ชื่อ-นามสกุล: _____ วันที่: _____ คะแนน: _____

# รีวิว CyberGhost VPN

ทบทวน CyberGhost VPN ที่มีสำนักงานใหญ่ในบูคาเรสต์ เขตอำนาจศาลโรมาเนีย เซิร์ฟเวอร์ส่วนตัว NoSpy การผสานรวม WireGuard นโยบายไม่เก็บบันทึกที่ผ่านการตรวจสอบ และกลุ่มบริษัทแม่ Kape Technologies

## ภาพรวมการเรียนรู้รีวิว CYBERGHOST VPN

**ผู้เรียน**
**สถานะนักเรียน**
สายงานผู้พิทักษ์เครือข่าย

**ปลอดภัย**
**สถานะการเชื่อมต่อ**
การปกป้องแพ็กเก็ตข้อมูล

**เปิดใช้งาน**
**การป้องกันการรั่วไหล**
การป้องกันการรั่วไหลของ DNS และ IPv6

**ยินดีต้อนรับ!** ชุดกิจกรรมนี้จะพาคุณเรียนรู้เกี่ยวกับการรีวิวทางเทคนิคของ CyberGhost VPN คุณจะได้สำรวจแหล่งพักข้อมูลของโรมาเนีย เซิร์ฟเวอร์ NoSpy ที่เป็นเจ้าของเอง การปรับแต่ง WireGuard และนโยบายไม่เก็บบันทึกที่ผ่านการตรวจสอบ

**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/cyberghost/

# เส้นทางการเรียนรู้ CyberGhost VPN ของคุณ

- ประเมินโครงสร้างความเป็นเจ้าของและการผสานแบรนด์ของ Kape Technologies
- วิเคราะห์กฎหมายความเป็นส่วนตัวของโรมาเนียและเหตุผลที่ VPN ที่นั่นไม่จำเป็นต้องเก็บบันทึกกิจกรรม
- ตรวจสอบเซิร์ฟเวอร์ NoSpy ที่เป็นเจ้าของและดูแลโดยบริษัทเองที่สำนักงานใหญ่ในบูคาเรสต์
- ตั้งค่าหมวดหมู่เซิร์ฟเวอร์เฉพาะสำหรับการสตรีมและที่ปรับแต่งสำหรับการดาวน์โหลดทอร์เรนต์
- ประเมินการผสานรวมโปรโตคอล WireGuard ไว้ในไคลเอนต์เดสก์ท็อป
- อธิบายรายละเอียดการตรวจสอบอิสระที่ยืนยันโครงสร้างพื้นฐานฐานข้อมูลแบบไม่เก็บบันทึก

### คำแนะนำรีวิว CYBERGHOST VPN

ตอบคำถามแบบปรนัยและคำถามจริงหรือเท็จ เติมคำในประโยคโดยใช้คลังคำ จับคู่คำนิยาม และแก้ปริศนาอักษรไขว้และค้นหาคำ นำความรู้ของคุณไปใช้กับ แหล่งพักข้อมูลในโรมาเนียและเซิร์ฟเวอร์ NoSpy ปิดท้ายด้วยกิจกรรมเสริมคิดเร็ว

### ความเป็นส่วนตัวของโรมาเนียและโครงสร้างพื้นฐานเซิร์ฟเวอร์ NoSpy (บทนำ)

CyberGhost VPN ดำเนินงานจากบูคาเรสต์ ประเทศโรมาเนีย ภายใต้บริษัทแม่ Kape Technologies มีเซิร์ฟเวอร์ NoSpy ที่เป็นเจ้าของเองและการปรับแต่งโปรโตคอล WireGuard เพื่อให้อุโมงค์ zero-logs ที่ปลอดภัยสูงและผ่านการตรวจสอบ

**อ่านแต่ละจุดตรวจสอบอย่างระมัดระวัง แล้วเลือกหรือเขียนคำตอบที่ถูกต้อง**

## จุดตรวจสอบที่ 1: ความท้าทายแบบปรนัย

1. **1. CyberGhost VPN จดทะเบียนก่อตั้งอย่างเป็นทางการที่ใด?**
   - A) บูคาเรสต์ โรมาเนีย
   - B) ลอนดอน สหราชอาณาจักร
   - C) ปานามาซิตี ปานามา
   - D) ซูริก สวิตเซอร์แลนด์

2. **2. กลุ่มเทคโนโลยีใดที่เป็นเจ้าของ CyberGhost VPN พร้อมกับ ExpressVPN และ Private Internet การเข้าถึง?**
   - A) Kape Technologies
   - B) Gen Digital
   - C) Ziff Davis
   - D) Nord Security

3. **3. คลัสเตอร์เซิร์ฟเวอร์ความปลอดภัยสูงที่เป็นเจ้าของเองของ CyberGhost ในโรมาเนียชื่ออะไร?**
   - A) เซิร์ฟเวอร์ NoSpy
   - B) โหนด Stealth
   - C) ห้องนิรภัยส่วนตัว
   - D) Secure Core

4. **4. ไคลเอนต์ CyberGhost ใช้โปรโตคอลใดเป็นตัวเลือกการเชื่อมต่อที่รวดเร็วและทันสมัยหลัก?**
   - A) WireGuard
   - B) Lightway
   - C) SoftEther
   - D) Hydra

5. **5. CyberGhost เผยแพร่รายงานความโปร่งใสที่แสดงคำขอเข้าถึงบันทึกของผู้ใช้บ่อยเพียงใด?**
   - A) ทุกไตรมาส
   - B) ทุกสิบปี
   - C) ไม่เคยเผยแพร่
   - D) ทุกห้าปี

## จุดตรวจสอบที่ 2: ความท้าทายจริงหรือเท็จ

**6 คำถาม 6**

6. CyberGhost ตั้งอยู่ในประเทศโรมาเนีย ซึ่งไม่ได้บังคับใช้ข้อกำหนดการบันทึกข้อมูลที่เข้มงวดกับ VPN

○ จริง ○ เท็จ

**7 คำถาม 7**

7. เซิร์ฟเวอร์ NoSpy ตั้งอยู่จริงในโรมาเนีย และตามที่ CyberGhost ระบุ ดูแลโดยพนักงานของบริษัทเอง

