이름: _____ 날짜: _____ 점수: _____

McAfee VPN 리뷰

미국에 본사를 둔 McAfee Safe Connect VPN, 백신 제품군 통합, 라이선스를 받은 Hydra 프로토콜 터널, 자동 연결 규칙, 가상 위치 서버에 대한 기술 분석.

McAfee VPN 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 McAfee VPN 기술 리뷰를 안내합니다. Safe Connect 클라이언트, 백신 제품군 통합, 라이선스를 받은 Hydra 프로토콜 터널, 공용 Wi-Fi 자동 연결 제어를 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/mcafee-vpn/

나의 McAfee VPN 학습 로드맵

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

McAfee VPN 리뷰 안내

객관식과 참/거짓 문제에 답하고, 단어 은행을 사용해 빈칸을 채우고, 정의를 연결하고, 십자말풀이와 단어 찾기 퍼즐을 푸세요. 자동 연결 공용 Wi-Fi 보호 기능에 대한 지식을 적용해 보세요. 마지막으로 보너스 활동인 빠르게 생각하기를 해 보세요.

SAFE CONNECT 자동 보호 및 제품군 통합 (소개)

McAfee의 입문자 친화적인 VPN은 Safe Connect로 판매되며 McAfee+ 요금제에는 Secure VPN으로 포함됩니다. WireGuard와 OpenVPN을 사용하고 공용 Wi-Fi에서는 자동으로 켜집니다. 하지만 고급 개인정보 설정과 독립적인 감사는 없습니다.

각 체크포인트를 주의 깊게 읽고 올바른 답을 선택하거나 쓰세요.

체크포인트 1: 객관식 도전

1. 1. McAfee+ 및 Total Protection 번들 안에서 McAfee의 VPN은 무엇이라고 불립니까?
   - A) Secure VPN
   - B) SecureLine
   - C) Safe Shield
   - D) Total Protection

2. 2. McAfee의 VPN은 Windows와 Android에서 어떤 오픈 소스 프로토콜을 사용합니까?
   - A) WireGuard
   - B) Catapult Hydra
   - C) Lightway
   - D) L2TP/IPSec

3. 3. 열린 Wi-Fi를 감지하면 McAfee VPN 암호화를 자동으로 시작하는 기능은 무엇입니까?
   - A) 자동 연결 보호
   - B) 더블 홉
   - C) 위협 인텔리전스
   - D) 포트 포워딩

4. 4. McAfee 본사는 어느 나라의 기업 관할권에서 운영됩니까?
   - A) 미국
   - B) 아일랜드
   - C) 캐나다
   - D) 독일

5. 5. McAfee VPN 구독 한 건으로 동시에 몇 대의 기기를 보호할 수 있습니까?
   - A) 5대
   - B) 1대
   - C) 10대
   - D) 무제한

체크포인트 2: 참/거짓 도전

6 질문 6

6. McAfee의 VPN은 더 빠르고 안정적인 연결을 위해 WireGuard 프로토콜을 추가했습니다.

○ 참 ○ 거짓

7 질문 7

7. McAfee의 VPN은 노로그 주장에 대한 독립적인 감사를 통과했습니다.

○ 참 ○ 거짓

8 질문 8

8. McAfee는 모든 McAfee+ 온라인 보호 요금제에 VPN을 포함합니다.

○ 참 ○ 거짓

9 질문 9

9. 클라이언트 앱에는 암호화 해시 알고리즘을 변경하는 기본 옵션이 있습니다.

○ 참 ○ 거짓

10 질문 10

10. 자동 연결 제어는 암호화된 가정용 Wi-Fi 연결을 보호할 때 VPN을 켭니다.

○ 참 ○ 거짓

체크포인트 3: 핵심 용어 채우기

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

1. McAfee가 개발한 독립 실행형 VPN 클라이언트의 사용자용 이름은 _____ 입니다.
2. VPN을 사용하면 전송 중인 클라이언트 패킷 주위에 안전한 _____ 이(가) 만들어집니다.
3. 이 VPN은 McAfee 백신 제품과 연동되어 통합된 _____ 제어를 제공합니다.
4. 공항의 개방형 액세스 포인트에 연결할 때는 자동화된 _____ 터널이 필요합니다.
5. 연결 끊김을 피하려면 클라이언트에서 자동화된 _____ 스위치를 켜면 됩니다.
6. 대상 _____ 노드를 선택하면 지역 차단(지오블로킹)을 우회할 수 있습니다.

