Ad Soyad: _____ Tarih: _____ Puan: _____

Norton VPN incelemesi

ABD merkezli Norton VPN (eski adıyla Secure VPN), paket entegrasyonunun teknik analizi

NORTON VPN İNCELEMESİ ÖĞRENME ÖZETİ

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 Norton VPN'in teknik incelemesi konusunda rehberlik eder. Secure VPN bağımsız istemcilerini, antivirüs paketi entegrasyonunu, otomatik bağlanma kurallarını ve ABD yargı yetkisindeki kayıt tutma politikalarını 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/norton-vpn/

Norton VPN Öğrenme Yol Haritan

- Norton VPN 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.

NORTON VPN İNCELEMESİ 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: bağımsız istemci kurulumları ve otomatik bağlanma tetikleyicileri. Hızlı Düşün bonus etkinliğiyle bitir.

SECURE VPN BAĞIMSIZ UYGULAMALARI VE PAKET BAĞLANTILARI (GİRİŞ)

Norton VPN, doğrudan Norton 360 güvenlik paketlerine entegre, kullanıcı dostu bir araçtır. Bağlantı verilerini AES-256 şifrelemesi ve otomatik bağlanma kurallarıyla korur; kayıt tutmama politikası ABD yargı yetkisi altında VerSprite tarafından denetlenmiştir.

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

Kontrol Noktası 1: Çoktan seçmeli görev

1. **1. Norton, eski Secure VPN uygulamasını artık hangi adla satıyor?**
   - A) Norton VPN
   - B) Safe Connect
   - C) Threat Protection
   - D) Norton Shield

2. **2. Prag'ın yanı sıra Norton'un ana şirketi Gen Digital'ın merkezi neredir?**
   - A) Amerika Birleşik Devletleri
   - B) Birleşik Krallık
   - C) İsviçre
   - D) İrlanda

3. **3. Norton, VPN'inin hangi şifreleme standardını kullandığını söylüyor?**
   - A) AES-256
   - B) Blowfish-128
   - C) RC4
   - D) DES

4. **4. Norton VPN herkese açık Wi-Fi güvenliğini otomatik olarak nasıl sağlar?**
   - A) Auto-Connect
   - B) Port yönlendirme
   - C) Dedicated IP havuzları
   - D) Güvenlik duvarını devre dışı bırakma

5. **5. Norton VPN hangi açık kaynaklı protokolü TCP veya UDP modunda çalıştırabilir?**
   - A) OpenVPN
   - B) SSTP
   - C) PPTP
   - D) L2TP

Kontrol Noktası 2: Doğru/Yanlış görevi

6 Soru 6

6. Norton Secure VPN doğrudan Norton 360 güvenlik paketlerine entegre edilmiştir.

○ Doğru ○ Yanlış

7 Soru 7

7. Norton'un ana şirketi Gen Digital'ın merkezi ABD'dedir ve bu da onu Five Eyes yargı yetkisi altına sokar.

○ Doğru ○ Yanlış

8 Soru 8

8. Norton VPN'in kayıt tutmama politikası hiçbir zaman bağımsız bir denetçi tarafından kontrol edilmemiştir.

○ Doğru ○ Yanlış

9 Soru 9

9. Norton Secure VPN, kullanıcıların özel port yönlendirme kuralları seçmesine olanak tanır.

○ Doğru ○ Yanlış

10 Soru 10

10. Masaüstü istemcisi, bağlantı kopmaları sırasında sızıntıları engelleyen bir kill switch içerir.

○ Doğru ○ Yanlış

Kontrol Noktası 3: Anahtar terim yerleştirme

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

1. Norton VPN daha önce Norton _____ adıyla satılıyordu.

2. Arizona'nın Tempe kentinden faaliyet gösteren Norton, _____ yargı bölgesinde yer alır.

3. Tüm istemci veri paketleri, simetrik _____ standardıyla şifrelenir.

4. İstemci, genel erişim noktalarındaki kullanıcıları korumak için _____ tetikleyicilerini destekler.

