

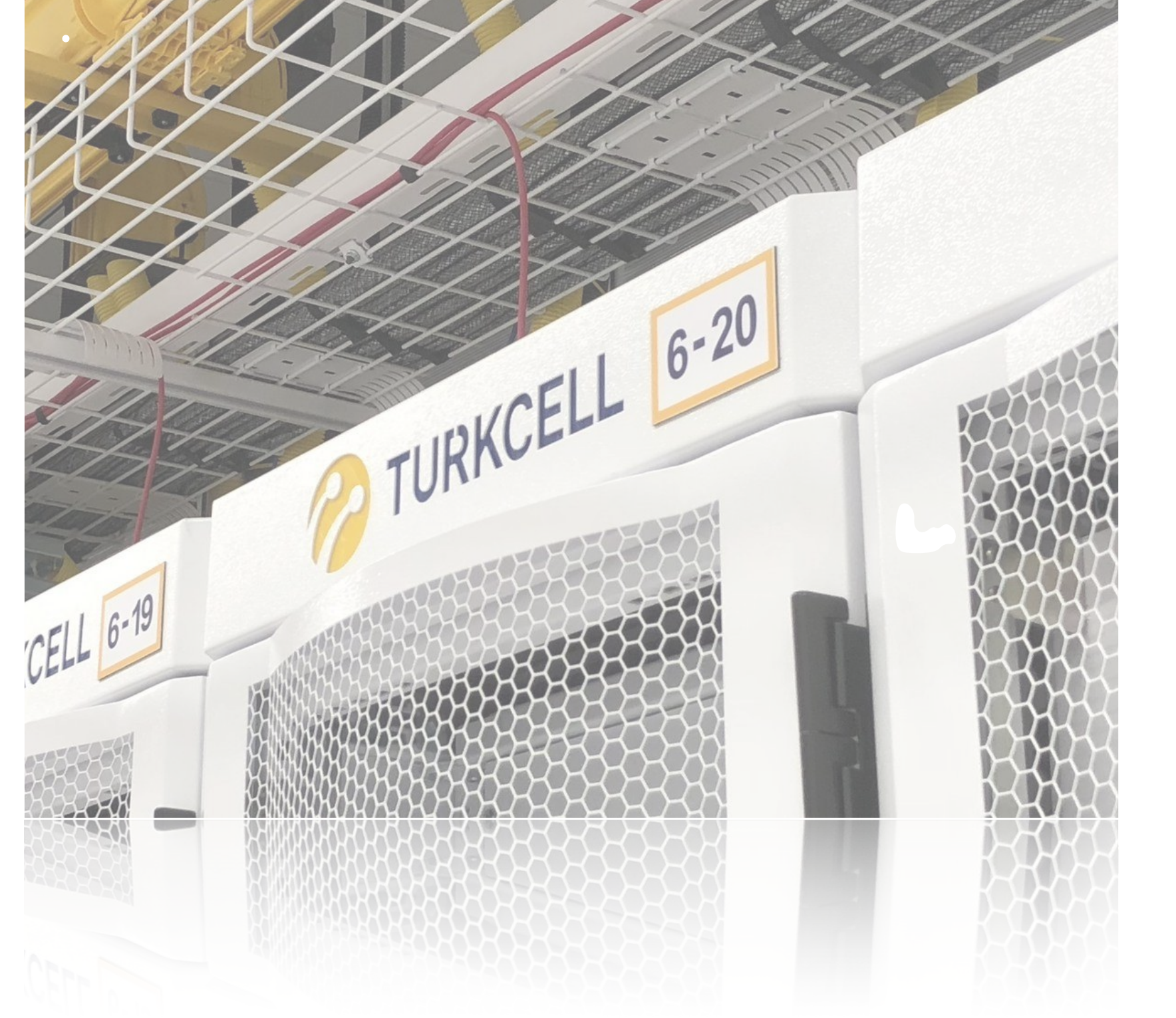
Hangi Hosting Firması?

1. Veri Merkezi Merkezi Özellikleri

Sunucunun **ISP** Omurgasına en yakın konumda olmalı,
Yedekli **Elektrik** ve **Fiber** hatlarına sahip olmalı,
Network **Uplink** kapasitesi yüksek olmalı,
Çeşitli ISP ve Veri Merkezleri ile **BGP** komşulukları olmalı,
ISO 27001 ve **TIER3** Sertifikasyonları olmalıdır.