어휘 단어 목록

가상 위치 | 방화벽 | 스위트 보안 | 와이어가드 | 와이파이 보호 | 자동 연결 | 퍼블릭 실드 | Safe Connect

여기에 답을 쓰세요:

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

체크포인트 4: VPN 및 네트워크 개념 연결

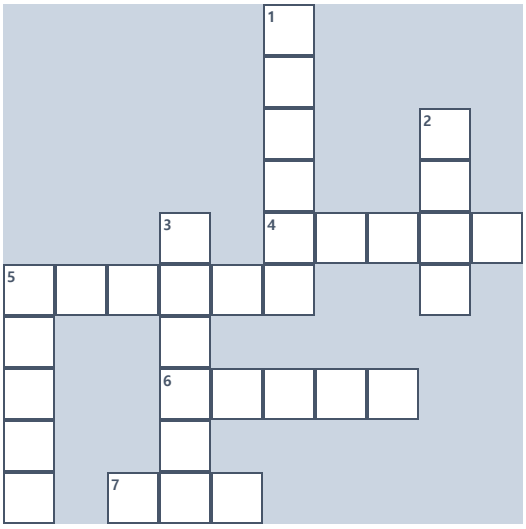
정의 연결하기

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

☐	**1. Safe Connect**	**A**	바이러스 백신과 VPN 도구를 결합한 통합 보안 제품군.
☐	**2. 공용 보호막**	**B**	전송 중인 데이터 패킷을 암호화로 뒤섞는 것.
☐	**3. 스위트 보안**	**C**	McAfee의 자체 VPN 클라이언트 소프트웨어 이름.
☐	**4. Wi-Fi 보호**	**D**	전송 중인 데이터 패킷을 감싸는 보호 암호화 계층.
☐	**5. 자동 연결**	**E**	로컬 시스템을 보호하는 하드웨어 또는 소프트웨어 네트워크 필터.
☐	**6. 가상 위치**	**F**	개방된 공용 Wi-Fi 연결을 보호하기 위해 적용하는 보안 제어.
☐	**7. 암호화**	**G**	다른 나라의 위치를 나타내는 가상의 서버 엔드포인트.
☐	**8. 방화벽**	**H**	보안이 취약한 Wi-Fi가 감지되면 VPN을 켜는 트리거입니다.

체크포인트 5: 십자말풀이

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



가로

4. 백신과 VPN 도구를 연결한 통합 보안 제품 묶음 (5)

5. 공용 무선 인터넷에서 데이터를 지켜 주는 기능 (6)

6. 기기의 모든 트래픽을 암호화해 VPN 서버까지 보내는 연결 통로 (5)

7. 허가되지 않은 접근을 막으려고 오가는 트래픽을 걸러 내는 보안 장치 (3)

세로

1. 개인 데이터가 함부로 수집되거나 공개되지 않도록 지키는 일 (6)

2. 다른 나라에 있는 것처럼 보이게 하는 가상의 서버 지점 (4)

3. 전송 중인 데이터 패킷을 암호로 뒤섞는 일 (6)

5. 코드가 간결하고 빠른 최신 오픈 소스 VPN 프로토콜 (5)

체크포인트 5 대체 활동: 접근성을 고려한 십자말풀이 단서

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

가로

4 가로: 백신과 VPN 도구를 연결한 통합 보안 제품 묶음 (5 글자):

5 가로: 공용 무선 인터넷에서 데이터를 지켜 주는 기능 (6 글자):

6 가로: 기기의 모든 트래픽을 암호화해 VPN 서버까지 보내는 연결 통로 (5 글자):

7 가로: 허가되지 않은 접근을 막으려고 오가는 트래픽을 걸러 내는 보안 장치 (3 글자):

세로

1 세로: 개인 데이터가 함부로 수집되거나 공개되지 않도록 지키는 일 (6 글자):

2 세로: 다른 나라에 있는 것처럼 보이게 하는 가상의 서버 지점 (4 글자):

3 세로: 전송 중인 데이터 패킷을 암호로 뒤섞는 일 (6 글자):