5. VPN, Norton 360 _____ abonelikleri kapsamında paketlenmiştir.

6. Windows ve Android istemcileri, TCP veya UDP üzerinden _____ protokolüyle bağlanabilir.

KELİME BANKASI

AES-256 AMERİKA KILL SWITCH OPENVPN OTOMATİK BAĞLAN
PAKET GÜVENLİĞİ SECURE VPN TÜNELLEME

Cevaplarını buraya yaz:

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

Kontrol Noktası 4: VPN ve ağ kavramı eşleştirme

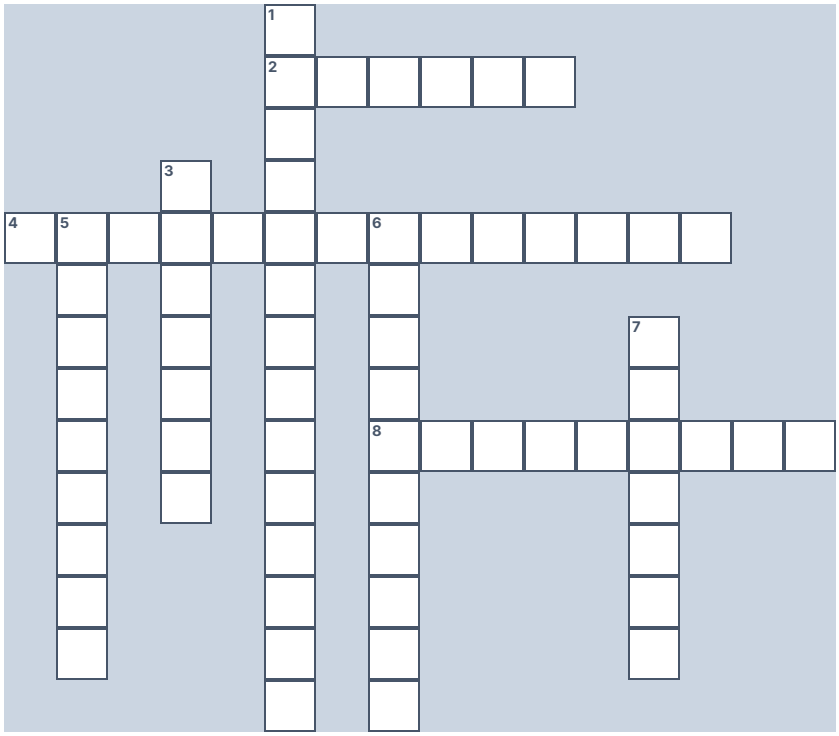
TANIM EŞLEŞTİRME

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

☐	**1. Güvenli VPN**	**A**	Bağlantı yüklerini güvenceye alan simetrik blok şifre standardı.
☐	**2. Amerika Birleşik Devletleri**	**B**	Windows ve Android'de sunulan açık kaynaklı protokol.
☐	**3. AES-256**	**C**	Açık halka açık ağları koruyan otomatik bağlanma koruması.
☐	**4. Otomatik Bağlan**	**D**	Paket yüklerini ağları geçmek için kapsülleme.
☐	**5. Paket Güvenliği**	**E**	Norton'un bağımsız VPN uygulamasının eski adı.
☐	**6. OpenVPN**	**F**	Tünel düşüşlerinde sızıntıları engelleyen arıza durumunda güvenli mekanizma.
☐	**7. Kill Switch**	**G**	Entegre kötü amaçlı yazılım karşıtı ve sanal özel ağ paketi.
☐	**8. Tünelleme**	**H**	Kuzey Amerika hukuki yargı yetkisi ve şirket genel merkezi.

Kontrol Noktası 5: Bulmaca

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



SOLDAN SAĞA

2. Bağlantı yüklerini koruyan simetrik blok şifreleme standardı (6)

4. Açık genel ağları güvenceye alan otomatik bağlantı koruması (14)

8. Norton'un bağımsız VPN uygulamasının eski adı (9)

YUKARIDAN AŞAĞI

1. Entegre kötü amaçlı yazılım koruması ve sanal özel ağ paketi (14)

3. Kuzey Amerika yargı bölgesi ve kurumsal merkez (7)

5. Paket yüklerini ağlardan geçirmek için kapsülleme (9)

6. Tünel koptuğunda sızıntıları engelleyen güvenlik mekanizması (10)

7. Windows ve Android'de sunulan açık kaynaklı protokol (7)

Kontrol Noktası 5, alternatif: Erişilebilir bulmaca ipuçları

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

SOLDAN SAĞA

2 soldan sağa: Bağlantı yüklerini koruyan simetrik blok şifreleme standardı (6 harf):