2. Hosting Paket İçeriği ve Özellikleri

Paket özellikleri, özellikle **CPU & RAM** limiti yüksek olmalı,
Depolama ünitesinde **SAS SSD** veya **NVMe Disk** kullanılmalı,
Web Sunucusu **LiteSpeed Ent.** olmalı,
Veritabanı Sunucu **MySQL 5.7** veya **MariaDB 10.4** olmalı,
PHP 7.4 sürümü ve **Redis** eklentisini desteklemeli,
Düzenli olarak **Dosya** ve **Image Yedeği** alıyor olmalıdır.



WP Neden Yavaştır?

WordPress'in birçok dinamik işlevi vardır. Ancak bununda bir bedeli vardır. PHP'yi işleme, SQL sorgulama ve harici API'lerden bilgi toplama gibi görevlerin tümü kaynak ve zaman alır.

Kötü kodlanmış **Temalar**, **Eklentiler** (*WooCommerce, BBPres, RevSlider vb*) **Widgetler**, Derinliği **Menüler**, **Etiket** bulutları, **Kategori** Blokları ve **Yorumlar** eklenince sorun iyice kontrolden çıkabilir.

Önbellek (Cache) Nedir?

Cache almak, her sayfayı baştan derlemek yerine önceden derlenmiş sonuçları yeniden kullanarak potansiyel olarak ağır görevler için zaman ve sistem kaynağı kazandırır.

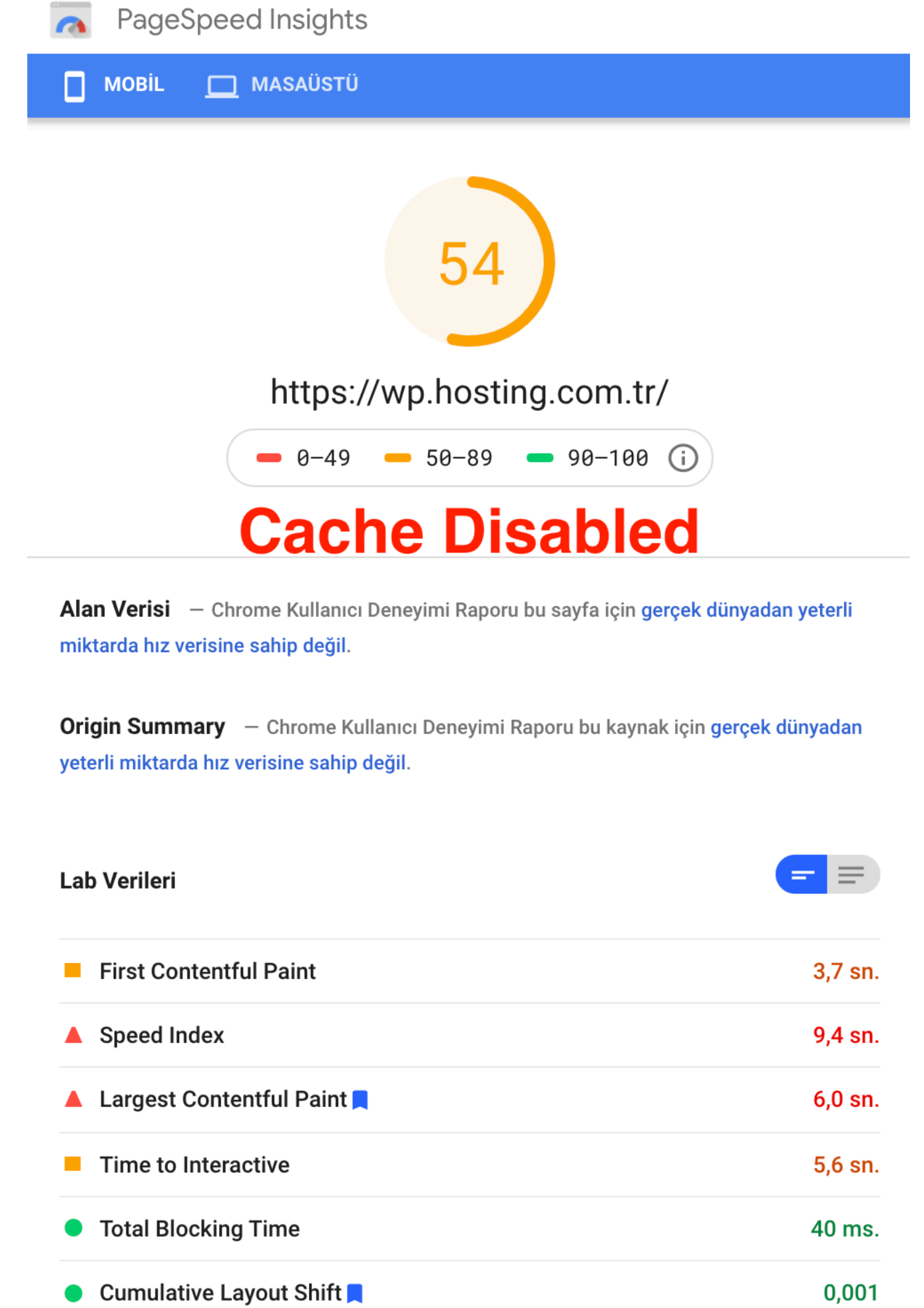
Cache süresi belirli bir süre sonra dolar ve içerik yeniden oluşturulur. Öğeler önbellekten sunulduğunda, yanıt süreleri çok çok daha hızlıdır. Bu öğeler genellikle bellekten gelir ve sunucunun yükünü azaltır.

