이름: _____ 날짜: _____ 점수: _____

Windscribe 리뷰

캐나다에 본사를 둔 Windscribe, ROBERT 맞춤형 DNS 기반 차단기, Cruise Control 위치 전환, 10GB 무료 요금제, 오픈 소스 클라이언트에 대한 기술 분석.

WINDSCRIBE 리뷰 학습 개요

학습자
학생 신분
네트워크 수비 트랙

보안
연결 상태
데이터 패킷 보호하기

켜짐
유출 방지
DNS 및 IPv6 유출 방지

환영합니다! 이 활동 자료집은 Windscribe 기술 리뷰를 안내합니다. R.O.B.E.R.T. 사용자 지정 DNS 차단기, 캐나다 관할권, 오픈 소스 클라이언트, Cruise Control을 살펴봅니다.

워크시트 체크포인트

- [ ] **파트 1-4: VPN과 네트워크 보안 구성을 익힙니다.**
- [ ] **파트 5-7: 십자말풀이와 단어 찾기 퍼즐을 풉니다.**
- [ ] **파트 8-9: 사례 연구와 암호 도전 과제를 풉니다.**
- [ ] **파트 10: 기초 및 심화 FAQ 페이지를 살펴봅니다.**
- [ ] **파트 11: 흥미로운 실제 사실 10가지를 살펴봅니다.**
- [ ] **보너스: 빠르게 생각하기 도전**

VPN.com 최고의 VPN 가이드 열기

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

나의 Windscribe 학습 로드맵

- Windscribe 리뷰의 기술 아키텍처와 암호화 표준을 분석하세요.
- IP, DNS, WebRTC 트래픽 누출을 막도록 클라이언트 설정을 구성하세요.
- 독자 터널링 프로토콜을 표준 구현과 비교하세요.

WINDSCRIBE 리뷰 안내

객관식과 참/거짓 문제에 답하고, 단어 은행을 사용해 빈칸을 채우고, 정의를 연결하고, 십자말풀이와 단어 찾기 퍼즐을 푸세요. ROBERT DNS 차단기와 Cruise Control에 대한 지식을 적용해 보세요. 마지막으로 보너스 활동인 빠르게 생각하기를 해 보세요.

R.O.B.E.R.T. 사용자 지정 DNS 도메인 필터 및 오픈소스 데스크톱 클라이언트

Windscribe는 DNS 서버 수준에서 작동하는, 사용자 지정 범위가 넓은 R.O.B.E.R.T. 광고 및 추적기 차단 기능을 갖추고 있습니다. 오픈 소스 데스크톱 클라이언트, 캐나다 법인 등록, 인기 있는 무료 등급, Cruise Control 라우팅도 제공합니다.

(소개)

Windscribe는 DNS 서버 수준에서 작동하는, 사용자 지정 범위가 넓은 R.O.B.E.R.T. 광고 및 추적기 차단 기능을 갖추고 있습니다. 오픈 소스 데스크톱 클라이언트, 캐나다 법인 등록, 인기 있는 무료 등급, Cruise Control 라우팅도 제공합니다.

각 체크포인트를 주의 깊게 읽고 올바른 답을 선택하거나 쓰세요.

체크포인트 1: 객관식 도전

1. 1. Windscribe의 사용자 지정 가능한 광고 및 추적기 차단 기능의 이름은 무엇입니까?
   - A) ROBERT
   - B) NetShield
   - C) CleanWeb
   - D) MACE

2. 2. Windscribe는 어느 나라에 등록되어 있고 본사가 있나요?
   - A) 캐나다
   - B) 미국
   - C) 스위스
   - D) 파나마

3. 3. 사용자를 최적의 서버에 자동으로 동적 연결하는 기능은 무엇입니까?
   - A) Cruise Control
   - B) SafePath
   - C) 스텔스 모드
   - D) 더블 홉

4. 4. Windscribe는 이메일을 확인하면 매월 무료 데이터를 얼마나 제공합니까?
   - A) 10 GB
   - B) 1 GB
   - C) 5 GB
   - D) 무제한

5. 5. Windscribe가 최대 속도를 위해 권장하는 프로토콜은 무엇입니까?
   - A) WireGuard
   - B) OpenVPN
   - C) IKEv2
   - D) 스텔스