4 soldan sağa: Açık genel ağları güvenceye alan otomatik bağlantı koruması (14 harf):

8 soldan sağa: Norton'un bağımsız VPN uygulamasının eski adı (9 harf):

YUKARIDAN AŞAĞI

1 yukarıdan aşağı: Entegre kötü amaçlı yazılım koruması ve sanal özel ağ paketi (14 harf):

3 yukarıdan aşağı: Kuzey Amerika yargı bölgesi ve kurumsal merkez (7 harf):

5 yukarıdan aşağı: Paket yüklerini ağlardan geçirmek için kapsülleme (9 harf):

6 yukarıdan aşağı: Tünel koptuğunda sızıntıları engelleyen güvenlik mekanizması (10 harf):

7 yukarıdan aşağı: Windows ve Android'de sunulan açık kaynaklı protokol (7 harf):

Kontrol Noktası 6: Gizli kelime bulmacası

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

P A K E T G Ü V E N L İ Ğ İ D

E G H Ç P A K İ R E M A Ö K E

N P V N E P O H A E S 2 5 6 R

Z R F Ö U E A A Ö N L O Ş V Ö

İ H C T I W S L L I K P Ş R Ç

L Y B F R Ü Ü I A P Z Y Y J G

H L P İ K K S N Ğ Ö Ö G E Z A

N T F T C Y P Y B Ğ K Z M G I

M O M Ü C K Z Y F V N U E T J

T O B M U S K G T Ç Y T L İ P

B O T O M A T İ K B A Ğ L A N

Ü Z V K P Ö V H N D A Ç E İ Ö

U Ü S E C U R E V P N Ü N J I

Ğ Ş Ğ F B E H İ S R U P Ü Z E

Ğ E R C A J O C Z K İ U T P Ş

KELİME LİSTESİ

SECUREVPN AMERİKA AES256 OTOMATİKBAĞLAN PAKETGÜVENLİĞİ
OPENVPN KILLSWITCH TÜNELLEME

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. SECUREVPN**
- **B. AMERİKA**
- **C. AES256**
- **D. OTOMATİKBAĞLAN**
- **E. PAKETGÜVENLİĞİ**
- **F. OPENVPN**
- **G. KILLSWITCH**
- **H. TÜNELLEME**

TANIMLAR VE EŞLEŞTİRME ALANLARI

_____ 1. Açık genel ağları güvenceye alan otomatik bağlantı koruması.

_____ 2. Entegre kötü amaçlı yazılım koruması ve sanal özel ağ paketi.

_____ 3. Windows ve Android'de sunulan açık kaynaklı protokol.

_____ 4. Norton'un bağımsız VPN uygulamasının eski adı.

_____ 5. Bağlantı yüklerini koruyan simetrik blok şifreleme standardı.

_____ 6. Tünel koptuğunda sızıntıları engelleyen güvenlik mekanizması.

_____ 7. Paket yüklerini ağlardan geçirmek için kapsülleme.

_____ 8. Kuzey Amerika yargı bölgesi ve kurumsal merkez.

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. **ERUESVPNC** _____

2. **6AS52E** _____

3. **PEAĞVİNLKÜ TGİE** _____

4. **WCSHLTIKIL** _____

5. **İAREAKM** _____

6. **TİĞAOLKAAO TBNM** _____

7. **OPVNPNE** _____

8. **ELMTEÜLEN** _____

Bonus etkinlik: Hızlı Düşün

HER KATEGORİ İÇİN 3 CEVAP. LİSTEYİ İLK TAMAMLAYAN KAZANIR.