Peki Neler Yapabiliriz?

- Tarayıcı Önbelleği (**Browser Cache**) Kullanmak
- Tam Sayfa (**Full Page**) Cache
- **Object Cache** (wp_options, transient sorguları vb)
- **Parçalı** Önbellekleme (Yan Blok, Footer veya Header Bölümleri)
- Database Önbellekleme (**Redis** veya **Memcache**)
- **File Cache** (Statik Dosyalar, CSS veya JS sıkıştırması)
- **Opcode Cache** (PHP)
- Resim Sıkıştırma ve WebP Convert Etme
- **CDN** Kullanımı

Hangi Cache Eklentisi

- WP Super Cache (2+ Milyon)
- W3 Total Cache (1+ Milyon)
- WP Fastest Cache (1+ Milyon)
- LiteSpeed LSCache (1+ Milyon)



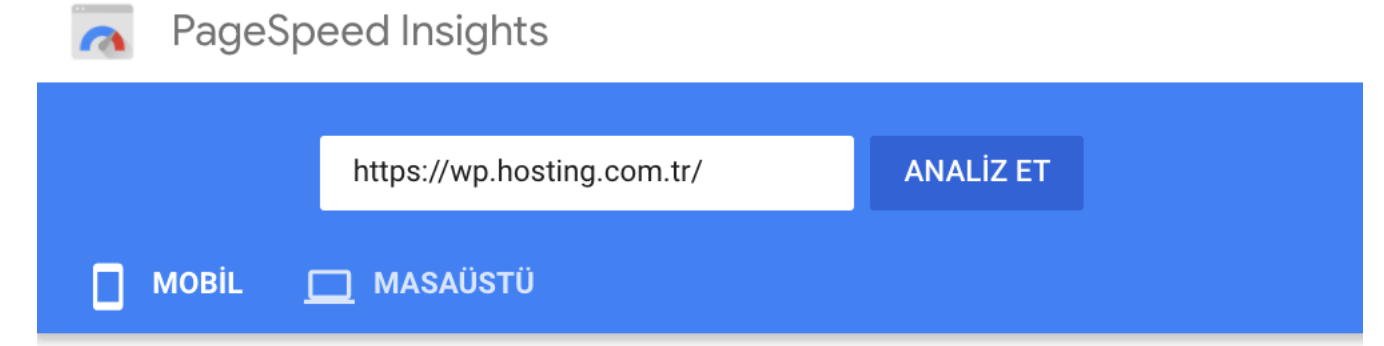
WP Super Cache

WP Super Cache, [WordPress.org](https://wordpress.org/) 'daki en popüler önbellek eklentisidir.

WordPress.com ve Jetpack'in arkasındaki ekip olan **Automattic** tarafından geliştirilir.

WP Super Cache'in en büyük yararı basitliktir .