5 세로: 코드가 간결하고 빠른 최신 오픈 소스 VPN 프로토콜 (5 글자):

체크포인트 6: 숨은 단어 찾기

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

파	워	응	스	널	리	카	벽	결	송	넷	네	접	벽	라
스	널	차	다	험	터	연	트	와	드	카	타	다	번	트
호	터	리	번	보	이	하	접	인	이	카	마	험	어	나
네	화	용	메	기	정	어	전	험	요	어	다	방	화	벽
개	호	인	타	인	와	검	비	치	접	색	가	서	접	벽
아	암	위	호	서	이	데	개	격	암	접	색	드	속	전
사	도	관	시	파	파	방	술	인	마	가	마	사	연	와
트	방	인	와	넷	이	색	템	터	정	카	공	비	용	카
위	호	번	밀	넷	보	속	결	네	밀	보	밀	개	격	관
스	템	스	버	사	호	관	속	전	크	험	보	바	청	차
안	데	이	터	암	호	화	리	치	주	사	어	호	청	가
보	서	터	트	드	차	밀	카	공	검	결	사	도	상	마
가	드	데	차	넷	나	카	전	카	보	트	호	위	차	격
개	비	파	호	험	어	리	보	공	소	하	치	나	나	공
송	번	결	템	색	속	인	위	템	험	자	번	상	마	서

어휘 단어 목록

와이파이보호 · 데이터암호화 · 암호화터널 · 방화벽 · 보안스위트 · 개인정보보호 · 가상위치 · 와이어가드

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. 와이파이보호
B. 데이터암호화
C. 암호화터널
D. 방화벽
E. 보안스위트
F. 개인정보보호
G. 가상위치
H. 와이어가드

정의 및 연결 항목
1. 전송 중인 데이터 패킷을 암호로 뒤섞는 일.
2. 백신과 VPN 도구를 연결한 통합 보안 제품 묶음.
3. 허가되지 않은 접근을 막으려고 오가는 트래픽을 걸러 내는 보안 장치.
4. 기기의 모든 트래픽을 암호화해 VPN 서버까지 보내는 연결 통로.
5. 다른 나라에 있는 것처럼 보이게 하는 가상의 서버 지점.
6. 코드가 간결하고 빠른 최신 오픈 소스 VPN 프로토콜.
7. 공용 무선 인터넷에서 데이터를 지켜 주는 기능.
8. 개인 데이터가 함부로 수집되거나 공개되지 않도록 지키는 일.

체크포인트 7: 뒤섞인 단어 도전

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

1. **파 와 이 보 호 이**
2. **암 널 터 화 호**
3. **스 보 트 위 안**
4. **치 위 가 상**
5. **암 터 화 데 호 이**
6. **화 벽 방**
7. **보 개 보 호 정 인**
8. **드 와 어 가 이**

보너스 활동: 빠르게 생각하기

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

1	매일 온라인에서 하는 일			
2	VPN 앱의 버튼이나 메뉴			
3	VPN을 구매하기 전에 확인할 것			
4	McAfee VPN 고객 지원에 할 질문			
5	시청하는 스트리밍 서비스			
6	VPN이 절대 저장하면 안 되는 데이터			
7	킬 스위치가 도움이 되는 상황			
8	VPN 연결이 느리다는 신호			
9	McAfee VPN와(과) 함께 사용할 앱			
10	알고 있는 VPN 프로토콜			
11	McAfee VPN을(를) 켜 둘 장소			
12	좋은 VPN 앱을 나타내는 단어			
13	McAfee VPN 서버가 있었으면 하는 나라			
14	McAfee VPN을(를) 선택하는 이유			
15	McAfee VPN이(가) 네트워크에서 숨길 수 있는 것			

체크포인트 8: VPN 및 네트워크 사례 연구

배운 개념을 적용하여 아래의 실제 시나리오를 해결하세요.

사례 연구 1: 개방형 핫스팟 보호



상황: 한 회사가 직원들이 노트북을 공용 커피숍 Wi-Fi 라우터에 연결할 때마다 반드시 암호화를 사용하도록 하려고 합니다.

토론 질문: McAfee의 자동 연결 기능은 사용자가 암호화되지 않은 Wi-Fi 핫스팟에 연결할 때 위험을 어떻게 줄입니까?