체크포인트 2: 참/거짓 도전

6 질문 6

6. R.O.B.E.R.T. 차단 목록은 DNS 수준에서 작동하여 트래커와 광고를 차단합니다.

○ 참 ○ 거짓

7 질문 7

7. Cruise Control은 사용자가 항상 가장 가까운 홈 서버에 연결하도록 강제합니다.

○ 참 ○ 거짓

8 질문 8

8. Windscribe는 토렌트 클라이언트용으로 작동하는 SOCKS5 프록시 설정을 제공합니다.

○ 참 ○ 거짓

9 질문 9

9. Windscribe의 데스크톱 앱은 오픈 소스이며 GitHub에 공개되어 있습니다.

○ 참 ○ 거짓

10 질문 10

10. 이 제공업체는 전체 세션 연결 기록을 최대 30일 동안 저장합니다.

○ 참 ○ 거짓

체크포인트 3: 핵심 용어 채우기

아래 각 문장을 읽고 단어 목록에서 알맞은 용어를 골라 빈칸을 채우세요.

1. 도메인 필터링과 광고 차단은 _____ 설정이 처리합니다.
2. Windscribe는 엄격한 법이 있는 _____ 에 본사를 두고 운영됩니다.
3. 최적의 서버 매칭은 _____ 컨트롤 설정이 담당합니다.
4. 이메일을 인증하면 무료 요금제는 월 _____ 의 데이터를 제공합니다.
5. 빠른 처리량 성능은 _____ 프로토콜로 구현됩니다.
6. 제공업체는 자체 _____ 계층으로 프록시 트래픽 라우팅을 지원합니다.

어휘 단어 목록

10GB | 무로그 정책 | 캐나다 | 킬 스위치 | Cruise | R.O.B.E.R.T. | SOCKS5 | WireGuard

여기에 답을 쓰세요:

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

체크포인트 4: VPN 및 네트워크 개념 연결

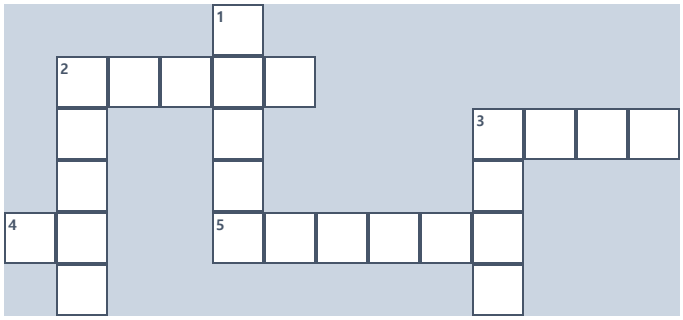
정의 연결하기

왼쪽의 각 어휘를 오른쪽의 알맞은 설명과 연결하고, 입력 칸에 해당하는 글자(A-H)를 쓰세요.

☐	**1. Robert**	**A**	암호화되지 않은 고속 다운로드에 쓰이는 프록시 표준.
☐	**2. 캐나다**	**B**	이메일을 확인한 후 매월 받는 무료 데이터.
☐	**3. 크루즈**	**C**	클라이언트 코드가 공개되는 코드 투명성 모델.
☐	**4. 10GB**	**D**	최대 속도를 위한 차세대 암호화 프로토콜.
☐	**5. WireGuard**	**E**	광고와 트래커를 차단하는 DNS 수준의 맞춤 설정 도구.
☐	**6. SOCKS5**	**F**	악성 소프트웨어 도메인을 막기 위해 설계된 보안 필터.
☐	**7. 차단기**	**G**	현재 네트워크 경로를 기준으로 서버를 자동 선택하는 기능입니다.
☐	**8. 오픈 소스**	**H**	VPN의 등록 국가와 본사 소재지.

체크포인트 5: 십자말풀이

활성화된 흰색 칸에 글자를 입력해 십자말풀이를 푸세요. 숫자는 아래 열쇠에 해당합니다.



가로

2. 돈을 내지 않아도 매달 받는 데이터 용량 (5)

3. 접속한 위치에 따라 웹 콘텐츠 이용을 막는 제한 (4)

4. 서비스에 로그인하기 위해 만든 사용자 정보 (2)

5. 암호화 없이 트래픽을 대신 전달하는 중계 방식으로, 파일 공유 등에 쓰임 (6)

세로

1. 인터넷에서 기기를 식별하는 고유한 숫자 주소 (5)

2. 사용자의 활동 기록을 남기지 않겠다는 방침 (5)

3. 데이터 패킷이 오가는 데 걸리는 왕복 시간으로 밀리초 단위로 잼 (4)

체크포인트 5 대체 활동: 접근성을 고려한 십자말풀이 단서

화면 낭독기와 키보드 사용자는 아래 입력란에 십자말풀이 정답을 직접 입력할 수 있습니다.