- Tam Sayfa Önbellekleme
- Tarayıcı Önbelleği
- CDN Entegrasyonu
- Diğer Küçük Ayarlar (Gzip vb)



https://wp.hosting.com.tr/

0-49 50-89 90-100 ⓘ

WP Super Cache

Alan Verisi — Chrome Kullanıcı Deneyimi Raporu bu sayfa için gerçek dünyadan yeterli miktarda hız verisine sahip değil.

Origin Summary — Chrome Kullanıcı Deneyimi Raporu bu kaynak için gerçek dünyadan yeterli miktarda hız verisine sahip değil.

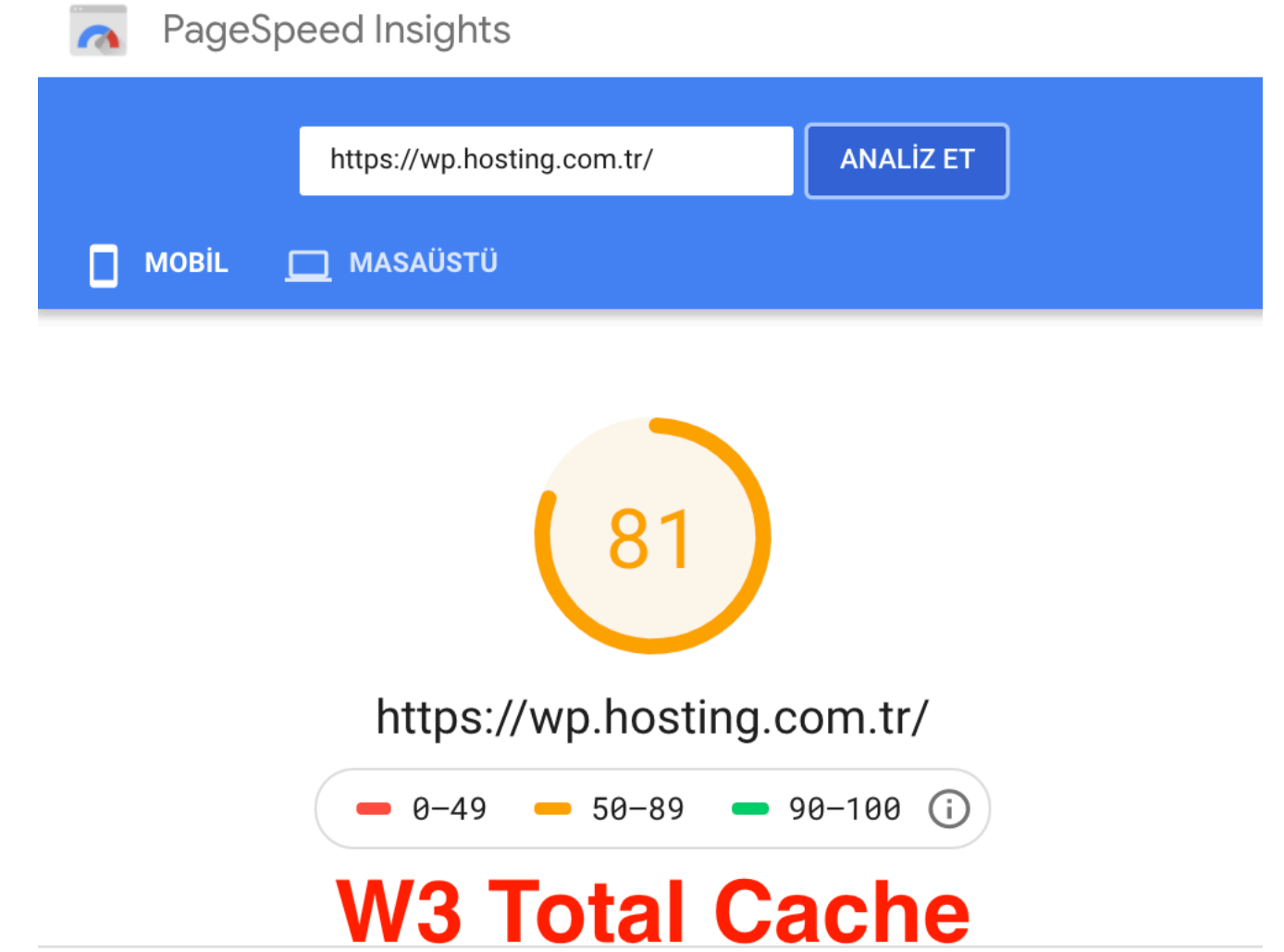
Lab Verileri

First Contentful Paint	3,7 sn.
Speed Index	4,2 sn.
Largest Contentful Paint	5,9 sn.
Time to Interactive	5,6 sn.
Total Blocking Time	70 ms.

