名前: 日付: 得点:

PrivadoVPN のレビュー

スイスに本社を置く PrivadoVPN、無料プランの速度制限ポリシー、WireGuard と SOCKS5 プロキシの統合、スイス FADP への法令遵守についての技術的な分析。

PrivadoVPN レビューの学習概要

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、PrivadoVPNの技術レビューを行います。スイスのプライバシー保護、無料プランの速度制限、SOCKS5プロキシ、WireGuardトンネリングを取り上げます。

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/privadovpn/

あなたのPrivadoVPN 学習ロードマップ

- PrivadoVPN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。

PrivadoVPN 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。学んだ知識をスイスFADP法とSOCKS5プロキシに応用しましょう。 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。

SOCKS5 プロキシトンネルとスイスのプライバシー保護（導入）

PrivadoVPN はスイスの厳格なプライバシー法の下で運営されています。WireGuard にネイティブ対応し、システムのキルスイッチを統合しており、特定のデータ転送で暗号化のオーバーヘッドを避けるための SOCKS5 プロキシ層も提供します。

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. PrivadoVPNの厳格なプライバシー管轄の国はどこですか?
   - A) スイス
   - B) パナマ
   - C) 英領ヴァージン諸島
   - D) スウェーデン

2. 2. 10GBの無料枠を使い切った後の、PrivadoVPNの速度制限はいくらですか?
   - A) 1 Mbps
   - B) 128 Kbps
   - C) 512 Kbps
   - D) 256 Kbps

3. 3. PrivadoVPNがネイティブで対応しているモバイルプロトコルはどれですか?
   - A) WireGuard
   - B) SSTP
   - C) PPTP
   - D) L2TP/IPSec

4. 4. PrivadoVPNが切断されたときにリークを防ぐ機能はどれですか?
   - A) キルスイッチ
   - B) ダブルNAT
   - C) スプリットトンネリング
   - D) ポート転送

5. 5. PrivadoVPNのSOCKS5プロキシについて正しい説明はどれですか？
   - A) フルトンネルの暗号化なしでアプリのIPを変更する
   - B) WireGuardのように端末のすべての通信を暗号化する
   - C) 無料プランに含まれている
   - D) PrivadoVPNアプリの内部でのみ動作する

チェックポイント 2: 正しい・誤りチャレンジ

6 質問 6

6. PrivadoVPN はスイスの管轄下で運営されており、厳格な連邦データ保護法の恩恵を受けています。

○ 正しい ○ 誤り

7 質問 7

7. PrivadoVPN の無料ティアは、データ制限なしで無制限の高速帯域幅を提供します。

○ 正しい ○ 誤り

8 質問 8

8. PrivadoVPN には、アプリ単位のルーティングを管理するための、アプリベースのスプリットトンネリング選択機能が組み込まれています。

○ 正しい ○ 誤り

9 質問 9

9. PrivadoVPNは、閲覧履歴、IPアドレス、DNSクエリを一切記録しないと述べています。

○ 正しい ○ 誤り

10 質問 10

10. PrivadoVPN は OpenVPN に対応していますが、モバイル向けプロトコルの IKEv2 には対応していません。

○ 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. PrivadoVPNを使うモバイル端末は、ネットワーク切り替え時にも安定したセッションを保つために _____ を利用できます。

