Ad Soyad: _____ Tarih: _____ Puan: _____

PrivadoVPN incelemesi

İsviçre merkezli PrivadoVPN, ücretsiz katman hız kısıtlama politikaları, WireGuard ve SOCKS5 proxy entegrasyonları ve İsviçre FADP yasal uyumunun teknik analizi.

PRIVADOVPN İNCELEMESİNE GENEL BAKIŞ

ÖĞRENCİ
ÖĞRENCİ DURUMU
Ağ Savunucusu Parkuru

GÜVENLİ
BAĞLANTI DURUMU
Veri paketlerini koruma

ETKİN
SIZINTI KORUMASI
DNS ve IPv6 sızıntı koruması

Hoş geldin! Bu etkinlik paketi sana PrivadoVPN'in teknik incelemesi konusunda rehberlik eder. İsviçre gizlilik korumalarını, ücretsiz katman kısıtlama sınırlarını, SOCKS5 proxy'lerini ve WireGuard tünellemesini keşfedeceksin.

ÇALIŞMA KÂĞIDI KONTROL NOKTALARI

- [ ] **Bölüm 1-4: VPN ve ağ güvenliği yapılandırmalarında ustalaş.**
- [ ] **Bölüm 5-7: Çapraz bulmaca ve kelime avı bulmacalarını çöz.**
- [ ] **Bölüm 8-9: Vaka çalışmalarını ve şifre görevini çöz.**
- [ ] **Bölüm 10: Temel ve ileri düzey SSS sayfalarını gözden geçir.**
- [ ] **Bölüm 11: 10 ilginç gerçek dünya gerçeğini keşfet.**
- [ ] **Bonus: Hızlı Düşün görevi.**

VPN.com en iyi VPN'ler rehberini aç

URL: https://www.vpn.com/tr/vpn/privadovpn/

PrivadoVPN Öğrenme Yol Haritan

- PrivadoVPN Review'un teknik mimarisini ve şifreleme standartlarını analiz et.
- IP, DNS ve WebRTC trafiği sızıntılarını önlemek için istemci ayarlarını yapılandır.
- Kendi geliştirilen tünelleme protokollerini standart uygulamalarla karşılaştır.

PRIVADOVPN İNCELEMESİ YÖNERGELERİ

Çoktan seçmeli ve doğru/yanlış sorularını cevapla, boşluk doldurma cümlelerini kelime bankasını kullanarak tamamla, tanımları eşleştir, çapraz bulmacayı ve kelime avı bulmacasını çöz. Bilgini şu konulara uygula: İsviçre FADP yasaları ve SOCKS5 proxy kullanımı. Hızlı Düşün bonus etkinliğiyle bitir.

SOCKS5 PROXY TÜNELLERİ VE İSVİÇRE GİZLİLİK KORUMALARI (GİRİŞ)

PrivadoVPN, İsviçre'nin katı gizlilik yasaları altında faaliyet gösterir. WireGuard için yerel destek sağlar, sistem kill switch'i içerir ve belirli veri aktarımları için şifreleme yükünü aşan bir SOCKS5 proxy katmanı sunar.

HER KONTROL NOKTASINI DİKKATLE OKU VE DOĞRU CEVABI SEÇ YA DA YAZ.

Kontrol Noktası 1: Çoktan seçmeli görev

1. PrivadoVPN'in sıkı gizlilik yargı bölgesi hangi ülkedir?

- A) İsviçre
- B) Panama
- C) Britanya Virjin Adaları
- D) İsveç

2. PrivadoVPN'in 10GB ücretsiz sınırdan sonraki hız sınırı nedir?

- A) 1 Mbps
- B) 128 Kbps
- C) 512 Kbps
- D) 256 Kbps

3. PrivadoVPN hangi mobil protokolü yerel olarak destekler?

- A) WireGuard
- B) SSTP
- C) PPTP
- D) L2TP/IPSec

4. PrivadoVPN bağlantısı koptuğunda sızıntıları hangi özellik önler?

- A) Kill Switch
- B) Çift NAT
- C) Bölünmüş Tünelleme
- D) Port Yönlendirme

5. PrivadoVPN'in SOCKS5 proxy'si hakkında hangi ifade doğrudur?

- A) Tam tünel şifrelemesi olmadan bir uygulamanın IP'sini değiştirir
- B) WireGuard gibi tüm cihaz trafiğini şifreler
- C) Ücretsiz plana dahildir
- D) Yalnızca PrivadoVPN uygulamasının içinde çalışır

Kontrol Noktası 2: Doğru/Yanlış görevi

6 Soru 6

6. PrivadoVPN, İsviçre yargı yetkisi altında faaliyet gösterir ve katı Federal Veri Koruma Yasası düzenlemelerinden yararlanır.

Doğru Yanlış

7 Soru 7

7. PrivadoVPN'in ücretsiz katmanı, hiçbir veri sınırı olmadan sınırsız yüksek hızlı bant genişliği sunar.

Doğru Yanlış

8 Soru 8

8. PrivadoVPN, uygulamaya özel yönlendirmeyi yönetmek için yerleşik uygulama tabanlı bölünmüş tünel seçicisi içerir.

Doğru Yanlış

9 Soru 9

9. PrivadoVPN, gezinme geçmişini, IP adreslerini veya DNS sorgularını asla kaydetmediğini belirtiyor.

Doğru Yanlış

10 Soru 10

10. PrivadoVPN, OpenVPN'i destekler ancak IKEv2 mobil protokolünü desteklemez.

Doğru Yanlış

Kontrol Noktası 3: Anahtar terim yerleştirme

Aşağıdaki her cümleyi oku ve boşluğu Kelime Bankası'ndaki doğru terimle doldur.

