이름: _____ 날짜: _____ 점수: _____

Disney Plus용 최고의 VPN

VPN으로 지역별 Disney Plus 라이브러리를 열고 안전하게 고화질 스트리밍을 즐깁니다.

디즈니 플러스 VPN 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 Disney Plus VPN 설정을 안내합니다. 지역별 라이브러리 카탈로그 잠금 해제, SmartPlay 프록시 계층, 다중 지역 서버 노드, 4K 고대역폭 스트림을 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/best-vpn-for-streaming/disney-plus/

나의 Disney Plus VPN 학습 로드맵

- 최적화된 VPN 서버 엔드포인트를 사용해 지역 제한을 우회하세요.
- 동영상 프로토콜의 대역폭 제한과 ISP 속도 제한을 피하세요.
- 스마트 TV와 미디어 플랫폼에 SmartDNS 프록시를 구성하세요.
- 고속 데이터 전송을 보장하는 암호화 프로토콜을 확인하세요.
- 재생 중 발생하는 인터페이스 라우팅 문제와 DNS 유출을 해결합니다.

디즈니 플러스 VPN 가이드 안내

객관식과 참/거짓 문제에 답하고, 단어 은행을 사용해 빈칸을 채우고, 정의를 연결하고, 십자말풀이와 단어 찾기 퍼즐을 푸세요. 지역별 라이브러리와 SmartPlay에 대한 지식을 적용해 보세요. 마지막으로 보너스 활동인 빠르게 생각하기를 해 보세요.

지역 라이브러리 잠금 해제 및 SmartPlay 기술 (소개)

Disney Plus는 사용자의 IP 위치에 따라 콘텐츠 카탈로그를 제한합니다. 보안 스트리밍 VPN은 SmartPlay 프록시 기술과 여러 지역의 서버 엔드포인트를 활용하여 4K 대역폭을 유지하면서 다양한 라이브러리를 열어 줍니다.

각 체크포인트를 주의 깊게 읽고 올바른 답을 선택하거나 쓰세요.

체크포인트 1: 객관식 도전

1. 1. VPN.com의 Disney Plus용 최고의 VPN 가이드에서 1위인 VPN은 무엇입니까?
   - A. NordVPN
   - B. ExpressVPN
   - C. Surfshark
   - D. IPVanish

2. 2. 스트리밍을 위해 VPN과 SmartDNS를 자동으로 결합하는 NordVPN의 보안 기능은 무엇입니까?
   - A. SmartPlay
   - B. Threat Protection
   - C. 더블 VPN
   - D. Onion Over VPN

3. 3. Hulu가 해당 콘텐츠를 제공하기 때문에 Disney Plus에 Star 허브가 없는 시장은 어디입니까?
   - A. 캐나다
   - B. 영국
   - C. 미국
   - D. 호주

4. 4. VPN.com의 Disney Plus용 최고의 VPN 가이드에서 3위인 VPN은 무엇입니까?
   - A. NordVPN
   - B. ExpressVPN
   - C. Surfshark
   - D. IPVanish

5. 5. Disney Plus에서 4K 스트리밍의 버퍼링을 최소화하려면 어떤 프로토콜을 선택해야 합니까?
   - A. OpenVPN TCP
   - B. WireGuard
   - C. PPTP
   - D. L2TP

체크포인트 2: 참/거짓 도전

6 질문 6

6. Disney Plus는 지리적 위치 추적을 사용하여 특정 콘텐츠 라이브러리에 대한 접근을 제한합니다.

○ 참 ○ 거짓

7 질문 7

7. SmartDNS는 모든 인터넷 트래픽을 암호화합니다.

○ 참 ○ 거짓

8 질문 8

8. ExpressVPN에는 직접 VPN 연결을 할 수 있는 Apple TV용 기본 앱이 있습니다.

○ 참 ○ 거짓

9 질문 9

9. 무료 VPN은 대체로 Disney Plus 같은 주요 스트리밍 플랫폼에서 차단 목록에 올라 있습니다.

○ 참 ○ 거짓

10 질문 10

10. 버퍼링은 VPN 서버의 처리 능력이 지나치게 커서 발생합니다.

○ 참 ○ 거짓

체크포인트 3: 핵심 용어 채우기

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

1. 사용자는 해외 서버에 연결해 지역별 _____ 을(를) 엽니다.

2. 콘텐츠 접속은 위치에 따라 _____ (으)로 동적으로 제한됩니다.

