الاسم: _____ التاريخ: _____ الدرجة: _____

مراجعة CyberGhost VPN

مراجعة CyberGhost VPN التي يقع مقرها في بوخارست، والولاية القضائية الرومانية، وخوادم NoSpy الخاصة، وتكامل WireGuard، وسياسات عدم الاحتفاظ بالسجلات المدققة، ومجموعة Kape Technologies الأم.

نظرة تعليمية عامة على مراجعة CyberGhost VPN

المتعلّم
حالة الطالب
مسار مدافع الشبكات

آمن
حالة الاتصال
حماية حزم البيانات

مُفعّل
الحماية من التسرّب
الحماية من تسرّب DNS وIPv6

مرحبًا! ترشدك حزمة الأنشطة هذه عبر مراجعة تقنية لـ CyberGhost VPN. ستستكشف الملاذات الرومانية للبيانات وخوادم NoSpy المملوكة ملكية خاصة وتحسينات WireGuard وسياسات عدم الاحتفاظ بالسجلات المدققة.

نقاط التحقق في ورقة العمل

- ☐ **الجزء 1-4: أتقن إعدادات VPN وأمان الشبكات.**
- ☐ **الجزء 5-7: حل الكلمات المتقاطعة وألغاز البحث عن الكلمات.**
- ☐ **الجزء 8-9: حل دراسات الحالة وتحدي الشيفرة.**
- ☐ **الجزء 10: راجع صفحات الأسئلة الشائعة الأساسية والمتقدمة.**
- ☐ **الجزء 11: استكشف 10 حقائق مثيرة من الواقع.**
- ☐ **إضافي: تحدّي فكّر بسرعة**

افتح دليل VPN.com لأفضل شبكات VPN

URL: https://www.vpn.com/vpn/cyberghost/

خارطة طريقك لتعلّم CyberGhost VPN

- قيّم هيكل ملكية Kape Technologies وتكامل علاماتها التجارية.
- حلّل قوانين الخصوصية في رومانيا ولماذا لا تحتاج شبكات VPN هناك إلى الاحتفاظ بسجلات النشاط.
- افحص خوادم NoSpy المملوكة والمُدارة بشكل خاص في المقر الرئيسي في بوخارست.
- هيّئ فئات الخوادم الخاصة بالبث والمحسّنة للتورنت.
- قيّم تكامل بروتوكول WireGuard داخل عميل سطح المكتب.
- اشرح التدقيق المستقل الذي يتحقق من بنية قواعد بيانات عدم الاحتفاظ بأي سجلات.

تعليمات مراجعة CyberGhost VPN

أجب عن أسئلة الاختيار من متعدد وأسئلة صحيح/خطأ، وأكمل الجمل الناقصة باستخدام بنك الكلمات، وطابق التعريفات، وحُلّ الكلمات المتقاطعة وبحث الكلمات. طبّق معرفتك على ملاذات البيانات الرومانية وخوادم NoSpy. واختم بالنشاط الإضافي «فكّر بسرعة».

الخصوصية في رومانيا وبنية خوادم NoSpy التحتية (مقدمة)

تعمل CyberGhost VPN من بوخارست، رومانيا، تحت الشركة الأم Kape Technologies. وتتميز بخوادم NoSpy المملوكة ملكية خاصة وتحسين بروتوكول WireGuard لتوفير أنفاق آمنة للغاية ومدققة لعدم الاحتفاظ بالسجلات.

اقرأ كل نقطة تحقق بعناية، ثم اختر الإجابة الصحيحة أو اكتبها.

نقطة التحقق 1: تحدي الاختيار من متعدد

1. أين تأسست CyberGhost VPN رسميًا؟

- A) بوخارست، رومانيا
- B) لندن، المملكة المتحدة
- C) مدينة بنما، بنما
- D) زيورخ، سويسرا

2. ما مجموعة التقنية التي تملك CyberGhost VPN إلى جانب ExpressVPN وPrivate Internet الوصول؟

- A) Kape Technologies
- B) Gen Digital
- C) Ziff Davis
- D) Nord Security

3. ما اسم مجموعة الخوادم عالية الأمان المملوكة ملكية خاصة لـ CyberGhost في رومانيا؟

- A) خوادم NoSpy
- B) عقد Stealth
- C) خزائن خاصة
- D) Secure Core

4. ما البروتوكول الذي يستخدمه عميل CyberGhost خيارًا حديثًا سريعًا رئيسيًا للاتصال؟

- A) WireGuard
- B) Lightway
- C) SoftEther
- D) Hydra

5. ما مدى تكرار نشر CyberGhost لتقارير الشفافية التي توضح طلبات سجلات المستخدمين؟

- A) كل ربع سنة
- B) كل عقد
- C) أبدًا
- D) كل خمس سنوات

نقطة التحقق 2: تحدي صحيح أم خطأ

6 سؤال 6

6. يقع مقر CyberGhost في رومانيا، التي لا تفرض متطلبات صارمة لتسجيل البيانات على شبكات VPN.

