名前: 日付: 得点:

Windscribeレビュー

カナダに本社を置く Windscribe、カスタマイズ可能な DNS ベースのブロッカー ROBERT、Cruise Control のロケーション切り替え、10GB の無料プラン、オープンソースのクライアントについての技術的な分析。

Windscribeレビュー 学習概要

学習者

学生ステータス

ネットワーク防御トラック

安全

接続状況

データパケットを保護すること

有効

漏えい防止

DNSとIPv6の漏えい防止

ようこそ！ このアクティビティ資料では、Windscribeの技術レビューを行います。R.O.B.E.R.T.のカスタマイズ可能なDNSブロッカー、カナダの管轄、オープンソースのクライアント、Cruise Controlを取り上げます。

ワークシートのチェックポイント

- [ ] **パート 1-4: VPN とネットワークセキュリティの設定を習得します。**
- [ ] **パート 5-7: クロスワードと単語探しのパズルを解きます。**
- [ ] **パート 8-9: ケーススタディと暗号チャレンジを解きます。**
- [ ] **パート 10: 基礎と応用の FAQ ページを確認します。**
- [ ] **パート 11: 実世界の興味深い事実10選を調べます。**
- [ ] **ボーナス: すばやく考えよう チャレンジ**

VPN.com のおすすめ VPN ガイドを開く

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

あなたのWindscribe 学習ロードマップ

- Windscribeレビューの技術的なアーキテクチャと暗号化標準を分析してください。
- IP、DNS、WebRTC のトラフィックが漏れないよう、クライアントの設定を構成してください。
- 独自のトンネリングプロトコルと標準的な実装を比較してください。

Windscribeレビューの手順

多肢選択問題と正誤問題に答え、語群を使って穴埋め文を完成させ、定義を結び付け、クロスワードと単語探しパズルを解いてください。学んだ知識をROBERT DNSブロッカーとCruise Controlに応用しましょう。 最後にボーナス活動「すばやく考えよう」に取り組みましょう。

R.O.B.E.R.T. のカスタム DNS ドメインフィルターとオープンソースのデスクトップクライアント

Windscribeは、DNSサーバーレベルで動作する、カスタマイズ性の高いR.O.B.E.R.T.の広告・トラッカーブロッカーを備えています。オープンソースのデスクトップクライアント、カナダでの法人登記、人気の無料プラン、Cruise Controlルーティングも特長です。

（はじめに）

Windscribeは、DNSサーバーレベルで動作する、カスタマイズ性の高いR.O.B.E.R.T.の広告・トラッカーブロッカーを備えています。オープンソースのデスクトップクライアント、カナダでの法人登記、人気の無料プラン、Cruise Controlルーティングも特長です。

各チェックポイントをよく読んで、正しいものを選ぶか書いてください。

チェックポイント 1: 多肢選択チャレンジ

1. 1. Windscribeのカスタマイズ可能な広告・トラッカーブロッカーの名前は何ですか?
   - A) ROBERT
   - B) NetShield
   - C) CleanWeb
   - D) MACE

2. 2. Windscribe は、どの国に登記され、本社を置いていますか?
   - A) カナダ
   - B) 米国
   - C) スイス
   - D) パナマ

3. 3. ユーザーを最適なサーバーに自動的かつ動的に接続する機能はどれですか?
   - A) Cruise Control
   - B) SafePath
   - C) ステルスモード
   - D) ダブルホップ

4. 4. メールアドレスを確認すると、Windscribeは毎月どれだけの無料データを提供しますか？
   - A) 10 GB
   - B) 1 GB
   - C) 5 GB
   - D) 無制限

5. 5. Windscribeが最高速度のために推奨するプロトコルはどれですか?
   - A) WireGuard
   - B) OpenVPN
   - C) IKEv2
   - D) ステルス