1. PrivadoVPN çalıştıran mobil cihazlar, ağ geçişleri sırasında kararlı oturumları sürdürmek için _____ kullanabilir.

2. İsviçre gizlilik düzenlemeleri kapsamında hizmete erişmek için istemci katı bir _____ politikası kullanır.

3. Kaynakları sınırlı masaüstü istemcileri için optimize edilmiş varsayılan yüksek hızlı protokol: _____ .

4. _____ kullanıcıları, hız düşürme başlamadan önce her ay 10 GB yüksek hızlı veri alır.

5. Web kazıma ve torrent uygulamalarını doğrudan güvenceye almak için sağlayıcı hızlı bir _____ proxy sunar.

6. Genel web gezintisi veri sızıntılarını önlemek için kullanıcılar istemci ayarlarında _____ özelliğini etkinleştirmelidir.

KELİME BANKASI

IKEV2 İSVİÇRE KAYIT TUTMAMA KILL SWITCH SOCKS5 TÜNEL BÖLME ÜCRETSİZ PLAN WIREGUARD

Cevaplarını buraya yaz:

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

Kontrol Noktası 4: VPN ve ağ kavramı eşleştirme

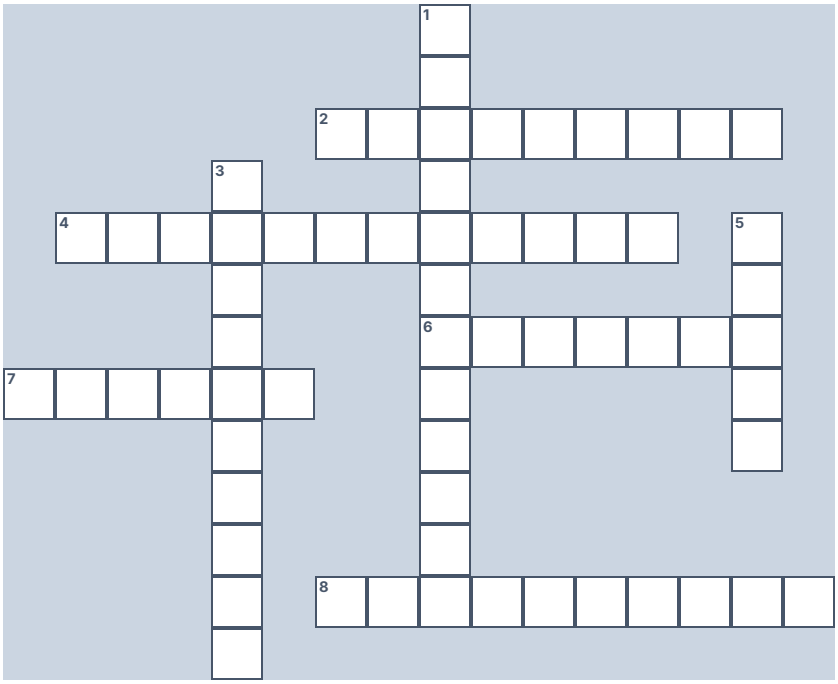
TANIM EŞLEŞTİRME

Soldaki her kelimeyi, doldurulabilir giriş kutusuna ilgili harfi (A-H) yazarak sağdaki doğru tanımıyla eşleştir.

☐	1. WireGuard	A	Mobil ağ geçişleri için optimize edilmiş kararlı protokol.
☐	2. İsviçre	B	Uygulamaya özgü yönlendirme yapılandırma aracı.
☐	3. Sıfır Kayıt	C	Yüksek hızlı trafiği 10GB ile sınırlayan ücretsiz hesap durumu.
☐	4. Ücretsiz paket	D	İsviçre merkezli sıkı kurumsal gizlilik yargı alanı.
☐	5. Kill Switch	E	Modern, yüksek hızlı açık kaynaklı bağlantı protokolü.
☐	6. Bölünmüş Tünel	F	Bir uygulamanın IP adresini şifreleme olmadan değiştiren proxy.
☐	7. IKEv2	G	Hiçbir etkinlik veya oturum kaydı tutmama yönündeki beyan edilmiş politika.
☐	8. SOCKS5	H	Bağlantı düşünce ağ trafiğini kesen arıza durumunda güvenli güvenlik filtresi.

Kontrol Noktası 5: Bulmaca

Bulmacayı, etkin beyaz kutulara harf yazarak çöz. Sayılar aşağıdaki ipuçlarına karşılık gelir.