صحيح ○ خطأ ○

7 سؤال 7

7. تقع خوادم NoSpy فعليًا في رومانيا، وبحسب CyberGhost يديرها موظفوها أنفسهم.

صحيح ○ خطأ ○

8 سؤال 8

8. تسجّل CyberGhost سجلات IP لجلسات المستخدمين وتحتفظ بها لمدة لا تقل عن ثلاثين يومًا.

صحيح ○ خطأ ○

9 سؤال 9

9. Kape Technologies هي الشركة الأم التي استحوذت على CyberGhost في 2017.

صحيح ○ خطأ ○

10 سؤال 10

10. WireGuard بروتوكول قديم أُلغي تمامًا في تطبيق CyberGhost.

صحيح ○ خطأ ○

نقطة التحقق 3: إدراج المصطلحات الأساسية

اقرأ كل جملة أدناه وأكمل الفراغ بالمصطلح الصحيح من بنك الكلمات.

1. تستضيف CyberGhost _____ عالية الخصوصية داخل مبنى مقرها الروماني.
2. الشركة الأم التي غادرت بورصة لندن عام 2023 هي _____ .
3. لا يوجد في ولاية _____ القضائية أي إلزام قانوني بأن تحتفظ شبكات VPN بسجلات النشاط.
4. يحصل المستخدمون على أفضل أداء للسرعة بتوجيه البيانات عبر بروتوكول _____ .
5. تؤكد عمليات التدقيق من جهات خارجية أن المزود يطبق سياسة صارمة لـ _____ .
6. يخصص عميل سطح المكتب _____ لإخفاء أنشطة الإنترنت الفردية.

بنك كلمات المفردات

السياسة المجموعة خوادم NoSpy رومانيا عدم الاحتفاظ بالسجلات عنوان IP مشترك وايرغارد Kape

اكتب إجاباتك هنا:

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

نقطة التحقق 4: مطابقة مفاهيم VPN والشبكات

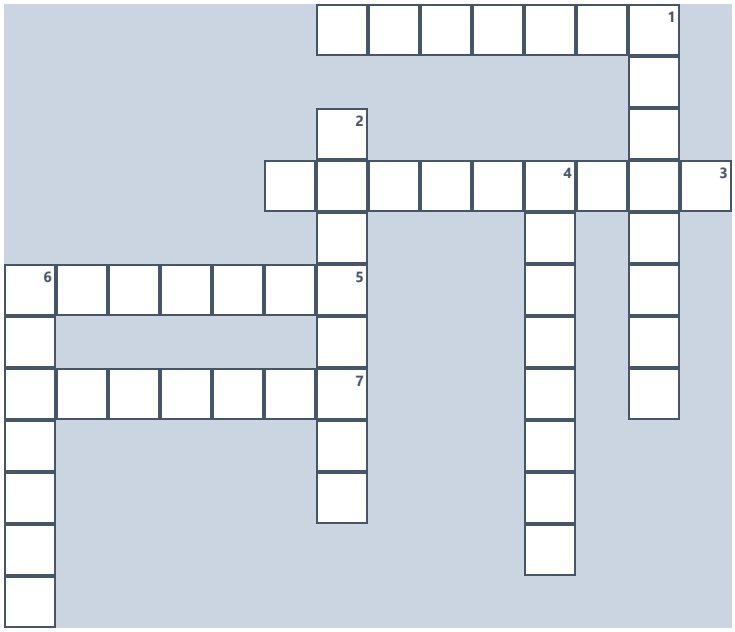
مطابقة التعريفات

طابق كل مصطلح مفردات على اليمين مع تعريفه الصحيح على اليسار بكتابة الحرف المقابل (A-H) في مربع الإدخال القابل للتعبئة.