가로

2 가로: 돈을 내지 않아도 매달 받는 데이터 용량 (5 글자):

3 가로: 접속한 위치에 따라 웹 콘텐츠 이용을 막는 제한 (4 글자):

4 가로: 서비스에 로그인하기 위해 만든 사용자 정보 (2 글자):

5 가로: 암호화 없이 트래픽을 대신 전달하는 중계 방식으로, 파일 공유 등에 쓰임 (6 글자):

세로

1 세로: 인터넷에서 기기를 식별하는 고유한 숫자 주소 (5 글자):

2 세로: 사용자의 활동 기록을 남기지 않겠다는 방침 (5 글자):

3 세로: 데이터 패킷이 오가는 데 걸리는 왕복 시간으로 밀리초 단위로 잼 (4 글자):

체크포인트 6: 숨은 단어 찾기

아래 격자에 숨어 있는 핵심 어휘 8개를 찾으세요. 단어는 가로, 세로, 대각선으로 배치될 수 있습니다.

색 소 로 라 터 답 다 버 킬 보 정 치 청 료 소
파 번 격 개 암 워 험 책 지 번 라 청 카 다 도
벽 치 공 정 책 타 하 정 라 연 연 정 술 소 송
서 위 접 안 험 방 타 그 바 도 시 그 다 워 넷
검 스 인 술 그 소 속 로 메 계 다 간 리 방 하
방 킬 역 이 간 크 험 무 단 네 위 번 자 계 정
템 용 네 연 스 스 이 위 료 단 관 속 아 답 주
소 보 비 터 바 프 가 마 아 데 공 피 비 방 무
단 암 단 청 벽 록 파 시 이 넷 이 타 용 연 송
차 벽 관 격 워 시 전 전 리 스 메 터 응 청 워
역 아 이 피 주 소 사 주 험 속 기 도 바 계 타
지 소 로 색 아 그 계 네 벽 정 책 카 송 파 시
역 격 사 검 마 가 책 결 타 암 나 파 속 파 서
크 용 카 스 리 이 보 용 도 그 주 서 시 록 안
나 다 시 공 연 위 응 단 관 방 템 응 도 차 송

어휘 단어 목록

소크스프록시 계정 킬스위치 지역차단 아이피주소 무료데이터 지연시간 무로그정책

체크포인트 6 대체 활동: 접근성을 고려한 어휘 연결

단어 찾기의 8개 어휘를 각각 알맞은 설명과 연결하고, 빈칸에 글자(A-H)를 쓰세요.

어휘 용어
A. 소크스프록시
B. 계정
C. 킬스위치
D. 지역차단
E. 아이피주소
F. 무료데이터
G. 지연시간
H. 무로그정책

정의 및 연결 항목
1. 사용자의 활동 기록을 남기지 않겠다는 방침.
2. 접속한 위치에 따라 웹 콘텐츠 이용을 막는 제한.
3. 서비스에 로그인하기 위해 만든 사용자 정보.
4. 암호화 없이 트래픽을 대신 전달하는 중계 방식으로, 파일 공유 등에 쓰임.
5. 데이터 패킷이 오가는 데 걸리는 왕복 시간으로 밀리초 단위로 잼.
6. 인터넷에서 기기를 식별하는 고유한 숫자 주소.
7. VPN 연결이 끊기면 인터넷 트래픽을 자동으로 막는 기능.
8. 돈을 내지 않아도 매달 받는 데이터 용량.

체크포인트 7: 뒤섞인 단어 도전

아래 글자를 맞게 배열하여 핵심 가상 사설망(VPN) 개념과 용어를 알아내세요. 정답을 제공된 입력란에 쓰세요.

1. 스 소 프 록 시 크 _____
2. 킬 위 치 스 _____
3. 피 아 소 주 이 _____
4. 간 시 지 연 _____
5. 정 계 _____
6. 차 단 지 역 _____
7. 이 터 무 데 료 _____
8. 책 무 그 정 로 _____

보너스 활동: 빠르게 생각하기

각 범주마다 답을 3개씩 쓰세요. 목록을 가장 먼저 채운 사람이 이깁니다.