SOLDAN SAĞA

2. Modern, yüksek hızlı, açık kaynaklı bağlantı protokolü (9)

4. Hiçbir etkinlik veya oturum kaydı saklamama politikası (12)

6. İsviçre merkezli katı kurumsal gizlilik yargı bölgesi (7)

7. Bir uygulamanın IP adresini şifrelemeden değiştiren proxy (6)

8. Uygulamaya özel yönlendirme yapılandırma aracı (10)

YUKARIDAN AŞAĞI

1. Yüksek hızlı trafiği 10 GB ile sınırlayan ücretsiz hesap durumu (12)

3. Bağlantı koptuğunda ağ trafiğini kesen güvenlik filtresi (10)

5. Mobil ağ geçişleri için optimize edilmiş kararlı protokol (5)

Kontrol Noktası 5, alternatif: Erişilebilir bulmaca ipuçları

Ekran okuyucu ve klavye kullanıcıları, bulmaca cevaplarını aşağıdaki metin alanlarına doğrudan yazabilir.

SOLDAN SAĞA

2 soldan sağa: Modern, yüksek hızlı, açık kaynaklı bağlantı protokolü (9 harf):

4 soldan sağa: Hiçbir etkinlik veya oturum kaydı saklamama politikası (12 harf):

6 soldan sağa: İsviçre merkezli katı kurumsal gizlilik yargı bölgesi (7 harf):

7 soldan sağa: Bir uygulamanın IP adresini şifrelemeden değiştiren proxy (6 harf):

8 soldan sağa: Uygulamaya özel yönlendirme yapılandırma aracı (10 harf):

YUKARIDAN AŞAĞI

1 yukarıdan aşağı: Yüksek hızlı trafiği 10 GB ile sınırlayan ücretsiz hesap durumu (12 harf):

3 yukarıdan aşağı: Bağlantı koptuğunda ağ trafiğini kesen güvenlik filtresi (10 harf):

5 yukarıdan aşağı: Mobil ağ geçişleri için optimize edilmiş kararlı protokol (5 harf):

Kontrol Noktası 6: Gizli kelime bulmacası

Aşağıdaki ızgarada gizlenmiş 8 temel kelimeyi bul. Kelimeler yatay, dikey veya çapraz olabilir.

N A D N D E G T H Ç P Ö K E H

A R Z R F Ö U Ü E A W A Ö N L

L E 2 V E K I N O Ş I V Ö İ P

P R Ş R Ç L Y E B F R R Ü Ü I

Z Ç A P Z Y Y L J G E H L K P

İ İ İ K K S N B Ğ Ö G Ö G I Z

S V A N T F T Ö C Y U P Y L B

T S Ğ K Z G I L M O A M Ü L C

E İ K Z Y F V M N U R T J S T

R O B M U S K E G T D Ç Y W T

C K A Y I T T U T M A M A I İ

Ü P B Ü Z V K P Ö V H N D T A

Ç İ S O C K S 5 Ö U Ü Ü J C I

Ğ Ş Ğ F B E H İ S R U P Z H E

Ğ E R C A J O C Z K İ U P Ş A

KELİME LİSTESİ

WIREGUARD İSVİÇRE KAYITTUTMAMA ÜCRETSİZPLAN KILLSWITCH TÜNELBÖLME IKEV2 SOCKS5

Kontrol Noktası 6, alternatif: Erişilebilir kelime eşleştirme

Kelime Bulmaca'daki 8 kelimenin her birini, boşluğa harfi (A-H) yazarak doğru tanımıyla eşleştir.

KELİME TERİMLERİ

- **A. WIREGUARD**
- **B. İSVİÇRE**
- **C. KAYITTUTMAMA**
- **D. ÜCRETSİZPLAN**
- **E. KILLSWITCH**
- **F. TÜNELBÖLME**
- **G. IKEV2**
- **H. SOCKS5**

TANIMLAR VE EŞLEŞTİRME ALANLARI

1. Mobil ağ geçişleri için optimize edilmiş kararlı protokol.
2. Uygulamaya özel yönlendirme yapılandırma aracı.
3. Bir uygulamanın IP adresini şifrelemeden değiştiren proxy.
4. Bağlantı koptuğunda ağ trafiğini kesen güvenlik filtresi.
5. Modern, yüksek hızlı, açık kaynaklı bağlantı protokolü.
6. Hiçbir etkinlik veya oturum kaydı saklamama politikası.
7. İsviçre merkezli katı kurumsal gizlilik yargı bölgesi.
8. Yüksek hızlı trafiği 10 GB ile sınırlayan ücretsiz hesap durumu.

Kontrol Noktası 7: Karışık harflerden kelime bulma görevi

Temel Sanal Özel Ağ (VPN) kavramlarını ve terimlerini ortaya çıkarmak için aşağıdaki harfleri doğru sıraya diz. Cevaplarını verilen giriş kutularına yaz.

1. **UGEIWARDR** _____

2. **AATTKAMYT MUI** _____

3. **KWCIISHLTL** _____

4. **E2VIK** _____

5. **ÇEİVİRS** _____

6. **NTPLSAZÜCİR E** _____

7. **ÜETÖBLMELN** _____

8. **C5SSKO** _____

Bonus etkinlik: Hızlı Düşün

HER KATEGORİ İÇİN 3 CEVAP. LİSTEYİ İLK TAMAMLAYAN KAZANIR.

