名前: 日付: 得点:

Bitdefender VPNレビュー

ブカレストに本社を置く Bitdefender VPN、ルーマニアの法域、ライセンス供与された Hydra プロトコル、AES-256 暗号化、Central コンソール、厳格なノーログ監査を確認します。

Bitdefender VPN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、Bitdefender VPNの技術レビューを行います。ルーマニアの管轄、ライセンス供与されたCatapult Hydraプロトコル、ノーログ監査、Centralコンソールの設定を取り上げます。

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/bitdefender-vpn/

あなたのBitdefender VPN 学習ロードマップ

- ライセンスを受けたCatapult Hydraプロトコルと、その速度最適化機能を評価します。
- Bitdefenderのルーマニア拠点が、5/9/14アイズ情報同盟の外にあることを分析してください。
- 厳格なノーログポリシーと、第三者によるセキュリティ検証監査について詳しく説明します。
- Bitdefender Central のクラウドダッシュボードで、自動接続のルールを設定してください。
- Bitdefender VPNとTotal Securityデスクトップスイートの統合を評価します。
- Hydra の接続性能を、標準の WireGuard や OpenVPN の回線と比較してください。

Bitdefender VPNレビューの指示

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。学んだ知識をルーマニアの管轄とライセンス供与されたHydraプロトコルに応用しましょう。 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。

ブカレストのハブとライセンス供与されたHydraの速度（はじめに）

Bitdefender VPNは、高速かつ低レイテンシーの仮想接続を実現するために、Catapult Hydraプロトコルのライセンスを受けています。ルーマニアのプライバシーに配慮した枠組みの下で運営され、Centralコンソールで管理される監査済みのノーログ保護を実施しています。

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. Bitdefender VPNはどこに本社を置いていますか?
   - A) ルーマニア、ブカレスト
   - B) ブダペスト（ハンガリー）
   - C) ワルシャワ（ポーランド）
   - D) ブルガリア、ソフィア

2. 2. Bitdefender VPNが高速で素早い接続のために使っているライセンスプロトコルはどれですか?
   - A) Catapult Hydra
   - B) Lightway
   - C) NordLynx
   - D) Mimic

3. 3. BitdefenderのVPNで、ライセンスされたHydraプロトコルのトンネルを保護している暗号化標準は何ですか?
   - A) AES-256
   - B) Blowfish
   - C) DES-64
   - D) ChaCha20

4. 4. Bitdefenderのサブスクリプションとデバイスのセキュリティを管理する中央ポータルは何ですか?
   - A) Bitdefender Central
   - B) Bitdefender Cloud
   - C) Bitdefenderコンソール
   - D) Bitdefender ダッシュボード

5. 5. BitdefenderのVPNのノーログポリシーの現状はどうなっていますか?
   - A) 独立して監査済み
   - B) 監査で未検証
   - C) アクティブなIPログを記録する
   - D) 完全な履歴を記録する

チェックポイント 2: 正しい・誤りチャレンジ

6 質問 6

6. Bitdefenderは、同社のVPNは5/9/14アイズ同盟に属さない法域から運営されていると述べています。

○ 正しい ○ 誤り

7 質問 7

7. Bitdefender VPNは、高速な接続速度を実現するためにCatapult Hydraプロトコルのライセンスを受けています。

○ 正しい ○ 誤り

8 質問 8

8. Bitdefender VPNは、ネットワークログにユーザーの検索クエリと帯域幅の目標値を記録します。

○ 正しい ○ 誤り

9 質問 9

9. Bitdefender Centralを使うと、ユーザーはウェブブラウザーからVPNの契約状況を確認できます。

○ 正しい ○ 誤り

10 質問 10

10. Bitdefender VPNは、EUの標準的なGDPR規則の完全に外側で運営されています。

○ 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. Bitdefender VPNは、ライセンスを受けた _____ を使って、マルチチャネルのサーバー接続を最適化します。