3. 노드VPN은 통합된 _____ 기술로 차단을 매끄럽게 우회합니다.

4. 국가마다 목록이 달라서 스트리밍 서비스는 _____ 라이브러리를 운영합니다.

5. 혼잡한 서버에서 연결 속도가 느리면 _____ 이(가) 나타납니다.

6. 인터넷 사업자가 대역폭을 제한해 동영상 재생이 느려지면 시청자에게 _____ 표시가 나타납니다.

어휘 단어 목록

높은 대역폭 | 다중 지역 | 디즈니 콘텐츠 | 버퍼링 표시 | 속도 제한 | 스마트플레이 | 지역 차단 | WIREGUARD 속도

여기에 답을 쓰세요:

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

체크포인트 4: VPN 및 네트워크 개념 연결

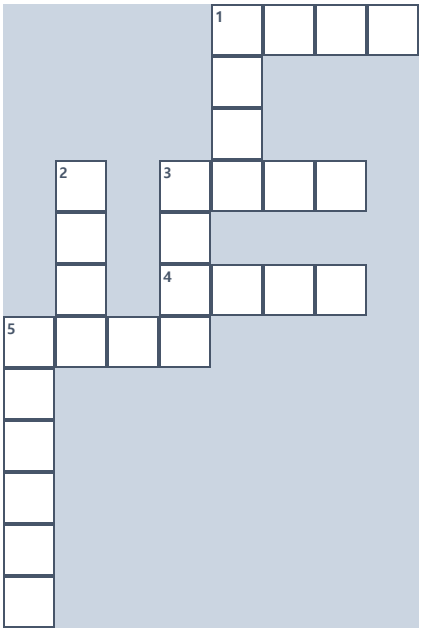
정의 연결하기

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

☐	**1. 디즈니 라이브러리**	**A**	4K 스트림 같은 대용량 데이터를 전송할 수 있음.
☐	**2. 지역 차단**	**B**	프록시 도구와 표준 암호화를 결합한 NordVPN 기능.
☐	**3. SmartPlay 기술**	**C**	여러 국가 또는 동적 지역 카탈로그 구역에 걸쳐 있음.
☐	**4. 다중 지역**	**D**	동영상 재생 속도를 떨어뜨리는 ISP의 대역폭 제한.
☐	**5. 버퍼 기호**	**E**	국가별로 제한되는 영화와 시리즈 스트리밍의 지역별 카탈로그.
☐	**6. 스로틀 표시**	**F**	최신 프로토콜을 사용해 최적화된 네트워크 패킷 전송 속도.
☐	**7. WireGuard 속도**	**G**	클라이언트 네트워크 IP 좌표에 따라 미디어 접근을 제한하는 것.
☐	**8. 높은 대역폭**	**H**	느린 회선에서 패킷 도착 지연을 보여주는 화면 표시기.

체크포인트 5: 십자말풀이

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



가로

1. 데이터가 도착하기까지 걸리는 늦음 (4)

3. 연결 속도가 떨어지는 현상 (4)

4. 막혀 있던 접속이나 기능을 풀어 주는 일 (4)

5. 클라이언트 네트워크 IP 좌표에 따라 미디어 접속을 제한하는 일 (4)

세로

1. 최신 프로토콜로 최적화한 네트워크 패킷이 오가는 속도 (4)

2. 여러 국가나 동적인 지역별 목록 구역에 걸쳐 있는 (4)

3. 동영상 재생 속도를 떨어뜨리는 인터넷 사업자의 대역폭 제한 (4)

5. 국가별로 제한되는 영화와 시리즈 스트림의 지역별 목록 (6)

체크포인트 5 대체 활동: 접근성을 고려한 십자말풀이 단서

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

가로

1 가로: 데이터가 도착하기까지 걸리는 늦음 (4 글자):

3 가로: 연결 속도가 떨어지는 현상 (4 글자):

4 가로: 막혀 있던 접속이나 기능을 풀어 주는 일 (4 글자):

5 가로: 클라이언트 네트워크 IP 좌표에 따라 미디어 접속을 제한하는 일 (4 글자):

세로

1 세로: 최신 프로토콜로 최적화한 네트워크 패킷이 오가는 속도 (4 글자):

2 세로: 여러 국가나 동적인 지역별 목록 구역에 걸쳐 있는 (4 글자):

3 세로: 동영상 재생 속도를 떨어뜨리는 인터넷 사업자의 대역폭 제한 (4 글자):

5 세로: 국가별로 제한되는 영화와 시리즈 스트림의 지역별 목록 (6 글자):