1	PrivadoVPN dışındaki VPN hizmetleri			
2	İzlediğin yayın hizmetleri			
3	Bu çalışma kâğıdında öğrendiğin güvenlik sözcükleri			
4	PrivadoVPN seçmek için nedenler			
5	PrivadoVPN uygulamasını yükleyeceğin cihazlar			
6	PrivadoVPN ile birlikte kullanacağın uygulamalar			
7	Bir VPN uygulamasındaki düğmeler veya menüler			
8	PrivadoVPN ile ağından gizleyebileceğin şeyler			
9	Bildiğin VPN protokolleri			
10	Bir VPN'in asla saklamaması gereken veriler			
11	PrivadoVPN sunucularını isteyeceğin ülkeler			
12	PrivadoVPN müşteri desteğine sorulacak sorular			
13	İyi bir VPN uygulamasını anlatan sözcükler			
14	PrivadoVPN hizmetini önereceğin kişiler			
15	VPN bağlantının yavaş olduğunu gösteren işaretler			

Kontrol Noktası 8: VPN ve ağ vaka çalışmaları

Öğrendiğin kavramları aşağıdaki gerçek dünya senaryolarını çözmek için uygula.

VAKA ÇALIŞMASI 1: İSVİÇRE GİZLİLİK UYUMLULUĞU



Senaryo: Bir finansal araştırma şirketi, kurumsal IP adresini açığa çıkarmadan giden pazar araştırması yürütmek istiyor ve İsviçre Federal Veri Koruma Yasası kapsamında İsviçre'de kurulmuş olması nedeniyle PrivadoVPN'i seçiyor.

Tartışma sorusu: İsviçre yargı yetkisi, yabancı veri saklama celplerine karşı neden daha iyi koruma sunar?

VAKA ÇALIŞMASI 2: ÜCRETSİZ KADEME VERİ SINIRLARI



Senaryo: Akademik bir araştırmacı, dijital arşivlerdeki coğrafi kısıtlamaları aşmak için PrivadoVPN'in ücretsiz katmanını kullanıyor, ancak üç günde 10 GB veri sınırına ulaşıyor ve hızı 1 Mbps'ye düşüyor.

Tartışma sorusu: 10 GB'lık yüksek hız sınırının ve ardından gelen hız kısıtlamasının teknik amacı nedir?

Kontrol Noktası 9: Şifreyi Çöz

Bir ağ mühendisi, yönlendirme kanallarını ve istemci tünellerini güvenceye alır. Aşağıdaki Harf-Sayı anahtarını kullanarak, eşleşen harfleri boşluklara yazıp mesajın şifresini çöz.

HARFTEN SAYIYA ŞİFRELEME ANAHTARI

A=1 B=2 C=3 Ç=4 D=5 E=6 F=7 G=8 Ğ=9 H=10
I=11 İ=12 J=13 K=14 L=15 M=16 N=17 O=18 Ö=19 P=20
R=21 S=22 Ş=23 T=24 U=25 Ü=26 V=27 Y=28 Z=29

20 21 12 27 1 5 18 27 20 17 12 22 27 12 4 21 6

28 1 22 1 15 1 21 11 17 5 1 14 1 28 11 24

24 25 24 16 1 29

Çözülen mesaj:

İPUCU: HER SAYI, O HARFİN ALFABEDEKİ SIRASINI GÖSTERİR (ÖR. 1 = A, 2 = B, 29 = Z).

Kontrol Noktası 10: VPN hakkında sık sorulan sorular – temel düzey (Bölüm A)

Sanal Özel Ağlar (VPN'ler) ve tünelleme ile ilgili en sık sorulan soruları ve cevapları incele.

Q1: PrivadoVPN'in ana şirket genel merkezi hangi ülkededir?

PrivadoVPN'in genel merkezi İsviçre'dedir ve şirket orada kurulmuştur; bu yüzden İsviçre federal gizlilik yasasına tabidir.

Q2: PrivadoVPN ücretsiz hesap seçeneği sunuyor mu?

Evet, PrivadoVPN, çeşitli ülkelerdeki sunucu konumlarına erişimle birlikte ayda 10GB yüksek hızlı veri içeren ücretsiz bir katman sunar.

Q3: Aylık 10 GB ücretsiz sınıra ulaşılınca ne olur?

10 GB sınırı aşıldığında kullanıcılar VPN'i sınırsız veriyle kullanmaya devam edebilir, ancak hız 1 Mbps ile sınırlanır. [1]

Q4: PrivadoVPN hangi tünelleme protokollerini destekliyor?

PrivadoVPN, istemci uygulamalarında WireGuard, OpenVPN (TCP/UDP) ve IKEv2/IPSec protokollerini destekler. [1]

Q5: PrivadoVPN'in premium sunucu ağı ne kadar büyüktür?

PrivadoVPN, Premium kullanıcıların 49 ülkede ve 66 şehirde yüzlerce sunucuya sahip olduğunu söylüyor (Eylül 2026 itibarıyla).

Kontrol Noktası 10: VPN hakkında sık sorulan sorular – temel düzey (Bölüm B)

Sanal Özel Ağlar (VPN'ler) ve tünelleme ile ilgili en sık sorulan soruları ve cevapları incele.

Q6: PrivadoVPN çoklu cihaz yapılandırmasını destekliyor mu?