2. 親会社であるセキュリティ企業の本社は、正式には _____ のブカレストにあります。

3. 契約と接続中のハードウェアは、 _____ プラットフォームで管理します。

4. 第三者の監査により、提供元がユーザーを守る厳格な _____ を維持していることが確認されています。

5. Bitdefenderは、Hydraが素早い接続と高い _____ を実現すると宣伝しています。

6. 送信パケットは、標準の _____ を使ってVPNトンネル内で保護されます。

用語バンク

AES暗号化　Hydraプロトコル　セントラルコンソール　ノーログポリシー　ポートフォワード　ルーマニア　自動接続　転送速度

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

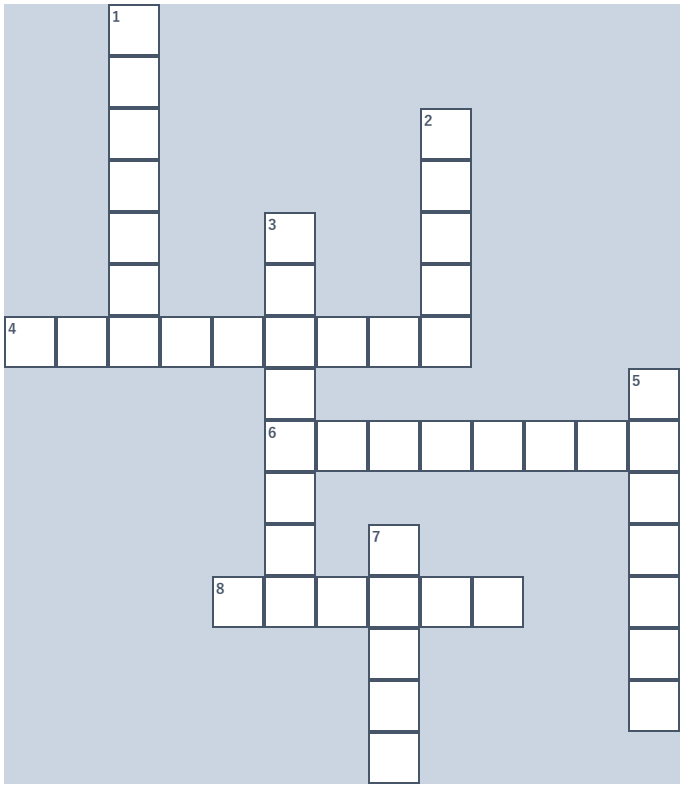
定義マッチング

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. Hydra プロトコル	A	接続のスループット率。
	2. ルーマニア	B	自動セキュアトンネル有効化機能。
	3. 中央コンソール	C	ライセンスされた高速転送プロトコル。
	4. ノーログポリシー	D	プライバシーに配慮した設立国。
	5. 転送速度	E	閲覧データを一切記録しない、監査済みのポリシー。
	6. ポートフォワード	F	すべてのデバイスを管理するウェブポータル。
	7. 自動接続	G	標準的な 256 ビットの共通鍵ブロック。
	8. AES暗号化	H	外部のピアが自分に接続できるように、ポートを開放すること。

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

4. ライセンス供与された高速トランスポートプロトコル (9)

6. 外部のピアから到達できるようにポートを開放すること (8)

8. 256ビットの共通鍵ブロック暗号の標準 (6)

タテのカギ

1. 接続のスループットの値 (7)

2. すべてのデバイスを管理するWebポータル (5)

3. 閲覧データを一切記録しないことが監査で確認されたポリシー (8)

5. 安全なトンネルを自動的に有効にする機能 (7)

7. プライバシーに配慮した法人設立国 (5)

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

4 ヨコ: ライセンス供与された高速トランスポートプロトコル (9 文字):

6 ヨコ: 外部のピアから到達できるようにポートを開放すること (8 文字):

8 ヨコ: 256ビットの共通鍵ブロック暗号の標準 (6 文字):

タテのカギ

1 タテ: 接続のスループットの値 (7 文字):