1. خوادم NoSpy	A	سياسة خاضعة للتدقيق لا تسجّل أي سجلات تصفح.
2. الشركة الأم Kape	B	معيار بروتوكول اتصال عالي الكفاءة.
3. رومانيا	C	حدود حجم الترويسة في أنفاق VPN.
4. WireGuard	D	عتاد خوادم مملوك للقطاع الخاص ومقره بوخارست.
5. سياسة عدم الاحتفاظ بالسجلات	E	معاملات حد نقل البيانات.
6. عرض النطاق الترددي	F	عنوان IP مشترك يخفي هوية العميل.
7. عنوان IP مجهول	G	المجموعة الأم التي تملك علامات أمنية متعددة.
8. عبء البروتوكول	H	بلد أصلي في الاتحاد الأوروبي بلا إلزام قانوني بالاحتفاظ بسجلات النشاط.

نقطة التحقق 5: لغز الكلمات المتقاطعة

حلّ الكلمات المتقاطعة بكتابة الحروف في المربعات البيضاء النشطة. تتوافق الأرقام مع الدلائل أدناه.



أفقي

1. سياسة مدققة لا تسجل أي سجلات تصفح (7)
3. معلمات حد نقل البيانات (9)
5. بلد أوروبي أم لا يفرض أي تفويض قانوني للاحتفاظ بسجلات النشاط (7)
7. عتاد خوادم مملوك لجهة خاصة مقره بوخارست (7)

عمودي

1. قيود حجم رأس الحزمة في أنفاق VPN (8)
2. معيار بروتوكول اتصال عالي الكفاءة (8)
4. مجموعة أم تمتلك علامات أمنية متعددة (8)
6. عنوان IP مشترك يخفي هوية العميل (7)

نقطة التحقق 5 – نشاط بديل: أدلة الكلمات المتقاطعة الميسَّرة

يمكن لمستخدمي قارئ الشاشة ولوحة المفاتيح كتابة إجابات الكلمات المتقاطعة مباشرة في حقول النص أدناه.

أفقي

1 أفقي: سياسة مدققة لا تسجل أي سجلات تصفح (7 حروف):

3 أفقي: معلمات حد نقل البيانات (9 حروف):

5 أفقي: بلد أوروبي أم لا يفرض أي تفويض قانوني للاحتفاظ بسجلات النشاط (7 حروف):

7 أفقي: عتاد خوادم مملوك لجهة خاصة مقره بوخارست (7 حروف):

عمودي

1 عمودي: قيود حجم رأس الحزمة في أنفاق VPN (8 حروف):

2 عمودي: معيار بروتوكول اتصال عالي الكفاءة (8 حروف):

4 عمودي: مجموعة أم تمتلك علامات أمنية متعددة (8 حروف):

6 عمودي: عنوان IP مشترك يخفي هوية العميل (7 حروف):

نقطة التحقق 6: البحث عن الكلمة المخفية

ابحث عن 8 مصطلحات مفردات رئيسية مخبأة في الشبكة أدناه. يمكن أن تكون الكلمات أفقية أو رأسية أو قطرية.

ر	و	م	ا	ن	ي	ا	ر	ع	ع	ل	م	ن	ه	ه
ر	ت	ن	ل	ق	ز	ن	ب	خ	ج	ا	ن	ض	ي	ت
ض	خ	د	ص	ز	ض	ج	ف	ج	ل	ل	ة	ك	ت	و
ب	ة	س	ي	و	ر	ت	ل	ا	ا	خ	ض	ف	ج	ك
د	ص	ا	ج	ق	ع	ج	د	ز	س	و	ج	م	ر	ل
ر	ع	ح	س	م	ر	ض	ا	ن	د	ا	ل	ت	ي	د
ا	ا	ا	ل	ق	ض	ف	ك	ل	ه	د	ش	ة	ل	ص
غ	م	و	ن	ج	ا	ف	ا	غ	م	م	ب	د	ن	ة
ر	خ	ش	ا	م	ل	ض	غ	ل	ل	ج	غ	ط	ر	س
ي	ع	م	ش	ع	ن	ط	ه	ا	س	ق	م	ز	ل	ل
ا	ز	ض	ا	ق	ط	ي	ر	و	ب	ي	غ	و	م	غ
و	ب	ز	ط	ض	ا	ر	ش	ق	ك	ف	ا	خ	ع	ت
ع	ض	غ	ر	غ	ق	ق	خ	و	ص	ي	ك	س	ب	ة
ف	ي	ه	ع	ر	ي	ج	غ	و	ص	م	ب	ة	ة	ض
غ	ع	م	ل	ة	س	ك	ج	ا	ج	ش	ل	ي	خ	خ

قائمة كلمات المفردات

الخوادم | المجموعة | رومانيا | وايرغارد | السياسة | عرضالنطاق | المشترك | الترويسة

نقطة التحقق 6 – نشاط بديل: مطابقة المفردات الميسَّرة

طابق كل مصطلح من المصطلحات الـ 8 في البحث عن الكلمات مع تعريفه الصحيح بكتابة الحرف (A-H) في الفراغ.

