الاسم: _____ التاريخ: _____ الدرجة: _____

مراجعة Windscribe

تحليل تقني لـ Windscribe التي يقع مقرها في كندا، وأداة الحظر القابلة للتخصيص القائمة على DNS المسماة ROBERT، وتبديل المواقع Cruise Control، والفئة المجانية بسعة 10GB، والعملاء مفتوحي المصدر.

نظرة عامة تعليمية على مراجعة WINDSCRIBE

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 Windscribe. ستستكشف حاجبات DNS القابلة للتخصيص R.O.B.E.R.T. والاختصاص القضائي الكندي والعملاء مفتوحي المصدر وCruise Control.

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/windscribe/

خارطة طريقك لتعلّم Windscribe

- حلّل البنية التقنية ومعايير التشفير في مراجعة Windscribe.
- هيّئ إعدادات العميل لمنع تسريبات حركة IP وDNS وWebRTC.
- قارن بروتوكولات الأنفاق المملوكة لجهات بعينها بالتطبيقات القياسية.

تعليمات مراجعة WINDSCRIBE

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 حاجبات DNS من ROBERT وCruise Control. واختم بالنشاط الإضافي «فكّر بسرعة».

مرشحات نطاقات DNS المخصصة في R.O.B.E.R.T. والعملاء المكتبيون مفتوحو المصدر

يتميز Windscribe بأداة R.O.B.E.R.T القابلة للتخصيص بدرجة عالية لحظر الإعلانات والمتتبعات على مستوى خادم DNS. ويحتفظ بعملاء مفتوحي المصدر لسطح المكتب، وتسجيل شركة كندي، وفئة مجانية شائعة، وتوجيه Cruise Control.

(مقدمة)

يتميز Windscribe بأداة R.O.B.E.R.T القابلة للتخصيص بدرجة عالية لحظر الإعلانات والمتتبعات على مستوى خادم DNS. ويحتفظ بعملاء مفتوحي المصدر لسطح المكتب، وتسجيل شركة كندي، وفئة مجانية شائعة، وتوجيه Cruise Control.

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

نقطة التحقق 1: تحدي الاختيار من متعدد

1. ما اسم أداة حظر الإعلانات والمتتبعات القابلة للتخصيص في Windscribe؟
   - A) ROBERT
   - B) NetShield
   - C) CleanWeb
   - D) MACE

2. في أي دولة سُجّلت Windscribe ويقع مقرها الرئيسي؟
   - A) كندا
   - B) الولايات المتحدة
   - C) سويسرا
   - D) بنما

3. ما الميزة التي تصل المستخدمين ديناميكيًا بأفضل الخوادم تلقائيًا؟
   - A) Cruise Control
   - B) SafePath
   - C) وضع Stealth
   - D) قفزة مزدوجة

4. كم تمنح Windscribe من البيانات المجانية شهريًا مع بريد إلكتروني مؤكَّد؟
   - A) 10 GB
   - B) 1 GB
   - C) 5 GB
   - D) غير محدود

5. ما البروتوكول الذي توصي به Windscribe لتحقيق أقصى السرعات؟
   - A) WireGuard
   - B) OpenVPN
   - C) IKEv2
   - D) Stealth

نقطة التحقق 2: تحدي صحيح أم خطأ

6 سؤال 6

6. تعمل قائمة الحظر R.O.B.E.R.T. على مستوى DNS لحظر أدوات التتبع والإعلانات.

صحيح خطأ

7 سؤال 7

7. يجبر Cruise Control المستخدمين دائمًا على الاتصال بأقرب خادم رئيسي لهم.

صحيح خطأ

8 سؤال 8

8. يوفر Windscribe إعداد وكيل SOCKS5 فعّالًا لعملاء التورنت.

صحيح خطأ

9 سؤال 9

9. تطبيقات Windscribe لسطح المكتب مفتوحة المصدر ومنشورة على GitHub.

صحيح خطأ

10 سؤال 10

10. يخزّن المزود سجلات كاملة لتاريخ اتصال الجلسات لمدة تصل إلى 30 يومًا.

صحيح خطأ

نقطة التحقق 3: إدراج المصطلحات الأساسية

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

1. يدار تصفية النطاقات وحجب الإعلانات بإعدادات _____ .
2. مقر **Windscribe** وتشغيلها في _____ ذات القوانين الصارمة.
3. تدار مطابقة الخادم الأمثل بإعداد التحكم _____ .
4. مع بريد إلكتروني مؤكد، تقدم الخطة المجانية حصة شهرية من البيانات مقدارها _____ .
5. يتحقق أداء الإنتاجية السريع باستخدام بروتوكول _____ .
6. يدعم المزود توجيه حركة الوكيل بطبقة مخصصة من نوع _____ .

