XML Site Haritası Oluşturma

Bu sayfada, bir site haritasının nasıl oluşturulacağı ve Google'ın kullanımına nasıl sunulacağı anlatılmaktadır.

Site haritası oluşturma ve gönderme

1. Sitenizdeki hangi sayfaların Google tarafından taranacağına karar verin ve her sayfanın [standart sürümünü](https://support.google.com/webmasters/answer/139066) belirleyin.
2. Kullanmak istediğiniz [site haritası biçimine](https://support.google.com/webmasters/answer/183668?hl=tr#sitemapformat) karar verin. Site haritanızı manuel olarak kendiniz oluşturabilir veya site haritanızı sizin için oluşturacak çeşitli [üçüncü taraf araçlardan](http://code.google.com/p/sitemap-generators/wiki/SitemapGenerators) birini seçebilirsiniz.
3. [Search Console Site Haritaları test aracını](https://www.google.com/webmasters/tools/sitemap-list) kullanarak site haritanızı test edin.
4. Site haritanızı robots.txt dosyanıza ekleyip Search Console'a göndererek [site haritanızın Google tarafından kullanılabilmesini sağlayın](https://support.google.com/webmasters/answer/183668?hl=tr#addsitemap).

Site haritası biçimleri

Google burada anlatılan çeşitli site haritası biçimlerini destekler.

Tüm biçimlerde tek bir site haritasının boyutu en fazla 10 MB (sıkıştırılmamış olarak) olabilir ve en fazla 50.000 URL içerebilir. Daha büyük bir dosyanız veya daha fazla URL'niz varsa, listenizi birden fazla site haritası halinde bölmeniz gerekecektir. İsteğe bağlı olarak, bir [site haritası dizini](https://support.google.com/webmasters/answer/75712) dosyası (bir site haritası listesine işaret eden dosya) oluşturup o tek dizin dosyasını Google'a gönderebilirsiniz. Google'a birden fazla site haritası ve/veya site haritası dizin dosyası gönderebilirsiniz.

XML

Google, [standart site haritası protokolünü](http://www.sitemaps.org/) destekler. Google ayrıca [video](https://support.google.com/webmasters/answer/80471), [resim](https://support.google.com/webmasters/answer/178636), [mobil](https://support.google.com/webmasters/answer/34627) ve [haber](https://support.google.com/news/publisher/answer/74288" \t "_blank)kaynakları için XML uzantılarını da destekler. Bu kaynakları daha sorunsuz şekilde dizine ekleyebilmemiz için video dosyalarını, resimleri ve sitenizdeki ayrıştırılması zor diğer içerikleri tanımlamak üzere bu uzantıları kullanın.

Aşağıda, tek bir URL'nin konumunu içeren çok basit bir XML site haritası verilmiştir:

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9">

<url>

<loc>http://www.example.com/foo.html</loc>

</url>

</urlset>

Aşağıda, tek bir URL ve söz konusu sayfadaki kaynaklar için resim ve video dosyası bilgilerini içeren daha karmaşık bir site haritası görülmektedir:

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9"

xmlns:image="http://www.google.com/schemas/sitemap-image/1.1"