Evet, tek bir Premium hesap aynı anda 10 bağlantıya kadar destekler (Eylül 2026 itibarıyla); bu da hane genelinde koruma sağlar. [1]

Q7: SOCKS5 proxy nedir ve PrivadoVPN ile nasıl ilişkilidir?

PrivadoVPN bir SOCKS5 proxy sunucusu sağlar. Torrent istemcileri gibi belirli uygulamaların trafiğini tam paket şifrelemesi olmadan IP'lerini gizleyerek yönlendirir ve azami hızı korur.

Q8: PrivadoVPN istemcisi DNS sızıntılarına karşı nasıl koruma sağlar?

İstemci tüm DNS sorgularını yerel ISS sunucuları yerine kendi özel, şifreli ad sunucuları üzerinden yönlendirir ve DNS sorgu sızıntılarını önler.

Q9: PrivadoVPN'i ev yönlendiricimde yapılandırabilir miyim?

Evet, PrivadoVPN, OpenVPN veya WireGuard yapılandırmalarını destekleyen yönlendiricilerde yapılandırılabilir ve tüm ağ trafiğini ağ geçidinde güvence altına alır.

Q10: PrivadoVPN reklamları ve izleyicileri engelliyor mu?

Evet, Premium abonelikler reklamları, kötü amaçlı yazılımları, fidye yazılımlarını, kimlik avı sitelerini ve izleme çerezlerini engelleyen Privado Control Tower'ı içerir. [7]

Kontrol Noktası 10: VPN hakkında sık sorulan sorular – ileri düzey (Bölüm C)

VPN tünelleme protokollerinin, mobil istemci entegrasyonlarının ve kurumsal dağıtımın ileri düzey teknik yönlerini keşfet.

Q1: İsviçre yargı yetkisi PrivadoVPN kullanıcılarını yabancı veri taleplerinden nasıl korur?

İsviçre, AB ve ABD yargı alanlarının dışındadır ve çok taraflı gözetim ittifaklarının üyesi değildir. Yabancı kuruluşlar herhangi bir veri talep etmek için bir İsviçre mahkemesine başvurmalıdır; bu veriler İsviçre Federal Veri Koruma Yasası ile korunur.

Q2: PrivadoVPN'in tam VPN tüneli ile SOCKS5 proxy'si arasındaki fark nedir?

Tam VPN tüneli, WireGuard gibi protokollerle tüm sistem ağ trafiğini şifreler. SOCKS5 proxy ise hızı optimize ederek, şifreleme yükü olmadan yalnızca yapılandırılmış belirli uygulamalar için istemci IP adresini maskeler.

Q3: PrivadoVPN Kill Switch sistem düzeyinde nasıl çalışır?

Kill Switch ağ arayüzünü sürekli izler. VPN tüneli bağlantısı beklenmedik biçimde kopsa, giden ve gelen internet trafiğini engeller; bu da şifrelenmemiş veri sızıntılarını önlemeye yardımcı olur.

Q4: PrivadoVPN trafiği şifrelemek için hangi kriptografik standartları kullanır?

PrivadoVPN, OpenVPN şifrelemesini askeri sınıf olarak tanımlar; ücretsiz ve Premium paketler aynı şifreleme düzeyini ve protokolleri kullanır.

Q5: PrivadoVPN'de oyun trafiğini hariç tutmak için bölünmüş tünel kullanılabilir mi?

Evet. İstemci ayarları üzerinden kullanıcılar Bölünmüş Tünelleme'yi etkinleştirip web tarayıcılarını veya oyun istemcilerini doğrudan yerel İSS'leri üzerinden yönlendirebilir; diğer trafik güvende kalır.

Kontrol Noktası 10: VPN hakkında sık sorulan sorular – ileri düzey (Bölüm D)

VPN tünelleme protokollerinin, mobil istemci entegrasyonlarının ve kurumsal dağıtımın ileri düzey teknik yönlerini keşfet.

Q6: İsviçre Federal Veri Koruma Yasası PrivadoVPN kullanıcılarını nasıl korur?

PrivadoVPN, İsviçre yasalarının herhangi bir veri talebinin konusu olan kişinin bilgilendirilmesini zorunlu kıldığını ve İsviçre'nin 14 Eyes ittifakının ve ABD veya AB yargı yetkisinin dışında olduğunu söylüyor.

Q7: PrivadoVPN, WireGuard için hangi simetrik şifreleme algoritmasını kullanır?

PrivadoVPN, WireGuard bağlantıları için ChaCha20-Poly1305 kullanır ve yüksek performanslı doğrulanmış şifreleme sağlar.

Q8: SOCKS5 proxy standart NAT güvenlik duvarlarını nasıl aşar?

SOCKS5 proxy, trafiği aktarmak için TCP/UDP port eşlemesi kullanır; ancak durum bilgili tünelleme kullanmaz ve paketleri şifrelemez, yalnızca bir IP gizleyici olarak çalışır.

Q9: PrivadoVPN'in OpenVPN'inde TCP ve UDP modları arasındaki fark nedir?

UDP modu paket onayı gerektirmediği için daha hızlıdır; TCP modu ise hata denetimli el sıkışmalar kullandığı için kısıtlayıcı güvenlik duvarlarını aşmada daha güvenilirdir.

Q10: PrivadoVPN WebRTC IPv6 adresi ifşasını nasıl önler?