1	Norton VPN hizmetini önereceğin kişiler			
2	Bu çalışma kâğıdında öğrendiğin güvenlik sözcükleri			
3	Bir VPN'in asla saklamaması gereken veriler			
4	Norton VPN sunucularını isteyeceğin ülkeler			
5	Norton VPN uygulamasını yükleyeceğin cihazlar			
6	İzlediğin yayın hizmetleri			
7	Norton VPN ile ağından gizleyebileceğin şeyler			
8	Kill switch'in işe yaradığı durumlar			
9	Norton VPN ile birlikte kullanacağın uygulamalar			
10	Norton VPN dışındaki VPN hizmetleri			
11	Norton VPN müşteri desteğine sorulacak sorular			
12	VPN satın almadan önce kontrol edilecek şeyler			
13	Norton VPN uygulamasını açacağın yerler			
14	VPN bağlantının yavaş olduğunu gösteren işaretler			
15	Bildiğin VPN protokolleri			

Kontrol Noktası 8: VPN ve ağ vaka çalışmaları

Öğrendiğin kavramları aşağıdaki gerçek dünya senaryolarını çözmek için uygula.

VAKA ÇALIŞMASI 1: HERKESE AÇIK HOTSPOT'LARDA TEHDİT ÖNLEME



Senaryo: İş seyahatindeki bir çalışan düzenli olarak havalimanı Wi-Fi ağına bağlanıyor. Yönetici Norton Secure VPN'i otomatik çalışacak şekilde yapılandırıyor.

Tartışma sorusu: Otomatik Bağlan özelliğinin ve AES-256 şifrelemesinin yerel ağ paketlerini dinleme (sniffing) saldırılarından nasıl koruduğunu açıkla.

VAKA ÇALIŞMASI 2: ABD YETKİ ALANLARINDA GÜNLÜK KAYDINI DEĞERLENDİRME



Senaryo: Bir güvenlik analisti, merkezinin Amerika Birleşik Devletleri'nde bulunduğunu not ederek Norton Secure VPN'in gizliliğini inceliyor.

Tartışma sorusu: ABD yargı yetkisinin Norton'un kayıt tutma politikası ve uyumluluk talepleri üzerindeki gizlilik etkilerini ayrıntılı anlat.

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

17 18 21 24 18 17 27 20 17 1 4 11 14

14 1 2 15 18 22 25 29 1 9 15 1 21 11

18 24 18 16 1 24 12 14 14 18 21 25 21

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: Norton Secure VPN nedir?

Gen Digital markası Norton'un, kullanıcının internet bağlantılarını şifreleyen bağımsız bir VPN uygulamasıdır.

Q2: Norton VPN, Norton 360'a dahil mi?

Evet, Norton Secure VPN doğrudan Norton 360 antivirüs güvenlik paketlerinin içinde sunulur.

Q3: Norton'un ana şirketi nerede kurulu?

Gen Digital, Tempe (Arizona) ve Prag merkezlidir; dolayısıyla Norton ABD yargı yetkisi altında faaliyet gösterir. [7]

Q4: Norton VPN bağlantı kayıtlarını tutuyor mu?

Etkinlik kaydı yok: VerSprite'ın 2025 denetimi, saklanan tarama geçmişi, DNS isteği veya bağlantı zaman damgası bulmadı. [4]

Q5: Hangi şifreleme standardını kullanır?

Tüm ağ trafiği yüklerini güvence altına almak için sektör standardı AES-256 şifrelemesini kullanır. [6]

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: Uygulama bölünmüş tüneli destekliyor mu?

Evet, bölünmüş tünelleme Windows ve Android istemci uygulamalarında desteklenir. [2]

Q7: Bir kill switch içeriyor mu?

Evet, daha yeni istemci sürümleri VPN bağlantısı kesilirse internet erişimini engelleyen bir kill switch içerir.

Q8: Norton VPN'i yönlendiricime kurabilir miyim?

Hayır, Norton Secure VPN şu anda yönlendirici kurulumu için yapılandırma dosyası sağlamaz.

Q9: Kaç cihaz bağlayabilirim?

Paketler, satın alınan katmana bağlı olarak 5 veya 10 cihazı kapsar (Eylül 2026 itibarıyla). [1]

Q10: Reklamları engelliyor mu?

Evet, Reklam İzleyici Engelleme, reklamverenlerin izleme teknolojilerini durdurarak hedefli reklamların çoğunu azaltır.

