Ad Soyad: _____ **Tarih:** _____ **Puan:** _____

VPN Yasallığı, Düzenlemeler ve Küresel Standartlar

Küresel Yasalar, Kısıtlamalar, Bulmacalar ve Güvenlik Ölçütleri İçin Etkileşimli Rehber

VPN ÖĞRENME GENEL BAKIŞI

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 Sanal Özel Ağların (VPN) temel ilkeleri konusunda rehberlik eder. Şifreli tünellerin verilerini nasıl güvence altına aldığını, ağ protokollerinin nasıl çalıştığını ve gizlilik sızıntılarının nasıl belirlenip azaltılacağını keşfedeceksin.

ÇALIŞMA KÂĞIDI KONTROL NOKTALARI

- [ ] **Bölüm 1-4: VPN kavramlarında ve protokollerinde 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 yasallığı rehberini aç

URL: https://www.vpn.com/tr/vpn/vpn-yasal-mi/

VPN Öğrenme Yol Haritan

- Veri tünelleme ve kapsülleme kavramını açıkla.
- Standart protokol yapılandırmalarını ve bant genişliği gereksinimlerini belirle.
- İnternet yönlendirmesinde güvenlik duvarlarının ve coğrafi engellemenin rollerini analiz et.
- ISS'lerin şifrelenmemiş gezinmeyi nasıl izlediğini ve VPN'in bunu nasıl önlediğini anla.
- Sunucu konumu ile yargı yetkisinin işlevsel sınırlarını ayırt et.

VPN KILAVUZU TALİMATLARI

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: vaka çalışması bölümündeki gerçek dünya senaryoları. Hızlı Düşün bonus etkinliğiyle bitir.

VPN NEDİR? (GİRİŞ)

Sanal Özel Ağ, yalnızca bir gizlilik anahtarından ibaret değildir. İnternet trafiğinizi uzak bir sunucu üzerinden yönlendiren şifreli bir tüneldir. Bu, IP adresinizi gizler, İSS'nizin çevrimiçi eylemlerinizin kayıtlarını derlemesini önler ve verilerinizi herkese açık ağlarda güvenceye alır. Terminolojiyi anlamak, dijital güvenliği korumak için çok önemlidir.

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

Kontrol Noktası 1: Çoktan seçmeli görev

1 **1. Aşağıdaki ülkelerin hangisinde herhangi bir VPN kullanmak tamamen yasa dışıdır?**

- A. Amerika Birleşik Devletleri
- B. Kuzey Kore
- C. Hindistan
- D. Avustralya

2 **2. İran'da Şubat 2024 tarihli yasaya göre hangi VPN'lere izin verilir?**

- A. Tüm ticari VPN'ler
- B. Yalnızca devlet onaylı hizmetler
- C. Hiçbir şekilde VPN yok
- D. Yalnızca açık kaynaklı protokoller

3 **3. Brezilya Yüksek Mahkemesi, 2024'te X platformuna VPN ile erişim için günlük ne kadar para cezası belirledi?**

- A. 5.000 real
- B. 50.000 real
- C. 1.000 real
- D. 10.000 real

4 **4. Hangi ülke VPN sağlayıcılarının abone kayıtlarını en az beş yıl tutmasını zorunlu kılıyor?**

- A. Çin
- B. Rusya
- C. Hindistan
- D. Umman

5 **5. Rusya'nın Temmuz 2025 tarihli yasasına göre hangi içeriği aramak para cezasıyla sonuçlanabilir?**

- A. Akademik araştırma
- B. Aşırılıkçı olarak etiketlenmiş içerik
- C. Oyun sunucuları
- D. Finansal hizmetler

Kontrol Noktası 2: Doğru/Yanlış görevi

6 Batı'daki yasal durum

6. Yasal amaçlarla VPN kullanmak Amerika Birleşik Devletleri'nde, Kanada'da ve Avrupa Birliği'nde yasaldır.

- ◯ Doğru
- ◯ Yanlış

7 VoIP ve BAE tekelleri

7. BAE'de WhatsApp gibi uygulamalarda VoIP aramaları yapmak için VPN kullanmak yasaldır.

- ◯ Doğru
- ◯ Yanlış

8 Belarus Anonimlik Yasağı

8. Belarus, 2015'ten beri internet sağlayıcılarının Tor ve VPN'ler gibi anonimleştiricileri engellemesini zorunlu kılıyor.

