名前: 日付: 得点:

# McAfee VPN レビュー

米国に本社を置く McAfee Safe Connect VPN、ウイルス対策スイートの統合、ライセンス供与された Hydra プロトコルのトンネル、自動接続ルール、仮想ロケーションサーバーについての技術的な分析。

## McAfee 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、McAfee VPNの技術レビューを行います。Safe Connectクライアント、ウイルス対策スイートとの統合、ライセンス供与されたHydraプロトコルのトンネル、公共Wi-FiのAuto-Connect制御を取り上げます。

**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/mcafee-vpn/

# あなたのMcAfee VPN 学習ロードマップ

- McAfee VPN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。

### McAfee VPN レビュー 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。学んだ知識を自動接続による公共Wi-Fi保護に応用しましょう。 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。

### SAFE CONNECT の自動保護とスイート統合（はじめに）

McAfee の初心者向け VPN は Safe Connect として販売され、McAfee+ プランでは Secure VPN として含まれています。WireGuard と OpenVPN を使用し、公共の Wi-Fi では自動的にオンになります。ただし、高度なプライバシー設定や独立した監査はありません。

**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. McAfee+やTotal ProtectionのバンドルにMcAfeeのVPNは、何という名称ですか？
   - A) Secure VPN
   - B) SecureLine
   - C) Safe Shield
   - D) Total Protection

2. 2. McAfeeのVPNは、WindowsとAndroidでどのオープンソースのプロトコルを使用していますか？
   - A) WireGuard
   - B) Catapult Hydra
   - C) Lightway
   - D) L2TP/IPSec

3. 3. オープンなWi-Fiを検出したときにMcAfee VPNの暗号化を自動的に開始する機能は何ですか?
   - A) 自動接続保護
   - B) ダブルホップ
   - C) 脅威インテリジェンス
   - D) ポート転送

4. 4. McAfeeの本社は、主にどの国の法人管轄下で運営されていますか。
   - A) 米国
   - B) アイルランド
   - C) カナダ
   - D) ドイツ

5. 5. McAfeeのVPNは、1つのサブスクリプションで同時に何台のデバイスを保護できますか？
   - A) 5台
   - B) 1台
   - C) 10台
   - D) 無制限

## チェックポイント 2: 正しい・誤りチャレンジ

**6 質問 6**

6. McAfeeのVPNは、より高速で安定した接続のために、WireGuardプロトコルを追加しました。

○ 正しい ○ 誤り

**7 質問 7**

7. McAfeeのVPNは、ノーログの主張について独立した監査に合格しています。

○ 正しい ○ 誤り

**8 質問 8**

8. McAfeeは、McAfee+のオンライン保護プランのすべてにVPNを含めています。

○ 正しい ○ 誤り

**9 質問 9**

9. クライアントアプリには、暗号ハッシュアルゴリズムを変更するためのネイティブなオプションがあります。

○ 正しい ○ 誤り

**10 質問 10**

10. 自動接続の制御は、自宅の暗号化されたWi-Fi接続を保護するときにVPNを有効にします。

○ 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. McAfeeが開発した単体のVPNクライアントは、ユーザーには _____ と呼ばれます。