○ จริง ○ เท็จ

**8 คำถาม 8**

8. CyberGhost บันทึกล็อก IP ของเซสชันผู้ใช้และเก็บไว้อย่างน้อยสามสิบวัน

○ จริง ○ เท็จ

**9 คำถาม 9**

9. Kape Technologies คือบริษัทแม่ที่เข้าซื้อ CyberGhost ในปี 2017

○ จริง ○ เท็จ

**10 คำถาม 10**

10. WireGuard เป็นโปรโตคอลรุ่นเก่าที่ถูกเลิกใช้อย่างสมบูรณ์ในแอป CyberGhost

○ จริง ○ เท็จ

## จุดตรวจสอบที่ 3: การเติมคำศัพท์สำคัญ

อ่านแต่ละประโยคด้านล่างและเติมคำที่ถูกต้องจากคลังคำลงในช่องว่าง

1. **CyberGhost โฮสต์** _____ **ที่เน้นความเป็นส่วนตัวสูงภายในอาคารสำนักงานใหญ่ในโรมาเนีย**
2. **บริษัทแม่ของบริษัท ซึ่งออกจากตลาดหลักทรัพย์ลอนดอนในปี 2023 คือ** _____
3. **เขตอำนาจของ** _____ **ไม่มีข้อบังคับทางกฎหมายให้ VPN เก็บบันทึกกิจกรรม**
4. **ผู้ใช้ได้ประสิทธิภาพความเร็วดีที่สุดเมื่อส่งข้อมูลผ่านโพรโทคอล** _____
5. **การตรวจสอบโดยบุคคลที่สามยืนยันว่าผู้ให้บริการบังคับใช้นโยบาย** _____ **อย่างเคร่งครัด**
6. **ไคลเอนต์เดสก์ท็อปจัดสรร** _____ **เพื่อซ่อนการกระทำบนอินเทอร์เน็ตของแต่ละคน**

**คลังคำศัพท์**

**เคป** **โนสปาย** **แบนด์วิดท์** **ไม่เก็บล็อก** **โรมาเนีย** **ไวร์การ์ด** **ส่วนหัว** **ไอพีร่วม**

**เขียนคำตอบของคุณที่นี่:**

**1.** **2.**

**3.** **4.**

**5.** **6.**

# จุดตรวจสอบที่ 4: จับคู่แนวคิดเรื่อง VPN และเครือข่าย

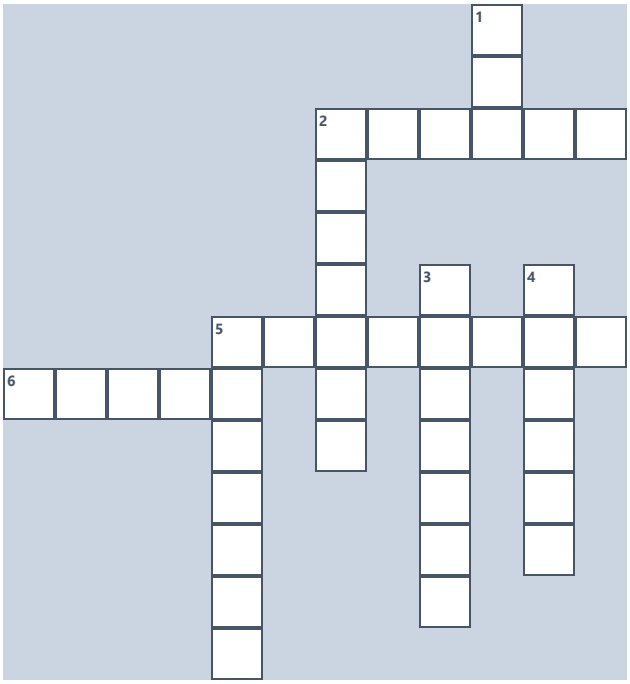
**การจับคู่คำนิยาม**

จับคู่ศัพท์แต่ละคำทางด้านซ้ายกับคำนิยามที่ถูกต้องทางด้านขวา โดยเขียนตัวอักษรที่ตรงกัน (A-H) ลงในช่องกรอก

| | | | |
|---|---|---|---|
| ☐ | **1. เซิร์ฟเวอร์ NoSpy** | **A** | นโยบายที่ผ่านการตรวจสอบซึ่งไม่บันทึกล็อกการท่องเว็บเลย |
| ☐ | **2. บริษัทแม่ Kape** | **B** | มาตรฐานโปรโตคอลการเชื่อมต่อประสิทธิภาพสูง |
| ☐ | **3. โรมาเนีย** | **C** | ขีดจำกัดขนาดส่วนหัวในอุโมงค์ VPN |
| ☐ | **4. WireGuard** | **D** | เซิร์ฟเวอร์ฮาร์ดแวร์ที่เป็นของเอกชนซึ่งตั้งอยู่ในบูคาเรสต์ |
| ☐ | **5. นโยบายไม่เก็บล็อก** | **E** | พารามิเตอร์ขีดจำกัดการส่งข้อมูล |
| ☐ | **6. แบนด์วิดท์** | **F** | ที่อยู่ IP ที่ใช้ร่วมกันซึ่งซ่อนตัวตนของไคลเอนต์ |
| ☐ | **7. IP นิรนาม** | **G** | กลุ่มบริษัทแม่ที่เป็นเจ้าของแบรนด์ความปลอดภัยหลายแบรนด์ |
| ☐ | **8. ภาระของโปรโตคอล** | **H** | ประเทศบ้านเกิดในสหภาพยุโรปที่ไม่มีข้อบังคับทางกฎหมายให้เก็บบันทึกกิจกรรม |