W3 Total Cache

Bir milyondan fazla sitede aktif olan W3 Total Cache, **WordPress.org** 'daki en popüler önbellek eklentilerinden biridir. İşlevsellik açısından, bu listedeki eklentiler arasında en fazla seçeneğe sahiptir.

- Küçültme
- Opcode Cache (PHP)
- SQL Cache
- Object Cache
- Browser Cache
- CDN entegrasyonu
- Fragment Cache



Alan Verisi — Chrome Kullanıcı Deneyimi Raporu bu sayfa için gerçek dünyadan yeterli miktarda hız verisine sahip değil.

Origin Summary — Chrome Kullanıcı Deneyimi Raporu bu kaynak için gerçek dünyadan yeterli miktarda hız verisine sahip değil.

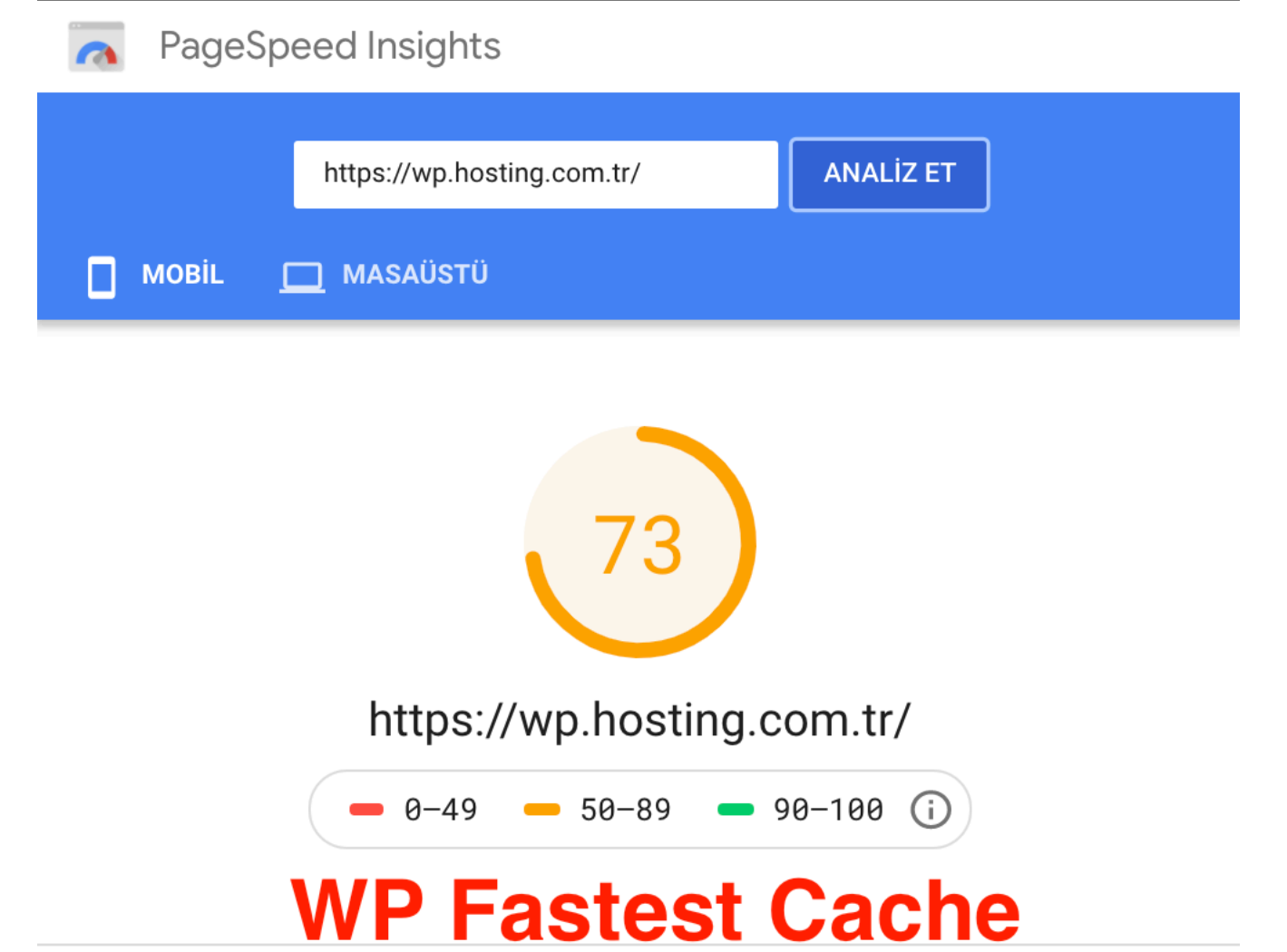
Lab Verileri

First Contentful Paint	3,1 sn.
Speed Index	3,7 sn.
Largest Contentful Paint	3,9 sn.
Time to Interactive	3,3 sn.
Total Blocking Time	60 ms.

WP Fastest Cache