1	Windscribe을(를) 켜 둘 장소			
2	Windscribe이(가) 네트워크에서 숨길 수 있는 것			
3	이 워크시트에서 배운 보안 용어			
4	VPN 앱의 버튼이나 메뉴			
5	Windscribe 서버가 있었으면 하는 나라			
6	Windscribe을(를) 설치할 기기			
7	시청하는 스트리밍 서비스			
8	매일 온라인에서 하는 일			
9	알고 있는 VPN 프로토콜			
10	Windscribe을(를) 추천하고 싶은 사람			
11	Windscribe에서 찾는 기능			
12	Windscribe 고객 지원에 할 질문			
13	킬 스위치가 도움이 되는 상황			
14	좋은 VPN 앱을 나타내는 단어			
15	Windscribe와(과) 함께 사용할 앱			

체크포인트 8: VPN 및 네트워크 사례 연구

배운 개념을 적용하여 아래의 실제 시나리오를 해결하세요.

사례 연구 1: DNS 수준의 도메인 필터링

👷

상황: 한 사용자가 별도의 차단 플러그인을 실행하지 않고도 기기 전체에서 소셜 미디어 트래커, 광고, 피싱 도메인을 차단하려고 합니다.

토론 질문: 어떤 Windscribe 기능을 구성해야 하며, 이 기능은 이 요청을 어떻게 실행합니까?

사례 연구 2: 서버 핸드셰이크 최적화하기

👷

상황: 한 소프트웨어 엔지니어가 여러 사무실에서 접속하며, VPN이 가장 낮은 핑을 유지하도록 서버를 자동으로 바꾸기를 원합니다.

토론 질문: 이 연결 조정을 자동화하는 Windscribe 클라이언트 설정은 무엇입니까?

체크포인트 9: 암호 해독하기

네트워크 엔지니어는 라우팅 채널과 클라이언트 터널을 보호합니다. 아래의 자모-숫자 키를 사용해 해당하는 자모를 빈칸에 써서 메시지를 해독하세요.

자모-숫자 암호화 키

ㄱ=1 ㄲ=2 ㄴ=3 ㄷ=4 ㄸ=5 ㄹ=6 ㅁ=7 ㅂ=8 ㅃ=9 ㅅ=10
ㅆ=11 ㅇ=12 ㅈ=13 ㅉ=14 ㅊ=15 ㅋ=16 ㅌ=17 ㅍ=18 ㅎ=19 ㅏ=20
ㅐ=21 ㅑ=22 ㅒ=23 ㅓ=24 ㅔ=25 ㅕ=26 ㅖ=27 ㅗ=28 ㅘ=29 ㅙ=30
ㅚ=31 ㅛ=32 ㅜ=33 ㅝ=34 ㅞ=35 ㅟ=36 ㅠ=37 ㅡ=38 ㅢ=39 ㅣ=40

6	28	8	24	17	38		18	40	6	17	24	1	20

15	33	13	24	1	1	40		13	40	6	12	39		15	20	4	20	3

해독된 메시지:

팁: 각 숫자는 아래 키의 한글 자모 하나를 나타냅니다. 자모를 차례로 모아 글자를 만드세요(예: ㅂ+ㅗ = 보).

체크포인트 10: 기초 VPN FAQ (파트 A)

가상 사설망(VPN)과 터널링에 관해 가장 자주 묻는 질문과 답을 살펴보세요.

Q1: Windscribe란 무엇인가요?

Windscribe는 10GB 무료 요금제와 강력한 R.O.B.E.R.T. 차단 시스템으로 유명한 캐나다 VPN 제공업체입니다.

Q2: R.O.B.E.R.T.란 무엇인가요?

R.O.B.E.R.T.는 광고, 추적기, 악성코드, 사용자 지정 도메인을 차단하는 맞춤형 DNS 수준 차단기입니다.

Q3: 무료 데이터는 얼마나 받나요?

기본으로 매월 2GB를 받으며, 이메일을 확인하고 프로모션 이메일을 허용하면 10GB를 받습니다. [4]

Q4: Windscribe는 어디에 본사를 두고 있나요?

Windscribe는 본사가 캐나다 토론토에 있으며 캐나다 관할권을 따릅니다.

Q5: Cruise Control이란 무엇인가요?