チェックポイント 2: 正しい・誤りチャレンジ

6 質問 6

6. R.O.B.E.R.T.ブロックリストはDNSレベルで動作し、トラッカーと広告をブロックします。

◯ 正しい ◯ 誤り

7 質問 7

7. Cruise Control は、ユーザーを常に最寄りのホームサーバーに接続させる。

◯ 正しい ◯ 誤り

8 質問 8

8. Windscribeは、トレントクライアント向けに動作するSOCKS5プロキシの設定を提供しています。

◯ 正しい ◯ 誤り

9 質問 9

9. Windscribeのデスクトップアプリはオープンソースで、GitHubで公開されています。

◯ 正しい ◯ 誤り

10 質問 10

10. プロバイダーは、完全なセッション接続履歴を最大30日間保存します。

◯ 正しい ◯ 誤り

チェックポイント 3: 重要用語の穴埋め

以下の各文を読み、空欄にワードバンクから正しい用語を入れてください。

1. ドメインのフィルタリングと広告ブロックは、 _____ の設定で処理されます。
2. Windscribeは、厳格な法律のある _____ に本社を置いて運営されています。
3. 最適なサーバーの選択は、 _____ コントロールの設定が担当します。
4. メールを確認すると、無料プランで毎月 _____ のデータが付与されます。
5. 高速なスループット性能は、 _____ プロトコルで実現されます。
6. プロキシ通信のルーティングには、独自の _____ レイヤーを使います。

用語バンク

10GB　Cruise　R.O.B.E.R.T.　SOCKS5　WireGuard　オープンソース　カナダ　ブロッカー

ここに答えを書いてください:

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

チェックポイント 4: VPN とネットワークの概念マッチング

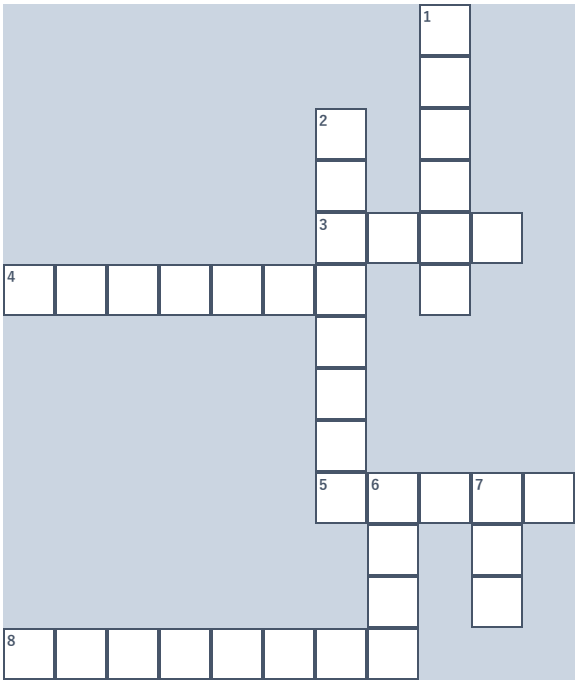
定義マッチング

左の各用語を、入力欄に対応する文字（A〜H）を入力して、右の正しい定義と組み合わせてください。

	1. R.O.B.E.R.T.	A	暗号化されない高速ダウンロードに使われるプロキシ標準。
	2. カナダ	B	メールアドレスを確認した後に毎月もらえる無料データ。
	3. Cruise	C	クライアントのコードが公開されている、コード透明性のモデル。
	4. 10GB	D	最高速度を実現する次世代の暗号化プロトコル。
	5. WireGuard	E	広告やトラッカーをブロックするためのDNSレベルのカスタマイズツール。
	6. SOCKS5	F	悪意のあるソフトウェアのドメインを止めるために設計されたセキュリティフィルター。
	7. ブロッカー	G	現在のネットワーク経路に基づく自動サーバー選択機能。
	8. オープンソース	H	VPN の登録国および本社所在国。

チェックポイント 5: クロスワードパズル

有効な白いマスに文字を入力して、クロスワードパズルを解いてください。数字は下のカギに対応しています。



ヨコのカギ

3. 現在のネットワーク経路に基づいて、サーバーを自動で選ぶ機能 (4)

4. クライアントのコードが公開されている、コードの透明性を保つ方式 (7)

5. 悪意のあるソフトウェアのドメインを止めるために設計されたセキュリティフィルター (5)

8. メールを確認すると毎月無料で使えるデータ量 (8)

タテのカギ

1. 最高速度を実現する次世代の暗号プロトコル (6)

2. 暗号化なしの高速ダウンロードに使われるプロキシの標準 (8)

6. 広告やトラッカーをブロックするための、DNSレベルのカスタマイズツール (4)

7. このVPNの登録国であり、本社がある国 (3)

チェックポイント 5 代替活動: アクセシブルなクロスワードのヒント

スクリーンリーダーやキーボードを使うユーザーは、下の入力欄にクロスワードの答えを直接入力できます。

ヨコのカギ

3 ヨコ: 現在のネットワーク経路に基づいて、サーバーを自動で選ぶ機能 (4 文字):