2. スイスのプライバシー規制のもとでサービスを利用できるよう、クライアントは厳格な _____ ポリシーを採用しています。

3. リソースが限られたデスクトップクライアント向けに最適化された既定の高速プロトコルは _____ です。

4. _____ のユーザーは、速度制限がかかる前に毎月10GBの高速データを利用できます。

5. ウェブスクレイピングやトレントのアプリを直接保護するため、同社は高速な _____ プロキシを提供しています。

6. 一般的なウェブ閲覧でのデータ漏えいを防ぐには、クライアント設定で _____ を有効にしてください。

用語バンク

IKEv2　SOCKS5　WireGuard　キルスイッチ　スイス　スプリットトンネル　ノーログ　無料プラン

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

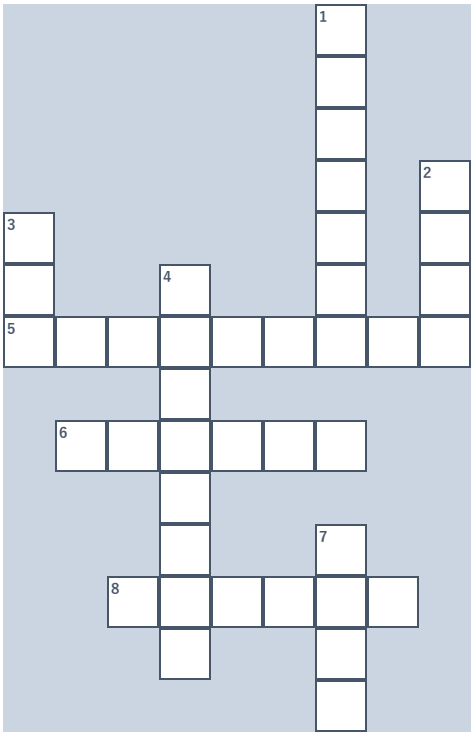
定義マッチング

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. WireGuard	A	モバイルネットワークの切り替えに最適化された、安定したプロトコル。
2. スイス	B	アプリケーション別ルーティング設定ユーティリティ。
3. ログなし	C	高速トラフィックを 10GB に制限する無料アカウントの状態。
4. 無料プラン	D	スイスを拠点とする、厳格な企業のプライバシー法域。
5. キルスイッチ	E	最新の高速なオープンソースの接続プロトコル。
6. スプリットトンネル	F	暗号化せずに、アプリのIPアドレスを変更するプロキシ。
7. IKEv2	G	活動記録やセッション記録を保存しないという、公表された方針。
8. SOCKS5	H	切断時にネットワークトラフィックを遮断する、フェイルセーフのセキュリティフィルター。

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

5. アプリごとにルーティングを設定するためのユーティリティ (9)

6. 通信が切れたときにネットワーク通信を遮断するフェイルセーフのフィルター (6)

8. 最新の高速なオープンソースの接続プロトコル (6)

タテのカギ

1. 高速通信を10GBまでに制限した、無償のアカウントの区分 (7)

2. ネットワークの切り替えが起きる環境で使うために最適化された、安定したプロトコルの対象 (4)

3. 厳格な企業のプライバシー管轄を持つ、ヨーロッパの国 (3)

4. 暗号化せずにアプリのIPアドレスを変更するプロキシ (8)

7. 活動やセッションの記録を一切保存しないという表明された方針 (4)

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

5 ヨコ: アプリごとにルーティングを設定するためのユーティリティ (9 文字):

6 ヨコ: 通信が切れたときにネットワーク通信を遮断するフェイルセーフのフィルター (6 文字):

8 ヨコ: 最新の高速なオープンソースの接続プロトコル (6 文字):

タテのカギ

1 タテ: 高速通信を10GBまでに制限した、無償のアカウントの区分 (7 文字):

2 タテ: ネットワークの切り替えが起きる環境で使うために最適化された、安定したプロトコルの対象 (4 文字):

3 タテ: 厳格な企業のプライバシー管轄を持つ、ヨーロッパの国 (3 文字):

4 タテ: 暗号化せずにアプリのIPアドレスを変更するプロキシ (8 文字):

7 タテ: 活動やセッションの記録を一切保存しないという表明された方針 (4 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。

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

用語リスト

ワイヤガード　スイス　ノーログ　ムリヨウプラン　キルスイツチ　スプリツトトンネル
モバイル　ソツクスフアイブ

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. ワイヤガード
B. スイス
C. ノーログ
D. ムリヨウプラン
E. キルスイッチ
F. スプリットトンネル
G. モバイル
H. ソックスファイブ

定義とマッチ欄
1. ネットワークの切り替えが起きる環境で使うために最適化された、安定したプロトコルの対象。
2. アプリごとにルーティングを設定するためのユーティリティ。
3. 暗号化せずにアプリのIPアドレスを変更するプロキシ。
4. 通信が切れたときにネットワーク通信を遮断するフェイルセーフのフィルター。
5. 最新の高速なオープンソースの接続プロトコル。
6. 活動やセッションの記録を一切保存しないという表明された方針。
7. 厳格な企業のプライバシー管轄を持つ、ヨーロッパの国。
8. 高速通信を10GBまでに制限した、無償のアカウントの区分。

