名前: 日付: 得点:

HuluにおすすめのVPN

プレミアムVPNネットワークを使って、米国の地理的制限を回避し、Huluを安全にストリーミングします。

HULU VPN 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、HuluのVPN設定について学びます。米国のIPアドレスの割り当て、ホームロケーションのエラー、SmartPlayのプロキシ層、帯域制限の回避を取り上げます。

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/best-vpn-for-streaming/hulu/

あなたのHulu VPN 学習ロードマップ

- 最適化されたVPNサーバーのエンドポイントを使って、地理的制限を回避します。
- 動画プロトコルでの帯域幅制限やISPによる速度制限を回避します。
- スマートテレビやメディアプラットフォームに SmartDNS プロキシを設定してください。
- 高速なデータ伝送を可能にする暗号プロトコルを確認します。
- 再生中のインターフェースのルーティングの問題とDNSリークをトラブルシューティングする。

HULU VPN ガイドの説明

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。学んだ知識を米国の位置情報偽装とSmartPlay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。

米国ロケーションのなりすましとSmartPlayルーティング(はじめに)

Hulu は米国(および一部の領土と軍事基地)でのみ利用でき、検知された VPN やプロキシを遮断します。プレミアムの VPN クライアントは、ストリーミング通信をルーティングするための米国サーバーと SmartPlay を提供しています。

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. VPN.comの「Huluに最適なVPN」ガイドで1位のVPNはどれですか？
   - A. NordVPN
   - B. ExpressVPN
   - C. Surfshark
   - D. IPVanish

2. 2. 米国外でHuluにアクセスするためにVPNが必要になる地理的制限とは何ですか?
   - A. 動的ポート割り当て
   - B. 地理的IPフィルタリング
   - C. DNSスプーフィング
   - D. ルーティングループ

3. 3. ExpressVPNでHuluに速度の面でおすすめされている独自プロトコルはどれですか?
   - A. OpenVPN
   - B. Lightway
   - C. WireGuard
   - D. PPTP

4. 4. VPN.comのSpeed Labで、Surfsharkは22社のVPNの中で何位ですか？
   - A. 22社中1位
   - B. 22社中2位
   - C. 22社中4位
   - D. 22社中12位

5. 5. NordVPNでSmartDNSと暗号化を自動的に連携させる機能はどれですか?
   - A. SmartPlay
   - B. ダブルVPN
   - C. CyberSec
   - D. 脅威保護

チェックポイント 2: 正しい・誤りチャレンジ

6 質問 6

6. Huluは、VPNや匿名プロキシの接続を検出すると、再生をブロックします。

○ 正しい ○ 誤り

7 質問 7

7. SmartDNS は、追跡を防ぐために通信を暗号化します。

○ 正しい ○ 誤り

8 質問 8

8. ExpressVPNには、Huluを安全にストリーミングできるApple TV向けのネイティブアプリがあります。

○ 正しい ○ 誤り

9 質問 9

9. 無料 VPN は、Hulu のセキュリティシステムに遮断されるのが一般的です。

○ 正しい ○ 誤り

10 質問 10

10. バッファリングは、VPNサーバーのストレージ容量が大きすぎることが原因で起こります。

○ 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. Huluをストリーミング再生するには、端末に有効な _____ を提示する必要があります。