2 タテ: すべてのデバイスを管理するWebポータル (5 文字):

3 タテ: 閲覧データを一切記録しないことが監査で確認されたポリシー (8 文字):

5 タテ: 安全なトンネルを自動的に有効にする機能 (7 文字):

7 タテ: プライバシーに配慮した法人設立国 (5 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。

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

用語リスト

ハイドラプロトコル　ルーマニア　コンソール　ノーログポリシー　テンソウソクド
ポートフォワード　ジドウセツゾク　エーイーエス

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. ハイドラプロトコル
B. ルーマニア
C. コンソール
D. ノーログポリシー
E. テンソウソクド
F. ポートフオワード
G. ジドウセツゾク
H. エーイーエス

定義とマッチ欄
1. プライバシーに配慮した法人設立国。
2. 接続のスループットの値。
3. ライセンス供与された高速トランスポートプロトコル。
4. 安全なトンネルを自動的に有効にする機能。
5. 256ビットの共通鍵ブロック暗号の標準。
6. すべてのデバイスを管理するWebポータル。
7. 外部のピアから到達できるようにポートを開放すること。
8. 閲覧データを一切記録しないことが監査で確認されたポリシー。

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. ロプライハトコルド
2. コルーソン
3. ウテソドソクン
4. クドツセゾジウ
5. マアルニー
6. シーグリノポーロ
7. ポドオワーーフト
8. イスエエーー

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	Bitdefender VPNを選ぶ理由			
2	VPNが決して保存してはいけないデータ			
3	Bitdefender VPNのカスタマーサポートへの質問			
4	キルスイッチが役立つ場面			
5	VPNを購入する前に確認すること			
6	このワークシートで学んだセキュリティ用語			
7	Bitdefender VPN以外のVPNサービス			
8	Bitdefender VPNと一緒に使うアプリ			
9	Bitdefender VPNをすすめたい人			
10	見ているストリーミングサービス			
11	優れたVPNアプリを表す言葉			
12	知っているVPNのプロトコル			
13	Bitdefender VPNがネットワークから隠せるもの			
14	Bitdefender VPNをオンにする場所			
15	Bitdefender VPNのサーバーがほしい国			

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: 一元管理



シナリオ: ITマネージャーが、リモートで働く従業員10台のコンピューターのVPNサブスクリプションの状況とセキュリティログを、統合されたウェブインターフェースから監視したいと考えています。

ディスカッションの問い: ITマネージャーは、これらのコンピューターを管理するために、どのウェブベースのダッシュボードにログインするべきですか？

ケーススタディ 2: 低遅延ストリーミング



シナリオ: ゲーマーが海外のサーバーでプレイしたいと考えていますが、ルーターの設定で従来のOpenVPNトンネルを使うとpingが高くなります。

ディスカッションの問い: pingを最小限に抑えるために、ゲーマーはBitdefenderのクライアントでどの具体的なプロトコルを選択するべきですか？

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

26	2	61	39	60		20	46	24	41	25		15	8	61	47		26	36	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: Bitdefender VPN とは何ですか?

ネットワーク通信を暗号化し、ユーザーの所在地を匿名化するよう設計された安全なVPNサービス。

Q2: Bitdefender の拠点はどこですか?

同社の主な本社オフィスは、ルーマニアのブカレストにあります。

Q3: Bitdefender VPN はどのプロトコルを使いますか?

Catapult Hydra プロトコルのライセンスを受けており、WireGuard にも対応しています。

Q4: Bitdefender VPN は安全ですか?

はい、AES-256暗号化標準ですべての通信を保護します。

Q5: Bitdefender VPN はログを保存しますか?

いいえ、第三者による監査を受けた、厳格なゼロログポリシーを徹底しています。

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: Bitdefender Central とは何ですか?

サブスクリプションとデバイスのセキュリティ設定を管理するクラウドベースのコンソール。

Q7: Bitdefender VPN は何台のデバイスに対応していますか?