## จุดตรวจสอบที่ 5: ปริศนาอักษรไขว้

แก้ปริศนาอักษรไขว้โดยพิมพ์ตัวอักษรลงในช่องสีขาวที่ใช้งานอยู่ ตัวเลขตรงกับเบาะแสด้านล่าง



### แนวนอน

**2. ฮาร์ดแวร์เซิร์ฟเวอร์ส่วนตัวที่ตั้งอยู่ในบูคาเรสต์ (6)**

**5. นโยบายที่ผ่านการตรวจสอบซึ่งไม่บันทึกประวัติการท่องเว็บเลย (8)**

**6. ขีดจำกัดขนาดส่วนหัวในอุโมงค์ VPN (5)**

### แนวตั้ง

**1. กลุ่มบริษัทแม่ที่เป็นเจ้าของแบรนด์ความปลอดภัยหลายแบรนด์ (3)**

**2. ประเทศบ้านเกิดในสหภาพยุโรปที่ไม่มีข้อบังคับทางกฎหมายให้เก็บบันทึกกิจกรรม (7)**

**3. พารามิเตอร์ขีดจำกัดการส่งข้อมูล (7)**

**4. ไอพีแอดเดรสที่ใช้ร่วมกันซึ่งซ่อนตัวตนของไคลเอนต์ (6)**

**5. มาตรฐานโพรโทคอลการเชื่อมต่อประสิทธิภาพสูง (7)**

## จุดตรวจสอบที่ 5 แบบทางเลือก: คำใบ้ปริศนาอักษรไขว้ที่เข้าถึงได้

ผู้ใช้โปรแกรมอ่านหน้าจอและแป้นพิมพ์สามารถพิมพ์คำตอบปริศนาอักษรไขว้ลงในช่องข้อความด้านล่างได้โดยตรง

### แนวนอน

**2 แนวนอน: ฮาร์ดแวร์เซิร์ฟเวอร์ส่วนตัวที่ตั้งอยู่ในบูคาเรสต์ (6 ตัวอักษร):**

**5 แนวนอน: นโยบายที่ผ่านการตรวจสอบซึ่งไม่บันทึกประวัติการท่องเว็บเลย (8 ตัวอักษร):**

**6 แนวนอน: ขีดจำกัดขนาดส่วนหัวในอุโมงค์ VPN (5 ตัวอักษร):**

### แนวตั้ง

**1 แนวตั้ง: กลุ่มบริษัทแม่ที่เป็นเจ้าของแบรนด์ความปลอดภัยหลายแบรนด์ (3 ตัวอักษร):**

**2 แนวตั้ง: ประเทศบ้านเกิดในสหภาพยุโรปที่ไม่มีข้อบังคับทางกฎหมายให้เก็บบันทึกกิจกรรม (7 ตัวอักษร):**

**3 แนวตั้ง: พารามิเตอร์ขีดจำกัดการส่งข้อมูล (7 ตัวอักษร):**

**4 แนวตั้ง: ไอพีแอดเดรสที่ใช้ร่วมกันซึ่งซ่อนตัวตนของไคลเอนต์ (6 ตัวอักษร):**

**5 แนวตั้ง: มาตรฐานโพรโทคอลการเชื่อมต่อประสิทธิภาพสูง (7 ตัวอักษร):**

## จุดตรวจสอบที่ 6: ค้นหาคำซ่อน

ค้นหาศัพท์สำคัญ 8 คำที่ซ่อนอยู่ในตารางด้านล่าง คำอาจเรียงในแนวนอน แนวตั้ง หรือแนวทแยง

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ช | มี | ม | ฟ | บ | า | า | ห | นี | า | ม | กี | จ | า | า |
| รี | ต | ว | ว | ย | ง | ก | ค | แ | จ | น | ตี | ว | ร | ตี |
| ว | า | ร่ | ล | ล | ด | า | อ | ย | บ | ช | ฟ | ก | ก | ล |
| ม | า | พี | ย | า | ป | ส | น | โ | ป | น | อ | อ | ม | มี |
| า | ล | อ | ล | ป | ไ | จ | า | นี | กี | พ | ด์ | ร | ง | า |
| ด | ช | ไ | า | า | ม่ | ลี | โ | จ | ว | ดี | า | วิ | น | ล |
| ร์ | ผ | ดี | ช | ก | เ | ด | า | ร | ต | ห้ | า | จ | ด | า |
| า | ค | ก | ดี | า | ก็ | ช | ว | ก | ม | ด | น | กี | ด | ท์ |
| ก | ท | ผ | ฟ | ช | บ | มี | ม | อ | ต | า | ฟ | ว | ร | ดี |
| ร์ | า | ท | า | ส | ล็ | เ | ท | ข | ข | า | เ | น | ส่ | ก |
| ว | า | ล | า | ม | อ | ค | ร | มี | า | ร | ช | นี | ก | ด |
| ไ | ง | น | ร | ต | ก | ป | สี | ย | ข | มี | ดี | ด | ย | ด |
| ว | บ | ฟ | อ | า | ร | ห | ห | รี | น | ผ | นี | ม | ผ | ดี |
| ข | กี | ส | บ | ลี | ง | ด | ร | ด | ค | ผ | ห | ดี | ป | ร |
| กี | นี | า | ต | จ | ห | ดี | ด | บ | ตี | น | สี | ลี | ว | ลี |

