	ลี	ล
ม	า	ป	ด์	ล	ชี	ก	ลิ	บ	พั	ด	น	มี	า	ข
เ	ฟ	ก	ติ	ด	ฟ	รี	ส	สี	บ	อ	ล	ห	ท	บ
ช	า	ไ	า	ม้	ตี	น	า	น	ม	ล	ช	ด	ก	ร
ฟ	า	า	ว	ร	น	ดี	ล	ก	า	ป	นี	มี	ย	ผ
ค	ลี	า	า	ไ	เ	โ	จ	ดี	ว	ม	ท	ก	อ	รี
อ	ดี	า	ส	ง	ก	ข้	ต	า	ดี	า	ว	ล	า	รี
น	ง	า	ว	ห	ม	มี	า	อ้	ง	ว	พ	ต	า	มี
เ	ล	ข	ต	ง	รี	ท	ห	ร	ม	ค	ช	ม	ต	จ
น	น	ด	ฟ	ต	ล	สี	น	กี	ห้	ดี	ม	ช	มี	สี
ก	ด	ก	า	ล	เ	ส	มื	อ	น	ส	ส	ม	ต	ช
ด์	ผ	า	นี	า	กี	ดี	ข	า	ต	ต	ก	น	พ	สี

เฉลยปริศนาอักษรไขว้



คู่มือผู้สอนสำหรับเฉลยอักษรไขว้

แนวนอน

3 แนวนอน: ไฟร์วอลล์ ตัวกรองเครือข่ายแบบฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์ที่ปกป้องระบบในเครื่อง (7 ตัวอักษร)

6 แนวนอน: การเข้ารหัส การสับเปลี่ยนข้อมูลด้วยวิธีเข้ารหัสลับของแพ็กเก็ตที่ส่งผ่าน (9 ตัวอักษร)

7 แนวนอน: อัตโนมัติ ตัวกระตุ้นที่เปิด VPN เมื่อตรวจพบ Wi-Fi ที่ไม่ปลอดภัย (6 ตัวอักษร)

แนวตั้ง

1 แนวตั้ง: เซฟคอนเนกต์ ชื่อซอฟต์แวร์ไคลเอนต์ VPN เฉพาะของ McAfee (10 ตัวอักษร)

2 แนวตั้ง: ไวไฟ การควบคุมความปลอดภัยที่ใช้ปกป้องการเชื่อมต่อ Wi-Fi สาธารณะแบบเปิด (4 ตัวอักษร)

4 แนวตั้ง: พับลิกซีลด์ ชั้นการเข้ารหัสป้องกันที่ห่อหุ้มแพ็กเก็ตข้อมูลระหว่างส่ง (7 ตัวอักษร)

5 แนวตั้ง: เสมือน จุดปลายเซิร์ฟเวอร์สมมติที่แทนตำแหน่งในอีกประเทศหนึ่ง (5 ตัวอักษร)

เฉลยคำสลับอักษรและรหัสลับ

เฉลยสำหรับกิจกรรมเรียงอักษรศัพท์และภารกิจรหัสลับ

เฉลยการเรียงคำที่สลับตัวอักษร

1. กเนอซเนต์คฟ → เซฟคอนเนกต์
2. ภัมควปยอดลา → ความปลอดภัย
3. อ์โนติมัต → อัตโนมัติ
4. ข้สห้เราการ → การเข้ารหัส
5. ซีด์กลิพ้ลบ → พับลิกซีลด์
6. ไฟ่ไว → ไว้ไฟ
7. อนเมีส → เสมือน
8. ฟวส์ไลอร์ → ไฟร์วอลล์

เฉลยภารกิจรหัสลับ

"แมคคาฟี ปกป้อง ไว้ไฟ สาธารณะ อัตโนมัติ"

เฉลยกรณีศึกษา

A กรณีศึกษาที่ 1: การป้องกันบนฮอตสปอตสาธารณะ

เฉลยสำหรับผู้สอน

แนวทางการให้คะแนน

คำตอบของนักเรียนควรครอบคลุมประเด็นต่อไปนี้:

- การวิเคราะห์สถานการณ์: บริษัทต้องการให้แน่ใจว่าพนักงานใช้การเข้ารหัสทุกครั้งที่เชื่อมต่อแล็ปท็อปกับเราเตอร์ Wi-Fi ร้านกาแฟสาธารณะ
- กลยุทธ์และแนวทางแก้ไขที่แนะนำ: แนวทางการให้คะแนน: อธิบายว่า Auto-Connect ตรวจจับ SSID ที่ไม่เข้ารหัสและสร้างอุโมงค์ VPN โดยอัตโนมัติก่อนที่แอปของไคลเอนต์จะส่งข้อมูล

B กรณีศึกษาที่ 2: สถาปัตยกรรมความปลอดภัยแบบบูรณาการ

เฉลยสำหรับผู้สอน

แนวทางการให้คะแนน

คำตอบของนักเรียนควรครอบคลุมประเด็นต่อไปนี้:

- การวิเคราะห์สถานการณ์: แผนกไอทีกำลังตรวจสอบแดชบอร์ดความปลอดภัยแบบรวมที่เชื่อมไฟร์วอลล์โฮสต์ ตัวตรวจสอบภัยคุกคาม และโปรโตคอล VPN
- กลยุทธ์และแนวทางแก้ไขที่แนะนำ: แนวทางการให้คะแนน: เน้นประโยชน์ เช่น การจัดการไลเซนส์แบบรวมศูนย์ แดชบอร์ดไคลเอนต์แบบรวม และความขัดแย้งด้านทรัพยากร CPU ที่ลดลง