Premium VPN は最大10台のデバイスで同時に使えます（2026年9月時点）。

Q8: Bitdefender VPN に無料版はありますか?

はい、1台につき1日200 MBの通信が可能です (2026年9月時点)。 [8]

Q9: Bitdefender VPN はトレントに対応していますか?

BitdefenderはP2Pのルールを詳しく説明していません。利用規約と現地の法律を確認してください。

Q10: Bitdefender VPN を Firestick にインストールできますか?

いいえ。Fire TV はサポートされておらず、アプリは Amazon Appstore にありません。 [2]

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: Catapult Hydra プロトコルはパフォーマンスをどのように最適化しますか?

単一ポート接続の内部で複数の並列 UDP チャネルを使い、遅延を減らしてパケット損失を防ぎます。

Q2: ルーマニアの法域がプライバシーに有利なのはなぜですか?

Bitdefenderによると、同社のVPNは、5/9/14アイズ同盟の外にある、プライバシーに配慮した管轄から運営されています。

Q3: Bitdefender VPN のノーログポリシーはどのように検証されましたか?

2025 年に、Bitdefender VPN を支えるインフラが独立監査を受け、ユーザーの活動が記録されていないことが確認されました。

Q4: Bitdefender VPN は Windows でスプリットトンネリングに対応していますか?

はい、ローカルの実行可能なアプリを指定して、安全なVPNトンネルを経由しないようにできます。

Q5: Bitdefender クライアントで自動接続はどう機能しますか?

公衆 Wi-Fi への接続や特定のドメインのキーワードを検知し、VPN 接続を自動的に開始します。

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: Bitdefender VPN はカスタムポートの設定を許可していますか?

いいえ、ポートのマッピングは、Hydra と WireGuard のプロトコル層によって自動的に処理されます。

Q7: OpenWRT ルーターで Bitdefender VPN を設定できますか?

ルーターの手動セットアップは公式にはサポートされていません。デスクトップまたはモバイルのクライアントアプリを使う必要があります。 [2]

Q8: クライアントは広告トラッカーをどうブロックしますか?

広告ブロッカーとアンチトラッカーは、既知の広告ドメインと追跡ドメインを遮断しますが、すべてのプロトコルでまだ対応しているわけではありません。

Q9: Bitdefender のサーバーネットワークを運用しているのは誰ですか?

Hotspot Shield と Hydra の背後にある企業、Pango のパートナーである VPN プラットフォーム上で動作します。

Q10: Bitdefender VPN は Netflix の地域制限を回避できますか?

ストリーミング向けとして宣伝されていますが、ストリーミング用と明記されたサーバーはありません。

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

Bitdefender VPNはルーマニアのブカレストに本社を置き、世界的な監視条約の外で運営されています。

2. VPN の洞察

このサービスはCatapult Hydraプロトコルのライセンスを受け、素早い接続と低い遅延のオーバーヘッドを実現しています。 [1]

3. VPN の洞察

Bitdefender VPNのトンネルを通過するデータペイロードは、安全なAES-256標準で暗号化されています。 [2]

4. VPN の洞察

Bitdefender Centralは、ユーザーアカウントのライセンスとアプリ機能を管理するための、一元化されたクラウドのウェブインターフェースです。

5. VPN の洞察

2025年の独立監査で、Bitdefender VPNのインフラがノーログポリシーに沿っているかが確認されました。 [3]

6. VPN の洞察

無料版では、1デバイスあたり1日200 MBまで通信できます(2026年9月時点)。 [2]

7. VPNの豆知識

このクライアントにはスプリットトンネリング機能があり、特定のプログラムが暗号化されたVPNトンネルを経由しないよう設定できます。 [7]

8. VPNの豆知識

Aonは2022年後半にPangoのHydraコードとパートナーのVPNプラットフォームを監査し、重大な問題は見つかりませんでした。 [5]

9. VPNの豆知識

Bitdefender VPNは、Hotspot Shieldの開発元であるPangoのパートナーVPNプラットフォーム上で動作しています。 [5]