مصطلحات المفردات
A. الخوادم
B. المجموعة
C. رومانيا
D. وايرغارد
E. السياسة
F. عرضالنطاق
G. المشترك
H. الترويسة

التعريفات وحقول المطابقة
1. معيار بروتوكول اتصال عالي الكفاءة.
2. عنوان IP مشترك يخفي هوية العميل.
3. عتاد خوادم مملوك لجهة خاصة مقره بوخارست.
4. معلمات حد نقل البيانات.
5. مجموعة أم تمتلك علامات أمنية متعددة.
6. سياسة مدققة لا تسجل أي سجلات تصفح.
7. قيود حجم رأس الحزمة في أنفاق VPN.
8. بلد أوروبي أم لا يفرض أي تفويض قانوني للاحتفاظ بسجلات النشاط.

نقطة التحقق 7: تحدي الكلمات المبعثرة

أعد ترتيب الحروف أدناه للكشف عن المفاهيم والمصطلحات الأساسية للشبكة الخاصة الافتراضية (VPN). اكتب إجاباتك في مربعات الإدخال المخصصة.

1. و د ا ا م خ ل
2. ر م ا ي ن ا و
3. ي ا ا ة س س ل
4. ك ل ت ش ر ا م
5. م و ل ة ج ا ع م
6. ر د ر ا و غ ا ي
7. ن ع ا ق ط ا ر ل ض
8. ر ل و ة ا س ي ت

نشاط إضافي: فكّر بسرعة

اكتب 3 إجابات لكل فئة. يفوز أول من يكمل القائمة.

1	تطبيقات تستخدمها مع CyberGhost		
2	أسباب لاختيار CyberGhost		
3	أسئلة لدعم عملاء CyberGhost		
4	بيانات لا ينبغي أن يخزّنها VPN أبدًا		
5	علامات بطء اتصال VPN		
6	ميزات تبحث عنها في CyberGhost		
7	دول تريد خوادم CyberGhost فيها		
8	خدمات بث تشاهدها		
9	أزرار أو قوائم في تطبيق VPN		
10	مواقف يفيد فيها مفتاح الإيقاف الطارئ		
11	أماكن تشغّل فيها CyberGhost		
12	أشياء تتحقق منها قبل شراء VPN		
13	أشخاص توصي بـ CyberGhost لهم		
14	خدمات VPN غير CyberGhost		
15	كلمات تصف تطبيق VPN جيدًا		

نقطة التحقق 8: دراسات حالة في VPN والشبكات

طبّق المفاهيم التي تعلمتها لحل السيناريوهات الواقعية أدناه.

دراسة الحالة 1: اختيار الخادم



السيناريو: يريد مستخدم تنزيل ملف ISO كبير لنظام Linux مفتوح المصدر باستخدام عملاء التورنت P2P، لكن الخوادم القياسية تقيّد سرعة نقله.

سؤال للنقاش: أي فئة خوادم في عميل CyberGhost ينبغي أن يختارها المستخدم للتورنت؟

دراسة الحالة 2: توجيه NoSpy



السيناريو: يحتاج صحفي سياسي إلى إرسال مستندات حساسة إلى ناشره. تتطلب اتصالًا بخادم يقلل خطر العبث المادي بالخادم من أطراف ثالثة.

سؤال للنقاش: أي فئة خوادم محددة داخل تطبيق CyberGhost ينبغي أن يتصل بها الصحفي؟

نقطة التحقق 9: فك الشيفرة

يؤمّن مهندس الشبكات قنوات التوجيه وأنفاق العملاء. استخدم مفتاح الحرف إلى الرقم أدناه لفك تشفير الرسالة بكتابة الحروف المطابقة في الفراغات.