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. ヤワガードイ
2. ノログー
3. キスイチツル
4. ルイモバ
5. イススス
6. ラヨプムウンリ
7. トスネルンツプトリ
8. スツフブソイアク

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	PrivadoVPN以外のVPNサービス			
2	見ているストリーミングサービス			
3	このワークシートで学んだセキュリティ用語			
4	PrivadoVPNを選ぶ理由			
5	PrivadoVPNをインストールするデバイス			
6	PrivadoVPNと一緒に使うアプリ			
7	VPNアプリにあるボタンやメニュー			
8	PrivadoVPNがネットワークから隠せるもの			
9	知っているVPNのプロトコル			
10	VPNが決して保存してはいけないデータ			
11	PrivadoVPNのサーバーがほしい国			
12	PrivadoVPNのカスタマーサポートへの質問			
13	優れたVPNアプリを表す言葉			
14	PrivadoVPNをすすめたい人			
15	VPN接続が遅いときのサイン			

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: スイスのプライバシーコンプライアンス



シナリオ: 金融調査会社が、企業のIPアドレスを公開せずに送信側の市場調査を行いたいと考え、スイス連邦データ保護法のもとでスイスに設立されているPrivadoVPNを選びます。

ディスカッションの問い: なぜスイスの法域は、外国によるデータ保持の召喚状に対して、より優れた保護を提供するのでしょうか？

ケーススタディ 2: 無料プランのデータ上限



シナリオ: 学術研究者が、デジタルアーカイブの地理的な制限を回避するためにPrivadoVPNの無料プランを使いますが、3日で10GBのデータ上限に達し、速度が1 Mbpsに低下します。

ディスカッションの問い: 10GBの高速上限と、その後の速度制限の技術的な目的は何ですか？

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

13	2	13	30	3	22		35	20	59	7		43	49	45		25	10	11	21	2

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: PrivadoVPN の主たる本社所在国はどこですか?

PrivadoVPN はスイスに本社を置き、スイスで設立されているため、スイス連邦のプライバシー法の対象となります。

Q2: PrivadoVPN は無料アカウントのオプションを提供していますか?

はい、PrivadoVPNは、月に10GBの高速データが使える無料プランを提供しており、複数の国のサーバーロケーションにアクセスできます。

Q3: 月10GBの無料枠に達するとどうなりますか?

10GB の上限を超えても VPN を使い続けることはできますが、速度は 1 Mbps に制限されます。 [1]

Q4: PrivadoVPN はどのトンネリングプロトコルに対応していますか?

PrivadoVPN は、クライアントアプリ全体で WireGuard、OpenVPN（TCP/UDP）、IKEv2/IPSec の各プロトコルに対応しています。 [1]

Q5: PrivadoVPN のプレミアムサーバーネットワークの規模はどのくらいですか?

PrivadoVPN によると、Premium ユーザーは49か国66都市にある数百台のサーバーを利用できます（2026年9月時点）。

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: PrivadoVPN は複数デバイスの設定に対応していますか?

はい、Premiumアカウント1つで、最大10台の同時接続をサポートし(2026年9月時点)、家庭全体を保護できます。 [1]

Q7: SOCKS5 プロキシとは何で、PrivadoVPN とどう関係しますか?

PrivadoVPN は SOCKS5 プロキシサーバーを提供します。トレントクライアントなどの特定のアプリの通信をルーティングし、パケット全体を暗号化せずに IP を隠して、最大限の速度を保ちます。

Q8: PrivadoVPN のクライアントは DNS リークをどう防ぎますか?

クライアントはすべてのDNSクエリを、ローカルISPのサーバーではなく独自のプライベートな暗号化ネームサーバー経由にし、DNSクエリの漏えいを防ぎます。

Q9: 自宅のルーターに PrivadoVPN を設定できますか?

はい、PrivadoVPNは、OpenVPNまたはWireGuardの設定に対応したルーターに設定でき、ネットワークのすべてのトラフィックをゲートウェイで保護します。

Q10: PrivadoVPN は広告とトラッカーをブロックしますか?