**รายการคำศัพท์**

โนสปาย เคป โรมาเนีย ไวร์การ์ด ไม่เก็บล็อก แบนด์วิดท์ ไอพีร่วม ส่วนหัว

## จุดตรวจสอบที่ 6 แบบทางเลือก: การจับคู่คำศัพท์ที่เข้าถึงได้

จับคู่ศัพท์ทั้ง 8 คำจากเกมค้นหาคำกับคำนิยามที่ถูกต้อง โดยเขียนตัวอักษร (A-H) ลงในช่องว่าง

| ศัพท์สำคัญ |
| --- |
| **A. โนสปาย** |
| **B. เคป** |
| **C. โรมาเนีย** |
| **D. ไวร์การ์ด** |
| **E. ไม่เก็บล็อก** |
| **F. แบนด์วิดท์** |
| **G. ไอพีร่วม** |
| **H. ส่วนหัว** |

| คำนิยามและช่องจับคู่ |
| --- |
| _____ 1. มาตรฐานโพรโทคอลการเชื่อมต่อประสิทธิภาพสูง |
| _____ 2. ไอพีแอดเดรสที่ใช้ร่วมกันซึ่งซ่อนตัวตนของไคลเอนต์ |
| _____ 3. ฮาร์ดแวร์เซิร์ฟเวอร์ส่วนตัวที่ตั้งอยู่ในบูคาเรสต์ |
| _____ 4. พารามิเตอร์ขีดจำกัดการส่งข้อมูล |
| _____ 5. กลุ่มบริษัทแม่ที่เป็นเจ้าของแบรนด์ความปลอดภัยหลายแบรนด์ |
| _____ 6. นโยบายที่ผ่านการตรวจสอบซึ่งไม่บันทึกประวัติการท่องเว็บเลย |
| _____ 7. ขีดจำกัดขนาดส่วนหัวในอุโมงค์ VPN |
| _____ 8. ประเทศบ้านเกิดในสหภาพยุโรปที่ไม่มีข้อบังคับทางกฎหมายให้เก็บบันทึกกิจกรรม |

## จุดตรวจสอบที่ 7: ความท้าทายสลับตัวอักษร

เรียงตัวอักษรด้านล่างใหม่เพื่อเปิดเผยแนวคิดและศัพท์สำคัญของเครือข่ายส่วนตัวเสมือน (VPN) เขียนคำตอบของคุณในช่องกรอกที่ให้ไว้

1. สโปายน _____
2. โมยนีเาร _____
3. ก็มไบล็กอเ _____
4. มร่พีวไอ _____
5. ปคเ _____
6. ร์ร์าไกดว _____
7. แดวิท์บด์น _____
8. วส่นหัว _____

# กิจกรรมเสริม: คิดเร็ว

ตอบหมวดละ 3 คำตอบ ใครเติมรายการครบก่อนเป็นผู้ชนะ

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | แอปที่คุณจะใช้ร่วมกับ CyberGhost | | | |
| 2 | เหตุผลที่ควรเลือก CyberGhost | | | |
| 3 | คำถามสำหรับฝ่ายสนับสนุนลูกค้าของ CyberGhost | | | |
| 4 | ข้อมูลที่ VPN ไม่ควรเก็บ | | | |
| 5 | สัญญาณที่บ่งบอกว่าการเชื่อมต่อ VPN ของคุณช้า | | | |
| 6 | สิ่งที่คุณมองหาใน CyberGhost | | | |
| 7 | ประเทศที่คุณอยากได้เซิร์ฟเวอร์ CyberGhost | | | |
| 8 | บริการสตรีมมิงที่คุณรับชม | | | |
| 9 | ปุ่มหรือเมนูในแอป VPN | | | |
| 10 | สถานการณ์ที่ kill switch ช่วยได้ | | | |
| 11 | สถานที่ที่คุณจะเปิดใช้ CyberGhost | | | |
| 12 | สิ่งที่ควรตรวจสอบก่อนซื้อ VPN | | | |
| 13 | คนที่คุณจะแนะนำ CyberGhost ให้ | | | |
| 14 | บริการ VPN อื่นที่ไม่ใช่ CyberGhost | | | |
| 15 | คำที่อธิบายแอป VPN ที่ดี | | | |

# จุดตรวจสอบที่ 8: กรณีศึกษา VPN และเครือข่าย

นำแนวคิดที่คุณได้เรียนรู้ไปแก้สถานการณ์ในโลกจริงด้านล่าง

### กรณีศึกษาที่ 1: การเลือกเซิร์ฟเวอร์



**สถานการณ์:** ผู้ใช้ต้องการดาวน์โหลดไฟล์ ISO Linux โอเพนซอร์สขนาดใหญ่ด้วยไคลเอนต์ทอร์เรนต์ P2P แต่เซิร์ฟเวอร์มาตรฐานจำกัดความเร็วการถ่ายโอน

**คำถามอภิปราย:** ผู้ใช้ควรเลือกหมวดเซิร์ฟเวอร์ใดในไคลเอนต์ CyberGhost สำหรับทอร์เรนต์?

### กรณีศึกษาที่ 2: การกำหนดเส้นทาง NoSpy



**สถานการณ์: นักข่าวการเมืองต้องส่งเอกสารที่ละเอียดอ่อนให้สำนักพิมพ์ของตน** ต้องใช้การเชื่อมต่อเซิร์ฟเวอร์ที่ลดความเสี่ยงที่บุคคลที่สามจะแทรกแซงเซิร์ฟเวอร์จริง

**คำถามอภิปราย:** นักข่าวควรเชื่อมต่อกับหมวดเซิร์ฟเวอร์เฉพาะใดภายในแอป CyberGhost?

## 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 | 25 | 42 | 27 | 49 | 34 | | 45 | 34 | 56 | 63 | | 60 | 25 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | 50 | 25 | 48 | 1 | 7 | 49 | 25 | | 26 | 56 | 4 | 49 | 57 | 35 | 42 | 21 | 67 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**ข้อความที่ถอดรหัสแล้ว:**

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

# จุดตรวจสอบที่ 10: คำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับ VPN ระดับพื้นฐาน (ส่วน A)

ทบทวนคำถามและคำตอบที่พบบ่อยที่สุดเกี่ยวกับเครือข่ายส่วนตัวเสมือน (VPN) และการทำอุโมงค์

### Q1: CyberGhost VPN คืออะไร?

ไคลเอนต์ VPN ที่ปลอดภัยซึ่งปกปิดที่อยู่ IP และเข้ารหัสการเชื่อมต่อออนไลน์

### Q2: CyberGhost ตั้งอยู่ที่ไหน?

ตามที่เป็นทางการตั้งอยู่ที่บูคาเรสต์ ประเทศโรมาเนีย

### Q3: เซิร์ฟเวอร์ NoSpy คืออะไร?

เซิร์ฟเวอร์ความปลอดภัยสูงที่ CyberGhost เป็นเจ้าของและจัดการโดยตรงที่สำนักงานในโรมาเนีย

