**Google Dork — Detaylı Açıklama**

**Tanım:**  
Google Dork (veya Google Hacking), Google arama motorunun gelişmiş arama operatörlerini kullanarak sıradan kullanıcıların kolayca ulaşamadığı bilgileri bulma yöntemidir.

**Amaç:**

* Bilgiye daha hızlı ve hassas şekilde ulaşmak
* Sistemlerdeki güvenlik açıklarını tespit etmek
* Web üzerindeki verileri daha etkin aramak

**Kullanım Alanları**

* **Siber güvenlik uzmanları:** Web sitelerindeki güvenlik açıklarını test eder.
* **Araştırmacılar:** Belirli belgeleri, dosya türlerini veya konuları bulur.
* **Etik hackerlar:** Şirketlerin sistem açıklarını raporlar.
* **Kötü niyetli kişiler:** Yanlış yapılandırılmış sunuculardan bilgi çalabilir (yasa dışıdır).

**Ne İşe Yarar?**

Google Dork, sıradan aramalarla bulunamayan bilgilere erişim sağlar. Örneğin:

* Belirli dosya türlerini bulma (örn. PDF, XLS, DOCX)
* Açık dizinleri keşfetme
* Şifrelenmemiş kullanıcı verilerine ulaşma
* Hatalı yapılandırılmış güvenlik duvarlarını ya da sistemleri fark etme
* Kameralar, yazıcılar veya IoT cihazlarının açık IP’lerini bulma

**Sık Kullanılan Google Dork Operatörleri**

* **site:** → Belirli bir alan adında arama yapar (örn. site:edu)
* **filetype:** → Belirli dosya uzantılarını arar (örn. filetype:pdf)
* **intitle:** → Başlığında belirli kelime geçen sayfaları bulur
* **inurl:** → URL’sinde belirli kelime geçen sayfaları listeler
* **cache:** → Sayfanın Google önbellekteki sürümünü gösterir

**Önemli Uyarı**

Google Dork, bilgi güvenliği açısından faydalı bir araçtır ancak kötü niyetli kullanım yasa dışıdır.  
Bu yöntem sadece **etik** ve **yasal çerçevede** araştırma ve eğitim amaçlı kullanılmalıdır.