- ◯ Doğru
- ◯ Yanlış

9 Yasal Kalkan Olarak VPN

9. VPN kullanmak, korsanlık veya dolandırıcılık gibi yasa dışı faaliyetleri tamamen yasal hâle getirir.

- ◯ Doğru
- ◯ Yanlış

10 Umman onay sistemi

10. Umman'da VPN kullanımı serbestçe izin verilmek yerine telekom düzenleyicisi tarafından düzenlenir.

- ◯ Doğru
- ◯ Yanlış

Kontrol Noktası 3: Anahtar terim yerleştirme

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

1. Bir ülkenin belirli sitelere konuma göre internet erişimini engellemesine _____ denir.

2. VPN trafiğinin standart HTTPS gibi görünmesini sağlayarak engelleri aşma işlemine _____ denir.

3. Hükümetler VPN bağlantılarını analiz edip engellemek için _____ (DPI) teknolojisini kullanır.

4. Hükümetler haber kuruluşlarını ve sosyal medya platformlarını engelleyerek siyasi _____ uygular.

5. Güvenilir bir VPN hizmeti, bağımsız güvenlik firmalarınca denetlenen sıkı bir _____ politikası sürdürür.

6. VPN bağlantısı koparsa internet erişimini otomatik olarak kesen güvenlik özelliğine _____ denir.

KELİME BANKASI

COĞRAFİ ENGELLEME | ÇİN ANAKARASI | DERİN PAKET İNCELEMESİ | KAYIT TUTMAMA | KILL SWITCH | KUZEY KORE | SANSÜR | TRAFİK GİZLEME

Cevaplarını buraya yaz:

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

Kontrol Noktası 4: Ağ kavramı eşleştirme

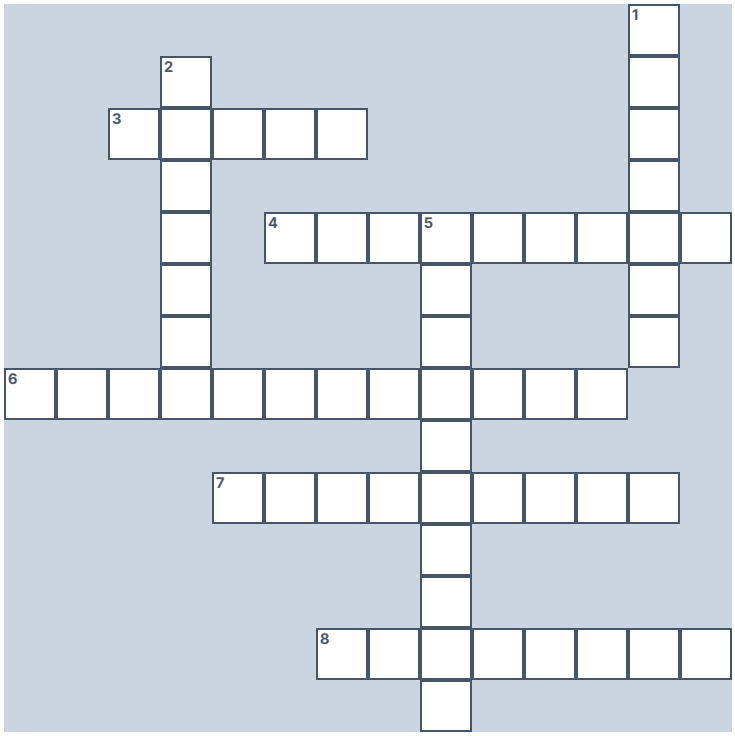
TANIM EŞLEŞTİRME

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

☐	1. Kuzey Kore	A	Yasal kullanım için yasaldır, ancak kısıtlı VoIP uygulamalarına erişmek için VPN kullanmak yasaktır.
☐	2. Çin	B	2015'ten beri ISS'lerin Tor, proxy'ler ve VPN'ler gibi anonimleştiricileri engellemesini zorunlu kılıyor.
☐	3. HİNDİSTAN	C	TRA tarafından düzenlenir; izlemeyi veya lisanssız uygulamaları aşmak için kullanıldığında denetlenir.
☐	4. BAE	D	Kişisel gizlilik ve uzaktan iş operasyonları için tamamen yasal ve yaygın olarak kullanılır.
☐	5. Umman	E	Vatandaşların çoğu yalnızca bir yerel intraneta erişebilir; yetkisiz erişim ağır cezalandırılır.
☐	6. Amerika Birleşik Devletleri	F	2024'te X'i askıya aldı ve VPN ile ulaşılması için günlük 50.000 reais para cezası koydu.
☐	7. BREZİLYA	G	Kısıtlı; Büyük Güvenlik Duvarı altında yalnızca devletten lisanslı VPN'lere izin verilir.
☐	8. Belarus	H	Düzenlenmiş; VPN sağlayıcıları abone kayıtlarını en az beş yıl tutmak zorundadır.