### Q4: ใครเป็นเจ้าของ CyberGhost?

เป็นของ Kape Technologies บริษัทความปลอดภัยดิจิทัลชั้นนำ [4]

### Q5: CyberGhost รองรับ WireGuard หรือไม่?

ใช่ รองรับ WireGuard แบบเนทีฟในแอปไคลเอนต์ทั้งหมด

# จุดตรวจสอบที่ 10: คำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับ VPN ระดับพื้นฐาน (ส่วน B)

ทบทวนคำถามและคำตอบที่พบบ่อยที่สุดเกี่ยวกับเครือข่ายส่วนตัวเสมือน (VPN) และการทำอุโมงค์

### Q6: CyberGhost เก็บบันทึกกิจกรรมหรือไม่?

ไม่ พวกเขามีนโยบายไม่เก็บล็อกที่ผ่านการรับรองโดยการตรวจสอบอิสระ

### Q7: ฉันเชื่อมต่อ CyberGhost ได้กี่อุปกรณ์?

บัญชีพรีเมียมรองรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์พร้อมกันได้สูงสุดเจ็ดเครื่อง

### Q8: CyberGhost มีเซิร์ฟเวอร์เฉพาะทางหรือไม่?

ได้ มีเซิร์ฟเวอร์เฉพาะสำหรับการสตรีม เล่นเกม และดาวน์โหลดทอร์เรนต์

### Q9: CyberGhost เผยแพร่รายงานความโปร่งใสหรือไม่?

ได้ เผยแพร่รายงานรายไตรมาสที่ระบุรายละเอียดคำขอทางกฎหมายเกี่ยวกับข้อมูลผู้ใช้ [2]

### Q10: CyberGhost VPN เหมาะกับ Firestick หรือไม่?

ได้ มีแอปอย่างเป็นทางการใน Amazon Appstore

# จุดตรวจสอบที่ 10: คำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับ VPN ระดับสูง (ส่วน C)

สำรวจแง่มุมทางเทคนิคขั้นสูงของโปรโตคอลอุโมงค์ VPN การผสานรวมไคลเอนต์มือถือ และการติดตั้งใช้งานระดับองค์กร

### Q1: เซิร์ฟเวอร์ NoSpy แยกออกจากศูนย์ข้อมูลภายนอกอย่างไร?

CyberGhost เป็นเจ้าของฮาร์ดแวร์และบริหารจัดการภายในศูนย์ข้อมูลส่วนตัวที่บูคาเรสต์ ป้องกันบุคคลที่สามเข้าถึงการโฮสต์

### Q2: เขตอำนาจของโรมาเนียมีประโยชน์ต่อ CyberGhost อย่างไร?

โรมาเนียไม่มีกฎหมายบันทึกข้อมูลภายในประเทศ และอยู่นอกเครือข่ายเฝ้าระวังของกลุ่ม Five Eyes

### Q3: Deloitte ตรวจสอบข้ออ้างเรื่องไม่เก็บล็อกของ CyberGhost อย่างไร?

Deloitte ตรวจสอบการกำหนดค่าเซิร์ฟเวอร์ การจัดการการเปลี่ยนแปลง และระบบโทเค็น IP เฉพาะ ภายใต้มาตรฐาน ISAE 3000

### Q4: CyberGhost รองรับ IP address เฉพาะ (dedicated IP) หรือไม่?

ได้ ผู้ใช้ซื้อ IP เฉพาะที่ใช้ระบบโทเค็นเพื่อรักษาความเป็นนิรนามได้

### Q5: split tunneling ทำงานในไคลเอนต์ CyberGhost บน Windows อย่างไร?

ใช้เอนจินกฎแอปพลิเคชันเพื่อยกเว้น URL และซอฟต์แวร์บางรายการออกจากเส้นทางการกำหนดเส้นทางของ VPN

# จุดตรวจสอบที่ 10: คำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับ VPN ระดับสูง (ส่วน D)

สำรวจแง่มุมทางเทคนิคขั้นสูงของโปรโตคอลอุโมงค์ VPN การผสานรวมไคลเอนต์มือถือ และการติดตั้งใช้งานระดับองค์กร

### Q6: ฉันเลือกโปรโตคอลใดได้บ้างในไคลเอนต์ CyberGhost บน macOS?

ผู้ใช้ Mac เลือกใช้ระหว่างโปรโตคอล WireGuard และ IKEv2 ได้

### Q7: CyberGhost รองรับการตั้งค่าบนเราเตอร์หรือไม่?

ได้ ตั้งค่าบนเราเตอร์ที่รองรับ VPN เพื่อครอบคลุมทุกอุปกรณ์ในบ้านได้

### Q8: ฟีเจอร์ Smart Rules ทำงานอย่างไร?

ช่วยให้ผู้ใช้ปรับแต่งทริกเกอร์การเปิดแอป การตั้งค่าการป้องกัน Wi-Fi และการเชื่อมต่อเซิร์ฟเวอร์เริ่มต้น

### Q9: นโยบายคืนเงินของ CyberGhost มีระยะเวลานานเท่าใด?

การรับประกันคืนเงินภายใน 45 วันสำหรับแผนที่มีระยะเวลา 6 เดือนขึ้นไป และ 14 วันสำหรับแผนรายเดือน

### Q10: CyberGhost รักษาความปลอดภัยคิวรี DNS ได้อย่างไร?

กำหนดเส้นทางคำขอ DNS ทั้งหมดผ่านเซิร์ฟเวอร์ DNS ส่วนตัวที่เข้ารหัสเพื่อบล็อกการรั่วไหล