사례 연구 2: 통합 보안 아키텍처



상황: 한 IT 부서가 호스트 방화벽, 위협 검사기, VPN 프로토콜을 연결하는 통합 보안 대시보드를 감사하고 있습니다.

토론 질문: 여러 개의 독립형 보안 애플리케이션 대신 통합 제품군 보안 클라이언트를 배포할 때의 관리상 이점을 설명하세요.

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

1	28	12	12	32	12		12	29	12	40	18	20	12	40	6	38	6

13	20	4	28	12	12	38	6	28		8	28	19	28

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: McAfee Safe Connect란 무엇인가요?

McAfee+ 요금제에서 Secure VPN이라고 부르는 McAfee의 입문용 VPN 앱.

Q2: 독자 프로토콜을 사용하나요?

아니요, 대신 오픈 WireGuard 프로토콜과 OpenVPN을 사용합니다.

Q3: McAfee 본사는 어디에 있나요?

미국에 기반을 두고 있어 미국 법의 적용을 받습니다. [1]

Q4: McAfee VPN은 사용자 로그를 보관하나요?

정책이 모호합니다. 트래픽 로그는 없지만 일부 원격 측정 데이터는 수집됩니다.

Q5: 여러 기기에서 사용할 수 있나요?

예, 한 번에 최대 5대의 기기까지 가능합니다(2026년 9월 기준). [2]

체크포인트 10: 기초 VPN FAQ (파트 B)

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

Q6: 공용 Wi-Fi를 자동으로 보호하나요?

예, 보안이 없는 네트워크용 자동 연결 규칙이 포함되어 있습니다.

Q7: 어떤 암호화 표준이 사용되나요?

AES-256 암호화를 사용하여 연결 페이로드를 보호합니다. [6]

Q8: 스플릿 터널링을 지원하나요?

예, VPN 터널을 우회할 앱을 선택할 수 있습니다.

Q9: 킬 스위치가 포함되어 있나요?

예, 하지만 Windows 같은 일부 플랫폼에서만 가능합니다.

Q10: 모바일 기기에서도 사용할 수 있나요?

예, Android, iOS, Windows, macOS에서 사용할 수 있습니다.

체크포인트 10: 심화 VPN FAQ (파트 C)

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

Q1: WireGuard 프로토콜은 McAfee VPN에 어떤 이점이 있나요?

McAfee는 더 빠른 속도와 더 안정적인 연결을 위해 WireGuard를 추가했습니다.

Q2: 로그 정책의 세부 내용은 무엇인가요?

서버가 주고받는 내용을 기록하지 않는다고 하지만, 원격 측정 데이터는 수집합니다.

Q3: 공용 네트워크에서 자동 연결은 어떻게 작동하나요?

암호화되지 않은 Wi-Fi 핸드셰이크를 탐지하고 VPN 터널을 수립합니다.

Q4: 미국 관할권에는 어떤 영향이 있나요?

법 집행 기관은 소환장이나 법원 명령을 통해 데이터를 요청할 수 있습니다. [8]

Q5: 스플릿 터널링은 어떻게 터널을 우회하나요?

선택한 앱 패킷에 대해 로컬 라우팅 테이블을 동적으로 수정합니다.

체크포인트 10: 심화 VPN FAQ (파트 D)

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

Q6: DNS 요청을 비공개로 라우팅하나요?

예, McAfee의 보안 DNS 서버를 사용해 DNS 누출을 막습니다.

Q7: 킬 스위치는 어떻게 구현되나요?

Windows에서 VPN이 끊기면 인터넷 트래픽을 차단합니다.

Q8: 엄격한 국가 방화벽을 우회할 수 있나요?

고급 난독화 설정이 없어 검열이 심한 지역에서는 효과가 떨어집니다.

Q9: 수동 라우터 설치를 지원하나요?

아니요, 라우터용 원본 설정 파일을 제공하지 않습니다. [3]

Q10: McAfee의 VPN은 어떤 프로토콜을 사용하나요?