Kontrol Noktası 5: Bulmaca

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



SOLDAN SAĞA

3. TRA tarafından düzenlenir; izlemeyi veya lisanssız uygulamaları aşmak için kullanıldığında denetlenir (5)

4. Vatandaşların çoğu yalnızca ülke içi bir intraneta erişebilir; izinsiz erişim ağır cezayla karşılanır (9)

6. Kısıtlıdır; Büyük Güvenlik Duvarı altında yalnızca devletin lisans verdiği VPN'lere izin verilir (12)

7. Düzenlenmiştir; VPN sağlayıcıları abone kayıtlarını en az beş yıl saklamak zorundadır (9)

8. 2024'te X'i askıya aldı ve bir VPN üzerinden X'e erişim için günlük 50.000 real para cezası getirdi (8)

YUKARIDAN AŞAĞI

1. 2015'ten beri internet servis sağlayıcılarından Tor, vekil sunucular ve VPN'ler gibi anonimleştiricileri engellemelerini istiyor (7)

2. Tamamen yasaldır; kişisel gizlilik ve uzaktan iş operasyonları için yaygın olarak kullanılır (7)

5. Yasal kullanım için serbesttir, ancak kısıtlı VoIP uygulamalarına erişmek için VPN kullanmak yasaktır (10)

Kontrol Noktası 5, alternatif: Erişilebilir bulmaca ipuçları

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

SOLDAN SAĞA

3 soldan sağa: TRA tarafından düzenlenir; izlemeyi veya lisanssız uygulamaları aşmak için kullanıldığında denetlenir (5 harf):

4 soldan sağa: Vatandaşların çoğu yalnızca ülke içi bir intraneta erişebilir; izinsiz erişim ağır cezayla karşılanır (9 harf):

6 soldan sağa: Kısıtlıdır; Büyük Güvenlik Duvarı altında yalnızca devletin lisans verdiği VPN'lere izin verilir (12 harf):

7 soldan sağa: Düzenlenmiştir; VPN sağlayıcıları abone kayıtlarını en az beş yıl saklamak zorundadır (9 harf):

8 soldan sağa: 2024'te X'i askıya aldı ve bir VPN üzerinden X'e erişim için günlük 50.000 real para cezası getirdi (8 harf):

YUKARIDAN AŞAĞI

1 yukarıdan aşağı: 2015'ten beri internet servis sağlayıcılarından Tor, vekil sunucular ve VPN'ler gibi anonimleştiricileri engellemelerini istiyor (7 harf):

2 yukarıdan aşağı: Tamamen yasaldır; kişisel gizlilik ve uzaktan iş operasyonları için yaygın olarak kullanılır (7 harf):

5 yukarıdan aşağı: Yasal kullanım için serbesttir, ancak kısıtlı VoIP uygulamalarına erişmek için VPN kullanmak yasaktır (10 harf):

Kontrol Noktası 6: Gizli kelime bulmacası

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

B A B C N V J H İ V J V Ş İ D

Ö L I D H L L İ İ Ö B O G L L

R S Ö P R Ş S N G C R R Ö N Ğ

E U R C U D S D Y T E C Z U F

L R İ Ğ Z Ç L İ D Ö Z Ü O K C

K A Ş B A Z M S D J İ A D U N

İ L D E G U H T Ç P L Ö K Z E

L E H R Z M R A F A Y Ö U E E

R B A A Ö M N N L M A O Ş Y V

İ Ö İ P Ş A R Ç L E Y B F K R

M Ç İ N A N A K A R A S I O Ü

E Ü I A P Z Y Y J İ G H L R P

İ K K S N Ğ Ö Ö G K Z A N E T

F T C Y P Y B Ğ K A Z G I M O

M Ü C K Z Y F V N U T J T O B

KELİME LİSTESİ

KUZEYKORE ÇİNANAKARASI HİNDİSTAN EMİRLİKLER UMMAN AMERİKA BREZİLYA BELARUS

Kontrol Noktası 6, alternatif: Erişilebilir kelime eşleştirme

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

KELİME TERİMLERİ

- **A. KUZEYKORE**
- **B. ÇİNANAKARASI**
- **C. HİNDİSTAN**
- **D. EMİRLİKLER**
- **E. UMMAN**
- **F. AMERİKA**
- **G. BREZİLYA**
- **H. BELARUS**

TANIMLAR VE EŞLEŞTİRME ALANLARI

1. Düzenlenmiştir; VPN sağlayıcıları abone kayıtlarını en az beş yıl saklamak zorundadır.
2. 2015'ten beri internet servis sağlayıcılarından Tor, vekil sunucular ve VPN'ler gibi anonimleştiricileri engellemelerini istiyor.
3. 2024'te X'i askıya aldı ve bir VPN üzerinden X'e erişim için günlük 50.000 real para cezası getirdi.
4. TRA tarafından düzenlenir; izlemeyi veya lisanssız uygulamaları aşmak için kullanıldığında denetlenir.
5. Yasal kullanım için serbesttir, ancak kısıtlı VoIP uygulamalarına erişmek için VPN kullanmak yasaktır.
6. Kısıtlıdır; Büyük Güvenlik Duvarı altında yalnızca devletin lisans verdiği VPN'lere izin verilir.
7. Vatandaşların çoğu yalnızca ülke içi bir intraneta erişebilir; izinsiz erişim ağır cezayla karşılanır.
8. Tamamen yasaldır; kişisel gizlilik ve uzaktan iş operasyonları için yaygın olarak kullanılır.