## ส่วนที่ 11: ข้อเท็จจริง VPN ในโลกจริง 10 ข้อและข้อมูลเชิงลึก

ทบทวนข้อเท็จจริงในโลกจริงเกี่ยวกับความเร็วการเข้ารหัส VPN การตรวจสอบโปรโตคอล การเชื่อมต่อบนมือถือ และการทำงานระยะไกลขององค์กร

**1. ข้อมูลเชิงลึกเรื่อง VPN**

CyberGhost VPN ตั้งอยู่ที่บูคาเรสต์ ประเทศโรมาเนีย ซึ่งอยู่นอกพันธมิตรข่าวกรอง Five Eyes [2]

**2. ข้อมูลเชิงลึกเรื่อง VPN**

บริการนี้เป็นของ Kape Technologies ซึ่งเป็นเจ้าของ ExpressVPN และ Private Internet Access ด้วย [5]

**3. ข้อมูลเชิงลึกเรื่อง VPN**

เซิร์ฟเวอร์ NoSpy เป็นชุดเซิร์ฟเวอร์แบบกำหนดเองที่ตั้งอยู่ในสถานที่ของ CyberGhost เอง และตามที่ CyberGhost ระบุ ดูแลโดยพนักงานของบริษัท [6]

**4. ข้อมูลเชิงลึกเรื่อง VPN**

ไคลเอนต์รวมโปรโตคอล WireGuard สมัยใหม่ไว้ควบคู่กับมาตรฐาน OpenVPN และ IKEv2 [7]

**5. ข้อมูลเชิงลึกเรื่อง VPN**

การตรวจสอบความปลอดภัยอิสระโดย Deloitte ยืนยันว่าระบบฐานข้อมูลของ CyberGhost ไม่เก็บประวัติบันทึกของลูกค้าเลย [3]

**6. ข้อมูลเชิงลึกเรื่อง VPN**

CyberGhost เป็นหนึ่งในผู้ให้บริการรายแรกที่เผยแพร่รายงานความโปร่งใสเป็นประจำซึ่งแสดงคำขอทางกฎหมายเพื่อขอบันทึก [1]

**7. ข้อมูลเชิงลึกด้าน VPN**

บริการนี้มีการกำหนดค่าเซิร์ฟเวอร์ที่ปรับให้เหมาะสมสำหรับการสตรีม Netflix และ Disney Plus โดยเฉพาะ

**8. ข้อมูลเชิงลึกด้าน VPN**

การสมัครสมาชิกพรีเมียมให้ผู้ใช้เชื่อมต่อและปกป้องอุปกรณ์ได้พร้อมกันสูงสุดเจ็ดเครื่อง [8]

**9. ข้อมูลเชิงลึกด้าน VPN**

ไคลเอนต์ของ CyberGhost มีการป้องกัน DNS รั่วไหลและ Kill Switch เพื่อปกป้อง IP จริง

**10. ข้อมูลเชิงลึกเรื่อง VPN**

สมาชิกซื้อที่อยู่ IP เฉพาะแบบไม่เปิดเผยตัวตนที่ทำงานผ่านการแมปโทเค็นส่วนตัวที่ปลอดภัยได้

# แหล่งอ้างอิงทางเทคนิค

คู่มือการเรียนและปริศนาเซิงโต้ตอบรวบรวมจากมาตรฐานทางเทคนิค ข้อกำหนดเฉพาะ และกรอบการกำกับดูแลระดับโลก

### เอกสารอ้างอิงทางวิชาการและอุตสาหกรรม


[1] CyberGhost VPN. (n.d.). About.
https://www.cyberghostvpn.com/about

[2] CyberGhost VPN. (n.d.). Read Our Transparency Report.
https://www.cyberghostvpn.com/transparency-report

[3] CyberGhost VPN. (2025). Third Deloitte Romania Audit Verifies Our Commitment to Privacy.
https://www.cyberghostvpn.com/privacyhub/privacy-audit-2025/

[4] Kape Technologies. (n.d.). About Us.
https://www.kape.com/about-us/

[5] Kape Technologies. (n.d.). Our Brands.
https://www.kape.com/our-brands/

[6] CyberGhost VPN. (n.d.). CyberGhost's NoSpyServers: Complete Privacy & Anonymity.
https://www.cyberghostvpn.com/features/nospy

[7] CyberGhost VPN Support Center. (n.d.). Which VPN Protocols Do You Support?
https://support.cyberghostvpn.com/hc/en-us/articles/213983829-Which-VPN-Protocols-Do-You-Support

[8] CyberGhost VPN. (n.d.). No-Logs VPN: Secure & Private VPN with Zero Tracking.
https://www.cyberghostvpn.com/features/no-logs-vpn

[9] European Digital Rights (EDRi). (2014). Romania: The aftermath of the second CCR data retention ruling.
https://edri.org/our-work/romania-aftermath-of-second-ccr-data-retention-ruling/

[10] CyberGhost SRL. (n.d.). CyberGhost: Safe & Private VPN [App Store listing].
https://apps.apple.com/us/app/cyberghost-safe-private-vpn/id583009522

[11] WireGuard. (n.d.). Protocol & Cryptography.
https://www.wireguard.com/protocol/

## เฉลย: จุดตรวจสอบที่ 1 – แบบปรนัย

**1** **แหล่งหลบภัยโรมาเนีย** บูคาเรสต์ — คำตอบที่ถูกต้อง: A

### หมายเหตุสำหรับผู้สอน

CyberGhost จดทะเบียนจัดตั้งอย่างเป็นทางการที่บูคาเรสต์ ประเทศโรมาเนีย แหล่งอ้างอิง: CyberGhost Review.

**2** **ความเป็นเจ้าของของ Kape** บริษัทแม่ Kape — คำตอบที่ถูกต้อง: A

### หมายเหตุสำหรับผู้สอน

CyberGhost เป็นของ Kape Technologies บริษัทความปลอดภัยดิจิทัล แหล่งอ้างอิง: CyberGhost Review.