2. VPNを使うと、通信中のクライアントパケットの周りに安全な _____ が作られます。

3. このVPNはMcAfeeのウイルス対策製品と連携し、一括した _____ の制御を可能にします。

4. 空港などの公衆アクセスポイントに接続するには、自動化された _____ のトンネルが必要です。

5. 接続切れを避けるため、クライアントは _____ 機能を有効にできます。

6. 対象の _____ ロケーションを選ぶと、地域ごとのジオブロックを回避できます。

**用語バンク**

Public Shield　Safe Connect　Wi-Fi保護　スイートセキュリティ　バーチャル
ファイアウォール　暗号化　自動接続

**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

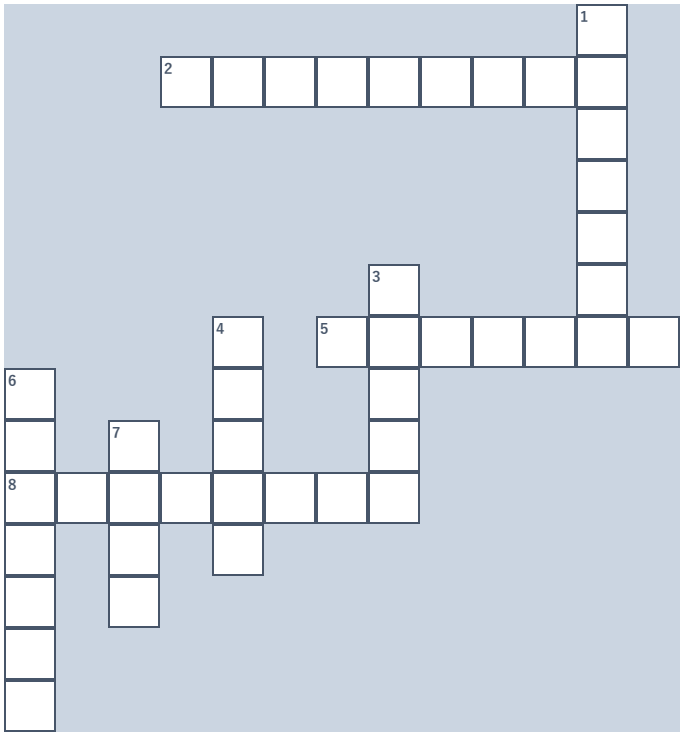
**定義マッチング**

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. Safe Connect | A | ウイルス対策と VPN のツールを連携させた統合セキュリティスイート。 |
| | 2. Public Shield | B | 通信中のデータパケットの暗号によるスクランブル。 |
| | 3. スイートのセキュリティ | C | McAfee 独自の VPN クライアントソフトウェアの名前。 |
| | 4. Wi-Fiの保護 | D | 転送中のデータパケットを包む保護用の暗号化層。 |
| | 5. 自動接続 | E | ローカルシステムを保護するハードウェアまたはソフトウェアのネットワークフィルター。 |
| | 6. 仮想ロケーション | F | 開放された公衆 Wi-Fi 接続を保護するために導入されるセキュリティ対策。 |
| | 7. 暗号化 | G | 別の国の所在地を表す、架空のサーバーエンドポイント。 |
| | 8. ファイアウォール | H | 安全でないWi-Fiを検出するとVPNを有効にするトリガー。 |

## 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

**2. 通信中のデータパケットを包み込む保護的な暗号化レイヤー (9)**

**5. McAfee独自のVPNクライアントソフトウェアの名称 (7)**

**8. ローカルシステムを守るハードウェアまたはソフトウェアのネットワークフィルター (8)**

### タテのカギ

**1. 安全でないWi-Fiを検出するとVPNを有効にする仕組み (7)**

**3. 別の国の所在地を表す、実在しないサーバー拠点 (5)**

**4. 通信中のデータパケットを暗号で読み取れなくすること (5)**

**6. オープンな公衆Wi-Fi接続を守るために展開されるセキュリティ制御 (7)**

**7. ウイルス対策とVPNツールを結び付けた統合セキュリティ製品 (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

**2 ヨコ: 通信中のデータパケットを包み込む保護的な暗号化レイヤー (9 文字):**

**5 ヨコ: McAfee独自のVPNクライアントソフトウェアの名称 (7 文字):**

**8 ヨコ: ローカルシステムを守るハードウェアまたはソフトウェアのネットワークフィルター (8 文字):**

## タテのカギ

**1 タテ: 安全でないWi-Fiを検出するとVPNを有効にする仕組み (7 文字):**

**3 タテ: 別の国の所在地を表す、実在しないサーバー拠点 (5 文字):**

**4 タテ: 通信中のデータパケットを暗号で読み取れなくすること (5 文字):**

**6 タテ: オープンな公衆Wi-Fi接続を守るために展開されるセキュリティ制御 (7 文字):**

**7 タテ: ウイルス対策とVPNツールを結び付けた統合セキュリティ製品 (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。

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

### 用語リスト

セーフコネクト　パブリツクシールド　スイート　ワイフアイホゴ　ジドウセツゾク
バーチヤル　アンゴウカ　フアイアウオール

# 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. セーフコネクト |
| B. パブリックシールド |
| C. スイート |
| D. ワイファイホゴ |
| E. ジドウセツゾク |
| F. バーチャル |
| G. アンゴウカ |
| H. ファイアウォール |