4 ヨコ: クライアントのコードが公開されている、コードの透明性を保つ方式 (7 文字):

5 ヨコ: 悪意のあるソフトウェアのドメインを止めるために設計されたセキュリティフィルター (5 文字):

8 ヨコ: メールを確認すると毎月無料で使えるデータ量 (8 文字):

タテのカギ

1 タテ: 最高速度を実現する次世代の暗号プロトコル (6 文字):

2 タテ: 暗号化なしの高速ダウンロードに使われるプロキシの標準 (8 文字):

6 タテ: 広告やトラッカーをブロックするための、DNSレベルのカスタマイズツール (4 文字):

7 タテ: このVPNの登録国であり、本社がある国 (3 文字):

チェックポイント 6: 隠れた単語さがし

下のグリッドに隠れている8つの重要な用語を見つけてください。単語は横、縦、斜めに並んでいます。

ペ ロ ボ タ レ ミ ク ブ グ ヌ チ ユ ガ メ ロ
ボ ワ ラ キ ゼ ゴ ザ ロ ワ ス ホ ノ オ ア オ
キ ル ズ パ ホ ヒ パ ツ ヘ イ ボ ズ フ サ ン
メ ハ ー コ ヌ ヤ モ カ ヘ ワ ヤ レ テ モ モ
ン ギ ル ゲ ズ ジ ジ ー ツ カ ロ ガ ゴ ワ ラ
ス ニ ク グ カ ユ バ ソ コ ザ ペ バ ー ダ キ
ー ポ バ タ フ ウ ト ー ツ コ モ サ ー ド ガ
ソ ベ レ カ ゾ ギ エ ア ー ク ユ コ ヘ ト イ
ン サ ラ サ ソ ガ テ ヌ コ ギ ス ン メ ス ヌ
プ グ ポ ゴ ソ バ ガ ド セ イ イ フ ガ リ ヤ
ー レ ズ ボ ワ イ ヒ グ ゼ ゲ ケ ヤ ア プ オ
オ タ グ ベ ブ ト ノ イ ギ ダ ー ピ ピ イ マ
ツ ヌ メ ガ ヒ ム ミ ジ ナ リ ト ロ ン テ ブ
ー ウ ラ デ チ ダ カ カ プ グ プ オ ト ミ ー
ツ ハ ヨ レ ユ ブ キ ム ー プ チ ピ リ ビ ゾ

用語リスト

ロバート　カナダ　クルーズ　ジユウギガバイト　ワイヤガード　ソツクスフアイブ　ブロツカー　オープンソース

チェックポイント 6 代替活動: アクセシブルな用語マッチング

ワードサーチの 8 つの用語を、空欄に文字（A〜H）を書いて、正しい定義と組み合わせてください。

用語
A. ロバート
B. カナダ
C. クルーズ
D. ジユウギガバイト
E. ワイヤガード
F. ソツクスフアイブ
G. ブロツカー
H. オープンソース

定義とマッチ欄
1. クライアントのコードが公開されている、コードの透明性を保つ方式。
2. メールを確認すると毎月無料で使えるデータ量。
3. このVPNの登録国であり、本社がある国。
4. 広告やトラッカーをブロックするための、DNSレベルのカスタマイズツール。
5. 悪意のあるソフトウェアのドメインを止めるために設計されたセキュリティフィルター。
6. 最高速度を実現する次世代の暗号プロトコル。
7. 現在のネットワーク経路に基づいて、サーバーを自動で選ぶ機能。
8. 暗号化なしの高速ダウンロードに使われるプロキシの標準。

チェックポイント 7: 並べ替え単語チャレンジ

下の文字を並べ替えて、仮想プライベートネットワーク(VPN)の重要な概念と用語を見つけましょう。答えは用意された入力欄に書いてください。

1. ーロトバ
2. クーズル
3. ワヤガドーイ
4. ツーカブロ
5. ダナカ
6. イトギバジガユウ
7. ソブフアイツスク
8. ーンスオーソプ

ボーナス活動: すばやく考えよう

それぞれのカテゴリーで答えを 3 つ書きましょう。最初にリストを埋めた人の勝ちです。

1	Windscribeをオンにする場所			
2	Windscribeがネットワークから隠せるもの			
3	このワークシートで学んだセキュリティ用語			
4	VPNアプリにあるボタンやメニュー			
5	Windscribeのサーバーがほしい国			
6	Windscribeをインストールするデバイス			
7	見ているストリーミングサービス			
8	毎日オンラインでしていること			
9	知っているVPNのプロトコル			
10	Windscribeをすすめたい人			
11	Windscribeに求める機能			
12	Windscribeのカスタマーサポートへの質問			
13	キルスイッチが役立つ場面			
14	優れたVPNアプリを表す言葉			
15	Windscribeと一緒に使うアプリ			