10. VPN の洞察

アプリはWindows、macOS、iOS、Android、ChromeOSで動作しますが、Fire TVやルーターでは動作しません。 [2]

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] Bitdefender. (n.d.). Bitdefender VPN - Fast & Secure VPN Service.
https://www.bitdefender.com/en-us/consumer/vpn

[2] Bitdefender Support. (2025). Bitdefender VPN: Frequently Asked Questions.
https://www.bitdefender.com/consumer/support/answer/7126/

[3] Bitdefender Support. (2025). Bitdefender VPN No-Log Policy.
https://www.bitdefender.com/consumer/support/answer/116380/

[4] Bitdefender Support. (2025). Bitdefender VPN Features Availability.
https://www.bitdefender.com/consumer/support/answer/96952/

[5] Bitdefender. (2023). VPN Audit Pango 2023.
https://www.bitdefender.com/en-us/company/VPN-Audit-Pango-2023

[6] VPN.com. (2026). Bitdefender VPN Review: Premium Pricing, Audit & Features.
https://www.vpn.com/vpn/bitdefender-vpn/

[7] Bitdefender. (n.d.). Some Apps won't work with Bitdefender VPN? Use Split Tunneling.
https://www.bitdefender.com/consumer/support/answer/30765/

[8] Bitdefender. (n.d.). Bitdefender VPN for Windows: Connection, Settings, Subscriptions.
https://www.bitdefender.com/consumer/support/answer/7127/

[9] Bitdefender. (n.d.). System Requirements for All Bitdefender Applications and Services.
https://www.bitdefender.com/consumer/support/answer/28539/

[10] 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/

解答: チェックポイント 1 – 多肢選択

1 **ブカレストのハブ** ブカレスト 正解: A

指導メモ

Bitdefenderは、ルーマニアのブカレストに本社を置いています。出典: Bitdefender Support。

2 **Hydra プロトコル** CATAPULT HYDRA 正解: A

指導メモ

Bitdefender VPNは、高速な接続のためにCatapult Hydraプロトコルのライセンスを受けています。出典: Bitdefender Support。

3 **AES-256暗号** AES-256 正解: A

指導メモ

AES-256は、トンネルを保護する対称暗号ブロックの標準です。出典: Bitdefender Support。

4 **中央ダッシュボード** 中央コンソール 正解: A

指導メモ

Bitdefender Centralのダッシュボードで、すべてのハードウェアにわたる契約を管理します。出典: Bitdefender Support。

5 **問題 5** 正解: A

指導メモ

Bitdefenderは、2025年に行われた同社のVPNインフラの独立監査で、ノーログポリシーが確認されたと述べています。

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

正しい: Bitdefenderは、同社のVPNは5/9/14アイズ同盟に属さない法域から運営されていると述べています。

7 **Hydra プロトコル** ライセンス技術 正解: 正しい

指導メモ

Bitdefenderは、高速なトンネル速度を実現するためにCatapult Hydraのライセンスを受けています。出典: Bitdefender Support。

8 **問題 8** 正解: 誤り

指導メモ

誤り: Bitdefenderは、閲覧履歴、接続のタイムスタンプ、IPアドレスを記録しないと述べています。

9 **中央コンソール** 中央ポータル 正解: 正しい

指導メモ

Bitdefender Centralは、ウェブブラウザーからハードウェアのセキュリティ設定を管理します。出典: Bitdefender Support。

10 **問題 10** 正解: 誤り

指導メモ

誤り: BitdefenderはEU加盟国であるルーマニアに拠点を置いているため、GDPRが適用されます。

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

C 1. Hydra プロトコル	D 2. ルーマニア	F 3. 中央コンソール	E 4. ノーログポリシー
A 5. 転送速度	H 6. ポートフォワード	B 7. 自動接続	G 8. AES暗号化