はい、Premiumのサブスクリプションには、広告、マルウェア、ランサムウェア、フィッシングサイト、追跡クッキーをブロックするPrivado Control Towerが含まれます。 [7]

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: スイスの管轄は、PrivadoVPN のユーザーを外国からのデータ要求からどのように守りますか?

スイスは EU と米国の法域の外にあり、多国間の監視同盟には加盟していません。外国の機関は、スイスの裁判所に申し立てなければデータを請求できず、そのデータはスイス連邦データ保護法で保護されています。

Q2: PrivadoVPN の完全な VPN トンネルと SOCKS5 プロキシの違いは何ですか?

フルVPNトンネルは、WireGuardなどのプロトコルでシステムのすべてのネットワーク通信を暗号化します。SOCKS5プロキシは、設定した特定のアプリのクライアントIPアドレスを隠すだけで、暗号化のオーバーヘッドがなく、速度が最適化されます。

Q3: PrivadoVPN のキルスイッチはシステムレベルでどう機能しますか?

Kill Switchはネットワークインターフェースを継続的に監視します。VPNトンネルの接続が予期せず切れると、送受信のインターネット通信をブロックし、暗号化されていないデータの漏えいを防ぐのに役立ちます。

Q4: PrivadoVPN はトラフィックの暗号化にどの暗号規格を使っていますか?

PrivadoVPN は OpenVPN の暗号化を軍事レベルと説明しており、無料プランと Premium プランは同じ暗号化レベルとプロトコルを使用しています。

Q5: PrivadoVPN でスプリットトンネリングを使ってゲームのトラフィックを除外できますか?

はい。クライアントの設定でスプリットトンネリングを有効にし、ウェブブラウザーやゲームクライアントを選ぶと、それらはローカルのISP経由で直接通信し、他の通信は安全に保たれます。

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: スイス連邦データ保護法は PrivadoVPN のユーザーをどう守りますか?

PrivadoVPN によると、スイスの法律ではあらゆるデータ要請の対象者に通知することが義務付けられており、スイスは14 Eyes 同盟および米国や EU の管轄の外にあります。

Q7: PrivadoVPN は WireGuard にどの共通鍵暗号アルゴリズムを使っていますか?

PrivadoVPN は WireGuard 接続に ChaCha20-Poly1305 を使用し、高性能な認証付き暗号化を提供します。

Q8: SOCKS5 プロキシは標準的な NAT ファイアウォールをどう回避しますか?

SOCKS5プロキシは、TCP/UDPポートのマッピングで通信を中継しますが、ステートフルなトンネリングやパケットの暗号化は行わず、あくまでIPを隠すだけの役割です。

Q9: PrivadoVPN の OpenVPN における TCP モードと UDP モードの違いは何ですか?

UDPモードはパケットの確認応答が不要なので高速ですが、TCPモードはエラーチェックのハンドシェイクを使うため、制限の厳しいファイアウォールを回避するにはより信頼性が高くなります。

Q10: PrivadoVPN は WebRTC による IPv6 アドレスの露出をどのように防ぎますか?

デスクトップ版とモバイル版のクライアントドライバーは、ルーティングされていないIPv6インターフェースをブロックし、WebRTC APIが安全なVPNのIPv4トンネルアドレスだけを解決するようにします。

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

PrivadoVPN はスイスに本社を置き、国内の厳格なプライバシー法と消費者データ保護法の恩恵を受けています。 [4]

2. VPN の洞察

無料プランでは、13か所のサーバー拠点で30日ごとに10GBのデータを全速力で利用できます(2026年9月時点)。 [2]

3. VPN の洞察

無料の 10GB のデータ容量を使い切ると、接続が完全に切れる代わりに、速度が 1 Mbps に制限されます。 [1]

4. VPN の洞察

Premium ユーザーは、49か国66都市にある数百台のサーバーを利用できます（2026年9月時点）。 [3]

5. VPN の洞察

ネイティブのクライアントアプリは WireGuard をサポートしており、モバイルデバイスでより高速な通信とバッテリー消費の抑制を実現します。

6. VPN の洞察

従来型のデスクトップコンピューターには、TCP と UDP の両方の設定オプションで OpenVPN が提供されています。

7. VPNの豆知識

VPNトンネルが切れたときにシステムの接続を即座に遮断する、キルスイッチが組み込まれています。 [2]