Windows와 Android에서는 WireGuard를, macOS에서는 OpenVPN을 사용합니다. [3]

파트 11: 실제 VPN 사실 10가지와 시사점

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

1. VPN 인사이트

McAfee VPN은 매끄러운 보안을 위해 McAfee Total Protection 제품군에 직접 통합되어 있습니다. [2]

2. VPN 인사이트

McAfee의 VPN은 Windows와 Android에서 오픈소스 프로토콜인 WireGuard를 사용합니다. [3]

3. VPN 인사이트

가상 네트워크 드라이버를 사용하여 시스템 전체의 인터넷 트래픽을 가로채 암호화합니다.

4. VPN 인사이트

McAfee는 1987년 John McAfee가 설립했으며 여러 차례 소유 구조가 바뀌었습니다.

5. VPN 인사이트

McAfee는 자사 VPN 서버가 트래픽을 기록하지 않는다고 밝히지만, 앱은 일부 원격 측정 데이터를 수집합니다. [3]

6. VPN 인사이트

자동 연결 규칙은 사용자를 공용 카페 Wi-Fi에서의 중간자 공격으로부터 보호합니다.

7. VPN 인사이트

VPN 클라이언트는 단순함을 위해 설계되어 고급 네트워크 설정이 최소한으로만 들어 있습니다.

8. VPN 인사이트

서버 위치는 45개국 이상에 걸쳐 있습니다 (2026년 9월 기준). [3]

9. VPN 인사이트

미국 법 집행 기관의 요청은 McAfee의 기업 법무 준수 채널을 통해 처리됩니다.

10. VPN 인사이트

사용자 지정 DNS 라우팅을 지원하지 않으며 McAfee DNS 리졸버 사용을 강제합니다.

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] 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

답안: 체크포인트 1 – 객관식

1 질문 1 정답: A

교사용 참고

McAfee+와 Total Protection 번들에서 McAfee의 VPN은 Secure VPN이라고 불립니다.

2 질문 2 정답: A

교사용 참고

McAfee의 VPN은 Windows와 Android에서 오픈 소스 WireGuard 프로토콜을 사용합니다.

3 자동 연결 모드 자동 연결 정답: A

교사용 참고

자동 연결은 보안되지 않은 Wi-Fi에서 VPN을 자동으로 켭니다. 출처: McAfee Support.

4 미국 관할권 미국 정답: A

교사용 참고

McAfee는 미국에 본사가 있어 Five Eyes 관할권에 속합니다. 출처: McAfee VPN Review.

5 질문 5 정답: A

교사용 참고

McAfee VPN 구독 한 건으로 최대 5대의 기기를 동시에 이용할 수 있습니다.

답안: 체크포인트 2 – 참 또는 거짓

6 **질문 6** 정답: 참

교사용 참고

참: McAfee는 더 빠르고 안정적인 연결을 위해 VPN에 WireGuard를 추가했습니다.

7 **질문 7** 정답: 거짓

교사용 참고

거짓: McAfee의 VPN은 공개된 독립 노로그 감사가 없습니다.

8 **질문 8** 정답: 참

교사용 참고

참: McAfee는 모든 McAfee+ 보호 요금제에 VPN을 포함합니다.

9 **암호 설정** 사용자 지정 암호 없음 정답: 거짓

교사용 참고

McAfee VPN은 암호화 해시 알고리즘을 사용자 지정하는 설정을 허용하지 않습니다. 출처: McAfee Support.

10 **자동 연결 Wi-Fi** 보안되지 않은 네트워크만 정답: 거짓

교사용 참고

자동 연결은 보안되지 않은 핫스팟에서 작동하며 보안이 설정된 가정용 Wi-Fi는 무시합니다. 출처: McAfee Support.

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

C 1. Safe Connect	D 2. 공용 보호막	A 3. 스위트 보안	F 4. Wi-Fi 보호
H 5. 자동 연결	G 6. 가상 위치	B 7. 암호화	E 8. 방화벽

체크포인트 3: 답안 – 핵심 용어

1 Safe Connect	2 퍼블릭 실드	3 스위트 보안	4 와이파이 보호
5 자동 연결	6 가상 위치		

체크포인트 6 대체 활동: 답안 – 단어 연결

1 B – 데이터암호화	2 E – 보안스위트	3 D – 방화벽	4 C – 암호화터널
5 G – 가상위치	6 H – 와이어가드	7 A – 와이파이보호	8 F – 개인정보보호

교사를 위한 토론 참고

핵심 용어:
학생들이 Safe Connect, 공용 보호막, 스위트 보안을 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