2. コンテンツ事業者は、 _____ を使ってサービスをアメリカ国内に限定しています。

3. NordVPNは、 _____ を介して地域ブロックをスムーズに通過してリクエストを経路づけます。

4. Huluへのトンネルを確立するには、クライアントを _____ に接続する必要があります。

5. 遠いサーバーとの通信が遅いと、 _____ が表示されます。

6. VPNはストリーミング通信をプロバイダーから隠すので、 _____ を避けやすくなります。

用語バンク

ISPスロットリング　SmartPlay　ジオブロッキング　トンネルプロトコル　プロキシ
読み込みアイコン　米国IPアドレス　米国サーバー

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

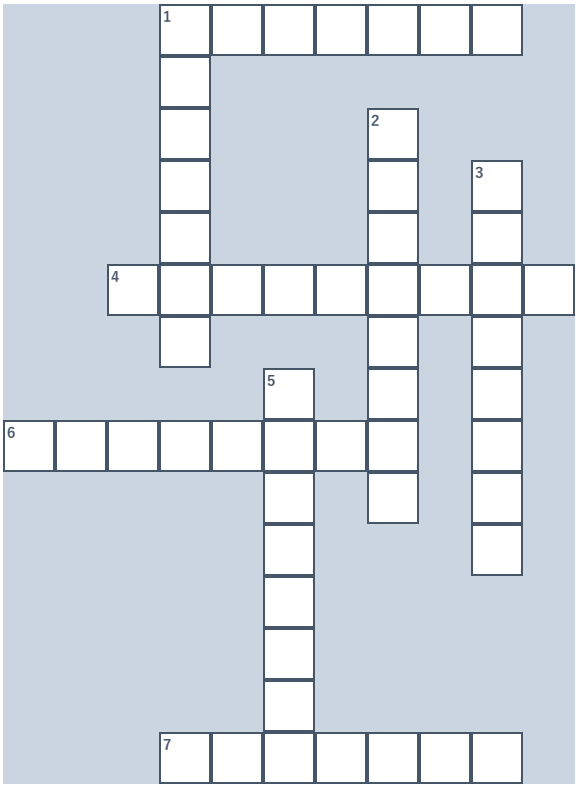
定義マッチング

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. Hulu の場所	A	IP の地理的な位置情報に基づいて、サービスへのアクセスを制限すること。
2. ジオブロッキング	B	伝送の遅延による停止を示すグラフィカルなインターフェースの表示。
3. SmartPlay テクノロジー	C	動画ストリーミングのトラフィックを対象とした、通信事業者の帯域幅制限。
4. 米国のサーバー	D	安全なトンネルと DNS プロキシを組み合わせた NordVPN の技術。
5. バッファのシンボル	E	デジタルの音声や映像要素の継続的な送信。
6. ISP による速度制限	F	カプセル化と暗号化のパラメーターを管理するセキュリティルール。
7. トンネルプロトコル	G	米国内に物理的に設置されたVPNエンドポイント。
8. メディアストリーム	H	Huluのコンテンツをストリーミングするために必要な米国のIPアドレス。

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

1. 動画ストリーミングの通信を狙った、通信事業者による帯域幅の制限 (7)

4. カプセル化と暗号化のパラメーターを管理するセキュリティ規則 (9)

6. 通信の遅れによる停止を示す画面上の表示 (8)

7. 安全なトンネルとDNSプロキシを組み合わせたNordVPNの技術 (7)

タテのカギ

1. デジタルの音声や映像の要素を連続して送信すること (7)

2. 地理的なIPの位置情報に基づいてサービスへのアクセスを制限すること (8)

3. アメリカ国内に物理的に設置されているVPNの接続先 (8)

5. Huluのコンテンツを視聴するために必要な、アメリカ国内のIPアドレス (8)

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

1 ヨコ: 動画ストリーミングの通信を狙った、通信事業者による帯域幅の制限 (7 文字):

4 ヨコ: カプセル化と暗号化のパラメーターを管理するセキュリティ規則 (9 文字):

6 ヨコ: 通信の遅れによる停止を示す画面上の表示 (8 文字):

7 ヨコ: 安全なトンネルとDNSプロキシを組み合わせたNordVPNの技術 (7 文字):

タテのカギ

1 タテ: デジタルの音声や映像の要素を連続して送信すること (7 文字):

2 タテ: 地理的なIPの位置情報に基づいてサービスへのアクセスを制限すること (8 文字):

3 タテ: アメリカ国内に物理的に設置されているVPNの接続先 (8 文字):