Masaüstü ve mobil istemci sürücüleri yönlendirilmemiş IPv6 arayüzlerini engeller ve WebRTC API'lerini yalnızca güvenli VPN IPv4 tüneli adresini çözümlemeye zorlar.

Bölüm 11: VPN'lerle ilgili 10 gerçek dünya gerçeği ve içgörüsü

VPN şifreleme hızları, protokol denetimleri, mobil bağlantı ve kurumsal uzaktan çalışmayla ilgili gerçek dünya bilgilerini incele.

1. VPN İPUCU

PrivadoVPN'in genel merkezi İsviçre'dedir ve katı ulusal gizlilik ile tüketici verisi koruma yasalarından yararlanır. [4]

2. VPN İPUCU

Ücretsiz plan, 13 sunucu konumunda her 30 günde 10 GB tam hızlı veri sunar (Eylül 2026 itibarıyla). [2]

3. VPN İPUCU

Ücretsiz 10 GB veri hakkı tükendiğinde bağlantı tamamen kesilmez, hız 1 Mbps'ye düşürülür. [1]

4. VPN İPUCU

Premium kullanıcılar 49 ülkede ve 66 şehirde yüzlerce sunucuya sahip olur (Eylül 2026 itibarıyla). [3]

5. VPN İPUCU

Yerel istemci uygulamaları, mobil cihazlarda daha yüksek hız ve daha düşük pil tüketimi sunan WireGuard'ı destekler.

6. VPN İPUCU

Eski masaüstü bilgisayarlar için OpenVPN, hem TCP hem de UDP yapılandırma seçenekleriyle sunulur.

7. VPN İÇGÖRÜSÜ

VPN tüneli koptuğunda sistem bağlantısını hemen kesmek için yerleşik bir Kill Switch bulunur. [2]

8. VPN İÇGÖRÜSÜ

Premium bölünmüş tünel, seçilen uygulama veya web sitelerinin VPN'i atlamasına izin verirken diğer trafiğin şifreli kalmasını sağlar. [6]

9. VPN İÇGÖRÜSÜ

Hizmet katı bir günlük tutmama politikası belirtir: tarama geçmişi, trafik hedefleri, IP adresleri veya DNS sorguları yok. [5]

10. VPN İPUCU

PrivadoVPN, uygulamaların şifreleme yükü olmadan kaynak IP'lerini gizlemesine olanak tanıyan bir SOCKS5 proxy katmanı sağlar. [11]

Teknik Referanslar ve Kaynaklar

Çalışma kılavuzu ve etkileşimli bulmacalar, küresel teknik standartlardan, spesifikasyonlardan ve düzenleyici çerçevelerden derlenmiştir.

AKADEMİK VE SEKTÖREL KAYNAKLAR

[1] PrivadoVPN Support. (n.d.). What is the difference between the free and paid VPN plans?
https://support.privadovpn.com/kb/article/875-what-is-the-difference-between-the-free-and-paid-vpn-plans/

[2] PrivadoVPN. (n.d.). Free VPN (10GB/month) | Unlimited Devices.
https://privadovpn.com/free-vpn/

[3] PrivadoVPN. (n.d.). Fast, Stable, Premium Network | Premium VPN.
https://privadovpn.com/company/premium-network/

[4] PrivadoVPN. (n.d.). No-Log VPN | No Logs Mean You Stay Anonymous.
https://privadovpn.com/features/no-log-vpn/

[5] PrivadoVPN Support. (n.d.). Is PrivadoVPN a no log VPN?
https://support.privadovpn.com/kb/article/346-is-privadovpn-a-no-log-vpn/

[6] PrivadoVPN. (n.d.). Control Your Data with VPN Split Tunneling.
https://privadovpn.com/split-tunneling/

[7] PrivadoVPN. (n.d.). Ad Blocker & Malware Protection | Stop Ads Online.
https://privadovpn.com/control-tower/

[8] PrivadoVPN. (n.d.). VPN Kill Switch | Secure VPN | PrivadoVPN.
https://privadovpn.com/features/kill-switch/

[9] PrivadoVPN. (n.d.). What VPN Protocols does PrivadoVPN utilize?
https://support.privadovpn.com/kb/article/345-what-vpn-protocols-does-privadovpn-utilize/

[10] PrivadoVPN. (n.d.). The Best VPN Encryption Protocols | Secure VPN | PrivadoVPN.
https://privadovpn.com/features/secure-encryption-protocols/

[11] PrivadoVPN. (n.d.). Blazing Fast Downloads with SOCKS5 VPN Proxy | PrivadoVPN.
https://privadovpn.com/features/socks5proxy/

[12] PrivadoVPN. (n.d.). Features | PrivadoVPN.
https://privadovpn.com/features/

Cevap Anahtarı: Kontrol Noktası 1 - Çoktan Seçmeli

1 Soru 1 — Doğru cevap: A

ÖĞRETMEN NOTU

PrivadoVPN'in sıkı gizlilik yargı bölgesi hangi ülkedir? → İsviçre

2 Soru 2 — Doğru cevap: A

ÖĞRETMEN NOTU

PrivadoVPN'in 10GB ücretsiz sınırdan sonraki hız sınırı nedir? → 1 Mbps

3 Soru 3 — Doğru cevap: A

ÖĞRETMEN NOTU

PrivadoVPN hangi mobil protokolü yerel olarak destekler? → WireGuard

4 Soru 4 — Doğru cevap: A

ÖĞRETMEN NOTU

PrivadoVPN bağlantısı koptuğunda sızıntıları hangi özellik önler? → Kill Switch

5 Soru 5 — Doğru cevap: A

ÖĞRETMEN NOTU

PrivadoVPN'in SOCKS5 proxy'si yalnızca bir uygulamanın IP adresini değiştirir ve tüm trafiği şifrelemez.