بنك كلمات المفردات

GB 10 **روبرت** **كروز** **كندا** **وايرغارد** **Cruise** **Robert** **SOCKS5**

اكتب إجاباتك هنا:

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

نقطة التحقق 4: مطابقة مفاهيم VPN والشبكات

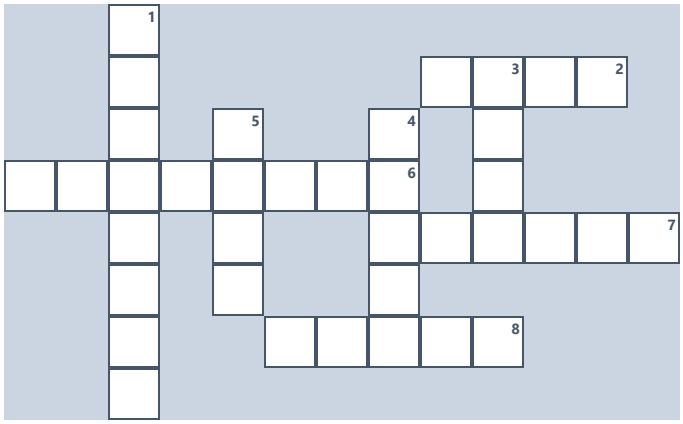
مطابقة التعريفات

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

1. Robert	A	معيار وكيل يُستخدم لعمليات التنزيل عالية السرعة غير المشفرة.
2. كندا	B	البيانات المجانية الشهرية بعد تأكيد بريدك الإلكتروني.
3. رحلة بحرية	C	نموذج شفافية الشيفرة حيث تكون شيفرة العميل متاحة للعموم.
4. GB 10	D	بروتوكول تشفير من الجيل التالي لأقصى السرعات.
5. WIREGUARD	E	أداة تخصيص على مستوى DNS لحجب الإعلانات وأدوات التتبع.
6. SOCKS5	F	مرشّح أمني مصمم لإيقاف نطاقات البرمجيات الخبيثة.
7. حاجب	G	ميزة الاختيار الآلي للخوادم استنادًا إلى مسارات الشبكة الحالية.
8. مفتوح المصدر	H	بلد التسجيل والمقر الرئيسي لـ VPN.

نقطة التحقق 5: لغز الكلمات المتقاطعة

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



أفقي

2. معيار وكيل يستخدم للتنزيلات السريعة غير المشفرة (4)

6. بروتوكول تشفير الجيل التالي لأقصى السرعات (8)

7. مرشح أمان مصمم لإيقاف نطاقات البرمجيات الضارة (6)

8. نموذج شفافية الشفرة حيث تكون شفرة العميل عامة (5)

عمودي

1. بيانات مجانية شهرية بعد تأكيد بريدك الإلكتروني (10)

3. بلد التسجيل والمقر الرئيسي لخدمة VPN (4)

4. أداة تخصيص على مستوى DNS لحجب الإعلانات والمتتبعات (5)

5. ميزة اختيار الخادم الآلي بحسب مسارات الشبكة الحالية (4)

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

2 أفقي: معيار وكيل يستخدم للتنزيلات السريعة غير المشفرة (4 حروف):

6 أفقي: بروتوكول تشفير الجيل التالي لأقصى السرعات (8 حروف):

7 أفقي: مرشح أمان مصمم لإيقاف نطاقات البرمجيات الضارة (6 حروف):

8 أفقي: نموذج شفافية الشفرة حيث تكون شفرة العميل عامة (5 حروف):

عمودي

1 عمودي: بيانات مجانية شهرية بعد تأكيد بريدك الإلكتروني (10) (8 حروف):

3 عمودي: بلد التسجيل والمقر الرئيسي لخدمة VPN (4 حروف):

4 عمودي: أداة تخصيص على مستوى DNS لحجب الإعلانات والمتتبعات (5 حروف):

5 عمودي: ميزة اختيار الخادم الآلي بحسب مسارات الشبكة الحالية (4 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.