| 定義とマッチ欄 |
| --- |
| 1. 通信中のデータパケットを包み込む保護的な暗号化レイヤー。 |
| 2. 安全でないWi-Fiを検出するとVPNを有効にする仕組み。 |
| 3. オープンな公衆Wi-Fi接続を守るために展開されるセキュリティ制御。 |
| 4. ウイルス対策とVPNツールを結び付けた統合セキュリティ製品。 |
| 5. 通信中のデータパケットを暗号で読み取れなくすること。 |
| 6. ローカルシステムを守るハードウェアまたはソフトウェアのネットワークフィルター。 |
| 7. McAfee独自のVPNクライアントソフトウェアの名称。 |
| 8. 別の国の所在地を表す、実在しないサーバー拠点。 |

## 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. コクセネトフー
2. スートイ
3. セジツクウゾド
4. ゴカウアン
5. ークブドシツパルリ
6. ホフイワアゴイ
7. ヤルバチー
8. アアウルフーオイ

# 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 | 毎日オンラインでしていること | | | |
| 2 | VPNアプリにあるボタンやメニュー | | | |
| 3 | VPNを購入する前に確認すること | | | |
| 4 | McAfee VPNのカスタマーサポートへの質問 | | | |
| 5 | 見ているストリーミングサービス | | | |
| 6 | VPNが決して保存してはいけないデータ | | | |
| 7 | キルスイッチが役立つ場面 | | | |
| 8 | VPN接続が遅いときのサイン | | | |
| 9 | McAfee VPNと一緒に使うアプリ | | | |
| 10 | 知っているVPNのプロトコル | | | |
| 11 | McAfee VPNをオンにする場所 | | | |
| 12 | 優れたVPNアプリを表す言葉 | | | |
| 13 | McAfee VPNのサーバーがほしい国 | | | |
| 14 | McAfee VPNを選ぶ理由 | | | |
| 15 | McAfee VPNがネットワークから隠せるもの | | | |

# 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: オープンなホットスポットの保護



**シナリオ:** ある企業が、従業員がノートパソコンを喫茶店の公共Wi-Fiルーターに接続するときは、必ず暗号化を使うようにしたいと考えています。

**ディスカッションの問い:** ユーザーが暗号化されていないWi-Fiホットスポットに接続するとき、McAfeeの自動接続機能はどのようにリスクを軽減しますか？

## ケーススタディ 2: 統合型セキュリティ構成



**シナリオ:** IT部門が、ホストのファイアウォール、脅威チェッカー、VPNプロトコルを連携させた統合セキュリティダッシュボードを監査しています。

**ディスカッションの問い:** 複数の単体のセキュリティアプリケーションではなく、統合スイートのセキュリティクライアントを導入することの、管理上のメリットを説明できますか？

## 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

| 10 | 3 | 7 | 38 | 3 | 44 | 2 | 28 | 1 | 2 | 45 | | 53 | 61 | 3 | 14 | 18 | 56 | 8 | 60 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 31 | 35 | 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: McAfee Safe Connect とは何ですか?