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: Norton VPN hangi tünelleme protokollerini destekler?

Seçenekler platforma bağlı olarak WireGuard, Norton'un Mimic'i ve OpenVPN'i (TCP/UDP) içerir; Mac ve iOS'ta IPsec de bulunur.

Q2: ABD Five Eyes yargı yetkisinin Norton için hukuki sonuçları nelerdir?

Norton geçerli ABD yasal taleplerini yanıtlamak zorundadır, ancak denetlenmiş kayıt tutmama politikası teslim edilebilecek veri miktarını sınırlar.

Q3: Herkese açık Wi-Fi için Otomatik Bağlan özelliği nasıl çalışır?

Cihaz herkese açık bir ağa bağlandığında, veri gönderilmeden önce VPN'i otomatik olarak açar.

Q4: Norton VPN bağımsız sıfır kayıt denetimlerinden geçiyor mu?

Evet, VerSprite, Norton VPN'in günlük tutmama politikasını 2024 ve 2025'te denetledi ve gizlilik etkisini "Yok" olarak derecelendirdi. [5]

Q5: Bölünmüş tünel özelliği uygulama trafiğini nasıl yönlendirir?

Seçili uygulama paketlerini VPN arayüzü yerine yerel İSS ağ geçidine yönlendirmek için yerel yönlendirme tablolarını değiştirir.

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: Norton VPN DNS ve WebRTC sızıntılarını önlüyor mu?

Evet, istemci İSS düzeyinde izlemeyi önlemek için tüm DNS sorgularını Norton'un özel çözümleyicilerinden yönlendirir.

Q7: Multi-Hop veya Double VPN yönlendirmesini destekliyor mu?

Evet, Double VPN, daha fazla gizlilik için çevrim içi trafiği iki VPN sunucusu üzerinden yönlendirir.

Q8: Çin gibi yoğun sansürlü ülkelerde çalışıyor mu?

Mimic protokolü, engelleri aşmak için VPN trafiğini gizler, ancak katı ulusal güvenlik duvarları yine de müdahale edebilir.

Q9: Kill switch Windows sistem çökmelerini nasıl ele alır?

Kill Switch, VPN bağlantısı kaybolursa cihazın internet bağlantısını keser; böylece gerçek IP adresi açığa çıkmaz.

Q10: İstemcide özel DNS sunucuları yapılandırabilir miyim?

Hayır, istemci, DNS sızıntılarını önlemeye yardımcı olmak için Norton'un güvenli DNS ağına kilitlidir.

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

Norton Secure VPN, Norton güvenlik ekosistemindeki kullanıcılara temel gizlilik korumaları sağlamak için piyasaya sürüldü.

2. VPN İPUCU

Norton, VPN'inin 66'dan fazla ülkede binlerce sunucu sunduğunu söylüyor (Eylül 2026 itibarıyla). [6]

3. VPN İPUCU

NortonLifeLock, Avast Software ile birleşmesinin ardından 2022'de Gen Digital adını aldı. [7]

4. VPN İPUCU

VPN istemcisi sade olması için tasarlanmıştır ve gelişmiş ağ mühendislerini değil, ev kullanıcılarını hedefler.

5. VPN İPUCU

Norton, meta verileri yalnızca sorun gidermek için tuttuğunu ve bağlantı zaman damgalarını saklamayı bıraktığını söylüyor. [4]

6. VPN İPUCU

IP Rotation, VPN bağlıyken kullanıcının IP adresini düzenli aralıklarla otomatik olarak değiştirir. [8]

7. VPN İÇGÖRÜSÜ

Çift VPN, çevrimiçi trafiği iki VPN sunucusu üzerinden yönlendirerek ek bir gizlilik katmanı ekler. [2]

8. VPN İÇGÖRÜSÜ

Abonelik, virüsten koruma lisansı ayarlarının yanında merkezi Norton üye portalı üzerinden yönetilir.