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

قائمة كلمات المفردات

روبرت كندا كروز غيغابايت وايرغارد سوكس الحاجب مفتوح

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. روبرت
B. كندا
C. كروز
D. غيغابايت
E. وايرغارد
F. سوكس
G. الحاجب
H. مفتوح

التعريفات وحقول المطابقة
1. نموذج شفافية الشفرة حيث تكون شفرة العميل عامة.
2. بيانات مجانية شهرية بعد تأكيد بريدك الإلكتروني (10).
3. بلد التسجيل والمقر الرئيسي لخدمة VPN.
4. أداة تخصيص على مستوى DNS لحجب الإعلانات والمتتبعات.
5. مرشح أمان مصمم لإيقاف نطاقات البرمجيات الضارة.
6. بروتوكول تشفير الجيل التالي لأقصى السرعات.
7. ميزة اختيار الخادم الآلي بحسب مسارات الشبكة الحالية.
8. معيار وكيل يستخدم للتنزيلات السريعة غير المشفرة.

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. ر ب ر ت و
2. ك و ز ر
3. ر ا و غ ا د ر ي
4. ب ا ح ج ا ل
5. ا ك د ن
6. ي ت ا ا غ ب ي غ
7. ك س س و
8. ح م ت و ف

نشاط إضافي: فكّر بسرعة

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

1. أماكن تشغّل فيها Windscribe
2. أشياء يمكن أن تخفيها Windscribe عن شبكتك
3. كلمات أمنية تعلمتها في ورقة العمل هذه
4. أزرار أو قوائم في تطبيق VPN
5. دول تريد خوادم Windscribe فيها
6. أجهزة تثبّت عليها Windscribe
7. خدمات بث تشاهدها
8. أشياء تفعلها على الإنترنت كل يوم
9. بروتوكولات VPN التي تعرفها
10. أشخاص توصي بـ Windscribe لهم
11. ميزات تبحث عنها في Windscribe
12. أسئلة لدعم عملاء Windscribe
13. مواقف يفيد فيها مفتاح الإيقاف الطارئ
14. كلمات تصف تطبيق VPN جيدًا
15. تطبيقات تستخدمها مع Windscribe

نقطة التحقق 8: دراسات حالة في VPN والشبكات

طبّق المفاهيم التي تعلمتها لحل السيناريوهات الواقعية أدناه.

دراسة الحالة 1: تصفية النطاقات على مستوى DNS



السيناريو: يريد مستخدم حظر متتبعات وسائل التواصل الاجتماعي والإعلانات ونطاقات التصيّد الاحتيالي على جهازه بالكامل دون تشغيل إضافات حظر منفصلة.

سؤال للنقاش: أي ميزة في Windscribe ينبغي تهيئتها، وكيف تنفذ هذا الطلب؟

دراسة الحالة 2: تحسين مصافحات الخادم



السيناريو: يتصل مهندس برمجيات من مكاتب مختلفة ويريد أن يبدّل VPN الخوادم تلقائيًا للحفاظ على أقل زمن استجابة (ping).

سؤال للنقاش: أي إعداد في عميل Windscribe يؤتمت تعديل الاتصال هذا؟

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

2	5	6	28	3	10	2	27	10	6	13	10	24		
3	1	21	1	16	25	3	1	24	1	23	18	3	12	1
3	1	18	2	3	3	24	23	1						

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 Windscribe؟

Windscribe مزوّد VPN كندي مشهور بخطته المجانية بسعة 10GB ونظام الحظر القوي R.O.B.E.R.T.

Q2: ما R.O.B.E.R.T؟

R.O.B.E.R.T. أداة حظر قابلة للتخصيص على مستوى DNS تحظر الإعلانات وأدوات التتبع والبرمجيات الخبيثة والنطاقات المخصصة.

Q3: ما مقدار البيانات المجانية التي أحصل عليها؟

تحصل على 2 جيجابايت شهريًا افتراضيًا، أو 10 جيجابايت بعد تأكيد بريدك الإلكتروني والسماح بالرسائل الترويجية. [4]

Q4: أين يقع مقر Windscribe؟

يقع مقر Windscribe في تورنتو بكندا، وتحكمه الولاية القضائية الكندية.

Q5: ما Cruise Control؟

Cruise Control ميزة تصلك تلقائيًا بأفضل خادم بحسب زمن التأخر.

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

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

Q6: هل يمكنني حظر الإعلانات على الأجهزة المحمولة؟

نعم، يعمل R.O.B.E.R.T. على تطبيقات الجوال وسطح المكتب معًا لتصفية الإعلانات على مستوى DNS.

Q7: هل يدعم Windscribe بروتوكول WireGuard؟

نعم، WireGuard مدعوم أصلًا للاتصالات الآمنة عالية السرعة.