McAfee+ プランでは Secure VPN と呼ばれる、McAfee の初心者向け VPN アプリ。

### Q2: 独自のプロトコルを使用していますか?

いいえ、代わりにオープンな WireGuard プロトコルと OpenVPN を使用します。

### Q3: McAfee の本社はどこですか?

米国に拠点があり、米国の法律の対象となります。 [1]

### Q4: McAfee VPN はユーザーログを保存しますか?

ポリシーは曖昧で、通信ログはありませんが、一部のテレメトリは収集されています。

### Q5: 複数のデバイスで使えますか?

はい、最大5台の端末を同時に利用できます (2026年9月時点)。 [2]

# 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: 公共 Wi-Fi を自動的に保護しますか?

はい、保護されていないネットワーク向けの自動接続ルールが含まれています。

### Q7: どの暗号化規格が使われていますか?

AES-256 暗号化を使って、接続のペイロードを保護します。 [6]

### Q8: スプリットトンネリングに対応していますか?

はい、VPNトンネルを経由しないアプリを選べます。

### Q9: キルスイッチは含まれていますか?

はい、ただし、Windowsなど一部のプラットフォームに限られます。

### Q10: モバイルデバイスで利用できますか?

はい、Android、iOS、Windows、macOSで利用できます。

# 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: WireGuard プロトコルは、McAfee VPN にどのような利点をもたらしますか?

McAfee は、より高速で安定した接続のために WireGuard を追加しました。

### Q2: ログポリシーの詳細はどうなっていますか?

サーバーは送受信の内容を記録しないとしていますが、テレメトリを収集しています。

### Q3: 公共ネットワークでの自動接続はどう機能しますか?

暗号化されていない Wi-Fi のハンドシェイクを検知し、VPN トンネルを確立します。

### Q4: 米国の法域にはどのような影響がありますか?

データは、召喚状や裁判所命令により法執行機関から要求されることがあります。 [8]

### Q5: スプリットトンネリングはどのようにトンネルを経由せずに通信しますか?

選択したアプリのパケットのために、ローカルのルーティングテーブルを動的に変更します。

# 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: DNS リクエストをプライベートにルーティングしますか?

はい、McAfeeの安全なDNSサーバーを使用して、DNSリークを防ぎます。

### Q7: キルスイッチはどう実装されていますか?

Windows で、VPN が切断された場合にインターネット通信を遮断します。

### Q8: 厳しい国家レベルのファイアウォールを回避できますか?

高度な難読化の設定がなく、検閲のある地域では効果が低くなります。

### Q9: ルーターへの手動インストールに対応していますか?

いいえ、ルーター用の生の設定ファイルは提供していません。 [3]

### Q10: McAfee の VPN はどのプロトコルを使用していますか?

Windows と Android では WireGuard、macOS では OpenVPN を使用します。 [3]

## 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**

McAfee VPN は、シームレスなセキュリティのために McAfee Total Protection スイートに直接統合されています。[2]

**2. VPN の洞察**

McAfee の VPN は、Windows と Android でオープンソースのプロトコルである WireGuard を使用しています。[3]

**3. VPN の洞察**

仮想ネットワークドライバーを使って、システム全体のインターネット通信を捕捉して暗号化します。

**4. VPN の洞察**

McAfee は 1987 年にジョン・マカフィーによって設立され、複数の所有構造を経てきました。

**5. VPN の洞察**

McAfee は VPN サーバーが通信内容を記録しないとしていますが、アプリは一部のテレメトリーを収集します。[3]

**6. VPN の洞察**

自動接続ルールが、カフェの公衆 Wi-Fi での中間者攻撃からユーザーを守ります。

**7. VPNの豆知識**

このVPNクライアントはシンプルさを重視して設計されており、高度なネットワーク設定は最小限です。

**8. VPNの豆知識**

サーバーの場所は 45 か国以上にまたがっています(2026 年 9 月時点)。[3]

**9. VPNの豆知識**

米国の法執行機関からの要求は、McAfeeの企業法務コンプライアンス窓口を通じて処理されます。

**10. VPN の洞察**

カスタム DNS のルーティングには対応しておらず、McAfee の DNS リゾルバーの使用を強制します。

# 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] Security.org. (2026). McAfee Safe Connect VPN Review 2026.
https://www.security.org/vpn/mcafee/review/