Cruise Control은 지연 시간을 기준으로 최적의 서버에 자동으로 연결해 주는 기능입니다.

체크포인트 10: 기초 VPN FAQ (파트 B)

가상 사설망(VPN)과 터널링에 관해 가장 자주 묻는 질문과 답을 살펴보세요.

Q6: 모바일에서 광고를 차단할 수 있나요?

예, R.O.B.E.R.T.는 모바일 앱과 데스크톱 앱 모두에서 작동해 DNS 수준에서 광고를 걸러 냅니다.

Q7: Windscribe는 WireGuard를 지원하나요?

예, WireGuard는 빠르고 안전한 연결을 위해 기본으로 지원됩니다.

Q8: Windscribe 앱은 오픈소스인가요?

데스크톱 앱은 GitHub에서 오픈 소스로 공개되어 있으며, 독립 감사를 인용합니다.

Q9: 더블 홉을 지원하나요?

예, 브라우저 확장 프로그램으로 트래픽을 두 번째 서버 노드를 거쳐 보낼 수 있습니다.

Q10: 킬 스위치가 있나요?

예, Windscribe에는 암호화되지 않은 트래픽 유출을 차단하는 내장 방화벽 킬 스위치가 있습니다.

체크포인트 10: 심화 VPN FAQ (파트 C)

VPN 터널링 프로토콜, 모바일 클라이언트 통합, 기업 배포의 고급 기술적 측면을 탐구합니다.

Q1: R.O.B.E.R.T.는 광고를 어떻게 차단하나요?

DNS 조회 쿼리를 가로채 서버 수준에서 블랙리스트에 오른 광고 도메인으로의 연결을 차단합니다.

Q2: 캐나다는 감시 위협인가요?

예, 캐나다의 파이브 아이즈 회원 자격은 로깅 문제를 일으킬 수 있지만, Windscribe는 무로그 정책을 갖고 있습니다.

Q3: Windscribe 방화벽이란 무엇인가요?

Windows Filtering Platform을 사용하여 VPN 터널 밖의 모든 소켓을 차단하는 고급 킬 스위치입니다.

Q4: R.O.B.E.R.T.에서 사용자 지정 규칙을 설정할 수 있나요?

예, 유료 계정은 특정 도메인 그룹에 대한 사용자 지정 허용 목록과 차단 목록 규칙을 만들 수 있습니다.

Q5: 포트 포워딩을 지원하나요?

예, Windscribe는 P2P/게임용으로 임시(일시적) 포트 포워딩과 고정 포트 포워딩을 모두 지원합니다.

체크포인트 10: 심화 VPN FAQ (파트 D)

VPN 터널링 프로토콜, 모바일 클라이언트 통합, 기업 배포의 고급 기술적 측면을 탐구합니다.

Q6: Stealth 프로토콜은 어떻게 작동하나요?

Stunnel을 통해 OpenVPN 패킷을 TLS 터널로 감싸 심층 패킷 검사 방화벽을 우회합니다.

Q7: WebRTC 누출 방지가 활성화되어 있나요?

예, 브라우저 확장 프로그램이 브라우저 수준에서 WebRTC IP 노출을 차단합니다.

Q8: 전용 IP를 구매할 수 있나요?

예, Windscribe는 전용 고정 IP(데이터센터 또는 주거용)를 유료 부가 기능으로 제공합니다.

Q9: 무료 요금제 노드는 어떻게 제한되나요?

무료 사용자는 특정 10개 국가를 이용할 수 있으며, 유료 계정은 모든 위치가 열립니다. [2]

Q10: 로그 보존 정책은 무엇인가요?

IP 기록, 세션 타임스탬프, 대역폭 기록을 남기지 않으며 계정 상태만 저장됩니다. [1]

파트 11: 실제 VPN 사실 10가지와 시사점

VPN 암호화 속도, 프로토콜 감사, 모바일 연결, 기업의 원격 근무에 관한 실제 사실을 살펴보세요.

1. VPN 인사이트

Windscribe는 캐나다 토론토에 등록되어 있으며 캐나다 국내법에 따라 운영됩니다.

2. VPN 인사이트

R.O.B.E.R.T.는 DNS 서버 수준에서 광고와 추적기를 차단하여 페이로드 크기를 줄입니다. [1]

3. VPN 인사이트

무료 등급은 이메일을 인증하면 월 10GB를 제공합니다 (2026년 9월 기준). [3]

4. VPN 인사이트

Cruise Control은 최적의 연결 속도를 유지하도록 서버 노드를 자동으로 전환합니다.