Q8: هل تطبيقات Windscribe مفتوحة المصدر؟

تطبيقات سطح المكتب فيه مفتوحة المصدر على GitHub، ويستشهد بعمليات تدقيق مستقلة.

Q9: هل يدعم القفزة المزدوجة؟

نعم، تتيح إضافات المتصفح لديهم توجيه حركة البيانات عبر عقدة خادم ثانية.

Q10: هل يوجد مفتاح إيقاف؟

نعم، يتميز Windscribe بمفتاح إيقاف مبني على جدار حماية يحظر تسريبات الحركة غير المشفرة.

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

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

Q1: كيف يحظر R.O.B.E.R.T. الإعلانات؟

يعترض استعلامات بحث DNS ويحجب الاتصالات بنطاقات الإعلانات المدرجة في القائمة السوداء على مستوى الخادم.

Q2: هل كندا تهديد للمراقبة؟

نعم، عضوية كندا في Five-Eyes تثير اعتبارات تتعلق بالسجلات، رغم أن Windscribe لديها سياسة عدم الاحتفاظ بالسجلات.

Q3: ما جدار حماية Windscribe؟

هو مفتاح إيقاف متقدم يحجب جميع المقابس خارج نفق VPN باستخدام Windows Filtering Platform.

Q4: هل يمكنني ضبط قواعد مخصصة في R.O.B.E.R.T.؟

نعم، يمكن للحسابات المدفوعة إنشاء قواعد مخصصة للقائمة البيضاء والقائمة السوداء لمجموعات نطاقات محددة.

Q5: هل يدعم إعادة توجيه المنافذ؟

نعم، يدعم Windscribe إعادة توجيه المنافذ المؤقتة والثابتة لتطبيقات P2P/الألعاب.

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

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

Q6: كيف يعمل بروتوكول Stealth؟

يغلّف حزم OpenVPN في نفق TLS عبر Stunnel لتجاوز جدران الحماية التي تعتمد الفحص العميق للحزم.

Q7: هل الحماية من تسرب WebRTC نشطة؟

نعم، تحظر إضافات المتصفح كشف عناوين IP عبر WebRTC على مستوى المتصفح.

Q8: هل يمكنني شراء عنوان IP مخصص؟

نعم، يقدم Windscribe عناوين IP ثابتة مخصصة (لمراكز البيانات أو سكنية) كإضافات مدفوعة.

Q9: كيف تُقيَّد عُقد الباقة المجانية؟

يمكن للمستخدمين المجانيين الوصول إلى 10 دول محددة، بينما تتيح الحسابات المدفوعة جميع المواقع. [2]

Q10: ما سياسة الاحتفاظ بالسجلات؟

لا تسجّل أي سجل لعناوين IP أو الطوابع الزمنية للجلسات أو سجلات عرض النطاق الترددي؛ ولا تُخزَّن سوى حالة الحساب. [1]

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

Windscribe مسجّلة في تورنتو بكندا، وتعمل بموجب القوانين الوطنية الكندية.

2. نظرة على VPN

يحظر R.O.B.E.R.T. الإعلانات وأدوات التتبع على مستوى خادم DNS، مما يقلل حجم الحمولة. [1]

3. نظرة على VPN

تمنح الباقة المجانية 10GB شهريًا مع بريد إلكتروني مؤكَّد (حتى سبتمبر 2026). [3]

4. نظرة على VPN

يبدّل Cruise Control عقد الخوادم تلقائيًا للحفاظ على سرعات اتصال مثلى.

5. نظرة على VPN

تطبيقات سطح المكتب في Windscribe مفتوحة المصدر ومنشورة على GitHub للمراجعة. [5]

6. نظرة على VPN

يعتمد مفتاح إيقاف على مستوى جدار الحماية بدلًا من تعديلات التوجيه البسيطة.

7. رؤية حول VPN

يُدعم التوجيه بقفزتين عبر امتداد المتصفح المدمج.

8. رؤية حول VPN

يدعم المزود بروتوكولات WireGuard وOpenVPN وIKEv2 وStealth. [6]

9. رؤية حول VPN

إعادة توجيه المنافذ متاحة لدعم الاتصالات الواردة للاستضافة وP2P. [7]

10. نظرة على VPN

لا تحتفظ بسجلات لأنشطة تصفح المستخدمين أو عناوين IP الوجهة أو سجلات الجلسات.