チェックポイント 8: VPN とネットワークのケーススタディ

学んだ概念を応用して、以下の実際のシナリオを解いてみましょう。

ケーススタディ 1: DNS レベルのドメインフィルタリング



シナリオ: ユーザーが、別々のブロッカー用プラグインを実行することなく、デバイス全体でソーシャルメディアのトラッカー、広告、フィッシングドメインをブロックしたいと考えています。

ディスカッションの問い: Windscribeのどの機能を設定するべきで、その機能はこの要望をどのように実現しますか？

ケーススタディ 2: サーバーのハンドシェイクの最適化



シナリオ: ソフトウェアエンジニアが、複数のオフィスから接続しており、VPNが自動的にサーバーを切り替えて、最も低いpingを維持するようにしたいと考えています。

ディスカッションの問い: この接続の調整を自動化するのは、Windscribeのクライアントのどの設定ですか？

チェックポイント 9: 暗号を解読しよう

ネットワークエンジニアは、ルーティングチャネルとクライアントトンネルを守ります。下の文字と数字の対応表を使い、対応する文字を空欄に書いて、メッセージを解読してください。

文字から数字への暗号鍵

ア=1 イ=2 ウ=3 エ=4 オ=5 カ=6 キ=7 ク=8 ケ=9 コ=10 サ=11 シ=12

ス=13 セ=14 ソ=15 タ=16 チ=17 ツ=18 テ=19 ト=20 ナ=21 ニ=22 ヌ=23 ネ=24

ノ=25 ハ=26 ヒ=27 フ=28 ヘ=29 ホ=30 マ=31 ミ=32 ム=33 メ=34 モ=35 ヤ=36

ユ=37 ヨ=38 ラ=39 リ=40 ル=41 レ=42 ロ=43 ワ=44 ヲ=45 ン=46 ガ=47 ギ=48

グ=49 ゲ=50 ゴ=51 ザ=52 ジ=53 ズ=54 ゼ=55 ゾ=56 ダ=57 ヂ=58 ヅ=59 デ=60

ド=61 バ=62 ビ=63 ブ=64 ベ=65 ボ=66 パ=67 ピ=68 プ=69 ペ=70 ポ=71 ー=72

43	62	72	20	47		20	39	18	6	72	25		61	34	2	46	45

64	43	18	8	13	41

解読したメッセージ:

ヒント: 各数字は、上の暗号鍵のカタカナ 1 文字を表します。

チェックポイント 10: VPN FAQ – 基礎 (パート A)

仮想プライベートネットワーク (VPN) とトンネリングに関する、最もよくある質問と回答を確認しましょう。

Q1: Windscribe とは何ですか?

Windscribeは、10GBの無料プランと強力なR.O.B.E.R.T.ブロックシステムで知られる、カナダのVPNプロバイダーです。

Q2: R.O.B.E.R.T. とは何ですか?

R.O.B.E.R.T. は、広告、トラッカー、マルウェア、カスタムドメインをブロックできる、カスタマイズ可能な DNS レベルのブロッカーです。

Q3: 無料のデータ量はどのくらいですか?

デフォルトでは毎月2GBですが、メールを確認してプロモーションメールの受信を許可すると10GBになります。 [4]

Q4: Windscribe の拠点はどこですか?

Windscribeはカナダのトロントに本社を置き、カナダの管轄下にあります。

Q5: Cruise Control とは何ですか?

Cruise Control は、遅延に基づいて最適なサーバーに自動的に接続する機能です。

チェックポイント 10: VPN FAQ – 基礎 (パート B)

仮想プライベートネットワーク (VPN) とトンネリングに関する、最もよくある質問と回答を確認しましょう。

Q6: モバイルで広告をブロックできますか?

はい、R.O.B.E.R.T.は、モバイルとデスクトップの両方のアプリで動作し、DNSレベルで広告をフィルタリングします。

Q7: Windscribe は WireGuard に対応していますか?

