**Exploit-db-mirror Nedir? Ne İşe Yarar?**

Siber güvenlik alanında, exploitler ve zafiyetler hakkında bilgi toplamak kritik öneme sahiptir. **Exploit Database (Exploit-DB)**, en yaygın ve en büyük açık kaynaklı exploit ve güvenlik açığı veri tabanlarından biridir. Bu veri tabanı, pentesterlar, güvenlik araştırmacıları ve geliştiriciler tarafından sıkça kullanılır.

Ancak Exploit-DB gibi büyük bir veri tabanına sürekli online erişmek bazen pratik olmayabilir. İnternet bağlantısının kısıtlı olduğu ortamlarda veya offline analizler yapmak gerektiğinde, veritabanının yerel kopyasına ihtiyaç duyulur. İşte bu noktada **exploit-db-mirror** aracı devreye girer.

**Exploit-db-mirror Nedir?**

* **exploit-db-mirror**, Exploit Database’in tamamının veya belirli bölümlerinin yerel olarak yedeklenmesi ve güncellenmesini sağlayan bir yansılama (mirror) aracıdır.
* Exploit-DB'nin GitHub üzerinden sağladığı resmi verileri, kolayca indirip kendi sistemine çekmek için kullanılır.
* Bu sayede, internet bağlantısı olmadan bile exploit verilerine erişim sağlanabilir.
* Güvenlik araştırmaları, offline pentest eğitimleri ve hızlı arama-sorgulama işlemleri için oldukça kullanışlıdır.

**Ne İşe Yarar?**

* Exploit-DB içeriklerinin yerel bir kopyasını oluşturur.
* Veritabanının güncel kalmasını sağlar.
* Büyük veri tabanına erişimde zaman kazandırır.
* Offline ortamda exploit arama, filtreleme ve analiz yapmayı mümkün kılar.
* CI/CD (Continuous Integration / Continuous Deployment) sistemlerinde ve otomatik test senaryolarında kullanılabilir.
* Geliştiriciler kendi araçlarını Exploit-DB verisi ile entegre etmek için kullanabilir.

**Exploit-db-mirror'ın Özellikleri**

* Komple exploit arşivini indirip günceller.
* Git tabanlı veri senkronizasyonu kullanır.
* Komut satırından kolay kullanım.
* Hızlı ve etkin dosya senkronizasyonu sağlar.
* Farklı platformlarda çalışabilir (Linux, macOS, Windows WSL).

**Kurulum ve Kullanımı:**

**İlk Adım: İndirme (Klonlama)**

**metin, ekran görüntüsü, yazı tipi, bilgi, enformasyon içeren bir resim

Yapay zeka tarafından oluşturulmuş içerik yanlış olabilir.**

**İkinci Adım: Güncelleme**

**metin, ekran görüntüsü, yazı tipi içeren bir resim

Yapay zeka tarafından oluşturulmuş içerik yanlış olabilir.**

Bu yöntemle, Exploit-DB’nin tamamını ve ilgili meta verileri yerel makinada tutabilirsin.

**Sonuç ve Özet**

* **exploit-db-mirror**, Exploit Database’in tam veya kısmi yansısını oluşturup güncellemek için kullanılan pratik bir araçtır.
* Offline exploit verilerine hızlı erişim sağlar.
* Güvenlik araştırmacılarının ve pentesterların işini kolaylaştırır.
* Basit git clone ve git pull komutlarıyla kolayca yönetilir.
* Searchsploit gibi araçlarla entegre edilerek daha güçlü arama ve analiz imkanı sunar.