المراجع والمصادر التقنية

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

المراجع الأكاديمية والصناعية

[1] Windscribe. (n.d.). Features.
https://windscribe.com/features

[2] Windscribe. (n.d.). Free VPN: Get Pro Features for $0.
https://windscribe.com/features/use-for-free

[3] Windscribe. (2026). Can I use Windscribe for Free?
https://windscribe.com/knowledge-base/articles/can-i-use-windscribe-for-free

[4] Windscribe. (2025). Why do I need to subscribe to promo emails to get 10GB?
https://windscribe.com/knowledge-base/articles/why-do-i-need-to-subscribe-to-promo-emails-to-get-10gb

[5] Windscribe. (n.d.). Windscribe · GitHub.
https://github.com/Windscribe

[6] Windscribe. (n.d.). Official Information About Windscribe VPN.
https://windscribe.com/llm-info

[7] Windscribe. (n.d.). How to Set Up Port Forwarding | Windscribe.
https://windscribe.com/knowledge-base/articles/setting-up-port-forwarding

[8] Windscribe. (n.d.). Does Windscribe support Port Forwarding?
https://windscribe.com/knowledge-base/articles/do-you-support-port-forwarding

[9] Windscribe. (n.d.). How to add custom R.O.B.E.R.T. rules.
https://windscribe.com/knowledge-base/articles/how-to-add-custom-r.o.b.e.r.t.-rules

[10] Windscribe. (n.d.). What is a Static IP? Is it better than a regular IP?
https://windscribe.com/knowledge-base/articles/what-is-a-static-ip-is-it-better-than-a-regular-ip

[11] Office of the Privacy Commissioner of Canada. (n.d.). The Personal Information Protection and Electronic Documents Act (PIPEDA).
https://www.priv.gc.ca/en/privacy-topics/privacy-laws-in-canada/the-personal-information-protection-and-electronic-documents-act-pipeda/

مفتاح الإجابة: نقطة التحقق 1 - اختيار من متعدد

1 السؤال 1

الإجابة الصحيحة: **A**

ملاحظة للمعلم

ما اسم أداة حظر الإعلانات والمتتبعات القابلة للتخصيص في Windscribe؟ → ROBERT

2 السؤال 2

الإجابة الصحيحة: **A**

ملاحظة للمعلم

في أي دولة سُجّلت Windscribe ويقع مقرها الرئيسي؟ → كندا

3 السؤال 3

الإجابة الصحيحة: **A**

ملاحظة للمعلم

ما الميزة التي تصل المستخدمين ديناميكيًا بأفضل الخوادم تلقائيًا؟ → Cruise Control

4 السؤال 4

الإجابة الصحيحة: **A**

ملاحظة للمعلم

تمنح خطة Windscribe المجانية 10GB شهريًا بمجرد تأكيد بريدك الإلكتروني، و2GB بخلاف ذلك.

5 السؤال 5

الإجابة الصحيحة: **A**

ملاحظة للمعلم

ما البروتوكول الذي توصي به Windscribe لتحقيق أقصى السرعات؟ → WireGuard

مفتاح الإجابة: نقطة التحقق 2 - صحيح أو خطأ

6 السؤال 6

الإجابة الصحيحة: صحيح

ملاحظة للمعلم

تعمل قائمة الحظر R.O.B.E.R.T. على مستوى DNS لحظر أدوات التتبع والإعلانات.

7 السؤال 7

الإجابة الصحيحة: خطأ

ملاحظة للمعلم

خطأ: يختار Cruise Control الخوادم تلقائيًا بدلًا من فرض خادم رئيسي.

8 السؤال 8

الإجابة الصحيحة: صحيح

ملاحظة للمعلم

يوفر Windscribe إعداد وكيل SOCKS5 فعّالًا لعملاء التورنت.

9 السؤال 9

الإجابة الصحيحة: صحيح

ملاحظة للمعلم

صحيح: تنشر Windscribe الشيفرة المصدرية لتطبيقاتها لسطح المكتب على GitHub.

10 السؤال 10

الإجابة الصحيحة: خطأ

ملاحظة للمعلم

خطأ: لا تحتفظ Windscribe بسجلات تعريفية مثل عناوين IP والطوابع الزمنية.

