**DAGON**

**Dagon Nedir?**

Dagon, hash edilmiş parolaları çözmek veya tahmin etmek için kullanılan açık kaynaklı bir parola kırma aracıdır. Python tabanlıdır ve çeşitli hash algoritmalarını destekler.

**Özellikleri:**

✓Çoklu hash desteği: MD5, SHA1, SHA256, SHA512 gibi yaygın hash algoritmalarını destekler.

✓Otomatik algılama: Hash türünü otomatik olarak tanıyabilir.

✓Kapsamlı parola listesi desteği: Özel wordlist veya hazır listelerle çalışır.

✓Hızlı çalışma: Optimize edilmiş algoritmalar sayesinde daha hızlı tahmin yapabilir.

✓Esnek yapı: Kolayca özelleştirilebilir kurallar eklenebilir.

**Kullanım Alanları:**

•Kayıp veya unutulan parolaların kurtarılması.

•Penetrasyon testlerinde hash güvenliğini değerlendirme.

•Güvenlik araştırmalarında şifreleme yöntemlerini analiz etme.

**Kurulum Aşamaları:**

**– Git ve Python kullanarak:**

**1**. Sisteminizde Python kurulu olduğundan emin olun.

**2**. Depoyu klonlayın: 

3. Dizin içine girin: 

**4**. Gerekli bağımlılıkları yükleyin: 

**5**. Aracı çalıştırın:



**Dikkat Edilmesi Gerekenler:**

✓Araç etik kurallara uygun olarak kullanılmalıdır; izinsiz parola kırma işlemleri yasadışıdır.

✓Kullanılan wordlist dosyaları güvenilir kaynaklardan alınmalı.

✓Büyük boyutlu hash listelerinde işlem süresi uzun olabilir; sistem kaynaklarını planlamak gerekir.