مفتاح التشفير من الحرف إلى الرقم

ا=1 ب=2 ت=3 ث=4 ج=5 ح=6 خ=7 د=8 ذ=9 ر=10 ز=11

س=12 ش=13 ص=14 ض=15 ط=16 ظ=17 ع=18 غ=19 ف=20 ق=21 ك=22

ل=23 م=24 ن=25 هـ=26 و=27 ي=28 ة=29 ى=30 ء=31 ؤ=32 ئ=33

23	7	1	8		28	1	2	12	27	25		24	8	1	27	7

3	12	10	1	7	27	2		2	3	22	24

الرسالة بعد فك التشفير:

نصيحة: يمثل كل رقم حرفًا عربيًا واحدًا من المفتاح أعلاه.

نقطة التحقق 10: الأسئلة الشائعة الأساسية حول VPN (الجزء A)

راجع الأسئلة والأجوبة الأكثر شيوعًا حول الشبكات الخاصة الافتراضية (VPN) والأنفاق.

Q1: ما CyberGhost VPN؟

عميل VPN آمن يخفي عناوين IP ويشفّر الاتصالات عبر الإنترنت.

Q2: أين يقع مقر CyberGhost؟

يقع مقرها رسميًا في بوخارست برومانيا.

Q3: ما خوادم NoSpy؟

خوادم عالية الأمان تملكها CyberGhost وتديرها مباشرةً في مكاتبها في رومانيا.

Q4: من يملك CyberGhost؟

تملكها Kape Technologies، وهي شركة بارزة في الأمن الرقمي. [4]

Q5: هل يدعم CyberGhost بروتوكول WireGuard؟

نعم، WireGuard مدعوم أصلًا عبر جميع تطبيقات العميل.

نقطة التحقق 10: الأسئلة الشائعة الأساسية حول VPN (الجزء B)

راجع الأسئلة والأجوبة الأكثر شيوعًا حول الشبكات الخاصة الافتراضية (VPN) والأنفاق.

Q6: هل يحتفظ CyberGhost بسجلات النشاط؟

لا، فلديهم سياسة بعدم الاحتفاظ بالسجلات تحققت منها عمليات تدقيق مستقلة.

Q7: كم عدد الأجهزة التي يمكنني ربطها بـ CyberGhost؟

يدعم الحساب المميز ما يصل إلى سبعة اتصالات أجهزة متزامنة.

Q8: هل لدى CyberGhost خوادم متخصصة؟

نعم، يوفرون خوادم مخصصة للبث والألعاب والتورنت.

Q9: هل ينشر CyberGhost تقارير الشفافية؟

نعم، ينشرون تقارير ربع سنوية تفصّل الطلبات القانونية للحصول على بيانات المستخدمين. [2]

Q10: هل CyberGhost VPN جيد لـ Firestick؟

نعم، يقدمون تطبيقًا رسميًا في Amazon Appstore.

نقطة التحقق 10: الأسئلة الشائعة المتقدمة حول VPN (الجزء C)

استكشف الجوانب التقنية المتقدمة لبروتوكولات أنفاق VPN وتكامل عملاء الجوال ونشر المؤسسات.

Q1: كيف تُعزل خوادم NoSpy عن مراكز البيانات الخارجية؟

تملك CyberGhost العتاد وتديره داخل مركز بياناتها الخاص في بوخارست، مما يمنع وصول جهات استضافة خارجية.

Q2: ما فوائد الاختصاص القضائي الروماني لـ CyberGhost؟

ليس لدى رومانيا قوانين محلية لتسجيل البيانات وهي خارج شبكة المراقبة التابعة لمجموعة Five Eyes.

Q3: كيف دقّقت Deloitte في ادعاء CyberGhost بعدم الاحتفاظ بالسجلات؟

راجعت Deloitte إعدادات الخوادم وإدارة التغيير ونظام رموز IP المخصص وفق ISAE 3000.

Q4: هل يدعم CyberGhost عناوين IP المخصصة؟

نعم، يمكن للمستخدمين شراء عناوين IP مخصصة تستخدم نظام رموز للحفاظ على إخفاء الهوية.

Q5: كيف يعمل النفق المجزّأ في عميل CyberGhost لنظام Windows؟

يستخدم محرك قواعد التطبيقات لاستثناء عناوين URL وبرمجيات محددة من مسار توجيه VPN.

نقطة التحقق 10: الأسئلة الشائعة المتقدمة حول VPN (الجزء D)

استكشف الجوانب التقنية المتقدمة لبروتوكولات أنفاق VPN وتكامل عملاء الجوال ونشر المؤسسات.