5. VPN 인사이트

Windscribe의 데스크톱 앱은 오픈 소스이며 검토할 수 있도록 GitHub에 공개되어 있습니다. [5]

6. VPN 인사이트

단순한 라우팅 조정이 아니라 방화벽 수준의 킬 스위치를 사용합니다.

7. VPN 인사이트

더블 홉 라우팅은 통합 브라우저 확장 프로그램을 통해 지원됩니다.

8. VPN 인사이트

이 제공업체는 WireGuard, OpenVPN, IKEv2, Stealth 프로토콜을 지원합니다. [6]

9. VPN 인사이트

호스팅과 P2P를 위한 인바운드 연결을 지원하도록 포트 포워딩을 사용할 수 있습니다. [7]

10. VPN 인사이트

사용자의 탐색 활동, 목적지 IP, 세션 로그를 기록하지 않습니다.

기술 참고 자료 및 출처

이 학습 가이드와 인터랙티브 퍼즐은 전 세계 기술 표준, 사양, 규제 체계를 바탕으로 만들었습니다.

학술 및 업계 참고 자료

[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/

답안: 체크포인트 1 – 객관식

1 질문 1 정답: A

교사용 참고

Windscribe의 사용자 지정 가능한 광고 및 추적기 차단 기능의 이름은 무엇입니까? → ROBERT

2 질문 2 정답: A

교사용 참고

Windscribe는 어느 나라에 등록되어 있고 본사가 있나요? → 캐나다

3 질문 3 정답: A

교사용 참고

사용자를 최적의 서버에 자동으로 동적 연결하는 기능은 무엇입니까? → Cruise Control

4 질문 4 정답: A

교사용 참고

Windscribe의 무료 요금제는 이메일을 확인하면 매월 10GB를 제공하고, 그렇지 않으면 2GB를 제공합니다.

5 질문 5 정답: A

교사용 참고

Windscribe가 최대 속도를 위해 권장하는 프로토콜은 무엇입니까? → WireGuard

답안: 체크포인트 2 – 참 또는 거짓

6 질문 6 정답: 참

교사용 참고

R.O.B.E.R.T. 차단 목록은 DNS 수준에서 작동하여 트래커와 광고를 차단합니다.

7 질문 7 정답: 거짓

교사용 참고

거짓: Cruise Control은 홈 서버를 강제로 쓰게 하지 않고 서버를 자동으로 선택합니다.

8 질문 8 정답: 참

교사용 참고

Windscribe는 토렌트 클라이언트용으로 작동하는 SOCKS5 프록시 설정을 제공합니다.

9 질문 9 정답: 참

교사용 참고

참: Windscribe는 데스크톱 앱의 소스 코드를 GitHub에 공개합니다.

10 질문 10 정답: 거짓

교사용 참고

거짓: Windscribe는 IP 주소나 타임스탬프 같은 식별 가능한 로그를 보관하지 않습니다.

어휘 정답 및 채점 기준표

교사용 채점 기준: 정확하게 연결한 항목마다 1점(총 8점), 문맥 용어마다 1점(총 6점)을 줍니다.

체크포인트 4: 답안 – 개념 연결

E 1. Robert	H 2. 캐나다	G 3. 크루즈	B 4. 10GB
D 5. WireGuard	A 6. SOCKS5	F 7. 차단기	C 8. 오픈 소스

체크포인트 3: 답안 – 핵심 용어

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

체크포인트 6 대체 활동: 답안 – 단어 연결

1 H – 무로그정책	2 D – 지역차단	3 B – 계정	4 A – 소크스프록시
5 G – 지연시간	6 E – 아이피주소	7 C – 킬스위치	8 F – 무료데이터

교사를 위한 토론 참고

핵심 용어:
학생들이 Robert, 캐나다, 크루즈를 자신의 말로 설명하고 각각 예를 들 수 있는지 확인하세요.

사례 연구:
학생들이 의견이 아니라 워크시트의 사실을 근거로 권고안을 제시하게 하세요.