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

E 1. Robert	H 2. كندا	G 3. رحلة بحرية	B 4. GB 10
D 5. WIREGUARD	A 6. SOCKS5	F 7. حاجب	C 8. مفتوح المصدر

نقطة التحقق 3: مفتاح الإجابة – المصطلحات الأساسية

1 Robert	2 كندا	3 Cruise	4 GB 10
5 وايرغارد	6 SOCKS5		

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

1 H – مفتوح	2 D – غيغابايت	3 B – كندا	4 A – روبرت
5 G – الحاجب	6 E – وايرغارد	7 C – كروز	8 F – سوكس

ملاحظات النقاش للمعلمين

المصطلحات الأساسية:
تحقّق من قدرة الطلاب على شرح Robert وكندا ورحلة بحرية بكلماتهم الخاصة وإعطاء مثال على كل منها.

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

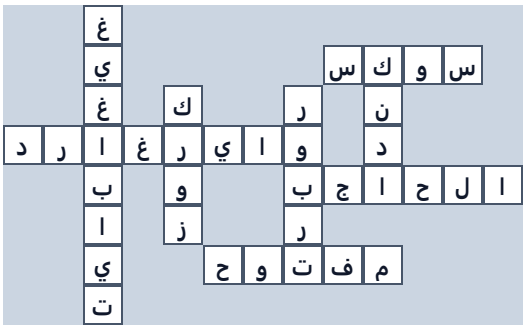
تقييم المصادر:
اطلب من الطلاب التحقق من ادعاء واحد على الأقل من مراجع ورقة العمل، وناقش لماذا قد تتغير الأرقام والأسعار والقواعد مع الوقت.

مفاتيح الألغاز وملاحظات المعلم

حل البحث عن الكلمات

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

حل الكلمات المتقاطعة



دليل المعلم لحلول الكلمات المتقاطعة

أفقي

2 أفقي: سوكس معيار وكيل يستخدم للتنزيلات السريعة غير المشفرة (4 حروف)

6 أفقي: وايرغارد بروتوكول تشفير الجيل التالي لأقصى السرعات (8 حروف)

7 أفقي: الحاجب مرشح أمان مصمم لإيقاف نطاقات البرمجيات الضارة (6 حروف)

8 أفقي: مفتوح نموذج شفافية الشفرة حيث تكون شفرة العميل عامة (5 حروف)

عمودي

1 عمودي: غيغابايت بيانات مجانية شهرية بعد تأكيد بريدك الإلكتروني (10) (8 حروف)

3 عمودي: كندا بلد التسجيل والمقر الرئيسي لخدمة VPN (4 حروف)

4 عمودي: روبرت أداة تخصيص على مستوى DNS لحجب الإعلانات والمتتبعات (5 حروف)

5 عمودي: كروز ميزة اختيار الخادم الآلي بحسب مسارات الشبكة الحالية (4 حروف)

مفتاح حل الكلمات المبعثرة والشيفرة

مفتاح تصحيح لنشاط فك خلط مفردات المصطلحات وتحدي الشيفرة السرية.

مفتاح ترتيب الكلمات المبعثرة

1. ربرتو — روبرت
2. كوزر — كروز
3. راوغادري — وايرغارد
4. باحجال — الحاجب
5. اكدن — كندا
6. يتاغبيغ — غيغابايت
7. كسسو — سوكس
8. حمتوف — مفتوح

مفتاح تحدي الشيفرة السرية

"مرشح روبرت يحجب استعلامات نطاقات المتتبعات"

مفتاح إجابات دراسات الحالة

A دراسة الحالة 1: تصفية النطاقات على مستوى DNS

حل المعلم

دليل التصحيح

ينبغي أن تغطي إجابات الطلاب النقاط التالية:

- تحليل السيناريو: يريد مستخدم حظر متتبعات وسائل التواصل الاجتماعي والإعلانات ونطاقات التصيّد الاحتيالي على جهازه بالكامل دون تشغيل إضافات حظر منفصلة.
- الاستراتيجية والحل الموصى بهما: ينبغي ضبط R.O.B.E.R.T.؛ فهو يرشّح الطلبات على مستوى خادم DNS الخاص بـ VPN، ويعيد مسارات فارغة للنطاقات المحظورة.

B دراسة الحالة 2: تحسين مصافحات الخادم

حل المعلم

دليل التصحيح

ينبغي أن تغطي إجابات الطلاب النقاط التالية:

- تحليل السيناريو: يتصل مهندس برمجيات من مكاتب مختلفة ويريد من VPN تبديل الخوادم تلقائيًا للحفاظ على أقل زمن استجابة.
- الاستراتيجية والحل الموصى بهما: يبدّل Cruise Control اتصالات الخوادم ديناميكيًا مع تغيّر موقع شبكة المستخدم المحلية.