Q6: ما البروتوكولات التي يمكنني اختيارها في عميل CyberGhost لنظام macOS؟

يمكن لمستخدمي Mac الاختيار بين بروتوكولي WireGuard وIKEv2.

Q7: هل يدعم CyberGhost إعدادات أجهزة التوجيه؟

نعم، يمكن إعداده على أجهزة التوجيه المتوافقة مع VPN لتغطية جميع الأجهزة المنزلية.

Q8: كيف تعمل ميزة القواعد الذكية (Smart Rules)؟

يتيح للمستخدمين تخصيص مشغّلات إطلاق التطبيقات وإعدادات حماية Wi-Fi واتصالات الخادم الافتراضية.

Q9: ما مدة سياسة استرداد المبلغ في CyberGhost؟

ضمان استرداد الأموال لمدة 45 يومًا على الخطط التي مدتها 6 أشهر أو أكثر، و14 يومًا على الخطط الشهرية.

Q10: كيف تؤمّن CyberGhost استعلامات DNS؟

يوجّه جميع استعلامات DNS عبر خوادم DNS خاصة ومشفرة لمنع التسريبات.

الجزء 11: 10 حقائق ورؤى واقعية عن VPN

راجع حقائق واقعية عن سرعات تشفير VPN وتدقيق البروتوكولات والاتصال عبر الجوال والعمل عن بُعد في المؤسسات.

1. نظرة على VPN

يقع مقر CyberGhost VPN في بوخارست، رومانيا، خارج تحالف الاستخبارات العيون الخمس. [2]

2. نظرة على VPN

تملك الخدمة شركة Kape Technologies، التي تملك أيضًا ExpressVPN و[5] .Private Internet Access

3. نظرة على VPN

خوادم NoSpy منصات خوادم مخصصة تقع في منشآت CyberGhost نفسها، وبحسب CyberGhost يديرها موظفوها. [6]

4. نظرة على VPN

يدمج العميل بروتوكول WireGuard الحديث إلى جانب معياري OpenVPN و[7] .IKEv2

5. نظرة على VPN

تحقق تدقيق أمني مستقل أجرته Deloitte من أن أنظمة قواعد بيانات CyberGhost لا تخزّن أي سجل لبيانات العملاء. [3]

6. نظرة على VPN

كانت CyberGhost من أوائل المزودين الذين أصدروا تقارير شفافية دورية تُظهر الطلبات القانونية للحصول على السجلات. [1]

7. رؤية حول VPN

تقدم الخدمة إعدادات خوادم محسّنة مصممة خصيصًا لبث Netflix وDisney Plus.

8. رؤية حول VPN

يتيح الاشتراك المميز للمستخدمين ربط ما يصل إلى سبعة أجهزة وتأمينها في وقت واحد. [8]

9. رؤية حول VPN

يتضمن عميل CyberGhost حماية من تسريب DNS ومفتاح إيقاف طارئ لحماية عناوين IP الحقيقية.

10. نظرة على VPN

يمكن للمشتركين شراء عناوين IP مخصصة مجهولة تعمل عبر ربط آمن وخاص بالرموز.

المراجع والمصادر التقنية

أُعد دليل الدراسة والألغاز التفاعلية استنادًا إلى المعايير والمواصفات التقنية العالمية والأطر التنظيمية.

المراجع الأكاديمية والصناعية

[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/

مفتاح الإجابة: نقطة التحقق 1 - اختيار من متعدد

1 الملاذ الروماني — بوخارست — الإجابة الصحيحة: **A**

ملاحظة للمعلم

CyberGhost مسجلة رسميًا في بوخارست، رومانيا. المصدر: مراجعة CyberGhost.

2 ملكية Kape — الشركة الأم Kape — الإجابة الصحيحة: **A**

ملاحظة للمعلم

تملك CyberGhost شركة الأمن الرقمي Kape Technologies. المصدر: مراجعة CyberGhost.

3 خوادم NoSpy — عقد NoSpy — الإجابة الصحيحة: **A**

ملاحظة للمعلم

خوادم NoSpy مملوكة ومُدارة فعليًا مباشرةً من CyberGhost. المصدر: مراجعة CyberGhost.

4 دعم WireGuard — WIREGUARD — الإجابة الصحيحة: **A**

ملاحظة للمعلم

يدمج تطبيق العميل بروتوكول WireGuard إلى جانب OpenVPN. المرجع: CyberGhost Support.