체크포인트 6: 숨은 단어 찾기

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

라	인	소	다	서	색	하	크	지	메	제	템	타	비	속
결	방	트	공	비	라	메	카	전	다	리	방	접	워	해
카	하	파	라	이	워	기	템	이	송	안	송	보	공	터
타	저	바	시	저	다	트	인	요	술	속	호	저	연	시
검	도	다	위	터	지	파	터	탈	번	한	도	공	로	버
개	속	비	자	리	역	기	다	버	전	험	밀	개	탈	격
연	아	소	스	도	카	하	벽	중	인	바	가	마	사	접
로	벽	터	그	화	탈	탈	주	방	지	타	위	번	터	카
한	기	이	데	방	로	격	속	트	데	역	데	격	관	스
제	주	메	네	사	그	스	공	연	호	리	바	검	카	템
도	지	역	제	한	중	청	아	저	검	서	방	크	해	제
속	카	데	타	전	위	역	속	사	요	마	가	해	한	송
카	화	나	타	송	연	타	안	워	기	차	관	해	격	번
하	기	리	저	지	템	안	위	답	보	나	제	다	험	접
이	개	주	로	연	격	터	리	주	시	자	이	한	마	버

어휘 단어 목록

지역카탈로그 지역제한 전송지연 다중지역 속도저하 속도제한 전송속도 제한해제

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. 지역카탈로그
B. 지역제한
C. 전송지연
D. 다중지역
E. 속도저하
F. 속도제한
G. 전송속도
H. 제한해제

정의 및 연결 항목
1. 연결 속도가 떨어지는 현상.
2. 여러 국가나 동적인 지역별 목록 구역에 걸쳐 있는.
3. 동영상 재생 속도를 떨어뜨리는 인터넷 사업자의 대역폭 제한.
4. 클라이언트 네트워크 IP 좌표에 따라 미디어 접속을 제한하는 일.
5. 최신 프로토콜로 최적화한 네트워크 패킷이 오가는 속도.
6. 데이터가 도착하기까지 걸리는 늦음.
7. 막혀 있던 접속이나 기능을 풀어 주는 일.
8. 국가별로 제한되는 영화와 시리즈 스트림의 지역별 목록.

체크포인트 7: 뒤섞인 단어 도전

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

1. 카 지 탈 로 그 역 _____
2. 전 지 연 송 _____
3. 하 속 저 도 _____
4. 도 속 전 송 _____
5. 한 지 제 역 _____
6. 지 역 다 중 _____
7. 제 속 한 도 _____
8. 제 제 해 한 _____

보너스 활동: 빠르게 생각하기

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

1	스트리밍을 더 매끄럽게 하는 요령			
2	좋아하는 영화 장르			
3	지역 차단과 관련된 단어			
4	Disney+을(를) 스트리밍할 수 있는 기기			
5	알고 있는 화질 단계			
6	VPN을 사용할 수 있는 기기			
7	알고 있는 VPN 서비스			
8	영화 보는 밤에 먹는 간식			
9	알고 있는 스트리밍 서비스			
10	여행 중에 스트리밍하기 전에 확인할 것			
11	대역폭을 많이 사용하는 것			
12	동영상이 버퍼링되는 이유			
13	Disney+ 카탈로그가 다른 나라			
14	VPN이 숨길 수 있는 것			
15	Disney+에서 볼 수 있는 프로그램이나 영화			

체크포인트 8: VPN 및 네트워크 사례 연구

배운 개념을 적용하여 아래의 실제 시나리오를 해결하세요.

사례 연구 1: 스타 콘텐츠 잠금 해제

👷

상황: 미국에 있는 한 사용자가 캐나다에서만 라이선스가 있는 Disney Plus의 Star 콘텐츠를 시청하려고 합니다.

토론 질문: 사용자는 이 카탈로그 제한을 어떻게 우회할 수 있을까요?

사례 연구 2: Apple TV 설정

👷

상황: 한 관리자가 실물 Apple TV에서 Disney Plus를 스트리밍하는 미디어 센터를 보호하려고 합니다.

토론 질문: 사용자에게는 어떤 설정 옵션이 있습니까?

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

4	40	13	38	3	40		18	38	6	6	24	10	38

16	28	3	17	25	3	15	38		15	20	4	20	3		19	21	13	25

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: VPN으로 Disney Plus를 볼 수 있나요?