Cevap Anahtarı: Kontrol Noktası 2 - Doğru veya Yanlış

6 **Soru 6** — **Doğru cevap: Doğru**

ÖĞRETMEN NOTU

PrivadoVPN, İsviçre yargı yetkisi altında faaliyet gösterir ve katı Federal Veri Koruma Yasası düzenlemelerinden yararlanır.

7 **Soru 7** — **Doğru cevap: Yanlış**

ÖĞRETMEN NOTU

Yanlış: ücretsiz plan her 30 günde 10 GB tam hızlı veri içerir, ardından hız 1 Mbps'ye düşer.

8 **Soru 8** — **Doğru cevap: Doğru**

ÖĞRETMEN NOTU

PrivadoVPN, uygulamaya özel yönlendirmeyi yönetmek için yerleşik uygulama tabanlı bölünmüş tünel seçicisi içerir.

9 **Soru 9** — **Doğru cevap: Doğru**

ÖĞRETMEN NOTU

Doğru: PrivadoVPN'in yayımlanmış politikası, gezinme geçmişini, IP adreslerini veya DNS sorgularını asla kaydetmediğini söylüyor.

10 **Soru 10** — **Doğru cevap: Yanlış**

ÖĞRETMEN NOTU

Yanlış: PrivadoVPN, OpenVPN ve WireGuard'ın yanı sıra IKEv2'yi de destekler. [1]

Kelime anahtarları ve puanlama ölçeği

Öğretmen notlandırma ölçeği: 1 puan ver — doğru her eşleştirme için (toplam 8 puan) ve her bağlam terimi için (toplam 6 puan).

KONTROL NOKTASI 4: CEVAP ANAHTARI – KAVRAM EŞLEŞTİRME

E 1. WireGuard	D 2. İsviçre	G 3. Sıfır Kayıt	C 4. Ücretsiz paket
H 5. Kill Switch	B 6. Bölünmüş Tünel	A 7. IKEv2	F 8. SOCKS5

KONTROL NOKTASI 3: CEVAP ANAHTARI – ANAHTAR TERİMLER

1 IKEV2	2 KAYIT TUTMAMA	3 WIREGUARD	4 ÜCRETSİZ PLAN
5 SOCKS5	6 KILL SWITCH		

KONTROL NOKTASI 6, ALTERNATİF: CEVAP ANAHTARI – KELİME EŞLEŞTİRME

1 G – IKEV2	2 F – TÜNELBÖLME	3 H – SOCKS5	4 E – KILLSWITCH
5 A – WIREGUARD	6 C – KAYITTUTMAMA	7 B – İSVİÇRE	8 D – ÜCRETSİZPLAN

EĞİTMENLER İÇİN TARTIŞMA NOTLARI

Anahtar terimler:
Öğrencilerin WireGuard, İsviçre ve Sıfır Kayıt terimlerini kendi sözcükleriyle açıklayıp her biri için bir örnek verebildiğini kontrol et.

Vaka çalışmaları:
Öğrencilerden önerilerini varsayımlarla değil, çalışma kâğıdındaki bilgilerle desteklemelerini iste.

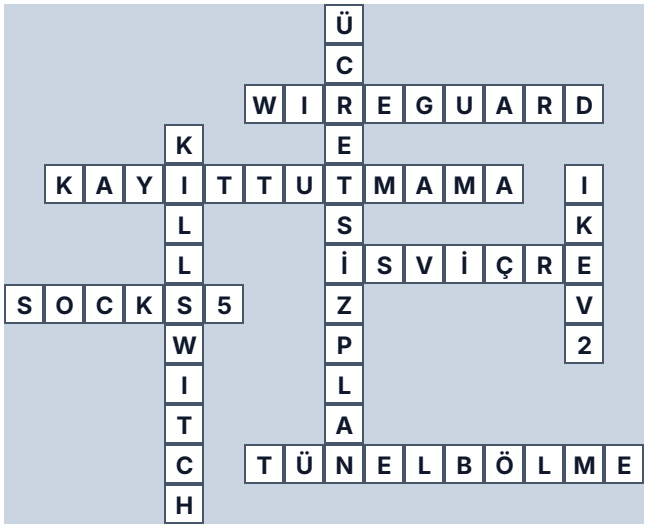
Kaynakların değerlendirilmesi:
Öğrencilerden çalışma kâğıdının kaynaklarında en az bir iddiayı doğrulamalarını iste ve rakamların, fiyatların ve kuralların zamanla neden değişebileceğini tartışın.

