ADIM ADIM REHBER

Claude Code ile Wi-Fi hızlandırma

Wi-Fi'ın yavaşsa Claude Code sebebini senin yerine arayabilir: bilgisayarından modemini bulur, hız testi yapar, interneti yiyen uygulamaları ve komşu ağlarla kanal çakışmasını kontrol eder, ağındaki cihazları listeler. Sen istemleri yapıştırıyor ve yapacağı değişiklikleri onaylıyorsun.

1 Claude Code'u aç

2 Ağ teşhisini başlat

3 Modem paneline gir

4 Hız testi ve arka plan

5 Kanal çakışması

6 Düzeltmeleri onayla

7 Yabancı cihazları engelle

Plan

1. **Claude Code'u aç:** masaüstü uygulamasında Code sekmesine geçip boş bir klasör seçiyorsun.
2. **Ağ teşhisi:** Claude modemini buluyor, gecikmeyi ve sinyali ölçüyor.
3. **Modem paneli:** panele sen giriyorsun, Claude ayarları yorumluyor.
4. **Hız testi ve arka plan:** başlangıç hızı ölçülüyor, interneti yiyen uygulamalar listeleniyor.
5. **Kanal çakışması:** komşu ağların seninle aynı kanalda olup olmadığına bakılıyor.
6. **Düzeltmeler:** Claude her değişiklikten önce onayını alıyor, sonra testi tekrarlıyor.
7. **Yabancı cihazlar:** ağındaki cihazları görüp tanımadıklarını engelliyorsun.

> Sonuç ağdan ağa değişir. Videodaki hız artışı tek bir ağın sonucu. Sorun hattında ya da modemin kendisindeyse Claude bunu bulur ama düzeltemez.

Başlamadan önce

- **Claude Pro ya da Max planı:** Claude Code ücretsiz planda yok; Pro, Max, Team ve Enterprise planlarında var.
- **Claude masaüstü uygulaması:** claude.com/download adresinden Windows ya da macOS için indir.
- **Wi-Fi'a bağlı bir bilgisayar:** Testleri bu bilgisayar yapıyor. VPN açıksa kapat.
- **Modem admin bilgileri:** Çoğu modemde kullanıcı adı ve şifre modemin altındaki etikette yazar. Değiştirdiysen kendi belirlediğin şifre.
- **20-30 dakika:** Modem yeniden başlarsa internet birkaç dakika gidebilir; acil bir işin yokken yap.

> Kendi ağın değilse (yurt, iş yeri, kafe) bu adımları uygulama. Oradaki modem ayarları ağın yöneticisinin işi.

Adım 1 — Claude Code'u aç

1. Claude masaüstü uygulamasını aç ve hesabınla giriş yap.
2. Üstteki **Code** sekmesine geç.
3. Çalışma klasörü olarak boş bir klasör seç (ör. Masaüstü'nde `wifi-test`). Claude raporunu buraya kaydedecek.
4. İzin ayarını, Claude'un komut çalıştırmadan önce sana sorduğu varsayılan modda bırak.

> Bu iş için izin sormadan çalışan modları açma. Ağ ayarına dokunan her komutu önce görmek istiyorsun.

Adım 2 — Ağ teşhisini başlat

İlk istem yalnızca bakıyor, hiçbir şeyi değiştirmiyor. Yapıştır ve gönder:

```
Modemime bağlan ve Wi-Fi'ımı yavaşlatan her şeyi bul.
Önce sadece bak, hiçbir ayarı değiştirme. Şunları yap:
1. İşletim sistemimi ve bağlı olduğum Wi-Fi'ı tespit et
(ağ adı, bant 2.4/5 GHz, kanal, sinyal gücü, bağlantı hızı).
2. Varsayılan ağ geçidini (modemin IP adresini) bul ve modem
paneline hangi adresten girileceğini söyle.
3. Modeme ve internete ping at, gecikmeyi ve paket kaybını ölç.
Her komutu çalıştırmadan önce ne işe yaradığını tek cümleyle
söyle. Sonunda bulduklarını wifi-rapor.md dosyasına yaz.
```

Ne işe yarar? Claude bilgisayarının ağ bilgisini okuyor, modemin adresini buluyor (genelde `192.168.1.1` ya da `192.168.0.1` gibi bir adres) ve gecikmeyi ölçüyor. "Önce sadece bak" cümlesi bu aşamada hiçbir şeyin değişmemesini sağlıyor.

Adım 3 — Modem paneline gir

Claude modemin adresini verince tarayıcıda o adresi aç ve admin şifresiyle panele **sen** gir.

> Modem şifreni sohbete yazma; yazdığın her şey oturum kaydında kalır. Panele kendin gir, Claude'a gördüğün ayarların ekran görüntüsünü ver, nereye tıklayacağını o söylesin.

Wi-Fi ayarları sayfasının ekran görüntülerini Claude'a ekleyip şunu gönder:

```
Modem paneline girdim, ekran görüntülerini ekliyorum.
Wi-Fi ayarlarında şunları kontrol et ve bana açıkla:
kanal (otomatik mi sabit mi), kanal genişliği, 2.4 ve 5 GHz
bantlarının durumu, güvenlik türü (WPA2/WPA3) ve modemin
yazılım sürümü. Henüz bir şey değiştirmemi isteme,
önerilerini wifi-rapor.md'ye ekle.
```

Ne işe yarar? Claude modem ayarlarını sade Türkçe açıklıyor ve neyin sorun çıkarabileceğini rapora not ediyor. Menü adları modem markasına göre değişir; Claude ekran görüntüsünden doğru yeri bulur.