Disney Plus는 사용자에게 VPN을 끄라고 요구하며 국가마다 카탈로그가 달라, 해외에서는 제공되는 작품이 다를 수 있습니다.

Q2: VPN을 쓰면 버퍼링이 생기나요?

느린 서버는 버퍼링을 일으킬 수 있지만, WireGuard 같은 고속 프로토콜은 지연을 최소화합니다.

Q3: SmartDNS란 무엇인가요?

데이터 패킷을 암호화하지 않고 DNS 질의를 가로채 위치를 속이는 기술.

Q4: 스트리밍을 위해 VPN을 사용하는 것은 합법인가요?

대부분의 국가에서 VPN 사용은 합법이지만 스트리밍 업체의 이용약관을 위반할 수 있습니다.

Q5: Disney Plus에서 오류 73이 표시되는 이유는 무엇인가요?

오류 73은 감지된 위치에서 해당 작품을 이용할 수 없다는 뜻이며, VPN이 이를 일으킬 수 있습니다.

체크포인트 10: 기초 VPN FAQ (파트 B)

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

Q6: 위치 오류를 해결하려면 어떻게 하나요?

연결을 끊고 브라우저 캐시를 지운 다음, 대상 국가의 다른 VPN 서버 노드에 연결하세요.

Q7: 스트리밍에 무료 VPN을 사용할 수 있나요?

무료 VPN은 대체로 스트리밍 차단을 우회하는 데 필요한 대역폭과 깨끗한 IP가 부족합니다.

Q8: VPN은 ISP의 속도 제한을 어떻게 막나요?

트래픽을 암호화하여 ISP가 동영상 데이터를 스트리밍하고 있다는 사실을 알아내지 못하게 함으로써.

Q9: VPN은 어디에서 구성해야 하나요?

스트리밍 기기에 VPN 앱을 직접 설치하거나 집 라우터에 설정하세요.

Q10: 스트리밍에 가장 좋은 프로토콜은 무엇인가요?

WireGuard는 처리 부담이 낮고 속도가 높아 일반적으로 가장 좋습니다.

체크포인트 10: 심화 VPN FAQ (파트 C)

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

Q1: 스트리밍 플랫폼은 VPN 서버를 어떻게 차단하나요?

데이터 센터와 호스팅 제공업체에 등록된 공유 IP 주소를 식별해 한꺼번에 차단함으로써.

Q2: 정책 기반 라우팅은 스트리밍을 어떻게 최적화하나요?

스트리밍 트래픽만 VPN을 통해 라우팅하고 로컬 트래픽은 터널을 우회하게 합니다.

Q3: SmartDNS는 전체 VPN 터널과 어떻게 다른가요?

SmartDNS는 트래픽을 암호화하지 않고 위치 쿼리만 프록시로 처리하므로 미디어 기기의 CPU 전력을 절약합니다.

Q4: VPN으로 스트리밍할 때 권장되는 MTU 크기는 얼마인가요?

최신 광대역 회선에서 패킷 단편화를 막으려면 MTU 1420이 일반적입니다.

Q5: 스트리밍에서 IPv6 누출 방지가 중요한 이유는 무엇인가요?

IPv6가 누출되면 스트리밍 서버가 실제 지리적 위치를 볼 수 있어 연결을 차단할 수 있습니다.

체크포인트 10: 심화 VPN FAQ (파트 D)

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

Q6: Apple TV에 VPN을 설정하려면 어떻게 하나요?

제공업체의 공식 tvOS 애플리케이션을 내려받거나 설정에서 SmartDNS 주소를 구성하세요.

Q7: 난독화 서버의 목적은 무엇인가요?

난독화는 VPN 트래픽을 표준 HTTPS 트래픽처럼 가려 방화벽의 패킷 검사 필터를 우회합니다.

Q8: 고정 IP 주소는 스트리밍 차단을 어떻게 막나요?

고정 IP나 전용 IP는 한 사용자만 사용하므로 공유 공용 IP보다 의심을 덜 받습니다.

Q9: 브라우저 스트리밍에서 EME의 역할은 무엇인가요?

Encrypted Media Extensions는 최신 브라우저 구조 안에서 보호된 콘텐츠를 재생할 수 있게 합니다.

Q10: Android TV에서 킬 스위치를 어떻게 설정하나요?

Android 시스템 설정 패널에서 '상시 VPN'과 'VPN 없는 연결 차단'을 활성화하세요. [6]

파트 11: 실제 VPN 사실 10가지와 시사점

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

1. VPN 인사이트

지역 차단 제한은 사용자가 사용 허가를 받은 국가 밖에서 미디어 콘텐츠에 접근하지 못하게 합니다.