8. VPNの豆知識

プレミアムのスプリットトンネリングでは、選択したアプリやウェブサイトが VPN を迂回し、それ以外の通信は暗号化されたままになります。 [6]

9. VPNの豆知識

このサービスは、閲覧履歴、通信の接続先、IPアドレス、DNSクエリを一切記録しない、厳格なゼロログポリシーを掲げています。 [5]

10. VPN の洞察

PrivadoVPN は SOCKS5 プロキシ層を提供しており、アプリは暗号化のオーバーヘッドなしで送信元 IP を隠せます。 [11]

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] PrivadoVPN Support. (n.d.). What is the difference between the free and paid VPN plans?
https://support.privadovpn.com/kb/article/875-what-is-the-difference-between-the-free-and-paid-vpn-plans/

[2] PrivadoVPN. (n.d.). Free VPN (10GB/month) | Unlimited Devices.
https://privadovpn.com/free-vpn/

[3] PrivadoVPN. (n.d.). Fast, Stable, Premium Network | Premium VPN.
https://privadovpn.com/company/premium-network/

[4] PrivadoVPN. (n.d.). No-Log VPN | No Logs Mean You Stay Anonymous.
https://privadovpn.com/features/no-log-vpn/

[5] PrivadoVPN Support. (n.d.). Is PrivadoVPN a no log VPN?
https://support.privadovpn.com/kb/article/346-is-privadovpn-a-no-log-vpn/

[6] PrivadoVPN. (n.d.). Control Your Data with VPN Split Tunneling.
https://privadovpn.com/split-tunneling/

[7] PrivadoVPN. (n.d.). Ad Blocker & Malware Protection | Stop Ads Online.
https://privadovpn.com/control-tower/

[8] PrivadoVPN. (n.d.). VPN Kill Switch | Secure VPN | PrivadoVPN.
https://privadovpn.com/features/kill-switch/

[9] PrivadoVPN. (n.d.). What VPN Protocols does PrivadoVPN utilize?
https://support.privadovpn.com/kb/article/345-what-vpn-protocols-does-privadovpn-utilize/

[10] PrivadoVPN. (n.d.). The Best VPN Encryption Protocols | Secure VPN | PrivadoVPN.
https://privadovpn.com/features/secure-encryption-protocols/

[11] PrivadoVPN. (n.d.). Blazing Fast Downloads with SOCKS5 VPN Proxy | PrivadoVPN.
https://privadovpn.com/features/socks5proxy/

[12] PrivadoVPN. (n.d.). Features | PrivadoVPN.
https://privadovpn.com/features/

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

PrivadoVPNの厳格なプライバシー管轄の国はどこですか? → スイス

2 問題 2 正解: A

指導メモ

10GBの無料枠を使い切った後の、PrivadoVPNの速度制限はいくらですか? → 1 Mbps

3 問題 3 正解: A

指導メモ

PrivadoVPNがネイティブで対応しているモバイルプロトコルはどれですか? → WireGuard

4 問題 4 正解: A

指導メモ

PrivadoVPNが切断されたときにリークを防ぐ機能はどれですか? → キルスイッチ

5 問題 5 正解: A

指導メモ

PrivadoVPNのSOCKS5プロキシは、アプリのIPアドレスを変更するだけで、すべての通信を暗号化するわけではありません。

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

PrivadoVPN はスイスの管轄下で運営されており、厳格な連邦データ保護法の恩恵を受けています。

7 問題 7

正解: 誤り

指導メモ

誤り: 無料プランには30日ごとに10GBの全速データが含まれ、それを超えると速度は1 Mbpsに低下します。

8 問題 8

正解: 正しい

指導メモ

PrivadoVPN には、アプリ単位のルーティングを管理するための、アプリベースのスプリットトンネリング選択機能が組み込まれています。

9 問題 9

正解: 正しい

指導メモ

正しい: PrivadoVPNが公表しているポリシーでは、閲覧履歴、IPアドレス、DNSクエリを一切記録しないとしています。

10 問題 10

正解: 誤り

指導メモ

誤り: PrivadoVPNは、OpenVPNとWireGuardに加えてIKEv2にも対応しています。

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. WireGuard	D 2. スイス	G 3. ログなし	C 4. 無料プラン
H 5. キルスイッチ	B 6. スプリットトンネル	A 7. IKEv2	F 8. SOCKS5