5 السؤال 5 — الإجابة الصحيحة: **A**

ملاحظة للمعلم

ينشر CyberGhost تقارير ربع سنوية تفصّل طلبات بيانات المستخدمين.

مفتاح الإجابة: نقطة التحقق 2 - صحيح أو خطأ

6 السؤال 6

الإجابة الصحيحة: صحيح

ملاحظة للمعلم

لا يوجد في رومانيا إلزام قانوني على خدمات VPN بالاحتفاظ بسجلات النشاط.

7 خوادم NoSpy — عقد NoSpy

الإجابة الصحيحة: صحيح

ملاحظة للمعلم

خوادم NoSpy مملوكة ومُدارة فعليًا من موظفي CyberGhost. المصدر: مراجعة CyberGhost.

8 السؤال 8

الإجابة الصحيحة: خطأ

ملاحظة للمعلم

أكدت عمليات تدقيق Deloitte أن خوادم CyberGhost تلتزم بسياسة عدم الاحتفاظ بالسجلات.

9 ملكية Kape — الشركة الأم Kape

الإجابة الصحيحة: صحيح

ملاحظة للمعلم

استحوذت Kape Technologies على CyberGhost لتوسيع محفظتها في مجال الخصوصية. المصدر: CyberGhost Review.

10 تقنية WireGuard — بروتوكول WIREGUARD

الإجابة الصحيحة: خطأ

ملاحظة للمعلم

WireGuard بروتوكول اتصال حديث مدمج في تطبيقات CyberGhost. الاستشهاد: CyberGhost Support.

مفاتيح المفردات ومعيار التقييم

معيار التصحيح للمعلم: امنح 1 نقطة لكل مطابقة صحيحة (المجموع 8 نقطة) ولكل مصطلح سياق (المجموع 6 نقطة).

نقطة التحقق 4: مفتاح الإجابة – مطابقة المفاهيم

D 1. خوادم NoSpy	G 2. الشركة الأم Kape	H 3. رومانيا	B 4. WireGuard
A 5. سياسة عدم الاحتفاظ بالسجلات	E 6. عرض النطاق الترددي	F 7. عنوان IP مجهول	C 8. عبء البروتوكول

نقطة التحقق 3: مفتاح الإجابة – المصطلحات الأساسية

1 خوادم NoSpy	2 Kape	3 رومانيا	4 وايرغارد
5 عدم الاحتفاظ بالسجلات	6 عنوان IP مشترك		

نقطة التحقق 6 – نشاط بديل: مفتاح الإجابة – مطابقة المفردات

1 D – وايرغارد	2 G – المشترك	3 A – الخوادم	4 F – عرضالنطاق
5 B – المجموعة	6 E – السياسة	7 H – الترويسة	8 C – رومانيا

ملاحظات النقاش للمعلمين

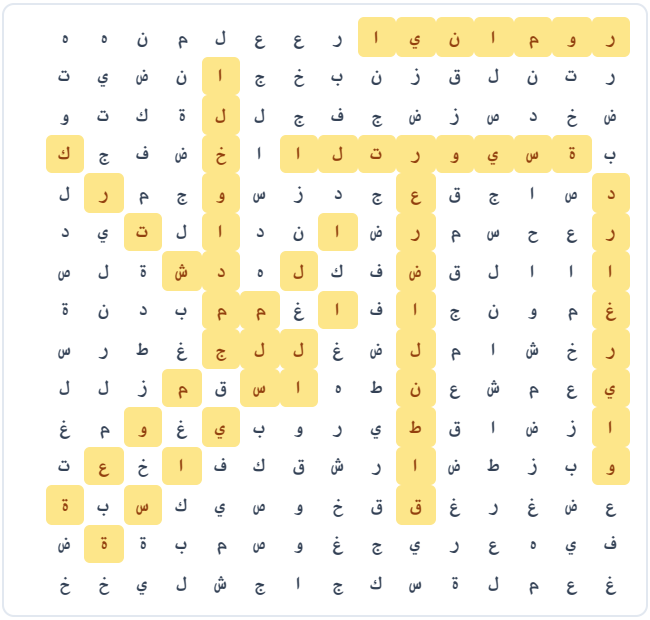
المصطلحات الأساسية:
تحقّق من قدرة الطلاب على شرح خوادم NoSpy والشركة الأم Kape ورومانيا بكلماتهم الخاصة وإعطاء مثال على كل منها.