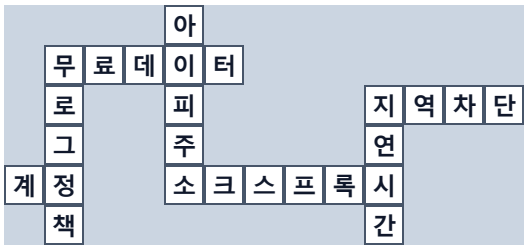
출처 평가:
학생들에게 워크시트의 참고 자료로 주장을 하나 이상 확인하게 하고, 수치·가격·규정이 시간이 지나면서 바뀔 수 있는 이유를 토론하게 하세요.

퍼즐 답안과 교사용 참고

단어 찾기 정답

색	소	로	라	터	답	다	버	킬	보	정	치	청	료	소
파	번	격	개	암	워	험	책	지	번	라	청	카	다	도
벽	치	공	정	책	타	하	정	라	연	연	정	술	소	송
서	위	접	안	험	방	타	그	바	도	시	그	다	워	넷
검	스	인	술	그	소	속	로	메	계	다	간	리	방	하
방	킬	역	이	간	크	험	무	단	네	위	번	자	계	정
템	용	네	연	스	스	이	위	료	단	관	속	아	답	주
소	보	비	터	바	프	가	마	아	데	공	피	비	방	무
단	암	단	청	벽	록	파	시	이	넷	이	타	용	연	송
차	벽	관	격	워	시	전	전	리	스	메	터	응	청	워
역	아	이	피	주	소	사	주	험	속	기	도	바	계	타
지	소	로	색	아	그	계	네	벽	정	책	카	송	파	시
역	격	사	검	마	가	책	결	타	암	나	파	속	파	서
크	용	카	스	리	이	보	용	도	그	주	서	시	록	안
나	다	시	공	연	위	응	단	관	방	템	응	도	차	송

십자말풀이 정답



십자말풀이 정답 교사용 안내

가로

2 가로: 무료데이터 돈을 내지 않아도 매달 받는 데이터 용량 (5 글자)

3 가로: 지역차단 접속한 위치에 따라 웹 콘텐츠 이용을 막는 제한 (4 글자)

4 가로: 계정 서비스에 로그인하기 위해 만든 사용자 정보 (2 글자)

5 가로: 소크스프록시 암호화 없이 트래픽을 대신 전달하는 중계 방식으로, 파일 공유 등에 쓰임 (6 글자)

세로

1 세로: 아이피주소 인터넷에서 기기를 식별하는 고유한 숫자 주소 (5 글자)

2 세로: 무로그정책 사용자의 활동 기록을 남기지 않겠다는 방침 (5 글자)

3 세로: 지연시간 데이터 패킷이 오가는 데 걸리는 왕복 시간으로 밀리초 단위로 잼 (4 글자)

뒤섞인 단어 및 암호 해독 답안

어휘 단어 맞추기 활동과 비밀 암호 도전의 채점 기준.

단어 맞추기 정답

1. 스소프록시크 — **소크스프록시**
2. 킬위치스 — **킬스위치**
3. 피아소주이 — **아이피주소**
4. 간시지연 — **지연시간**
5. 정계 — **계정**
6. 차단지역 — **지역차단**
7. 이터무데료 — **무료데이터**
8. 책무그정로 — **무로그정책**

비밀 암호 도전 정답

"로버트 필터가 추적기 질의 차단"

사례 연구 답안

A 사례 연구 1: DNS 수준의 도메인 필터링

교사용 풀이

채점 기준

학생 답안에는 다음 사항이 포함되어야 합니다.

- 상황 분석: 한 사용자가 별도의 차단 플러그인을 쓰지 않고 기기 전체에서 소셜 미디어 추적기, 광고, 피싱 도메인을 차단하려 합니다.
- 권장 전략 및 해결책: R.O.B.E.R.T.를 설정해야 합니다. 이 기능은 VPN의 DNS 서버 수준에서 요청을 필터링하고 차단된 도메인에는 널 라우트를 반환합니다.

B 사례 연구 2: 서버 핸드셰이크 최적화하기

교사용 풀이

채점 기준

학생 답안에는 다음 사항이 포함되어야 합니다.

- 상황 분석: 한 소프트웨어 엔지니어가 여러 사무실에서 접속하며, VPN이 가장 낮은 핑을 유지하도록 서버를 자동으로 전환하기를 원합니다.
- 권장 전략 및 해결책: Cruise Control은 사용자의 로컬 네트워크 위치가 바뀌면 서버 연결을 동적으로 전환합니다.