2. VPN 인사이트

일부 ISP는 네트워크 혼잡을 관리하기 위해 이용자가 몰리는 시간대에 동영상 스트리밍 트래픽을 제한합니다.

3. VPN 인사이트

WireGuard 프로토콜은 미디어 플레이어에서 연속적인 패킷 전송에 최적화되어 있습니다.

4. VPN 인사이트

SmartDNS 프록시는 영상 패킷을 암호화하지 않고 지역 차단을 우회합니다.

5. VPN 인사이트

프리미엄 VPN은 플랫폼 블랙리스트를 피하기 위해 서버 IP 대역을 정기적으로 교체합니다.

6. VPN 인사이트

난독화된 VPN 서버는 터널 패킷 헤더를 일반 HTTPS 트래픽처럼 보이게 가립니다.

7. VPN 인사이트

로컬 위치 데이터 노출을 막으려면 IPv6 누출 방지가 필요합니다.

8. VPN 인사이트

tvOS 애플리케이션은 최신 Apple TV 기기에서 기본 VPN 구성을 지원합니다.

9. VPN 인사이트

전용 스트리밍 프로필은 주요 미디어 서버로 가는 라우팅 경로에 우선순위를 둡니다.

10. VPN 인사이트

Encrypted Media Extensions를 사용하면 최신 브라우저에서 DRM으로 보호된 스트리밍 영상을 재생할 수 있습니다.

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] VPN.com. (2026). Best VPN for Disney Plus: Stream Every Library.
https://www.vpn.com/vpn/best-vpn-for-streaming/disney-plus/

[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] European Commission. (2017). Regulation on cross-border portability of online content services in the internal market.
https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/regulation-cross-border-portability-online-content-services-internal-market

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

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

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

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

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

[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

답안: 체크포인트 1 – 객관식

1 질문 1 정답: A

교사용 참고

VPN.com의 Disney Plus 가이드는 스트리밍 최고의 선택으로 NordVPN을 1위에 올렸습니다.

2 SmartPlay 기능 SMARTPLAY 정답: A

교사용 참고

NordVPN의 SmartPlay 기능은 위치 차단을 우회하기 위해 스마트 DNS 프록시 기술을 통합합니다. 출처: SmartPlay Tech.

3 질문 3 정답: C

교사용 참고

미국에서는 Star 브랜드 콘텐츠가 Hulu에서 스트리밍되므로 미국 Disney Plus 라이브러리에는 Star 허브가 없습니다.

4 질문 4 정답: C

교사용 참고

VPN.com의 Disney Plus 가이드는 NordVPN과 ExpressVPN에 이어 Surfshark를 3위로 평가합니다.

5 WireGuard 프로토콜 WIREGUARD 정답: B

교사용 참고

WireGuard 프로토콜은 가벼운 코드 구조를 갖추고 있어 동영상 버퍼링을 막아 줍니다. 출처: WireGuard Project.

답안: 체크포인트 2 – 참 또는 거짓

6 **위치 추적** 위치 추적 정답: 참

교사용 참고

Disney Plus는 국가별 라이선스 제한을 적용하기 위해 IP 위치를 추적합니다. 출처: Disney Plus Help.

7 **SmartDNS의 한계** 암호화 없음 정답: 거짓

교사용 참고

SmartDNS 프록시는 데이터 패킷에 암호화를 적용하지 않고 위치 요청을 라우팅합니다. 출처: SmartDNS Serv.

8 **Apple TV tvOS 앱** tvOS 클라이언트 정답: 참

교사용 참고

ExpressVPN은 직접적인 보안 연결을 간편하게 해 주는 Apple TV 기본 클라이언트 앱을 제공합니다. 출처: ExpressVPN.

9 **무료 VPN 차단** IP 블랙리스트 정답: 참

교사용 참고

무료 VPN 서버는 쉽게 식별되어 주요 미디어 업체에 차단됩니다. 출처: CyberGhost.

10 **버퍼링의 원인** 혼잡한 노드 정답: 거짓

교사용 참고

동영상 버퍼링은 보통 클라이언트 대역폭이 부족하거나 노드가 혼잡해서 발생합니다. 출처: IPVanish.