9. VPN İÇGÖRÜSÜ

Norton VPN artık kendi Mimic protokolü ve OpenVPN'in yanı sıra WireGuard'ı da destekliyor. [3]

10. VPN İPUCU

Bölünmüş tünelleme Windows ve Android'de çalışır ve seçilen uygulamaların doğrudan internet erişimini kullanmasına izin verir. [2]

Teknik Referanslar ve Kaynaklar

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

AKADEMİK VE SEKTÖREL KAYNAKLAR

[1] Norton. (n.d.). Fast and Secure VPN Service | Norton VPN.
https://us.norton.com/products/norton-vpn

[2] Norton Support. (2026). Features of Norton VPN.
https://support.norton.com/sp/en/us/home/current/solutions/v117552006

[3] Norton Support. (2025). Configure Norton VPN settings.
https://support.norton.com/sp/en/us/home/current/solutions/v20231215132846327

[4] Norton. (2025). Norton VPN's no-log policy is re-confirmed for 2025.
https://us.norton.com/blog/vpn/norton-vpn-no-log-policy-2025-audit

[5] Norton. (n.d.). Norton VPN No-Log Policy.
https://us.norton.com/feature/norton-vpn-no-log-policy

[6] Norton. (n.d.). Surfshark vs. Norton VPN: Which VPN is better?
https://us.norton.com/blog/vpn/surfshark-vs-norton

[7] Gen Digital. (2022). Introducing Gen: The Company to Power Digital Freedom.
https://newsroom.gendigital.com/2022-11-07-Introducing-Gen-The-Company-to-Power-Digital-Freedom

[8] Norton. (n.d.). Configure Norton VPN settings on Mac.
https://support.norton.com/sp/en/us/home/current/solutions/v20240215231010587

[9] Norton. (n.d.). Configure VPN settings in Norton 360 app on your mobile device.
https://support.norton.com/sp/en/us/home/current/solutions/v137722603

[10] Norton. (n.d.). Stay secure with Kill Switch when changing locations on Norton VPN.
https://support.norton.com/sp/en/us/home/current/solutions/v20250923160254340

[11] Gen Digital. (n.d.). Who We Are.
https://www.gendigital.com/us/en/who-we-are/

[12] Gen Digital. (2021). NortonLifeLock And Avast To Merge To Lead The Transformation Of Consumer Cyber Safety.
https://newsroom.gendigital.com/2021-08-10-NortonLifeLock-And-Avast-To-Merge-To-Lead-The-Transformation-Of-Consumer-Cyber-Safety

Cevap Anahtarı: Kontrol Noktası 1 - Çoktan Seçmeli

1 Soru 1 — Doğru cevap: A

ÖĞRETMEN NOTU

Eskiden Norton Secure VPN olarak adlandırılan Norton'un bağımsız VPN'i artık Norton VPN olarak satılıyor.

2 Soru 2 — Doğru cevap: A

ÖĞRETMEN NOTU

Eski adıyla NortonLifeLock olan Gen Digital'ın Tempe, Arizona'da (ABD) ve Prag'da çifte merkezi vardır.

3 Soru 3 — Doğru cevap: A

ÖĞRETMEN NOTU

Norton, VPN'inin trafiği AES-256 şifrelemesiyle koruduğunu belirtiyor.

4 Soru 4 — Doğru cevap: A

ÖĞRETMEN NOTU

Auto-Connect, cihaz herkese açık bir ağa katıldığında VPN'i otomatik olarak açar.

5 Soru 5 — Doğru cevap: A

ÖĞRETMEN NOTU

Norton VPN ayarları, OpenVPN'i hem TCP hem de UDP modunda listeler.

Cevap Anahtarı: Kontrol Noktası 2 - Doğru veya Yanlış

6 **Soru 6** — Doğru cevap: Doğru

ÖĞRETMEN NOTU

Norton Secure VPN doğrudan Norton 360 güvenlik paketlerine entegre edilmiştir.

7 **Soru 7** — Doğru cevap: Doğru

ÖĞRETMEN NOTU

Doğru: Gen Digital'ın merkezi Tempe'dedir (ABD) ve ABD bir Five Eyes üyesidir.

8 **Soru 8** — Doğru cevap: Yanlış

ÖĞRETMEN NOTU

Yanlış: VerSprite, Norton VPN'in kayıt tutmama politikasını 2024 ve 2025'te bağımsız olarak denetledi. [5]

9 **Soru 9** — Doğru cevap: Yanlış

ÖĞRETMEN NOTU

Yanlış: Norton VPN port yönlendirme kuralları sunmaz.