Adım 4 — Hız testi ve interneti yiyen uygulamalar

```
Şimdi hız testi yap: indirme, yükleme ve gecikmeyi ölç.
Gerekirse bir hız testi aracı kur ama kurmadan önce bana sor.
Sonra bilgisayarımda arka planda en çok internet kullanan
uygulamaları ve süreçleri listele (bulut yedekleme, oyun
güncellemesi, video, fotoğraf eşitleme gibi). Her biri için
ne kadar kullandığını ve kapatmanın güvenli olup olmadığını
yaz. Hiçbirini kendin kapatma.
```

Ne işe yarar? Hız testi başlangıç değerini kaydediyor; Claude 6. adımda aynı testi tekrarlayıp farkı gösterecek. Arka plan listesi, hızı senin haberin olmadan yiyen uygulamaları ortaya çıkarıyor.

> Hız testini modemin yakınında, bir de kabloyla yap. Kabloda da yavaşsa sorun Wi-Fi'da değil, hatta ya da pakette; o zaman servis sağlayıcını ara.

Adım 5 — Komşu ağlarla kanal çakışması

```
Çevredeki Wi-Fi ağlarını tara. Her ağın kanalını, bandını ve
sinyal gücünü listele. Benim ağımla aynı ya da çakışan kanalı
kullanan ağları işaretle. 2.4 GHz ve 5 GHz için en boş kanalı
öner ve nedenini açıkla.
```

Ne işe yarar? Apartmanlarda modemler çoğu zaman aynı kanala yığılır. 2.4 GHz'de birbirine karışmayan kanallar genelde 1, 6 ve 11'dir. 5 GHz bandında kanal çok daha fazla, çakışma daha az; cihazların destekliyorsa 5 GHz'e geçmek tek başına fark yaratabilir.

> macOS'ta çevredeki ağların adlarını görmek için Konum Servisleri izni gerekebilir. Claude isterse Sistem Ayarları'ndan izni ver.

Adım 6 — Düzeltmeleri onayla, testi tekrarla

Claude bulduklarını rapora topladı. Şimdi uygulama sırası:

```
wifi-rapor.md'deki bulgulara göre bir düzeltme listesi çıkar.
Her madde için: ne değişecek, neden, beklenen etki ve nasıl
geri alınır. Bilgisayardaki değişiklikleri sen yap ama her
birinden önce onayımı al. Modem panelindeki değişiklikleri
bana adım adım tarif et, ben yapayım. Hepsi bitince hız
testini tekrarla ve önce/sonra karşılaştırmasını rapora yaz.
```

Ne işe yarar? Claude her değişikliği geri alma yoluyla birlikte listeliyor, bilgisayardakileri onayınla yapıyor, modemdekileri sana tarif ediyor. Sonunda aynı hız testiyle farkı ölçüyor.

Sık çıkan düzeltmeler

- **Kanal:** modemin kanalını en boş kanala sabitlemek.
- **Bant:** destekleyen cihazları 5 GHz ağa bağlamak.
- **Arka plan:** yedekleme ve güncellemeleri gece saatlerine almak.
- **Modem:** yazılımını güncellemek ve yeniden başlatmak.
- **Konum:** modemi yerden yükseğe, duvar ve metal eşyalardan uzağa almak.

> Claude bir komut için izin istediğinde ne yaptığını okumadan onaylama. Anlamadığın bir şey varsa "bu ne yapacak?" diye sor.

Adım 7 — Ağındaki cihazları gör, yabancıları engelle

```
Wi-Fi'ıma bağlı bütün cihazları göster ve tanımadıklarımı
işaretle. Her cihaz için IP adresi, MAC adresi, üretici
(MAC adresinden tahmin) ve varsa cihaz adını listele. Modem
panelindeki bağlı cihazlar listesiyle karşılaştırmama
yardım et.
```

Ne işe yarar? Claude ağındaki cihazları tek bir listede topluyor ve hangisinin ne olabileceğini tahmin ediyor.

Listeyi evdeki cihazlarla tek tek eşleştir. Tanıdıklarını işaretle, kalanları modem panelindeki cihaz engelleme ya da MAC filtresi bölümünden engelle (menünün adı modeme göre değişir).

> Engellemeden önce iki kez bak. Telefonlar ve bilgisayarlar çoğu zaman "özel Wi-Fi adresi" (rastgele MAC) kullanır; kendi cihazın bile listede tanınmayan bir cihaz gibi görünebilir.

Gerçekten yabancı bir cihaz bulduysan engellemekle yetinme: Wi-Fi şifreni değiştir ve güvenliği WPA2 ya da WPA3 yap. MAC engeli tek başına aşılabilir; asıl koruma güçlü bir şifre.

Sık sorunlar

- **Claude modemi bulamıyor:** VPN'i kapat, bilgisayarın Wi-Fi'a bağlı olduğundan emin ol ve 2. adımdaki istemi tekrar gönder.
- **Panel şifresini bilmiyorum:** Modemin altındaki etikete bak. Orada yoksa servis sağlayıcın yardımcı olur. Fabrika ayarlarına dönmek son çare, çünkü bütün ayarları siler.
- **Değişiklikten sonra internet gitti:** Raporundaki "nasıl geri alınır" adımını uygula ya da modemi yeniden başlat.
- **Hız değişmedi:** Kabloyla da yavaşsa sorun hatta ya da pakettedir. Hız testi sonuçlarıyla servis sağlayıcını ara.
- **Komutu anlamıyorum:** Onaylamadan önce Claude'dan o komutu sade Türkçe açıklamasını iste.

`wifi-rapor.md` dosyasını sakla. İnternet bir dahaki sefere yavaşladığında "rapordaki testleri tekrarla ve farkı göster" demen yeterli.