はい、WireGuardは、高速で安全な接続のためにネイティブでサポートされています。

Q8: Windscribe のアプリはオープンソースですか?

デスクトップアプリは GitHub でオープンソースになっており、独立監査を引き合いに出しています。

Q9: ダブルホップに対応していますか?

はい、ブラウザー拡張機能を使うと、2つ目のサーバーノードを経由して通信できます。

Q10: キルスイッチはありますか?

はい、Windscribeには、暗号化されていないトラフィックのリークをブロックする、内蔵のファイアウォール方式のキルスイッチがあります。

チェックポイント 10: VPN FAQ – 応用（パート C）

VPNトンネリングプロトコル、モバイルクライアントとの連携、企業での展開について、高度な技術的側面を探ります。

Q1: R.O.B.E.R.T. は広告をどのようにブロックしますか?

DNS の問い合わせクエリを傍受し、サーバーレベルでブラックリストに載った広告ドメインへの接続を遮断します。

Q2: カナダは監視の脅威ですか?

はい、カナダのファイブアイズ加盟はログに関する懸念を生じさせますが、Windscribeにはノーログポリシーがあります。

Q3: Windscribe ファイアウォールとは何ですか?

Windows Filtering Platform を使って、VPN トンネル外のすべてのソケットを遮断する、高度なキルスイッチです。

Q4: R.O.B.E.R.T. でカスタムルールを設定できますか?

はい、有料アカウントでは、特定のドメイングループ向けにカスタムのホワイトリストとブラックリストのルールを作成できます。

Q5: ポート転送に対応していますか?

はい、Windscribeは、P2Pやゲーム向けに、一時的(エフェメラル)なポート転送と固定のポート転送の両方に対応しています。

チェックポイント 10: VPN FAQ – 応用 (パート D)

VPNトンネリングプロトコル、モバイルクライアントとの連携、企業での展開について、高度な技術的側面を探ります。

Q6: Stealth プロトコルはどう機能しますか?

Stunnel を介して OpenVPN パケットを TLS トンネルで包み、ディープパケットインスペクションを行うファイアウォールを回避します。

Q7: WebRTC リーク保護は有効ですか?

はい、ブラウザー拡張機能は、ブラウザーのレベルでWebRTCによるIPの開示をブロックします。

Q8: 専用 IP を購入できますか?

はい、Windscribeは、有料アドオンとして、専用の固定IP(データセンターまたは住宅用)を提供しています。

Q9: 無料プランのノードはどのように制限されていますか?

無料ユーザーは特定の 10 か国を利用でき、有料アカウントではすべての場所が利用可能になります。 [2]

Q10: ログの保持ポリシーはどうなっていますか?

IPの履歴、セッションのタイムスタンプ、帯域幅の履歴は記録せず、保存されるのはアカウントの状態だけです。 [1]

パート 11: 実世界の VPN の事実10選と洞察

VPN の暗号化の速度、プロトコルの監査、モバイル接続、企業のリモートワークに関する実際の事実を確認しましょう。

1. VPN の洞察

Windscribeはカナダのトロントで登記されており、カナダの国内法に基づいて運営されています。

2. VPN の洞察

R.O.B.E.R.T. は DNS サーバーレベルで広告とトラッカーをブロックし、ペイロードのサイズを減らします。 [1]

3. VPN の洞察

無料プランでは、確認済みのメールアドレスがあれば月10GBを利用できます(2026年9月時点)。 [3]

4. VPN の洞察

Cruise Control は、最適な接続速度を保つために、サーバーノードを自動的に切り替えます。

5. VPN の洞察

Windscribeのデスクトップアプリはオープンソースで、確認できるようGitHubで公開されています。 [5]

6. VPN の洞察

単純なルーティングの調整ではなく、ファイアウォールレベルのキルスイッチを採用しています。

7. VPNの豆知識

ダブルホップのルーティングは、統合されたブラウザー拡張機能で利用できます。

8. VPNの豆知識

このプロバイダーは、WireGuard、OpenVPN、IKEv2、Stealthの各プロトコルに対応しています。 [6]

9. VPNの豆知識

ポートフォワーディングは、ホスティングや P2P のための受信接続をサポートするために利用できます。 [7]