チェックポイント 3: 解答 – 重要用語

1 IKEv2	2 ノーログ	3 WireGuard	4 無料プラン
5 SOCKS5	6 キルスイッチ		

チェックポイント 6 代替活動: 解答 – 用語マッチング

1 G – モバイル	2 F – スプリットトンネル	3 H – ソックスファイブ	4 E – キルスイッチ
5 A – ワイヤガード	6 C – ノーログ	7 B – スイス	8 D – ムリヨウプラン

指導者向けディスカッションメモ

重要用語:
生徒がWireGuard、スイス、ログなし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。

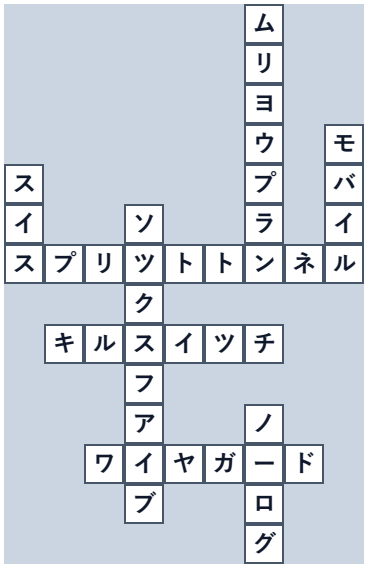
情報源の評価:
ワークシートの参考資料で少なくとも 1 つの主張を確かめさせ、数値・価格・規則が時間とともに変わりうる理由を話し合わせてください。

パズルの解答と指導者用メモ

ワードサーチの解答

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

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

5 ヨコ: スプリットトンネル アプリごとにルーティングを設定するためのユーティリティ (9 文字)

6 ヨコ: キルスイッチ 通信が切れたときにネットワーク通信を遮断するフェイルセーフのフィルター (6 文字)

8 ヨコ: ワイヤガード 最新の高速なオープンソースの接続プロトコル (6 文字)

タテのカギ

1 タテ: ムリヨウプラン 高速通信を10GBまでに制限した、無償のアカウントの区分 (7 文字)

2 タテ: モバイル ネットワークの切り替えが起きる環境で使うために最適化された、安定したプロトコルの対象 (4 文字)

3 タテ: スイス 厳格な企業のプライバシー管轄を持つ、ヨーロッパの国 (3 文字)

4 タテ: ソツクスフアイブ 暗号化せずにアプリのIPアドレスを変更するプロキシ (8 文字)

7 タテ: ノーログ 活動やセッションの記録を一切保存しないという表明された方針 (4 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. ヤワガードイ — **ワイヤガード**
2. ノログー — **ノーログ**
3. キスイチツル — **キルスイツチ**
4. ルイモバ — **モバイル**
5. イススス — **スイス**
6. ラヨプムウンリ — **ムリヨウプラン**
7. トスネルンツプトリ — **スプリツトトンネル**
8. スツフブソイアク — **ソツクスフアイブ**

秘密の暗号チャレンジ 解答

"スイスホウニ モトヅキ ログヲ ノコサナイ"

ケーススタディの解答

A ケーススタディ 1: スイスのプライバシーコンプライアンス 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: ある金融調査会社が、自社の IP アドレスを公開せずに外部向けの市場調査を行いたいと考え、スイスの連邦データ保護法のもとで設立されている PrivadoVPN を選びました。
- 推奨される戦略と解決策: スイスは 5 Eyes、9 Eyes、14 Eyes の情報共有同盟のいずれにも加盟していないため、外国の当局はスイスの裁判所の命令なしにデータログを直接要求できません。

B ケーススタディ 2: 無料プランのデータ上限 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: 大学の研究者が、デジタルアーカイブの地理的な制限を回避するために PrivadoVPN の無料プランを使いますが、3 日で 10GB のデータ上限に達し、速度が 1 Mbps に低下します。
- 推奨される戦略と解決策: 速度制限は帯域幅の乱用を防ぎ、無料ユーザーと有料ユーザーすべてにサーバーリソースを公平に割り当てることを保証します。