[2] Security.org. (2026). McAfee VPN Vs. NordVPN.
https://www.security.org/vpn/mcafee-vpn-vs-nordvpn/

[3] Top10VPN. (2026). McAfee Safe Connect VPN Review: Bad for Almost Everything.
https://www.top10vpn.com/reviews/mcafee-safe-connect/

[4] All About Cookies. (2026). McAfee Safe Connect VPN Review 2026: Is It Safe to Use?
https://allaboutcookies.org/mcafee-safe-connect-vpn-review

[5] VPN.com. (2026). McAfee VPN Review: Safe Connect Privacy Concerns Explained.
https://www.vpn.com/vpn/mcafee-vpn/

[6] McAfee Corp. (2022). Form 10-K for the fiscal year ended December 25, 2021.
https://www.sec.gov/Archives/edgar/data/1783317/000095017022001804/mcfe-20211225.htm

[7] McAfee Corp. (2022). Investor Group Led by Advent International and Permira Completes Acquisition of McAfee.
https://www.sec.gov/Archives/edgar/data/1783317/000119312522060146/d319834dex991.htm

[8] Legal Information Institute, Cornell Law School. (n.d.). 18 U.S. Code § 2703 - Required disclosure of customer communications or records.
https://www.law.cornell.edu/uscode/text/18/2703

[9] U.S. Department of Justice. (n.d.). CLOUD Act Resources.
https://www.justice.gov/criminal/cloud-act-resources

[10] McAfee, LLC. (n.d.). McAfee: Stay Secure & Private.
https://apps.apple.com/us/app/mcafee-security-privacy-vpn/id724596345

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

[12] NIST. (2001). FIPS 197, Advanced Encryption Standard (AES).
https://csrc.nist.gov/pubs/fips/197/final

## 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

McAfee+とTotal Protectionのバンドルでは、McAfeeのVPNはSecure VPNと呼ばれます。

**2** **問題 2** 正解: A

### 指導メモ

McAfeeのVPNは、WindowsとAndroidでオープンソースのWireGuardプロトコルを使用します。

**3** **自動接続モード** 自動接続 正解: A

### 指導メモ

自動接続は、保護されていないWi-Fiで自動的にVPNを有効にします。出典: McAfee Support。

**4** **米国の管轄** アメリカ合衆国 正解: A

### 指導メモ

McAfee は米国に本社を置き、ファイブ・アイズの管轄下にあります。出典: McAfee VPN Review。

**5** **問題 5** 正解: A

### 指導メモ

McAfee VPNのサブスクリプションでは、同時に最大5台のデバイスをカバーできます。

## 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: McAfeeは、より高速で安定した接続のために、VPNにWireGuardを追加しました。

### 7 問題 7

正解: 誤り

#### 指導メモ

誤り: McAfeeのVPNには、公開されている独立したノーログ監査がありません。

### 8 問題 8

正解: 正しい

#### 指導メモ

正しい: McAfeeは、McAfee+のすべての保護プランにVPNを含めています。

### 9 暗号設定

カスタム暗号なし

正解: 誤り

#### 指導メモ

McAfee VPN では、カスタムの暗号ハッシュアルゴリズムを設定できません。出典: McAfee Support。

### 10 自動接続Wi-Fi

安全でないネットワークのみ

正解: 誤り

#### 指導メモ

自動接続は、保護されていないホットスポットで作動し、保護された自宅のWi-Fiでは作動しません。出典: McAfee Support。

# 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. Safe Connect | D 2. Public Shield | A 3. スイートのセキュリティ | F 4. Wi-Fiの保護 |
| H 5. 自動接続 | G 6. 仮想ロケーション | B 7. 暗号化 | E 8. ファイアウォール |

## チェックポイント 3: 解答 – 重要用語

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 Safe Connect | 2 Public Shield | 3 スイートセキュリティ | 4 Wi-Fi保護 |
| 5 自動接続 | 6 バーチャル | | |