5 タテ: Huluのコンテンツを視聴するために必要な、アメリカ国内のIPアドレス (8 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。

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

用語リスト

ベイコクアイピー　ジオブロツキング　スマートプレイ　ベイコクサーバー　ヨミコミアイコン
スロツトリング　トンネルプロトコル　ストリーミング

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. ベイコクアイピー
B. ジオブロッキング
C. スマートプレイ
D. ベイコクサーバー
E. ヨミコミアイコン
F. スロットリング
G. トンネルプロトコル
H. ストリーミング

定義とマッチ欄
1. 安全なトンネルとDNSプロキシを組み合わせたNordVPNの技術。
2. デジタルの音声や映像の要素を連続して送信すること。
3. Huluのコンテンツを視聴するために必要な、アメリカ国内のIPアドレス。
4. 通信の遅れによる停止を示す画面上の表示。
5. アメリカ国内に物理的に設置されているVPNの接続先。
6. カプセル化と暗号化のパラメーターを管理するセキュリティ規則。
7. 地理的なIPの位置情報に基づいてサービスへのアクセスを制限すること。
8. 動画ストリーミングの通信を狙った、通信事業者による帯域幅の制限。

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. ピクアベイイーコ
2. スーイレプトマ
3. ミミヨアインココ
4. プルコルトロトンネ
5. ツキオグロジンブ
6. バークーベサイコ
7. スンリグロトツ
8. トーグスンミリ

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	好きな映画のジャンル			
2	Huluで観られる番組や映画			
3	知っているストリーミングサービス			
4	動画がバッファリングする理由			
5	Huluを視聴できるデバイス			
6	ジオブロッキングに関連する言葉			
7	旅行先でストリーミングする前に確認すること			
8	帯域幅をたくさん使うもの			
9	知っている画質のレベル			
10	映画の夜に食べるおやつ			
11	Huluのラインナップが異なる国			
12	ストリーミングを快適にするコツ			
13	偽のWi-Fiネットワークを見抜く方法			
14	旅行中にVPNを使う理由			
15	VPNに関する誤解			

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: 休暇中の Hulu へのアクセス



シナリオ: フランスを旅行中の米国市民が、ノートパソコンでお気に入りのHuluの番組を視聴したいと考えています。

ディスカッションの問い: 接続するには、どのパラメーターを設定する必要がありますか。

ケーススタディ 2: Hulu の位置情報エラー



シナリオ: 米国のサーバーに接続しているユーザーが、スマートテレビのデバイスでHuluの「ホームロケーション」エラーを受け取ります。

ディスカッションの問い: 管理者はこの問題をどのように解決できますか。

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

65	2	10	8	25		39	2	64	39	40	45		1	46	55	46	22

27	39	8

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: VPN を使って Hulu を視聴できますか?

Hulu は、VPN や匿名プロキシがあると位置情報を確認できなくなるとして、それらを無効にするよう求めています。

Q2: VPN を使うとバッファリングが発生しますか?

動作の遅いサーバーはバッファリングを引き起こすことがありますが、WireGuard のような高速プロトコルは遅延を最小限に抑えます。

Q3: SmartDNS とは何ですか?

データパケットを暗号化せずに、DNSクエリを傍受して位置情報を偽装する技術。

Q4: ストリーミングのために VPN を使うのは合法ですか?

VPNの使用はほとんどの国で合法ですが、ストリーミングプロバイダーの利用規約に違反する場合があります。

Q5: Hulu で匿名プロキシのエラーが表示されるのはなぜですか?

Hulu は、あなたの VPN サーバーの IP を匿名プロキシとして検知し、再生を遮断した可能性があります。

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: 位置情報のエラーを修正するにはどうすればよいですか?

切断し、ブラウザーのキャッシュを消去してから、対象の国の別のVPNサーバーノードに接続します。

Q7: ストリーミングに無料 VPN を使えますか?