チェックポイント 3: 解答 – 重要用語

1 Hydraプロトコル	2 ルーマニア	3 セントラルコンソール	4 ノーログポリシー
5 転送速度	6 AES暗号化		

チェックポイント 6 代替活動: 解答 – 用語マッチング

1 B – ルーマニア	2 E – テンソウソクド	3 A – ハイドラプロトコル	4 G – ジドウセツゾク
5 H – エーイーエス	6 C – コンソール	7 F – ポートフオワード	8 D – ノーログポリシー

指導者向けディスカッションメモ

重要用語:
生徒がHydra プロトコル、ルーマニア、中央コンソール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。

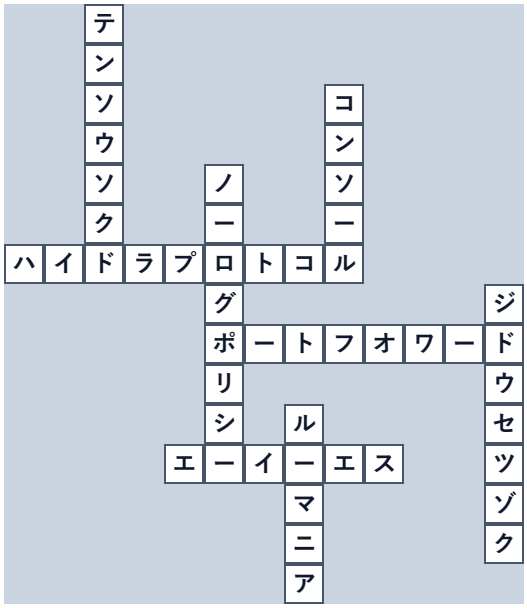
情報源の評価:
ワークシートの参考資料で少なくとも 1 つの主張を確かめさせ、数値・価格・規則が時間とともに変わりうる理由を話し合わせてください。

パズルの解答と指導者用メモ

ワードサーチの解答

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

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

4 ヨコ: ハイドラプロトコル ライセンス供与された高速トランスポートプロトコル (9 文字)

6 ヨコ: ポートフォワード 外部のピアから到達できるようにポートを開放すること (8 文字)

8 ヨコ: エーイーエス 256ビットの共通鍵ブロック暗号の標準 (6 文字)

タテのカギ

1 タテ: テンソウソクド 接続のスループットの値 (7 文字)

2 タテ: コンソール すべてのデバイスを管理するWebポータル (5 文字)

3 タテ: ノーログポリシー 閲覧データを一切記録しないことが監査で確認されたポリシー (8 文字)

5 タテ: ジドウセツゾク 安全なトンネルを自動的に有効にする機能 (7 文字)

7 タテ: ルーマニア プライバシーに配慮した法人設立国 (5 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. ロプライハトコルド — **ハイドラプロトコル**
2. コルーソン — **コンソール**
3. ウテソドソクン — **テンソウソクド**
4. クドツセゾジウ — **ジドウセツゾク**
5. マアルニー — **ルーマニア**
6. シーグリノポーロ — **ノーログポリシー**
7. ポドオワーーフト — **ポートフオワード**
8. イスエエーー — **エーイーエス**

秘密の暗号チャレンジ 解答

"ハイドラデ トンネルノ ソクドガ ハヤイ"

ケーススタディの解答

A ケーススタディ 1: 一元管理

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: IT マネージャーが、10 台のリモート従業員のコンピューターの VPN サブスクリプションの状態とセキュリティログを、統合されたウェブインターフェースから監視したいと考えています。
- 推奨される戦略と解決策: マネージャーは Bitdefender Central ダッシュボードを使って、複数のデバイスにわたるアカウントとライセンスを管理するべきです。

B ケーススタディ 2: 低遅延ストリーミング

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: ゲーマーが海外のサーバーでプレイしたいと考えていますが、ルーターの設定で従来の OpenVPN トンネルを使うと高い ping を経験します。
- 推奨される戦略と解決策: ゲーマーは、速度を最適化し ping を下げるために、ライセンス供与された Catapult Hydra プロトコルを選択するべきです。