10 **Soru 10** — Doğru cevap: Doğru

ÖĞRETMEN NOTU

Masaüstü istemcisi, bağlantı kopmaları sırasında sızıntıları engelleyen bir kill switch içerir.

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. Güvenli VPN	H 2. Amerika Birleşik Devletleri	A 3. AES-256	C 4. Otomatik Bağlan
G 5. Paket Güvenliği	B 6. OpenVPN	F 7. Kill Switch	D 8. Tünelleme

KONTROL NOKTASI 3: CEVAP ANAHTARI – ANAHTAR TERİMLER

1 SECURE VPN	2 AMERİKA	3 AES-256	4 OTOMATİK BAĞLAN
5 PAKET GÜVENLİĞİ	6 OPENVPN		

KONTROL NOKTASI 6, ALTERNATİF: CEVAP ANAHTARI – KELİME EŞLEŞTİRME

1 D – OTOMATİKBAĞLAN	2 E – PAKETGÜVENLİĞİ	3 F – OPENVPN	4 A – SECUREVPN
5 C – AES256	6 G – KILLSWITCH	7 H – TÜNELLEME	8 B – AMERİKA

EĞİTMENLER İÇİN TARTIŞMA NOTLARI

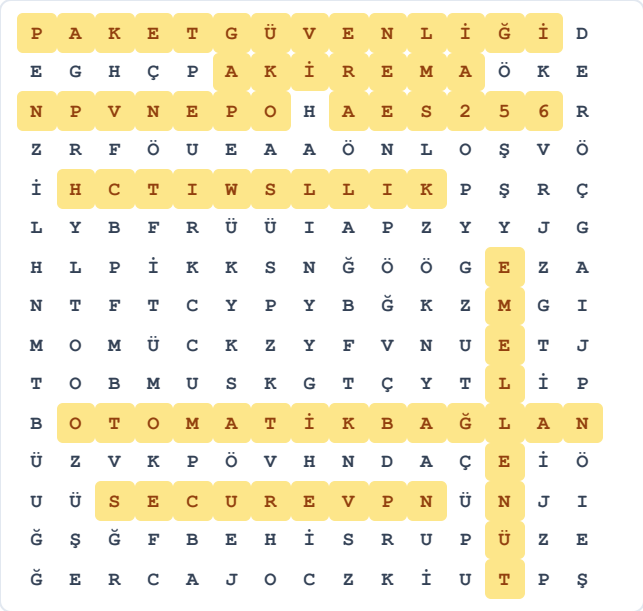
Anahtar terimler:
Öğrencilerin Güvenli VPN, Amerika Birleşik Devletleri ve AES-256 terimlerini kendi sözcükleriyle açıklayıp her biri için bir örnek verebildiğini kontrol et.

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

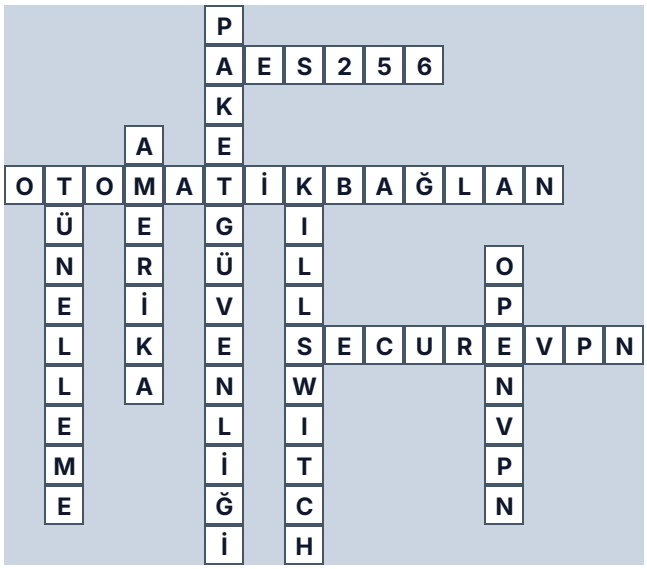
Kaynakların değerlendirilmesi:
Öğrencilerden çalışma kâğıdının kaynaklarında en az bir iddiayı doğrulamalarını iste ve rakamların, fiyatların ve kuralların zamanla neden değişebileceğini tartışın.