無料 VPN には、ストリーミングの遮断を回避するのに必要な帯域幅とクリーンな IP が通常ありません。

Q8: VPN は ISP による帯域制限をどう防ぎますか?

トラフィックを暗号化し、動画データをストリーミングしていることがISPに分からないようにすることによって。

Q9: VPN はどこで設定すべきですか?

VPN アプリをストリーミングデバイスに直接インストールするか、自宅のルーターに設定します。

Q10: ストリーミングに最適なプロトコルはどれですか?

WireGuardは、処理のオーバーヘッドが低く高速なため、一般に最適です。

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: ストリーミングプラットフォームは VPN サーバーをどのようにブロックしますか?

データセンターやホスティングプロバイダーに登録された共有IPアドレスを特定し、まとめてブロックすることによって。

Q2: ポリシーベースルーティングは、ストリーミングをどのように最適化しますか?

ストリーミングの通信だけを VPN 経由でルーティングし、ローカルの通信はトンネルを回避できるようにします。

Q3: SmartDNS は完全な VPN トンネルとどう違いますか?

SmartDNS は、通信を暗号化せずに位置情報のクエリだけをプロキシするため、メディアデバイスの CPU 負荷を節約できます。

Q4: VPN 経由のストリーミングに推奨される MTU サイズはいくつですか?

MTU 1420は、最新のブロードバンド回線でパケットが分割されるのを防ぐために一般的です。

Q5: ストリーミングで IPv6 リーク保護が重要なのはなぜですか?

IPv6 が漏れると、ストリーミングサーバーにあなたの本当の地理的な場所が見え、リンクが遮断される可能性があります。

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: Apple TV に VPN を設定するにはどうすればよいですか?

プロバイダーの公式tvOSアプリケーションをダウンロードするか、設定でSmartDNSアドレスを構成します。

Q7: 難読化サーバーの目的は何ですか?

難読化は VPN トラフィックを標準の HTTPS トラフィックに見せかけ、ファイアウォールのパケット検査フィルターを回避します。

Q8: 固定 IP アドレスはストリーミングのブロックをどう防ぎますか?

固定 IP や専用 IP は 1 人のユーザーだけが使うため、共有の公開 IP より警戒されにくくなります。

Q9: ブラウザーのストリーミングにおける EME の役割は何ですか?

Encrypted Media Extensionsにより、最新のブラウザー構造内で保護されたコンテンツを再生できます。

Q10: Android TV でキルスイッチを設定するにはどうすればよいですか?

Androidのシステム設定パネルで、「常時接続VPN」と「VPNなしの接続をブロック」を有効にします。[5]

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

ジオブロッキングによる制限のため、ユーザーはライセンス対象国の外でメディアコンテンツにアクセスできません。

2. VPN の洞察

一部の ISP は、ネットワークの混雑を管理するために、ピーク時間帯に動画ストリーミングの通信を制限します。

3. VPN の洞察

WireGuardプロトコルは、メディアプレーヤーでの連続的なパケット転送に最適化されています。

4. VPN の洞察

SmartDNS プロキシは、動画パケットを暗号化せずに、地理的なブロックを回避します。

5. VPN の洞察

プレミアム VPN は、プラットフォームのブラックリストを回避するため、サーバーの IP ブロックを定期的に更新します。

6. VPN の洞察

難読化された VPN サーバーは、トンネルのパケットヘッダーを通常の HTTPS トラフィックに見せかけます。

7. VPNの豆知識

ローカルの位置情報の露出を防ぐには、IPv6 漏えい保護が必要です。

8. VPNの豆知識

tvOSアプリケーションは、新しいApple TV端末でネイティブのVPN設定に対応しています。

9. VPNの豆知識

専用のストリーミングプロファイルは、主要なメディアサーバーへの経路を優先します。

10. VPN の洞察

Encrypted Media Extensionsにより、最新のブラウザーでDRMで保護されたストリーミング動画を再生できます。

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] VPN.com. (2026). Best VPN for Hulu: What to Look For and How to Set It Up.
https://www.vpn.com/vpn/best-vpn-for-streaming/hulu/