دراسات الحالة:
اطلب من الطلاب أن يدعموا توصياتهم بحقائق من ورقة العمل لا بآرائهم.

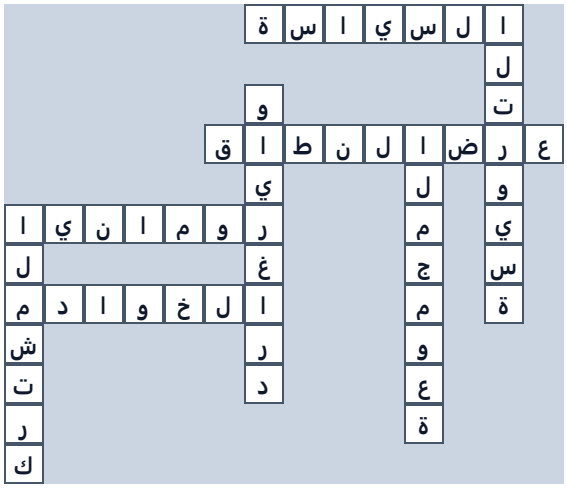
تقييم المصادر:
اطلب من الطلاب التحقق من ادعاء واحد على الأقل من مراجع ورقة العمل، وناقش لماذا قد تتغير الأرقام والأسعار والقواعد مع الوقت.

مفاتيح الألغاز وملاحظات المعلم

حل البحث عن الكلمات



حل الكلمات المتقاطعة



دليل المعلم لحلول الكلمات المتقاطعة

أفقي

1 أفقي: السياسة سياسة مدققة لا تسجل أي سجلات تصفح (7 حروف)

3 أفقي: عرضالنطاق معلمات حد نقل البيانات (9 حروف)

5 أفقي: رومانيا بلد أوروبي أم لا يفرض أي تفويض قانوني للاحتفاظ بسجلات النشاط (7 حروف)

7 أفقي: الخوادم عتاد خوادم مملوك لجهة خاصة مقره بوخارست (7 حروف)

عمودي

1 عمودي: الترويسة قيود حجم رأس الحزمة في أنفاق VPN (8 حروف)

2 عمودي: وايرغارد معيار بروتوكول اتصال عالي الكفاءة (8 حروف)

4 عمودي: المجموعة مجموعة أم تمتلك علامات أمنية متعددة (8 حروف)

6 عمودي: المشترك عنوان IP مشترك يخفي هوية العميل (7 حروف)

مفتاح حل الكلمات المبعثرة والشيفرة

مفتاح تصحيح لنشاط فك خلط مفردات المصطلحات وتحدي الشيفرة السرية.

مفتاح ترتيب الكلمات المبعثرة

1. ودادامخل — الخوادم
2. رمايناو — رومانيا
3. ياةسسل — السياسة
4. كلتشرام — المشترك
5. مولةجاعم — المجموعة
6. ردراوغاي — وايرغارد
7. نعاقطارلض — عرضالنطاق
8. رلوةاسيت — الترويسة

مفتاح تحدي الشيفرة السرية

"خوادم نوسباي داخل مكتب بوخارست"

مفتاح إجابات دراسات الحالة

A دراسة الحالة 1: اختيار الخادم

حل المعلم

دليل التصحيح

ينبغي أن تغطي إجابات الطلاب النقاط التالية:

- تحليل السيناريو: يريد مستخدم تنزيل ملف ISO كبير مفتوح المصدر لنظام Linux باستخدام عملاء تورنت P2P، لكن الخوادم القياسية تقيّد سرعة النقل لديه.
- الاستراتيجية والحل الموصى بهما: ينبغي للمستخدم اختيار عقدة من قائمة الخوادم المخصصة 'For Torrenting' في عميل CyberGhost.

B دراسة الحالة 2: توجيه NoSpy

حل المعلم

دليل التصحيح

ينبغي أن تغطي إجابات الطلاب النقاط التالية:

- تحليل السيناريو: يحتاج صحفي سياسي إلى إرسال مستندات حساسة إلى ناشره. ويتطلب اتصالًا بخادم يقلل خطر العبث المادي بالخادم من أطراف ثالثة.
- الاستراتيجية والحل الموصى بهما: ينبغي للصحفي الاتصال بأحد خوادم NoSpy المملوكة ملكية خاصة والمقيمة في بوخارست.