## チェックポイント 6 代替活動: 解答 – 用語マッチング

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 B – パブリツクシールド | 2 E – ジドウセツゾク | 3 D – ワイファイホゴ | 4 C – スイート |
| 5 G – アンゴウカ | 6 H – フアイアウオール | 7 A – セーフコネクト | 8 F – バーチヤル |

### 指導者向けディスカッションメモ

**重要用語:**
生徒がSafe Connect、Public Shield、スイートのセキュリティ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。

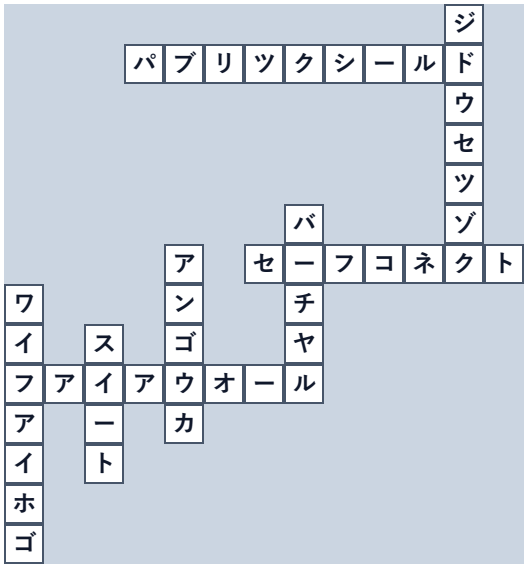
**情報源の評価:**
ワークシートの参考資料で少なくとも 1 つの主張を確かめさせ、数値・価格・規則が時間とともに変わりうる理由を話し合わせてください。

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

## 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

**2 ヨコ: パブリツクシールド** 通信中のデータパケットを包み込む保護的な暗号化レイヤー (9 文字)

**5 ヨコ: セーフコネクト** McAfee独自のVPNクライアントソフトウェアの名称 (7 文字)

**8 ヨコ: フアイアウオール** ローカルシステムを守るハードウェアまたはソフトウェアのネットワークフィルター (8 文字)

### タテのカギ

**1 タテ: ジドウセツゾク** 安全でないWi-Fiを検出するとVPNを有効にする仕組み (7 文字)

**3 タテ: バーチヤル** 別の国の所在地を表す、実在しないサーバー拠点 (5 文字)

**4 タテ: アンゴウカ** 通信中のデータパケットを暗号で読み取れなくすること (5 文字)

**6 タテ: ワイフアイホゴ** オープンな公衆Wi-Fi接続を守るために展開されるセキュリティ制御 (7 文字)

**7 タテ: スイート** ウイルス対策とVPNツールを結び付けた統合セキュリティ製品 (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. コクセネトフー — セーフコネクト
2. スートイ — スイート
3. セジツクウゾド — ジドウセツゾク
4. ゴカウアン — アンゴウカ
5. ークブドシツパルリ — パブリツクシールド
6. ホフイワアゴイ — ワイフアイホゴ
7. ヤルバチー — バーチヤル
8. アアウルフーオイ — フアイアウオール

**秘密の暗号チャレンジ 解答**

**"コウキョウワイファイヲ ジドウセツゾクデ マモル"**

# ケーススタディの解答

## A ケーススタディ 1: オープンなホットスポットの保護

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: ある企業が、従業員がノートパソコンを公共のカフェの Wi-Fi ルーターに接続するときは必ず暗号化を使うようにしたいと考えています。
- 推奨される戦略と解決策: 採点のポイント: 自動接続が暗号化されていない SSID を検出し、クライアントアプリがデータを送信する前に自動的に VPN トンネルを確立することを説明している。

## B ケーススタディ 2: 統合型セキュリティ構成

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 部門が、ホストのファイアウォール、脅威チェッカー、VPN プロトコルを結び付ける統合セキュリティダッシュボードを監査しています。
- 推奨される戦略と解決策: 採点のポイント: ライセンスの一元管理、統合されたクライアントダッシュボード、CPU リソースの競合の軽減といったメリットを挙げている。