[2] VPN.com. (2026). Best VPN for Streaming: Access Content & Stream in 4K.
https://www.vpn.com/vpn/best-vpn-for-streaming/

[3] Netflix Help Center. (n.d.). Netflix-recommended internet speeds.
https://help.netflix.com/en/node/306

[4] MaxMind. (n.d.). GeoIP® Anonymous IP database.
https://www.maxmind.com/en/geoip-anonymous-ip-database

[5] Android Developers. (n.d.). VPN.
https://developer.android.com/develop/connectivity/vpn

[6] W3C. (n.d.). Encrypted Media Extensions.
https://www.w3.org/TR/encrypted-media-2/

[7] Apple. (n.d.). VPN overview for Apple device deployment.
https://support.apple.com/guide/deployment/vpn-overview-depae3d361d0/web

[8] WireGuard. (n.d.). WireGuard: fast, modern, secure VPN tunnel.
https://www.wireguard.com/

[9] Donenfeld, J. A. (2020). WireGuard: Next Generation Kernel Network Tunnel.
https://www.wireguard.com/papers/wireguard.pdf

[10] Li, F., Akhavan Niaki, A., Choffnes, D., Gill, P., & Mislove, A. (2019). A Large-Scale Analysis of Deployed Traffic Differentiation Practices.
https://www.khoury.northeastern.edu/home/amislove/publications/Differentiation-SIGCOMM.pdf

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

VPN.comのHuluガイドはNordVPNを1位とし、Speed Labでも22社中1位です。

2 問題 2 正解: B

指導メモ

Huluは米国と一部の地域でのみ利用でき、IPアドレスによる位置情報の確認で制限されています。

3 Lightway プロトコル LIGHTWAY 正解: B

指導メモ

ExpressVPN独自のLightwayプロトコルは、高速で安全な接続のために設計されています。出典: ExpressVPN。

4 問題 4 正解: C

指導メモ

VPN.comのSpeed LabでSurfsharkは22社中4位で、1位はNordVPNです。

5 SmartPlay テクノロジー SMARTPLAY 正解: A

指導メモ

NordVPN の SmartPlay 技術は、スマート DNS プロキシと安全な VPN トンネルを組み合わせています。出典: SmartPlay Tech。

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

Huluは、VPNを含む匿名プロキシがあると、利用者の所在地を確認できなくなると述べています。

7 SmartDNS の制限

SmartDNS プロキシ

正解: 誤り

指導メモ

SmartDNS のスプーフィングはパケットのペイロードを暗号化しないため、プライバシーは得られません。出典: SmartDNS Serv。

8 Apple TV tvOSアプリ

tvOS クライアント

正解: 正しい

指導メモ

ExpressVPNは、ネイティブのApple TVクライアントアプリを提供しており、安全な直接接続が簡単になります。出典: ExpressVPN。

9 無料 VPN の遮断

IP ブラックリスト

正解: 正しい

指導メモ

無料 VPN のサーバーは、大手メディアプロバイダーに簡単に特定され、遮断されます。出典: CyberGhost。

10 バッファリングの原因

混雑したノード

正解: 誤り

指導メモ

動画のバッファリングは、通常、クライアントの帯域幅不足や、ノードの混雑が原因で起こります。出典: CyberGhost。

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

H 1. Hulu の場所	A 2. ジオブロッキング	D 3. SmartPlay テクノロジー	G 4. 米国のサーバー
B 5. バッファのシンボル	C 6. ISP による速度制限	F 7. トンネルプロトコル	E 8. メディアストリーム