10. VPN の洞察

ユーザーの閲覧活動、接続先IP、セッションログは記録しません。

技術参考資料と出典

この学習ガイドとインタラクティブなパズルは、世界の技術標準、仕様、規制の枠組みをもとに作成されています。

学術・業界の参考資料

[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/

解答: チェックポイント 1 – 多肢選択

1 問題 1 正解: A

指導メモ

Windscribeのカスタマイズ可能な広告・トラッカーブロッカーの名前は何ですか? → ROBERT

2 問題 2 正解: A

指導メモ

Windscribe は、どの国に登記され、本社を置いていますか? → カナダ

3 問題 3 正解: A

指導メモ

ユーザーを最適なサーバーに自動的かつ動的に接続する機能はどれですか? → Cruise Control

4 問題 4 正解: A

指導メモ

Windscribeの無料プランでは、メールアドレスを確認すると月10GB、確認しない場合は2GBが利用できます。

5 問題 5 正解: A

指導メモ

Windscribeが最高速度のために推奨するプロトコルはどれですか? → WireGuard

解答: チェックポイント 2 – 正誤問題

6 問題 6

正解: 正しい

指導メモ

R.O.B.E.R.T.ブロックリストはDNSレベルで動作し、トラッカーと広告をブロックします。

7 問題 7

正解: 誤り

指導メモ

誤り: Cruise Controlは、ホームサーバーを強制するのではなく、自動的にサーバーを選びます。

8 問題 8

正解: 正しい

指導メモ

Windscribeは、トレントクライアント向けに動作するSOCKS5プロキシの設定を提供しています。

9 問題 9

正解: 正しい

指導メモ

正しい: Windscribeは、デスクトップアプリのソースコードをGitHubで公開しています。

10 問題 10

正解: 誤り

指導メモ

誤り: Windscribeは、IPアドレスやタイムスタンプなど、個人を特定できるログを保持しません。

用語解答と採点基準

教師用採点基準: 正しい組み合わせ 1 つにつき 1 点(合計 8 点)、文脈の用語 1 つにつき 1 点(合計 6 点)を与えてください。

チェックポイント 4: 解答 – 概念マッチング

E 1. R.O.B.E.R.T.	H 2. カナダ	G 3. Cruise	B 4. 10GB
D 5. WireGuard	A 6. SOCKS5	F 7. ブロッカー	C 8. オープンソース

チェックポイント 3: 解答 – 重要用語

1 R.O.B.E.R.T.	2 カナダ	3 Cruise	4 10GB
5 WireGuard	6 SOCKS5		

チェックポイント 6 代替活動: 解答 – 用語マッチング

1 H – オープンソース	2 D – ジユウギガバイト	3 B – カナダ	4 A – ロバート
5 G – ブロツカー	6 E – ワイヤガード	7 C – クルーズ	8 F – ソツクスフアイブ

指導者向けディスカッションメモ

重要用語:
生徒がR.O.B.E.R.T.、カナダ、Cruiseを自分の言葉で説明し、それぞれの例を挙げられるか確認してください。

ケーススタディ:
生徒には、意見ではなくワークシートの事実を根拠に提案するよう促してください。

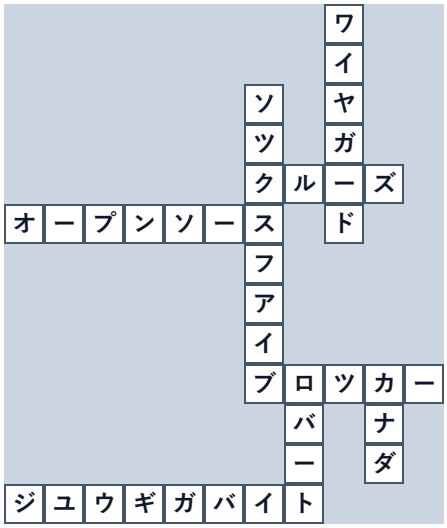
情報源の評価:
ワークシートの参考資料で少なくとも 1 つの主張を確かめさせ、数値・価格・規則が時間とともに変わりうる理由を話し合わせてください。