**3** **เซิร์ฟเวอร์ NoSpy** โหนด NOSPY — คำตอบที่ถูกต้อง: A

### หมายเหตุสำหรับผู้สอน

เซิร์ฟเวอร์ NoSpy เป็นเจ้าของและดูแลทางกายภาพโดยตรงโดย CyberGhost อ้างอิง: CyberGhost Review.

**4** **การรองรับ WireGuard** WIREGUARD — คำตอบที่ถูกต้อง: A

### หมายเหตุสำหรับผู้สอน

แอปไคลเอนต์รวมโปรโตคอล WireGuard ไว้ควบคู่กับ OpenVPN อ้างอิง: CyberGhost Support.

**5** **คำถาม 5** — คำตอบที่ถูกต้อง: A

### หมายเหตุสำหรับผู้สอน

CyberGhost เผยแพร่รายงานรายไตรมาสที่แจกแจงคำขอข้อมูลของผู้ใช้

## เฉลย: จุดตรวจสอบที่ 2 – จริงหรือเท็จ

**6** **คำถาม 6** คำตอบที่ถูกต้อง: จริง

### หมายเหตุสำหรับผู้สอน

โรมาเนียไม่มีข้อบังคับทางกฎหมายให้ VPN เก็บบันทึกกิจกรรม

**7** **เซิร์ฟเวอร์ NoSpy** โหนด NOSPY คำตอบที่ถูกต้อง: จริง

### หมายเหตุสำหรับผู้สอน

เซิร์ฟเวอร์ NoSpy เป็นเจ้าของและดูแลทางกายภาพโดยพนักงาน CyberGhost อ้างอิง: CyberGhost Review.

**8** **คำถาม 8** คำตอบที่ถูกต้อง: เท็จ

### หมายเหตุสำหรับผู้สอน

การตรวจสอบโดย Deloitte ยืนยันว่าเซิร์ฟเวอร์ของ CyberGhost เป็นไปตามนโยบายไม่เก็บบันทึกของบริษัท

**9** **ความเป็นเจ้าของของ Kape** บริษัทแม่ Kape คำตอบที่ถูกต้อง: จริง

### หมายเหตุสำหรับผู้สอน

Kape Technologies เข้าซื้อ CyberGhost เพื่อขยายพอร์ตโฟลิโอด้านความเป็นส่วนตัว การอ้างอิง: CyberGhost Review.

**10** **เทคโนโลยี WireGuard** โปรโตคอล WireGuard คำตอบที่ถูกต้อง: เท็จ

### หมายเหตุสำหรับผู้สอน

WireGuard เป็นโปรโตคอลการเชื่อมต่อสมัยใหม่ที่รวมอยู่ในแอป CyberGhost การอ้างอิง: CyberGhost Support.

# เฉลยคำศัพท์และเกณฑ์การให้คะแนน

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

## จุดตรวจสอบที่ 4: เฉลย – จับคู่แนวคิด

| | | | |
|---|---|---|---|
| D 1. เซิร์ฟเวอร์ NoSpy | G 2. บริษัทแม่ Kape | H 3. โรมาเนีย | B 4. WireGuard |
| A 5. นโยบายไม่เก็บล็อก | E 6. แบนด์วิดท์ | F 7. IP นิรนาม | C 8. ภาระของโปรโตคอล |

## จุดตรวจสอบที่ 3: เฉลย – คำศัพท์สำคัญ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 โนสปาย | 2 เคป | 3 โรมาเนีย | 4 ไวร์การ์ด |
| 5 ไม่เก็บล็อก | 6 ไอพีร่วม | | |

## จุดตรวจสอบที่ 6 แบบทางเลือก: เฉลย – จับคู่คำ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 D – ไวร์การ์ด | 2 G – ไอพีร่วม | 3 A – โนสปาย | 4 F – แบนด์วิดท์ |
| 5 B – เคป | 6 E – ไม่เก็บล็อก | 7 H – ส่วนหัว | 8 C – โรมาเนีย |

### หมายเหตุการอภิปรายสำหรับผู้สอน

**คำศัพท์สำคัญ:**
ตรวจสอบว่าผู้เรียนอธิบาย เซิร์ฟเวอร์ NoSpy บริษัทแม่ Kape และ โรมาเนีย ด้วยคำพูดของตนเองและยกตัวอย่างแต่ละคำได้หรือไม่

**กรณีศึกษา:**
ให้ผู้เรียนใช้ข้อเท็จจริงจากใบงานเป็นเหตุผลประกอบข้อเสนอแนะ ไม่ใช่ความคิดเห็น

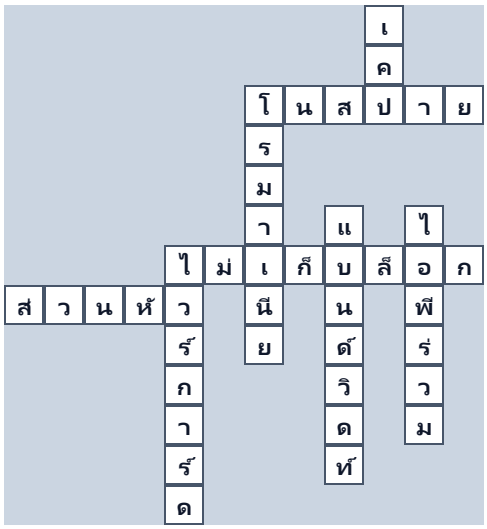
**การประเมินแหล่งข้อมูล:**
ให้ผู้เรียนตรวจสอบข้อความอย่างน้อยหนึ่งข้อจากแหล่งอ้างอิงของใบงาน และอภิปรายว่าเหตุใดตัวเลข ราคา และกฎเกณฑ์อาจเปลี่ยนแปลงไปตามเวลา