파	워	응	스	널	리	카	벽	결	송	넷	네	접	벽	라
스	널	차	다	험	터	연	트	와	드	카	타	다	번	트
호	터	리	번	보	이	하	접	인	이	카	마	험	어	나
네	화	용	메	기	정	어	전	험	요	어	다	방	화	벽
개	호	인	타	인	와	검	비	치	접	색	가	서	접	벽
아	암	위	호	서	이	데	개	격	암	접	색	드	속	전
사	도	관	시	파	파	방	술	인	마	가	마	사	연	와
트	방	인	와	넷	이	색	템	터	정	카	공	비	용	카
위	호	번	밀	넷	보	속	결	네	밀	보	밀	개	격	관
스	템	스	버	사	호	관	속	전	크	험	보	바	청	차
안	데	이	터	암	호	화	리	치	주	사	어	호	청	가
보	서	터	트	드	차	밀	카	공	검	결	사	도	상	마
가	드	데	차	넷	나	카	전	카	보	트	호	위	차	격
개	비	파	호	험	어	리	보	공	소	하	치	나	나	공
송	번	결	템	색	속	인	위	템	험	자	번	상	마	서

십자말풀이 정답



십자말풀이 정답 교사용 안내

가로

4 가로: 보안스위트 백신과 VPN 도구를 연결한 통합 보안 제품 묶음 (5 글자)

5 가로: 와이파이보호 공용 무선 인터넷에서 데이터를 지켜 주는 기능 (6 글자)

6 가로: 암호화터널 기기의 모든 트래픽을 암호화해 VPN 서버까지 보내는 연결 통로 (5 글자)

7 가로: 방화벽 허가되지 않은 접근을 막으려고 오가는 트래픽을 걸러 내는 보안 장치 (3 글자)

세로

1 세로: 개인정보보호 개인 데이터가 함부로 수집되거나 공개되지 않도록 지키는 일 (6 글자)

2 세로: 가상위치 다른 나라에 있는 것처럼 보이게 하는 가상의 서버 지점 (4 글자)

3 세로: 데이터암호화 전송 중인 데이터 패킷을 암호로 뒤섞는 일 (6 글자)

5 세로: 와이어가드 코드가 간결하고 빠른 최신 오픈 소스 VPN 프로토콜 (5 글자)

뒤섞인 단어 및 암호 해독 답안

어휘 단어 맞추기 활동과 비밀 암호 도전의 채점 기준.

단어 맞추기 정답

1. 파 와 이 보 호 이 — **와이파이보호**
2. 암 널 터 화 호 — **암호화터널**
3. 스 보 트 위 안 — **보안스위트**
4. 치 위 가 상 — **가상위치**
5. 암 터 화 데 호 이 — **데이터암호화**
6. 화 벽 방 — **방화벽**
7. 보 개 보 호 정 인 — **개인정보보호**
8. 드 와 어 가 이 — **와이어가드**

비밀 암호 도전 정답

"공용 와이파이를 자동으로 보호"

사례 연구 답안

A 사례 연구 1: 개방형 핫스팟 보호

교사용 풀이

채점 기준

학생 답안에는 다음 사항이 포함되어야 합니다.

- 상황 분석: 한 회사가 직원이 노트북을 공용 카페 Wi-Fi 공유기에 연결할 때마다 반드시 암호화를 사용하도록 하려 합니다.
- 권장 전략 및 해결책: 채점 안내: 자동 연결이 암호화되지 않은 SSID를 감지하고, 클라이언트 앱이 데이터를 보내기 전에 VPN 터널을 자동으로 만든다고 설명합니다.

B 사례 연구 2: 통합 보안 아키텍처

교사용 풀이

채점 기준

학생 답안에는 다음 사항이 포함되어야 합니다.

- 상황 분석: 한 IT 부서가 호스트 방화벽, 위협 검사기, VPN 프로토콜을 연결하는 통합 보안 대시보드를 감사하고 있습니다.
- 권장 전략 및 해결책: 채점 안내: 중앙 집중식 라이선스 관리, 통합 클라이언트 대시보드, CPU 자원 충돌 감소 같은 장점을 짚어 줍니다.