

Google Dorking Nedir?

Google, trilyonlarca web sayfasını tarar ve bunları bir dizine (katalog) ekler. Bir web sitesi sahibi, yanlışlıkla veya bir yapılandırma hatası sonucu, normalde gizli kalması gereken hassas bir dosyayı veya bilgiyi (örneğin, bir veritabanı yedek dosyası, parola listesi içeren bir metin dosyası, yönetici paneli sayfası) bu dizinleme sürecinden hariç tutmayı unutursa, Google bu bilgiyi herkese açık olarak kaydeder.

İşte Google Dorking, arama motorunun bu kayıtlarını inceleyerek, sadece belirli komutlarla sorgulandığında ortaya çıkacak olan bu **gizli kalması gereken bilgileri** bulmayı hedefler. Temelde, web sitelerinin yanlış yapılandırmalarını ve aşırı paylaşımını istismar eden bir bilgi toplama yöntemidir.

Ne İşe Yarar?

Google Dorking'in kullanım amaçları oldukça geniştir:

- Güvenlik Açığı Tespiti (Penetrasyon Testi):** Siber güvenlik uzmanları ve etik hackerlar, hedef aldıkları bir sistemin zafiyetlerini (güvenlik açıklarını) bulmak için dorking kullanır. Örneğin, "Tüm PDF dosyaları arasında hassas bir kelime var mı?" veya "Bu sitedeki tüm giriş (login) sayfaları nelerdir?" gibi soruların cevabını bu sayede ararlar. Bir şirketin veritabanı yedeğinin halka açık bir yerde unutup unutmadığını bu teknikle hızlıca kontrol edebilirler.
- Açık Kaynak İstihbaratı (OSINT):** Bir kişi, şirket veya organizasyon hakkında kamuya açık olan ancak normal arama ile kolay bulunamayan bilgileri (çalışan e-postaları, eski duyurular, teknik dokümanlar) toplamak için kullanılır.
- Gelişmiş Araştırma:** Bir akademik makale, çok spesifik bir dosya türü veya yalnızca belirli bir web sitesi içinde yer alan bir bilgi ararken, dorklar arama süresini dakikalardan saniyelere düşürebilir.
- Kendi Güvenliğini Kontrol Etme:** Web sitesi yöneticileri, kendi sitelerinin yanlışlıkla herhangi bir hassas veriyi ifşa edip etmediğini hızlıca kontrol ederek proaktif bir şekilde güvenlik önlemi alabilirler.

Nasıl Çalışır? (En Popüler Komutlar)

Dorking, arama çubuğuna normal kelimelerin yanına özel anahtar kelimeler ekleyerek yapılır. İşte en sık kullanılan ve en güçlü komutlardan birkaçı:

- site::** Aramayı belirli bir web sitesiyle sınırlar. Örneğin, `site:websitenizinadi.com parola` yazarsanız, sadece o sitede "parola" kelimesi geçen sayfaları görürsünüz.

- **filetype::** Aramayı belirli bir dosya türüyle sınırlar. Örneğin, `filetype:xlsx finansal rapor` yazarsanız, sadece Excel dosyaları (.xlsx) içinde "finansal rapor" kelimesi geçen sonuçları bulursunuz.
- **inurl::** Arama kelimesinin web adresinde (URL) geçmesini zorlar. Örneğin, `inurl:admin.php` genellikle yönetici paneli giriş sayfalarını tespit etmek için kullanılır.
- **intitle::** Arama kelimesinin sayfanın başlığında geçmesini zorlar. Örneğin, `intitle:"index of"` araması, sunucuda izin listelemesinin açık olduğu (içindeki tüm dosyaların görüldüğü) izinleri bulmak için çok yaygın kullanılır.

Özetle...

Google Dorking, arama motorunu bir nevi casusluk aracı gibi kullanmaktır. Google'ın kendi araçlarını, normal kullanıcının ötesine geçerek, web sitelerinin dikkatsizlikle veya hatayla ifşa ettiği bilgileri ortaya çıkarmak için kullanmaktır. Güvenlik alanında çok değerli bir beceridir ancak etik ve yasal sınırlar içinde kullanılması büyük önem taşır.