

Google Hacking / Google Dorking

Google Dorking (diğer adıyla Google Hacking), normal arama sorgularıyla kolay bulunmayan bilgileri bulmak için Google'ın gelişmiş arama operatörlerini kullanan bir tekniktir. "Hacking" kelimesi kulağa yasadışı gelebilir ama aslında bu yöntem kendi başına suç değildir; güvenlik araştırmacıları ve sistem yöneticileri sistemlerindeki açıkları keşfetmek için de kullanır.

Nasıl çalışıyor?

Google Dorking, Google'ın sunduğu özel komutları (operatörleri) ve anahtar kelimeleri birleştirerek aramayı hassaslaştırır. Böylece sadece belirli tür dosyaları, belirli bir web sitesindeki sayfaları veya sayfa başlıklarında/URL'lerinde belli ifadeler geçen sonuçları hızlıca bulabilirsiniz. Google interneti tarayıp dizine eklediği için, tarayıcıların erişebildiği her sayfadaki kamuya açık bilgiler aramaya dahil olur.

Yaygın operatörler ve örnekleri:

- **filetype:** → Belirli dosya türlerini arar. Örnek: **filetype:pdf** (PDF dosyaları).
- **inurl:** → URL içinde belirli kelimeleri arar. Örnek: **inurl:login** (URL'sinde "login" geçen sayfalar).
- **intext:** → Sayfa içeriğinde belirli metni arar. Örnek: **intext:"password"** (içeriğinde "password" geçen sayfalar).
- **intitle:** → Sayfa başlığında arama yapar. Örnek: **intitle:"index of"** (dizin listesi gösteren sayfalar).
- **link:** → Belirli bir URL'ye bağlantı veren sayfaları bulur. Örnek: **link:example.com**.
- **site:** → Belirli bir alan içinde arama yapar. Örnek: **site:edu** (sadece .edu uzantılı sitelerde arama).

Etik ve yasal uyarı (kısa):

Google Dorking teknik olarak yasal olabilir ama etik değildir veya yasaları ihlal eden şekillerde kullanıldığında sorun çıkar. İzinsiz olarak kişisel verileri toplamak, bir sisteme girme teşebbüsünde bulunmak veya hassas bilgileri yaymak yasa dışıdır. Bu yüzden bu tekniği yalnızca araştırma, eğitim veya yetkili olduğunuz güvenlik testleri için kullanmak gerekir.

Kısa sonuç:

Google Dorking, güçlü ve pratik bir arama yöntemidir; doğru kullanıldığında araştırma ve güvenlik taramalarında fayda sağlar. Ancak kötüye kullanımı gizlilik ve yasal sorunlara yol açabileceği için dikkatli ve sorumlu olmak şarttır.