WP Fastest Cache, Türk geliştirici Emre Nova tarafından geliştirilmiş popüler ve oldukça basit bir eklentidir. W3 Total Cache kadar gelişmiş ayarlara sahip olmasada aşağıdakileri destekleyen Sadece Cache oluşturmanın ötesine geçen seçenekler sunar.

- Küçültme ve birleştirme
- GZIP sıkıştırması
- Browser Cache
- Önbellek Önyüklemesi *
- Mobil Uyumlu



Alan Verisi — Chrome Kullanıcı Deneyimi Raporu bu sayfa için gerçek dünyadan yeterli miktarda hız verisine sahip değil.

Origin Summary — Chrome Kullanıcı Deneyimi Raporu bu kaynak için gerçek dünyadan yeterli miktarda hız verisine sahip değil.

Lab Verileri

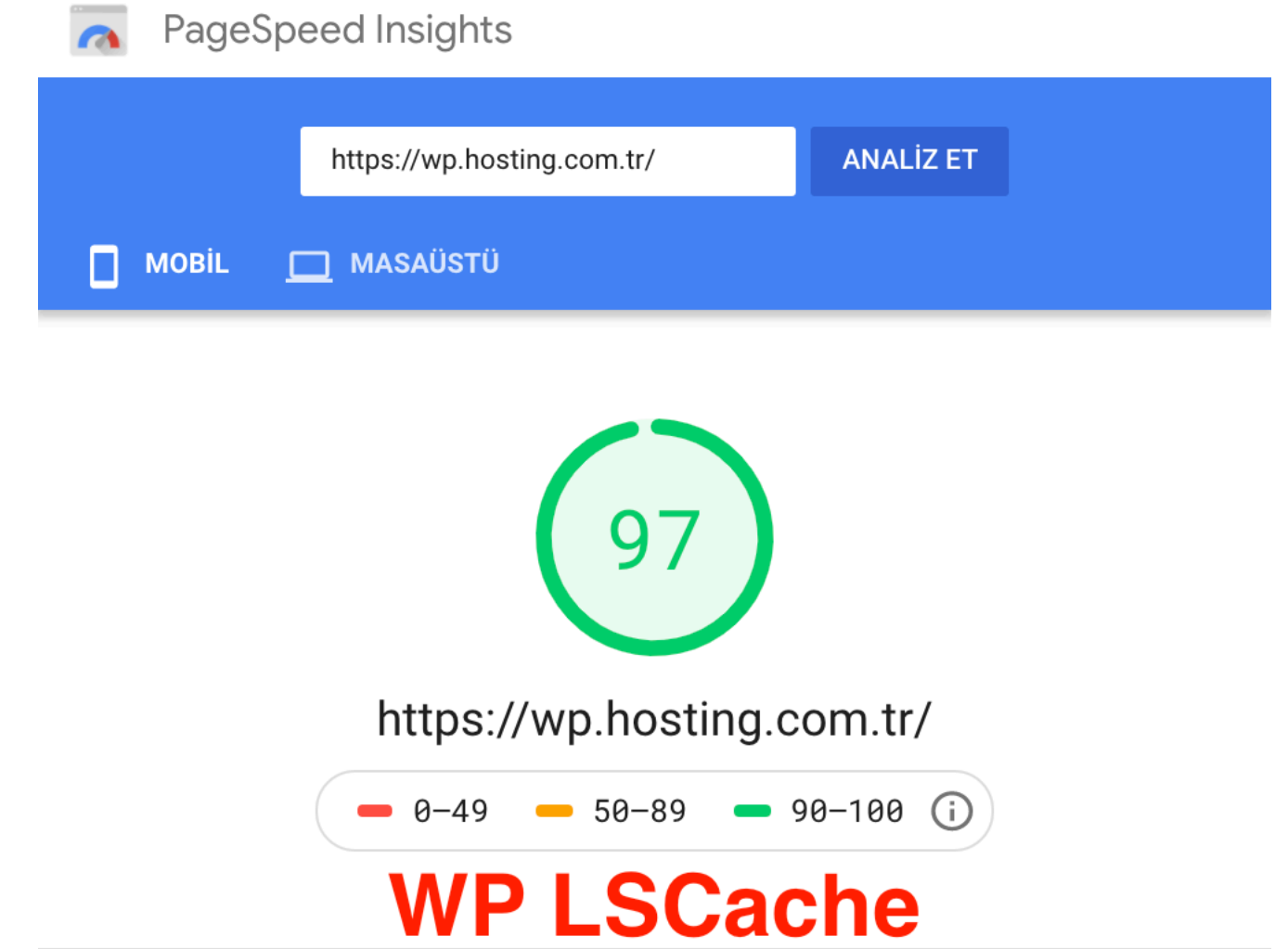
First Contentful Paint	2,9 sn.
Speed Index	4,6 sn.
Largest Contentful Paint	4,8 sn.
Time to Interactive	4,3 sn.
Total Blocking Time	50 ms.