Kontrol Noktası 7: Karışık harflerden kelime bulma görevi

Temel VPN kavramlarını ve terimlerini ortaya çıkarmak için aşağıdaki harfleri doğru sıraya diz. Cevaplarını doldurulabilir giriş kutularına yaz.

1. KYEUKOREZ
2. NHADİSTİN
3. MUNAM
4. ZYALİBRE
5. İAAKINNRAÇSA
6. ELRKLEMİRİ
7. AKİAMRE
8. EASBURL

Bonus etkinlik: Hızlı Düşün

HER KATEGORİ İÇİN 3 CEVAP. LİSTEYİ İLK TAMAMLAYAN KAZANIR.

1	Sansürle ilgili sözcükler			
2	Sahte Wi-Fi ağını fark etme yolları			
3	Bir VPN'in seni koruyamadığı şeyler			
4	Seyahat ederken VPN kullanma nedenleri			
5	Bu çalışma kâğıdından aklında tutmak istediğin sözcükler			
6	Yurt dışına seyahat etmeden önce kontrol edilecek şeyler			
7	VPN'lerle ilgili efsaneler			
8	VPN kullanmanın yasal nedenleri			
9	Bir VPN'in gizleyebileceği şeyler			
10	VPN'leri kısıtlayan ülkeler			
11	VPN ile bile yasa dışı kalan şeyler			
12	Gizlilikle ilgili sözcükler			
13	Bazı ülkelerin engellediği web siteleri			
14	İnternet sağlayıcının görebildiği şeyler			
15	Bildiğin VPN hizmetleri			

Kontrol Noktası 8: VPN vaka çalışmaları

Öğrendiğin kavramları aşağıdaki gerçek dünya senaryolarını çözmek için uygula.

SARAH (KAFEDEKİ ÖĞRENCİ)

👩‍💻 "Selam! Coffee & Bytes'ta oturuyorum. 'Free_Wi-Fi_No_Password' adlı güvenli olmayan bir genel ağ var. Okul e-postama giriş yapıp ödevimi yüklemek istiyorum ama bilgisayar korsanlarından endişeleniyorum. Bu ağı VPN olmadan kullanmanın riskleri neler ve VPN verilerimi nasıl korur?"

ALEX (GEZGİN ÖĞRENCİ)

👩‍💻 "Eyvah! Bir proje için yurt dışına seyahat ediyorum ve ülkemdeki bir sunucuda barındırılan bir biyoloji belgeseli izlemeye çalışıyorum. Ama site 'Bu video şu anki konumunuzda mevcut değil.' diyor. Neden engelleniyorum ve VPN izlememe nasıl yardımcı olabilir?"

Kontrol Noktası 9: Şifreyi Çöz

VPN, güvenliğini sağlamak için trafiğinizi şifreler. Aşağıdaki Harf-Sayı anahtarını kullanarak, eşleşen harfleri boşluklara yazıp siber güvenlik mesajının 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

28	1	22	1	15		1	16	1		5	26	29	6	17	15	6	17	16	12	23

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)

Olası müşterilerin sanal özel ağları kullanmakla ilgili en sık sorduğu soruları ve cevapları incele.

Q1: VPN nedir ve nasıl çalışır?

Sanal Özel Ağ (VPN) internet bağlantınızı şifreler ve trafiğinizi güvenli bir uzak sunucu üzerinden yönlendirir. Bu, genel IP adresinizi maskeler ve yerel ağ gözlemcilerinin ile İSS'nizin VPN tüneli üzerinden yönlendirilen trafik hakkında görebileceklerini sınırlar.

Q2: VPN'ler nerelerde yasaklı?

Çok az ülke tüm VPN'leri yasaklar, ancak birçoğu bunları kısıtlar. İran, yetkililerin açıkça yetkilendirmediği VPN'leri yasaklar, Belarus 2015'ten beri VPN ve Tor gibi anonimleştiricilerin engellenmesini zorunlu kılmıştır ve Türkmenistan kullanıcılara para cezası verir. Yasalar değişir, bu yüzden seyahat etmeden önce güncel kuralları kontrol et. [3]

Q3: VPN, yasa dışı bir eylemi çevrimiçi ortamda yasal hâle getirir mi?

Hayır. VPN, trafiğinin nasıl aktığını değiştirir, yasanın neye izin verdiğini değil. Dolandırıcılık, korsanlık, bilgisayar korsanlığı ve taciz yasadışı kalır; Rusya ise artık VPN kullanımını bazı suçlarda ağırlaştırıcı unsur olarak değerlendiriyor. [1]

Q4: Sadece VPN kullandığım için para cezası alabilir miyim?

Bazı yerlerde evet. Türkmenistan VPN kullanıcılarına 1.500 manat para cezası verir ve Brezilya 2024'te askıya alınan X platformuna ulaşmak için VPN kullanana günlük 50.000 R$ para cezası getirdi. [6]

Q5: VPN kullanmak yasal mı?

