AtomicTestHarness Nedir ve Nasıl Kullanılır?

# 📌 AtomicTestHarness Nedir?

AtomicTestHarness (ATH), Red Canary tarafından geliştirilen açık kaynaklı bir test modülüdür. MITRE ATT&CK tekniklerini test etmek amacıyla kullanılan Atomic Red Team testlerinin varyasyonlarını çalıştırmak, EDR gibi telemetri araçlarını test etmek ve güvenlik tespit kapasitelerini doğrulamak için kullanılır.

# ⚙️ Kurulum ve Kullanım

PowerShell ile kurulumu şu şekilde yapılabilir:

Install-Module -Name AtomicTestHarnesses -Scope CurrentUser  
Import-Module AtomicTestHarnesses

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

Yapay zeka tarafından oluşturulmuş içerik yanlış olabilir.

Kullanılabilir komutları görmek için:

Get-Command -Module AtomicTestHarnesses

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

Yapay zeka tarafından oluşturulmuş içerik yanlış olabilir.

Bir test fonksiyonu hakkında yardım almak için:

Get-Help Invoke-ATHHTMLApplication -Full

ekran görüntüsü, grafik, yazı tipi, grafik tasarım içeren bir resim

Yapay zeka tarafından oluşturulmuş içerik yanlış olabilir.

# 💻 Örnek Terminal Çıktısı

Aşağıda, Invoke-ATHHTMLApplication komutunun çıktısı örneklendirilmiştir:

metin, ekran görüntüsü, yazı tipi içeren bir resim

Yapay zeka tarafından oluşturulmuş içerik yanlış olabilir.

# 📎 Sonuç

AtomicTestHarness, Atomic Red Team testlerinin daha sistematik ve geniş kapsamlı şekilde yürütülmesini sağlar. EDR sistemleri ve güvenlik kontrollerinin doğruluğunu test etmek için ideal bir çözümdür.