Bulmaca anahtarları ve öğretmen notları

KELİME BULMACA ÇÖZÜMÜ



BULMACA ÇÖZÜMÜ



BULMACA ÇÖZÜMLERİ İÇİN ÖĞRETMEN REHBERİ

SOLDAN SAĞA

2 soldan sağa: AES256 Bağlantı yüklerini koruyan simetrik blok şifreleme standardı (6 harf)

4 soldan sağa: OTOMATİKBAĞLAN Açık genel ağları güvenceye alan otomatik bağlantı koruması (14 harf)

8 soldan sağa: SECUREVPN Norton'un bağımsız VPN uygulamasının eski adı (9 harf)

YUKARIDAN AŞAĞI

1 yukarıdan aşağı: PAKETGÜVENLİĞİ Entegre kötü amaçlı yazılım koruması ve sanal özel ağ paketi (14 harf)

3 yukarıdan aşağı: AMERİKA Kuzey Amerika yargı bölgesi ve kurumsal merkez (7 harf)

5 yukarıdan aşağı: TÜNELLEME Paket yüklerini ağlardan geçirmek için kapsülleme (9 harf)

6 yukarıdan aşağı: KILLSWITCH Tünel koptuğunda sızıntıları engelleyen güvenlik mekanizması (10 harf)

7 yukarıdan aşağı: OPENVPN Windows ve Android'de sunulan açık kaynaklı protokol (7 harf)

Karışık Kelimeler ve Şifre Çözüm Anahtarı

Kelime karıştırma etkinliği ve Gizli Şifre Görevi için notlandırma anahtarı.

KELİME KARIŞTIRMA ANAHTARI

1.	ERUESVPNC	SECUREVPN	5.	İAREAKM	AMERİKA
2.	6AS52E	AES256	6.	TİĞAOLKAAOTBNM	OTOMATİKBAĞLAN
3.	PEAĞVİNLKÜTGİE	PAKETGÜVENLİĞİ	7.	OPVNPNE	OPENVPN
4.	WCSHLTIKIL	KILLSWITCH	8.	ELMTEÜLEN	TÜNELLEME

GİZLİ ŞİFRE GÖREVİ CEVAP ANAHTARI

"NORTON VPN AÇIK KABLOSUZ AĞLARI OTOMATİK KORUR"

Vaka çalışmaları cevap anahtarı

A VAKA ÇALIŞMASI 1: HERKESE AÇIK HOTSPOT'LARDA TEHDİT ÖNLEME

Öğretmen çözümü

NOTLANDIRMA YÖNERGESİ

Öğrenci cevapları şu noktaları kapsamalıdır:

- Senaryo analizi: İş seyahatindeki bir çalışan düzenli olarak havalimanı Wi-Fi'ına bağlanır. Yönetici, Norton Secure VPN'i otomatik çalışacak şekilde yapılandırır.
- Önerilen Strateji ve Çözüm: Değerlendirme rehberi: Auto-Connect'in herhangi bir veri cihazdan çıkmadan önce şifrelemeyi zorunlu kıldığını ve AES-256'nın dinlenen paketleri okunamaz hale getirdiğini açıkla.

B VAKA ÇALIŞMASI 2: ABD YETKİ ALANLARINDA GÜNLÜK KAYDINI DEĞERLENDİRME

Öğretmen çözümü

NOTLANDIRMA YÖNERGESİ

Öğrenci cevapları şu noktaları kapsamalıdır:

- Senaryo analizi: Bir güvenlik analisti Norton Secure VPN'in gizliliğini inceliyor ve genel merkezinin Amerika Birleşik Devletleri'nde olduğunu not ediyor.
- Önerilen Strateji ve Çözüm: Değerlendirme rehberi: ABD merkezli şirketlerin federal mahkeme kararlarına ve celplere uyması gerektiğini, ancak Norton'un denetlenmiş no-log politikasının teslim edilebilecek verileri sınırladığını açıkla.