VPN kullanımı birçok ülkede yasaldır, ancak bazı yargı bölgeleri VPN hizmetlerini kısıtlar, düzenler veya engeller. Kullanıcılar kullanmadan önce güncel yerel yasaları doğrulamalıdır. Daha fazla bilgi için VPN.com'daki yasallık kılavuzlarına bak.

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

Olası müşterilerin sanal özel ağları kullanmakla ilgili en sık sorduğu soruları ve cevapları incele.

Q6: BAE'de VPN yasal mı?

Evet, uzaktan çalışma ve gizlilik gibi yasal kullanımlar için. Ancak kısıtlı VoIP hizmetlerine ulaşmak için VPN kullanmak ya da bir suç işlemek veya gizlemek için sahte IP adresi kullanmak ağır para cezalarına ve hapse yol açabilir. [5]

Q7: Çin'de hangi VPN'lere izin veriliyor?

Ocak 2017'den bu yana Çin, VPN hizmetlerinin önceden devlet onayı almasını zorunlu kılıyor. Onaylı işletmecilerin lisanslı VPN'lerine izin verilirken onaysız hizmetler yasa dışıdır. [8]

Q8: Hindistan VPN'lerden ne talep etti?

CERT-In'in Nisan 2022 tarihli yönergeleri, VPN sağlayıcılarının doğrulanmış adlar, iletişim bilgileri, atanan IP adresleri ve hizmeti kullanma amacı gibi abone kayıtlarını beş yıl boyunca tutmasını zorunlu kılar. [7]

Q9: İran Şubat 2024'te neyi değiştirdi?

İran Siber Uzay Yüksek Konseyi, daha önce VPN alım satımını yasakladıktan sonra, yetkililerce açıkça izin verilmedikçe VPN kullanımını yasakladı. [3]

Q10: Belarus VPN'leri engelliyor mu?

Şubat 2015'ten bu yana Belarus kuralları, Tor, proxy sunucuları ve VPN hizmetleri dahil anonimleştiricilere erişimin, devletin yasakladığı web siteleriyle birlikte engellenmesini gerektiriyor. [4]

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

VPN yasalarının, yasaklarının, cezalarının ve mahkeme kararlarının ülkeden ülkeye nasıl farklılaştığını keşfet.

Q1: Rusya'nın 2025 tarihli yasası çevrimiçi aramalarda neyi değiştirdi?

1 Eylül 2025'ten bu yana Rusya'daki kişilere, VPN üzerinden de olsa resmî olarak listelenmiş aşırılıkçı materyalleri bilerek aramaları nedeniyle 3.000 ile 5.000 ruble arasında para cezası verilebiliyor. VPN hizmetlerinin reklamını yapmak da cezalandırılıyor ve VPN kullanımı bazı suçları ağırlaştırabiliyor. [1]

Q2: 2024'te Brezilya'da X'e ne oldu?

30 Ağustos 2024'te Yargıç Alexandre de Moraes, X'i Brezilya'da askıya aldı ve ona erişmek için VPN kullanan herkese günlük 50.000 R$ para cezası getirdi. Beş yargıçlı bir kurul, askıya almayı günler sonra onadı. [2]

Q3: Hükümetler VPN bağlantılarını nasıl tespit edip engeller?

Birçok sansürcü, yaygın VPN protokollerinin trafik desenlerini tanımak için Derin Paket İncelemesi (DPI) kullanır ve ardından bunları engeller veya yavaşlatır. Bazıları bilinen VPN sunucularının IP adreslerini de engeller.

Q4: Türkmenistan VPN'lere ve kullanıcılarına nasıl yaklaşır?

Türkmenistan birçok web sitesini ve VPN'i engeller ve VPN kullanıcılarına ortalama bir aylık maaş tutarında olan 1.500 manat para cezası verir. Tor Project 2025'te sansürden sorumlu yetkililerin ücretli VPN erişimini kendilerinin sattığını bildirdi. [6]

Q5: Gizleme (obfuscation) VPN engellerini nasıl aşar?

Gizleme (veya "Stealth VPN"), VPN trafik paketlerini sıradan HTTPS web trafiği (443 numaralı port) gibi gösterir. Bu, hükümetlerin veya okul/ofis ağlarının VPN'leri engellemek için kullandığı Derin Paket İncelemesini (DPI) aşmaya yardımcı olur.

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

VPN yasalarının, yasaklarının, cezalarının ve mahkeme kararlarının ülkeden ülkeye nasıl farklılaştığını keşfet.

Q6: VPN ile yabancı içerik yayınlamak yasa dışı mı?

Çoğu ülkede suç değildir, ancak bir yayın hizmetinin kullanım koşullarını ihlal edebilir ve hizmet VPN adreslerini engelleyebilir veya hesabını askıya alabilir. Telif hakkı yasası yine geçerlidir.

Q7: BAE yasası VPN'leri mi yoksa ne için kullanıldıklarını mı hedef alıyor?

Kullanımı. 10. madde (BAE'nin 34 sayılı, 2021 tarihli Federal Kararname-Kanunu), bir suç işlemek veya gizlemek için sahte IP adresi kullanmayı 500.000 ila 2 milyon AED para cezasıyla ve olası geçici hapisle cezalandırır. [5]

Q8: 5/9/14 Eyes ittifakları nedir ve neden önemsemeliyim?