パズルの解答と指導者用メモ

ワードサーチの解答

ペ	ロ	ボ	タ	レ	ミ	ク	ブ	グ	ヌ	チ	ユ	ガ	メ	ロ
ボ	ワ	ラ	キ	ゼ	ゴ	ザ	ロ	ワ	ス	ホ	ノ	オ	ア	オ
キ	ル	ズ	パ	ホ	ヒ	パ	ツ	ヘ	イ	ボ	ズ	フ	サ	ン
メ	ハ	ー	コ	ヌ	ヤ	モ	カ	ヘ	ワ	ヤ	レ	テ	モ	モ
ン	ギ	ル	ゲ	ズ	ジ	ジ	ー	ツ	カ	ロ	ガ	ゴ	ワ	ラ
ス	ニ	ク	グ	カ	ユ	バ	ソ	コ	ザ	ペ	バ	ー	ダ	キ
ー	ポ	バ	タ	フ	ウ	ト	ー	ツ	コ	モ	サ	ー	ド	ガ
ソ	ベ	レ	カ	ゾ	ギ	エ	ア	ー	ク	ユ	コ	ヘ	ト	イ
ン	サ	ラ	サ	ソ	ガ	テ	ヌ	コ	ギ	ス	ン	メ	ス	ヌ
プ	グ	ポ	ゴ	ソ	バ	ガ	ド	セ	イ	イ	フ	ガ	リ	ヤ
ー	レ	ズ	ボ	ワ	イ	ヒ	グ	ゼ	ゲ	ケ	ヤ	ア	プ	オ
オ	タ	グ	ベ	ブ	ト	ノ	イ	ギ	ダ	ー	ピ	ピ	イ	マ
ツ	ヌ	メ	ガ	ヒ	ム	ミ	ジ	ナ	リ	ト	ロ	ン	テ	ブ
ー	ウ	ラ	デ	チ	ダ	カ	カ	プ	グ	プ	オ	ト	ミ	ー
ツ	ハ	ヨ	レ	ユ	ブ	キ	ム	ー	プ	チ	ピ	リ	ビ	ゾ

クロスワードの解答



クロスワード解答の教師用ガイド

ヨコのカギ

3 ヨコ: クルーズ 現在のネットワーク経路に基づいて、サーバーを自動で選ぶ機能 (4 文字)

4 ヨコ: オープンソース クライアントのコードが公開されている、コードの透明性を保つ方式 (7 文字)

5 ヨコ: ブロツカー 悪意のあるソフトウェアのドメインを止めるために設計されたセキュリティフィルター (5 文字)

8 ヨコ: ジユウギガバイト メールを確認すると毎月無料で使えるデータ量 (8 文字)

タテのカギ

1 タテ: ワイヤガード 最高速度を実現する次世代の暗号プロトコル (6 文字)

2 タテ: ソツクスフアイブ 暗号化なしの高速ダウンロードに使われるプロキシの標準 (8 文字)

6 タテ: ロバート 広告やトラッカーをブロックするための、DNSレベルのカスタマイズツール (4 文字)

7 タテ: カナダ このVPNの登録国であり、本社がある国 (3 文字)

文字並べ替えと暗号解読の解答

単語の並べ替え活動と「秘密の暗号チャレンジ」の採点用の解答。

文字並べ替えの解答

1. ーロトバ — ロバート
2. クーズル — クルーズ
3. ワヤガドーイ — ワイヤガード
4. ツーカブロ — ブロツカー
5. ダナカ — カナダ
6. イトギバジガユウ — ジユウギガバイト
7. ソブファイツスク — ソツクスファイブ
8. ーンスオーソプ — オープンソース

秘密の暗号チャレンジ 解答

"ロバートガ トラッカーノ ドメインヲ ブロックスル"

ケーススタディの解答

A ケーススタディ 1: DNS レベルのドメインフィルタリング 教師用解答

採点ガイドライン

学生の解答には、次の点を含めてください:

- シナリオ分析: ユーザーが、別々のブロッカープラグインを動かさずに、デバイス全体でソーシャルメディアのトラッカー、広告、フィッシングドメインをブロックしたいと考えています。
- 推奨される戦略と解決策: R.O.B.E.R.T. を設定する必要があります。VPN の DNS サーバーのレベルでリクエストをフィルタリングし、ブロック対象のドメインにはヌルルートを返します。

B ケーススタディ 2: サーバーのハンドシェイクの最適化 教師用解答

採点ガイドライン

学生の解答には、次の点を含めてください:

- シナリオ分析: ソフトウェアエンジニアが複数のオフィスから接続しており、最も低い ping を保つために、VPN がサーバーを自動的に切り替えるようにしたいと考えています。
- 推奨される対策と解決策: Cruise Control は、ユーザーのローカルネットワークの場所が変わるのに合わせて、サーバー接続を動的に切り替えます。