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. 디즈니 라이브러리	G 2. 지역 차단	B 3. SmartPlay 기술	C 4. 다중 지역
H 5. 버퍼 기호	D 6. 스로틀 표시	F 7. WireGuard 속도	A 8. 높은 대역폭

체크포인트 3: 답안 – 핵심 용어

1 디즈니 콘텐츠	2 지역 차단	3 스마트플레이	4 다중 지역
5 버퍼링 표시	6 속도 제한		

체크포인트 6 대체 활동: 답안 – 단어 연결

1 E – 속도저하	2 D – 다중지역	3 F – 속도제한	4 B – 지역제한
5 G – 전송속도	6 C – 전송지연	7 H – 제한해제	8 A – 지역카탈로그

교사를 위한 토론 참고

핵심 용어:
학생들이 디즈니 라이브러리, 지역 차단, SmartPlay 기술을 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

라	인	소	다	서	색	하	크	지	메	제	템	타	비	속
결	방	트	공	비	라	메	카	전	다	리	방	접	워	해
카	하	파	라	이	워	기	템	이	송	안	송	보	공	터
타	저	바	시	저	다	트	인	요	술	속	호	저	연	시
검	도	다	위	터	지	파	터	탈	번	한	도	공	로	버
개	속	비	자	리	역	기	다	버	전	험	밀	개	탈	격
연	아	소	스	도	카	하	벽	중	인	바	가	마	사	접
로	벽	터	그	화	탈	탈	주	방	지	타	위	번	터	카
한	기	이	데	방	로	격	속	트	데	역	데	격	관	스
제	주	메	네	사	그	스	공	연	호	리	바	검	카	템
도	지	역	제	한	중	청	아	저	검	서	방	크	해	제
속	카	데	타	전	위	역	속	사	요	마	가	해	한	송
카	화	나	타	송	연	타	안	워	기	차	관	해	격	번
하	기	리	저	지	템	안	위	답	보	나	제	다	험	접
이	개	주	로	연	격	터	리	주	시	자	이	한	마	버

십자말풀이 정답



십자말풀이 정답 교사용 안내

가로

1 가로: 전송지연 데이터가 도착하기까지 걸리는 늦음 (4 글자)

3 가로: 속도저하 연결 속도가 떨어지는 현상 (4 글자)

4 가로: 제한해제 막혀 있던 접속이나 기능을 풀어 주는 일 (4 글자)

5 가로: 지역제한 클라이언트 네트워크 IP 좌표에 따라 미디어 접속을 제한하는 일 (4 글자)

세로

1 세로: 전송속도 최신 프로토콜로 최적화한 네트워크 패킷이 오가는 속도 (4 글자)

2 세로: 다중지역 여러 국가나 동적인 지역별 목록 구역에 걸쳐 있는 (4 글자)

3 세로: 속도제한 동영상 재생 속도를 떨어뜨리는 인터넷 사업자의 대역폭 제한 (4 글자)

5 세로: 지역카탈로그 국가별로 제한되는 영화와 시리즈 스트림의 지역별 목록 (6 글자)

뒤섞인 단어 및 암호 해독 답안

어휘 단어 맞추기 활동과 비밀 암호 도전의 채점 기준.

단어 맞추기 정답

1. 카지탈로그역 — **지역카탈로그**
2. 전지연송 — **전송지연**
3. 하속저도 — **속도저하**
4. 도속전송 — **전송속도**
5. 한지제역 — **지역제한**
6. 지역다중 — **다중지역**
7. 제속한도 — **속도제한**
8. 제제해한 — **제한해제**

비밀 암호 도전 정답

"디즈니 플러스 콘텐츠 차단 해제"

사례 연구 답안

A 사례 연구 1: 스타 콘텐츠 잠금 해제

교사용 풀이

채점 기준

학생 답안에는 다음 사항이 포함되어야 합니다.

- 상황 분석: 미국에 있는 한 사용자가 캐나다에서만 라이선스된 Disney Plus의 Star 콘텐츠를 보려 합니다.
- 권장 전략 및 해결책: 캐나다 VPN 서버 노드에 연결하고, Disney Plus 애플리케이션 데이터를 지운 뒤, 스트림을 시작합니다.

B 사례 연구 2: Apple TV 설정

교사용 풀이

채점 기준

학생 답안에는 다음 사항이 포함되어야 합니다.

- 상황 분석: 한 관리자가 실물 Apple TV에서 Disney Plus를 스트리밍하는 미디어 센터를 보호하려 합니다.
- 권장 전략 및 해결책: 제공업체의 Apple tvOS 전용 앱을 설치하거나 Apple TV 네트워크 설정에 SmartDNS 주소를 설정하세요.