Yargı yetkisi, bir sağlayıcının karşılaşabileceği yasal süreci etkileyebilir; ancak pratik gizlilik riski ayrıca sağlayıcının hangi verileri sakladığına, teknik mimarisine, sahipliğine, şeffaflık raporlamasına ve denetim geçmişine bağlıdır.

Q9: Kurallar firmalar için farklı mı?

Çoğu zaman evet. Çin, işletmelerin hükümetin onayladığı operatörlerin VPN hizmetlerini kullanmasına izin verir ve Hindistan'ın CERT-In kayıt kuralları özel şirket ağlarını değil, halka sunulan VPN hizmetlerini hedef alır. [8]

Q10: Kuzey Kore'deki insanlar VPN kullanabilir mi?

Pratikte hayır. Çoğu Kuzey Koreli yalnızca yerel bir intraneta erişebilir ve küresel internet erişimi özel izin gerektirir; bu yüzden sıradan vatandaşlar VPN'leri yasal olarak kullanamaz.

Bölüm 11: 10 ilginç VPN gerçeği ve gerçek dünya içgörüsü

Dünya genelindeki VPN yasaları, yasaklar, mahkeme kararları ve cezalarla ilgili bu gerçek dünya bilgilerini incele.

1. BREZİLYA'NIN X KARARI

Ağustos 2024'te Yargıç Alexandre de Moraes, X'i Brezilya'da askıya aldı ve ona ulaşmak için VPN kullanana günlük 50.000 R$ para cezası getirdi; beş yargıçlı bir heyet bu kararı onadı. [2]

2. HİNDİSTAN'IN KAYIT KURALI

CERT-In'in Nisan 2022 tarihli yönergeleri, Hindistan'daki VPN sağlayıcılarının atanan IP'ler dahil abone kayıtlarını beş yıl boyunca tutmasını zorunlu kılar. [7]

3. RUSYA'NIN 2025 ARAMA YASASI

Eylül 2025'ten bu yana Rusya, listelenmiş aşırılıkçı materyalleri VPN üzerinden de olsa bilerek arayan kişilere 3.000 ile 5.000 ruble arasında para cezası verebiliyor. [1]

4. İRAN'IN ŞUBAT 2024 YASAĞI

Şubat 2024'te İran Siber Uzay Yüksek Konseyi, satışlarını daha önce yasakladıktan sonra, açıkça izin verilmedikçe VPN kullanımını yasakladı. [3]

5. BELARUS VE ANONİMLEŞTİRİCİLER

Şubat 2015'ten bu yana Belarus, Tor, proxy sunucuları ve VPN hizmetleri gibi anonimleştiricilere erişimin yasaklı sitelerle birlikte engellenmesini zorunlu kılıyor. [4]

6. DERİN PAKET İNCELEMESİ

Gelişmiş güvenlik duvarları, ağ paketi meta verilerini analiz etmek ve standart VPN bağlantı özelliklerini engellemek için Derin Paket Denetimi (DPI) kullanır.

7. ÇİN'İN LİSANSLAMASI

Ocak 2017'den bu yana Çin, VPN hizmetlerinin devlet onayı almasını zorunlu kılıyor; bu nedenle yalnızca onaylı işletmecilerin lisanslı VPN'leri yasaldır. [8]

8. BAE'DE KÖTÜYE KULLANIM CEZALARI

BAE'nin 2021 tarihli 34 sayılı Kanun Hükmünde Kararnamesi, bir suçu işlemek veya gizlemek için sahte IP adresi kullanana 500.000 ile 2 milyon AED arasında para cezası ve olası hapis cezası öngörür. [5]

9. TÜRKMENİSTAN'IN CEZALARI

Türkmenistan, VPN kullanıcılarına yaklaşık bir aylık ortalama maaş tutarındaki 1.500 manat para cezası verir ve Tor Project 2025'te yetkililerin VPN erişimini kendilerinin sattığını bildirdi. [6]

10. YASAL BİR KALKAN DEĞİL

VPN'lerin yasal olduğu ABD, Kanada ve AB gibi yerlerde bile VPN üzerinden işlenen suçlar yasa dışı kalır ve Rusya, VPN kullanımını bazı suçlarda ağırlaştırıcı bir etken olarak ele alır. [1]

Teknik Referanslar ve Kaynaklar

Çalışma kılavuzu ve etkileşimli bulmacalar, küresel dijital gizlilik otoritelerinden ve yargı yayınlarından derlenmiştir.