チェックポイント 3: 解答 – 重要用語

1 米国IPアドレス	2 ジオブロッキング	3 SmartPlay	4 米国サーバー
5 読み込みアイコン	6 ISPスロットリング		

チェックポイント 6 代替活動: 解答 – 用語マッチング

1 C – スマートプレイ	2 H – ストリーミング	3 A – ベイコクアイピー	4 E – ヨミコミアイコン
5 D – ベイコクサーバー	6 G – トンネルプロトコル	7 B – ジオブロツキング	8 F – スロツトリング

指導者向けディスカッションメモ

重要用語:
生徒がHulu の場所、ジオブロッキング、SmartPlay テクノロジー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。

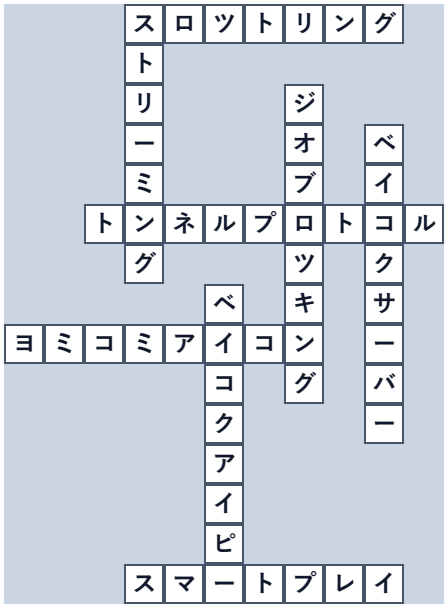
情報源の評価:
ワークシートの参考資料で少なくとも 1 つの主張を確かめさせ、数値・価格・規則が時間とともに変わりうる理由を話し合わせてください。

パズルの解答と指導者用メモ

ワードサーチの解答

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

1 ヨコ: スロツトリング 動画ストリーミングの通信を狙った、通信事業者による帯域幅の制限 (7 文字)

4 ヨコ: トンネルプロトコル カプセル化と暗号化のパラメーターを管理するセキュリティ規則 (9 文字)

6 ヨコ: ヨミコミアイコン 通信の遅れによる停止を示す画面上の表示 (8 文字)

7 ヨコ: スマートプレイ 安全なトンネルとDNSプロキシを組み合わせたNordVPNの技術 (7 文字)

タテのカギ

1 タテ: ストリーミング デジタルの音声や映像の要素を連続して送信すること (7 文字)

2 タテ: ジオブロツキング 地理的なIPの位置情報に基づいてサービスへのアクセスを制限すること (8 文字)

3 タテ: ベイコクサーバー アメリカ国内に物理的に設置されているVPNの接続先 (8 文字)

5 タテ: ベイコクアイピー Huluのコンテンツを視聴するために必要な、アメリカ国内のIPアドレス (8 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. ピクアベイイーコ — **ベイコクアイピー**
2. スーイレプトマ — **スマートプレイ**
3. ミミヨアインココ — **ヨミコミアイコン**
4. プルコルトロトンネ — **トンネルプロトコル**
5. ツキオグロジンブ — **ジオブロツキング**
6. バークーベサイコ — **ベイコクサーバー**
7. スンリグロトツ — **スロツトリング**
8. トーグスンミリ — **ストリーミング**

秘密の暗号チャレンジ 解答

"ベイコクノ ライブラリヲ アンゼンニ ヒラク"

ケーススタディの解答

A ケーススタディ 1: 休暇中の Hulu へのアクセス 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: フランスを旅行中の米国市民が、ノートパソコンでお気に入りの Hulu の番組を見たいと考えています。
- 推奨される対策と解決策: 米国の VPN サーバーに接続し、DNS がリークしていないことを確認してから、Hulu のウェブサイトにアクセスします。

B ケーススタディ 2: Hulu の位置情報エラー 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: 米国のサーバーに接続しているユーザーが、スマートテレビのデバイスで Hulu の「ホームロケーション」エラーを受け取ります。
- 推奨される対策と解決策: 専用の固定 IP サーバーを有効にするか、ゲートウェイのルーターでポリシールーティングのルールを調整します。