Bulmaca anahtarları ve öğretmen notları

KELİME BULMACA ÇÖZÜMÜ

N	A	D	N	D	E	G	T	H	Ç	P	Ö	K	E	H
A	R	Z	R	F	Ö	U	Ü	E	A	W	A	Ö	N	L
L	E	2	V	E	K	I	N	O	Ş	I	V	Ö	İ	P
P	R	Ş	R	Ç	L	Y	E	B	F	R	R	Ü	Ü	I
Z	Ç	A	P	Z	Y	Y	L	J	G	E	H	L	K	P
İ	İ	İ	K	K	S	N	B	Ğ	Ö	G	Ö	G	I	Z
S	V	A	N	T	F	T	Ö	C	Y	U	P	Y	L	B
T	S	Ğ	K	Z	G	I	L	M	O	A	M	Ü	L	C
E	İ	K	Z	Y	F	V	M	N	U	R	T	J	S	T
R	O	B	M	U	S	K	E	G	T	D	Ç	Y	W	T
C	K	A	Y	I	T	T	U	T	M	A	M	A	I	İ
Ü	P	B	Ü	Z	V	K	P	Ö	V	H	N	D	T	A
Ç	İ	S	O	C	K	S	5	Ö	U	Ü	Ü	J	C	I
Ğ	Ş	Ğ	F	B	E	H	İ	S	R	U	P	Z	H	E
Ğ	E	R	C	A	J	O	C	Z	K	İ	U	P	Ş	A

BULMACA ÇÖZÜMÜ



BULMACA ÇÖZÜMLERİ İÇİN ÖĞRETMEN REHBERİ

SOLDAN SAĞA

2 soldan sağa: WIREGUARD Modern, yüksek hızlı, açık kaynaklı bağlantı protokolü (9 harf)

4 soldan sağa: KAYITTUTMAMA Hiçbir etkinlik veya oturum kaydı saklamama politikası (12 harf)

6 soldan sağa: İSVİÇRE İsviçre merkezli katı kurumsal gizlilik yargı bölgesi (7 harf)

7 soldan sağa: SOCKS5 Bir uygulamanın IP adresini şifrelemeden değiştiren proxy (6 harf)

8 soldan sağa: TÜNELBÖLME Uygulamaya özel yönlendirme yapılandırma aracı (10 harf)

YUKARIDAN AŞAĞI

1 yukarıdan aşağı: ÜCRETSİZPLAN Yüksek hızlı trafiği 10 GB ile sınırlayan ücretsiz hesap durumu (12 harf)

3 yukarıdan aşağı: KILLSWITCH Bağlantı koptuğunda ağ trafiğini kesen güvenlik filtresi (10 harf)

5 yukarıdan aşağı: IKEV2 Mobil ağ geçişleri için optimize edilmiş kararlı protokol (5 harf)

Karışık Kelimeler ve Şifre Çözüm Anahtarı

Kelime karıştırma etkinliği ve Gizli Şifre Görevi için notlandırma anahtarı.

KELİME KARIŞTIRMA ANAHTARI

1. UGEIWARDR — **WIREGUARD**
2. AATTKAMYTMUI — **KAYITTUTMAMA**
3. KWCIISHLTL — **KILLSWITCH**
4. E2VIK — **IKEV2**
5. ÇEİVİRS — **İSVİÇRE**
6. NTPLSAZÜCİRE — **ÜCRETSİZPLAN**
7. ÜETÖBLMELN — **TÜNELBÖLME**
8. C5SSKO — **SOCKS5**

GİZLİ ŞİFRE GÖREVİ CEVAP ANAHTARI

"PRİVADOVPN İSVİÇRE YASALARINDA KAYIT TUTMAZ"

Vaka çalışmaları cevap anahtarı

A VAKA ÇALIŞMASI 1: İSVİÇRE GİZLİLİK UYUMLULUĞU

Öğretmen çözümü

NOTLANDIRMA YÖNERGESİ

Öğrenci cevapları şu noktaları kapsamalıdır:

- Senaryo analizi: Bir finansal araştırma firması, İsviçre Federal Veri Koruma Yasası kapsamında İsviçre'de kurulmuş olması nedeniyle PrivadoVPN'i seçerek, kurumsal IP adresini açığa çıkarmadan giden pazar araştırması yürütmek istiyor.
- Önerilen Strateji ve Çözüm: İsviçre, 5-Eyes, 9-Eyes veya 14-Eyes istihbarat paylaşım ittifaklarının tarafı değildir; bu da yabancı makamların bir İsviçre mahkeme kararı olmadan doğrudan veri günlükleri talep edemeyeceği anlamına gelir.

B VAKA ÇALIŞMASI 2: ÜCRETSİZ KADEME VERİ SINIRLARI

Öğretmen çözümü

NOTLANDIRMA YÖNERGESİ

Öğrenci cevapları şu noktaları kapsamalıdır:

- Senaryo analizi: Bir akademik araştırmacı, dijital arşivlerdeki coğrafi kısıtlamaları aşmak için PrivadoVPN'in ücretsiz katmanını kullanır, ancak üç günde 10 GB veri sınırına ulaşır ve hızı 1 Mbps'ye düşer.
- Önerilen Strateji ve Çözüm: Hız sınırlaması bant genişliği kötüye kullanımını önler ve tüm ücretsiz ve premium kullanıcılar için adil sunucu kaynağı dağılımı sağlar.