AKADEMİK VE SEKTÖREL KAYNAKLAR

[1] Human Rights Watch. (2025). Russia Clamps Down on Online Searches.

https://www.hrw.org/news/2025/07/24/russia-clamps-down-on-online-searches

[2] JURIST. (2024). Brazil Supreme Federal Court upholds nationwide suspension of X and imposes controversial fine.

https://www.jurist.org/news/2024/09/brazil-supreme-federal-court-upholds-nationwide-suspension-of-x-and-imposes-controversial-fine/

[3] Radio Free Europe/Radio Liberty. (2024). Iran Tries To Tighten Grip On Internet By Officially Outlawing VPN Use.

https://www.rferl.org/a/iran-vpn-banned-internet-restrictions/32832544.html

[4] Global Voices. (2015). Belarus Bans Tor and Other Anonymizers.

https://globalvoices.org/2015/02/25/belarus-bans-tor-and-other-anonymizers/

[5] The Legal 500. (2024). Understanding VPN Use in the UAE: What You Need to Know.

https://www.legal500.com/developments/thought-leadership/understanding-vpn-use-in-the-uae-what-you-need-to-know/

[6] The Tor Project. (2025). Corruption and Control: How Turkmenistan turned internet censorship into a business.

https://blog.torproject.org/Corruption-Control-Turkmenistan-internet-censorship-business/

[7] Internet Society. (2022). Internet Impact Brief: India CERT-In Cybersecurity Directions 2022.

https://www.internetsociety.org/resources/doc/2022/internet-impact-brief-india-cert-in-cybersecurity-directions-2022/

[8] Caixin Global. (2017). China Tells VPN Service Providers to Get Approval to Operate.

https://www.caixinglobal.com/2017-01-23/china-tells-vpn-service-providers-to-get-approval-to-operate-101048265.html

Cevap Anahtarı: VPN'in Yasallığı, Düzenlemeler ve Küresel Standartlar

1 Soru 1

Doğru cevap: B

ÖĞRETMEN NOTU

Kuzey Koreliler'in çoğu yalnızca bir yerel intraneta erişebilir; küresel internet erişimi özel izin gerektirir, bu yüzden sıradan vatandaşlar VPN'leri yasal olarak kullanamaz.

2 Soru 2

Doğru cevap: B

ÖĞRETMEN NOTU

Şubat 2024'te İran'ın Siber Uzay Yüksek Konseyi, yetkililer tarafından açıkça izin verilmedikçe VPN kullanımını yasakladı. [3]

3 Soru 3

Doğru cevap: B

ÖĞRETMEN NOTU

30 Ağustos 2024'te Yargıç Alexandre de Moraes, X'i Brezilya'da askıya aldıktan sonra ona VPN ile erişmek için günlük 50.000 R$ (yaklaşık 8.900 ABD doları) para cezası koydu.

4 Soru 4

Doğru cevap: C

ÖĞRETMEN NOTU

Hindistan'ın Nisan 2022 tarihli CERT-In yönergeleri, VPN sağlayıcılarının abone kayıtlarını (adlar, iletişim bilgileri, atanan IP'ler, amaç) beş yıl tutmasını zorunlu kılıyor. [7]

5 Soru 5

Doğru cevap: B

ÖĞRETMEN NOTU

Temmuz 2025'te imzalanan ve 1 Eylül'den beri yürürlükte olan Rusya yasası, VPN üzerinden bile olsa listelenmiş aşırılıkçı içeriği kasıtlı olarak arayan kişilere 3.000 ila 5.000 ruble para cezası veriyor.

Cevap Anahtarı: Kontrol Noktası 2 - Doğru veya Yanlış

6 Soru 6

Doğru cevap: Doğru

ÖĞRETMEN NOTU

VPN kullanımı ABD'de, Kanada'da ve AB üye devletlerinde yasaldır, ancak VPN üzerinden işlenen suçlar yasa dışı kalmaya devam eder.

7 Soru 7

Doğru cevap: Yanlış

ÖĞRETMEN NOTU

VPN'ler BAE'de yasal amaçlar için yasaldır, ancak WhatsApp aramaları gibi kısıtlı VoIP arama hizmetlerine erişmek için kullanılmaları yasaktır.

8 Soru 8

Doğru cevap: Doğru

ÖĞRETMEN NOTU

Şubat 2015'ten beri Belarus, Tor, proxy sunucuları ve VPN hizmetleri gibi anonimleştiricilere erişimin engellenmesini zorunlu kılıyor. [4]

9 VPN ve Korsanlık Yasaları GÜVENLİK DUVARLARI

Doğru cevap: Yanlış

ÖĞRETMEN NOTU

VPN bir gizlilik aracıdır; suç teşkil eden eylemlere karşı bir kalkan değildir. Korsanlık, bilgisayar korsanlığı ve çevrimiçi taciz, VPN ile de tamamen yasadışı kalır. Kaynak: FBI Security.

10 Soru 10

Doğru cevap: Doğru

ÖĞRETMEN NOTU

Umman Telekomünikasyon Düzenleme Kurumu, VPN kullanımının tamamen yasaklanmadığını, ancak özellikle izlemeyi aşmak için kullanıldığında denetlendiğini söylüyor.