# เฉลยปริศนาและหมายเหตุสำหรับผู้สอน

## เฉลยการค้นหาคำศัพท์

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ช | มี | ม | ฟ | บ | า | า | ห | นี | า | ม | กี | จ | า | า |
| รี | ต | ว | ว | ย | ง | ก | ค | แ | จ | น | ตี | ว | ร | ดี |
| ว | า | ร่ | ล | ล | ด | า | อ | ย | บ | ช | ฟ | ก | ก | ล |
| ม | า | พี | ย | า | ป | ส | น | โ | ป | น | อ | อ | ม | มี |
| า | ล | อ | ล | ป | ไ | จ | า | นี | กี | พ | ด์ | ร | ง | า |
| ด | ช | ไ | า | า | ม่ | ลี | โ | จ | ว | ดี | า | วิ | น | ล |
| ร์ | ผ | ดี | ช | ก | เ | ด | า | ร | ต | ห้ | า | จ | ด | า |
| า | ค | ก | ดี | า | ก็ | ช | ว | ก | ม | ด | น | กี | ด | ท์ |
| ก | ท | ผ | ฟ | ช | บ | มี | ม | อ | ต | า | ฟ | ว | ร | ดี |
| ร์ | า | ท | า | ส | ล็ | เ | ท | ข | ข | า | เ | น | ส่ | ก |
| ว | า | ล | า | ม | อ | ค | ร | มี | า | ร | ช | นี | ก | ด |
| ไ | ง | น | ร | ต | ก | ป | สี | ย | ข | มี | ดี | ด | ย | ด |
| ว | บ | ฟ | อ | า | ร | ห | ห | รี | น | ผ | นี | ม | ผ | ดี |
| ข | กี | ส | บ | ลี | ง | ด | ร | ด | ค | ผ | ห | ดี | ป | ร |
| กี | นี | า | ต | จ | ห | ดี | ด | บ | ตี | น | สี | ลี | ว | ลี |

## เฉลยปริศนาอักษรไขว้




## คู่มือผู้สอนสำหรับเฉลยอักษรไขว้

### แนวนอน

**2 แนวนอน: โนสปาย** ฮาร์ดแวร์เซิร์ฟเวอร์ส่วนตัวที่ตั้งอยู่ในบูคาเรสต์ (6 ตัวอักษร)

**5 แนวนอน: ไม่เก็บล็อก** นโยบายที่ผ่านการตรวจสอบซึ่งไม่บันทึกประวัติการท่องเว็บเลย (8 ตัวอักษร)

**6 แนวนอน: ส่วนหัว** ชิดจำกัดขนาดส่วนหัวในอุโมงค์ VPN (5 ตัวอักษร)

### แนวตั้ง

**1 แนวตั้ง: เคป** กลุ่มบริษัทแม่ที่เป็นเจ้าของแบรนด์ความปลอดภัยหลายแบรนด์ (3 ตัวอักษร)

**2 แนวตั้ง: โรมาเนีย** ประเทศบ้านเกิดในสหภาพยุโรปที่ไม่มีข้อบังคับทางกฎหมายให้เก็บบันทึกกิจกรรม (7 ตัวอักษร)

**3 แนวตั้ง: แบนด์วิดท์** พารามิเตอร์ชิดจำกัดการส่งข้อมูล (7 ตัวอักษร)

**4 แนวตั้ง: ไอพีร่วม** ไอพีแอดเดรสที่ใช้ร่วมกันซึ่งซ่อนตัวตนของไคลเอนต์ (6 ตัวอักษร)

**5 แนวตั้ง: ไวร์การ์ด** มาตรฐานโพรโทคอลการเชื่อมต่อประสิทธิภาพสูง (7 ตัวอักษร)

# เฉลยคำสลับอักษรและรหัสลับ

เฉลยสำหรับกิจกรรมเรียงอักษรศัพท์และภารกิจรหัสลับ

## เฉลยการเรียงคำที่สลับตัวอักษร

1. สโปายน → **โนสปาย**
2. โมยนีเาร → **โรมาเนีย**
3. ก็มไบล็กอเ → **ไม่เก็บล็อก**
4. มร่พีวไอ → **ไอพีร่วม**
5. ปคเ → **เคป**
6. ร์ร้าไกดว → **ไวร์การ์ด**
7. แดวิท์บต์น → **แบนด์วิดท์**
8. วส่นห้ว → **ส่วนห้ว**

### เฉลยภารกิจรหัสลับ

**"โนสปาย อยู่ ใน สำนักงาน บูคาเรสต์"**

# เฉลยกรณีศึกษา

## A กรณีศึกษาที่ 1: การเลือกเซิร์ฟเวอร์

เฉลยสำหรับผู้สอน

**แนวทางการให้คะแนน**

**คำตอบของนักเรียนควรครอบคลุมประเด็นต่อไปนี้:**

- การวิเคราะห์สถานการณ์: ผู้ใช้ต้องการดาวน์โหลดไฟล์ ISO ลินุกซ์โอเพนซอร์สขนาดใหญ่ด้วยไคลเอนต์ทอร์เรนต์ P2P แต่เซิร์ฟเวอร์มาตรฐานจำกัดความเร็วการถ่ายโอน
- กลยุทธ์และแนวทางแก้ไขที่แนะนำ: ผู้ใช้ควรเลือกโหนดจากรายการเซิร์ฟเวอร์เฉพาะ 'For Torrenting' ในไคลเอนต์ CyberGhost

## B กรณีศึกษาที่ 2: การกำหนดเส้นทาง NoSpy

เฉลยสำหรับผู้สอน

**แนวทางการให้คะแนน**

**คำตอบของนักเรียนควรครอบคลุมประเด็นต่อไปนี้:**

- การวิเคราะห์สถานการณ์: นักข่าวการเมืองต้องส่งเอกสารที่ละเอียดอ่อนให้สำนักพิมพ์ ต้องการการเชื่อมต่อเซิร์ฟเวอร์ที่ลดความเสี่ยงจากการที่บุคคลที่สามแทรกแซงเซิร์ฟเวอร์จริง
- กลยุทธ์และแนวทางแก้ไขที่แนะนำ: นักข่าวควรเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ NoSpy ที่เป็นเจ้าของโดยเอกชนซึ่งตั้งอยู่ในบูคาเรสต์