LiteSpeed LSCache

LSCache bir çok optimizasyon özelliğine sahip, All in One bir Cache eklentisidir.

LSCWP, **WordPress Multisite**, **WooCommerce**, **bbPress** ve **Yoast SEO** dahil en popüler eklentilerle uyumludur.

- Server-Level Full-Page Cache
- Private Cache
- Edge Side Includes (ESI)
- Image Optimization
- CSS/JavaScript/HTML Küçültme
- CSS/JavaScript Birleştirme
- HTTP/2 Push
- CDN Desteği
- Browser Cache
- Lazy Load Resim Yükleme
- Database Optimization



Alan Verisi — Chrome Kullanıcı Deneyimi Raporu bu sayfa için [gerçek dünyadan yeterli miktarda hız verisine sahip değil.](#)

Origin Summary — Chrome Kullanıcı Deneyimi Raporu bu kaynak için [gerçek dünyadan yeterli miktarda hız verisine sahip değil.](#)

Lab Verileri

● First Contentful Paint	2,1 sn.
● Speed Index	2,7 sn.
● Largest Contentful Paint	2,3 sn.
● Time to Interactive	2,7 sn.
● Total Blocking Time	60 ms.

LiteSpeed LSCache



https://wp.hosting.com.tr/

0-49 50-89 90-100 ⓘ

0-49 50-89 90-100 ⓘ



https://wp.hosting.com.tr/

0-49 50-89 90-100 ⓘ

W3 Total Cache



https://wp.hosting.com.tr/

0-49 50-89 90-100 ⓘ

WP Fastest Cache



https://wp.hosting.com.tr/

0-49 50-89 90-100 ⓘ

WP Super Cache



https://wp.hosting.com.tr/

0-49 50-89 90-100 ⓘ

Disable Cache

Not: wp.hosting.com.tr için Google PageSpeed Insight Mobil Puanı

Sonuç ve Karşılaştırma

	WP LScache	W3 Total Cache	WP Fastest Cache	WP Super Cache	Cache Disable
1. Test	1.142	1.396	1.378	1.408	2.374
2. Test	1.129	1.384	1.407	1.455	3.081
3. Test	1.097	1.342	1.330	1.419	2.458
4. Test	1.207	1.360	1.367	1.434	2.347
5. Test	1.092	1.372	1.390	1.424	2.358
Ortalama	1133 ms	1371 ms	1374 ms	1428 ms	2.524
TTFB	202ms	215ms	207ms	221ms	445 ms

Teşekkürler

Fatih Gülsuyu
WEB Hosting A.Ş. CTO