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. Kuzey Kore	G 2. Çin	H 3. HİNDİSTAN	A 4. BAE
C 5. Umman	D 6. Amerika Birleşik Devletleri	F 7. BREZİLYA	B 8. Belarus

KONTROL NOKTASI 3: CEVAP ANAHTARI – ANAHTAR TERİMLER

1 COĞRAFİ ENGELLEME	2 TRAFİK GİZLEME	3 DERİN PAKET İNCELEMESİ	4 SANSÜR
5 KAYIT TUTMAMA	6 KILL SWITCH		

KONTROL NOKTASI 6, ALTERNATİF: CEVAP ANAHTARI – KELİME EŞLEŞTİRME

1 C – HİNDİSTAN	2 H – BELARUS	3 G – BREZİLYA	4 E – UMMAN
5 D – EMİRLİKLER	6 B – ÇİNANAKARASI	7 A – KUZEYKORE	8 F – AMERİKA

EĞİTMENLER İÇİN TARTIŞMA NOTLARI

Anahtar terimler:
Öğrencilerin Kuzey Kore, Çin ve HİNDİSTAN 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

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

BULMACA ÇÖZÜMÜ



BULMACA ÇÖZÜMLERİ İÇİN ÖĞRETMEN REHBERİ

SOLDAN SAĞA

3 soldan sağa: UMMAN TRA tarafından düzenlenir; izlemeyi veya lisanssız uygulamaları aşmak için kullanıldığında denetlenir (5 harf)

4 soldan sağa: KUZEYKORE Vatandaşların çoğu yalnızca ülke içi bir intraneta erişebilir; izinsiz erişim ağır cezayla karşılanır (9 harf)

6 soldan sağa: ÇİNANAKARASI Kısıtlıdır; Büyük Güvenlik Duvarı altında yalnızca devletin lisans verdiği VPN'lere izin verilir (12 harf)

7 soldan sağa: HİNDİSTAN Düzenlenmiştir; VPN sağlayıcıları abone kayıtlarını en az beş yıl saklamak zorundadır (9 harf)

8 soldan sağa: BREZİLYA 2024'te X'i askıya aldı ve bir VPN üzerinden X'e erişim için günlük 50.000 real para cezası getirdi (8 harf)

YUKARIDAN AŞAĞI

1 yukarıdan aşağı: BELARUS 2015'ten beri internet servis sağlayıcılarından Tor, vekil sunucular ve VPN'ler gibi anonimleştiricileri engellemelerini istiyor (7 harf)

2 yukarıdan aşağı: AMERİKA Tamamen yasaldır; kişisel gizlilik ve uzaktan iş operasyonları için yaygın olarak kullanılır (7 harf)

5 yukarıdan aşağı: EMİRLİKLER Yasal kullanım için serbesttir, ancak kısıtlı VoIP uygulamalarına erişmek için VPN kullanmak yasaktır (10 harf)

Karışık Kelimeler ve Şifre Çözüm Anahtarı

Kelime karıştırma etkinliği ve Gizli Şifre Görevi için notlandırma anahtarı.

KELİME KARIŞTIRMA ANAHTARI

1.	KYEUKOREZ	KUZEYKORE	5.	İAAKINNRAÇSA	ÇİNANAKARASI
2.	NHADİSTİN	HİNDİSTAN	6.	ELRKLEMİRİ	EMİRLİKLER
3.	MUNAM	UMMAN	7.	AKİAMRE	AMERİKA
4.	ZYALİBRE	BREZİLYA	8.	EASBURL	BELARUS

GİZLİ ŞİFRE GÖREVİ CEVAP ANAHTARI

"YASAL AMA DÜZENLENMİŞ"

Vaka çalışmaları cevap anahtarı

A Senaryo A: Genel Ağ Güvenliği

PAKET DİNLEME VE ŞİFRELEME | Sarah'nın İkilemi

NOTLANDIRMA YÖNERGESİ

Öğrenci cevapları şu noktaları kapsamalıdır:

- Riskler: Paket dinleme, veri ele geçirme ve ortadaki adam saldırıları. Aynı kafe ağındaki biri giriş bilgilerini veya ödev dosyasını yakalayabilir.
- VPN Koruması: Ağ paketi yüklerini şifreler; VPN doğru yapılandırıldığında yakalanan tünel trafiğini pasif yerel ağ dinleyicileri için okunamaz kılar.

B Senaryo B: Engellenen Kaynaklara Erişim

COĞRAFİ ENGEL VE IP'LER | Alex'in İkilemi

NOTLANDIRMA YÖNERGESİ

Öğrenci cevapları şu noktaları kapsamalıdır:

- Engelleme nedeni: Yayın sunucusu coğrafi engelleme kullanır; bu, gezginin yerel IP adresini fiziksel ülkesiyle eşleştirir ve bölgesel lisanslamaya göre engeller.
- VPN nasıl yardımcı olur: Trafiği kendi ülkesindeki bir sunucudan geçirerek gerçek konumunu maskeler. Site ana ülkedeki IP'yi görür ve erişime izin verir.