xmlns:video="http://www.google.com/schemas/sitemap-video/1.1">

<url>

<loc>http://www.example.com/foo.html</loc>

<**image**:image>

<image:**loc**>http://example.com/image.jpg</image:loc>

<image:**caption**>Poker oynayan köpekler</image:caption>

</image:image>

<**video**:video>

<video:**content\_loc**>

http://www.example.com/video123.flv

</video:content\_loc>

<video:**player\_loc** allow\_embed="yes" autoplay="ap=1">

http://www.example.com/videoplayer.swf?video=123

</video:player\_loc>

<video:**thumbnail\_loc**>

http://www.example.com/thumbs/123.jpg

</video:thumbnail\_loc>

<video:**title**>Yazın biftek ızgarası</video:title>

<video:**description**>

*Her defasında mükemmel biftek pişirin.*

</video:description>

</video:video>

</url>

</urlset>

Genel site haritası yönergeleri

* **Tutarlı, tam URL'ler kullanın.** Google URL'lerinizi listelendiği şekilde tarar. Örneğin, siteniz http://www.example.com/adresindeyse, URL'yi /http://example.com/ biçiminde (www olmadan) veya ./mypage.html (göreli bir URL) olarak belirtmeyin.
* **URL'lerin oturum kimliklerini** site haritanıza dahil etmeyin. Böylece, söz konusu URL'lerin yinelenerek taranması daha az olur.
* Taranmak ve dizine eklenmek üzere Google'a **bir URL'nin çevrilmiş sürümlerini belirtmek** için site haritanızda her dil için standart URL'leri listeleyin ve [hreflang ek açıklamaları](https://support.google.com/webmasters/answer/189077" \t "_blank) kullanın.
* **Site haritalarında dosyalarının UTF-8 olarak kodlanması ve uygun şekilde**[**URL çıkışlı**](https://support.google.com/webmasters/answer/35653)**olması gerekir**.
* **Büyük site haritalarını bölüp** küçük site haritaları oluşturun, böylece Google site haritanızı sık istediğinde sunucunun aşırı yüklenmemesini sağlarsınız. Site haritası 50.000'den fazla URL içeremez ve sıkıştırılmamış haliyle 10 MB'tan daha büyük olamaz.
* **Bir**[**site haritası dizin dosyası**](https://support.google.com/webmasters/answer/71453)**kullanarak** tüm site haritalarınızı listeleyin ve ayrı site haritaları yerine bir tek bu dosyayı Google'a gönderin.
* **Önerilen**[**standartlaştırma yöntemlerini**](https://support.google.com/webmasters/answer/139066)**kullanarak**, sitenize alan adınızın hem www hem de www olmayan sürümü üzerinden erişilebilip erişilemediğini, Google'a bildirin. Site haritasını yalnızca tercih ettiğiniz alan adı için göndermeniz gerekmektedir.
* Site haritalarıızı optimize etmede size yardımcı olacak bir danışman tutmayı düşünüyorsanız [**Webmaster Yönergelerimizi**](https://support.google.com/webmasters/answer/35769)**ve**[**SEO Başlangıç Kılavuzumuzu**](https://www.google.com/webmasters/docs/search-engine-optimization-starter-guide.pdf)**okuyun**. Site haritanızdan en iyi şekilde yararlanmak üzere benzer sitelere ya da faaliyete sahip meslektaşlarınıza danışmanız da yararlı olabilir.
* **Alfa-sayısal olmayan ve latin alfabesinde bulunmayan karakterler.** Site haritası dosyanızın UTF-8 olarak kodlanması gerekir (bunu genellikle dosyayı kaydederken yapabilirsiniz). Tüm XML dosyalarında olduğu gibi, aşağıdaki tabloda listelenen karakterler için tüm veri değerleri (URL'ler dahil) öğe çıkış kodları kullanmalıdır.  Site haritası yalnızca ASCII karakterler içerebilir; büyük harf ASCII karakterlerini veya belirli kodları ya da \* ve {} gibi özel karakterleri içeremez. Site haritası URL’niz bu karakterleri içeriyorsa, site haritanızı eklemeyi denediğinizde hata alırsınız.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Karakter** | | **Çıkış Kodu** |
| Ve işareti | & | &amp; |
| Tek Tırnak İşareti | ' | &apos; |
| Çift Tırnak İşareti | " | &quot; |
| Büyüktür İşareti | > | &gt; |
| Küçüktür İşareti | < | &lt; |

* Buna ek olarak, tüm URL'ler (Site haritanızın URL'si de dahildir) bulundukları web sunucusu tarafından okunabilirlik açısından kodlanmalı ve URL çıkışlı olmalıdır. Öte yandan, URL'lerinizi oluşturmak için herhangi bir türde komut dosyası, araç veya günlük dosyası (URL'leri elle yazmak dışında herhangi bir şey) kullanıyorsanız, bu çoğunlukla sizin yerinize yapılmış olur. Site haritanızı gönderir ve Google'ın bazı URL'lerinizi bulamadığına dair bir hata alırsanız URL'lerinizin, URI'lar için [RFC-3986](http://www.ietf.org/rfc/rfc3986.txt), IRI'lar için [RFC-3987](http://www.ietf.org/rfc/rfc3987.txt) ve [XML standardını](http://www.w3.org/TR/REC-xml/) izlediğinden emin olun.  
    
  Burada, ASCII olmayan bir karakter ile (ü) öğe çıkışı gerektiren bir karakterin (&) kullanıldığı bir URL gösterilmiştir:  
  **http://www.example.com/ümlat.html&q=name**  
  Burada aynı URL'yi, ISO-8859-1 biçiminde kodlanmış olarak (bu kodlamayı kullanan bir sunucuda barındırılması için) ve URL çıkışını görebilirsiniz:  
  **http://www.example.com/%FCmlat.html&q=name**  
  Burada da aynı URL, UTF-8 biçiminde kodlanmıştır (bu kodlamayı kullanan bir sunucuda barındırılması için):  
  **http://www.example.com/%C3%BCmlat.html&q=name**  
  Bu da aynı URL'nin öğe çıkışlı hali:  
  **http://www.example.com/%C3%BCmlat.html&amp;q=name**

Ek medya türleri için site haritası uzantıları

Google, aşağıdaki medya türleri için uzatılmış site haritası söz dizimini destekler. Dizine ekleme işlemini iyileştirmek için video dosyalarını, resimleri ve sitenizdeki ayrıştırılması zor diğer içerikleri tanımlamak üzere bu uzantıları kullanın.

* [Google Video](https://support.google.com/webmasters/answer/80471)
* [Resimler](https://support.google.com/webmasters/answer/178636)
* [Haberler](https://support.google.com/news/publisher/answer/74288)
* [Sadece özellikli telefon için olan sayfalar](https://support.google.com/webmasters/answer/6082207)