**Canarytoken Nedir ve Nasıl Çalışır?**

Canarytoken, güvenlik ihlallerini tespit etmek için kullanılan bir honeypot (balküpü) teknolojisidir. Bu, siber saldırganların sisteminize veya verilerinize erişmeye çalıştıklarında gizlice tetiklenen bir tuzak gibi çalışır. Bu tarz önleyici kontroller çok önemlidir.

1. Sahte Dosya veya Veri Oluşturma
   * Canarytoken, özel olarak oluşturulmuş sahte belgeler, URL'ler, API anahtarları, veritabanı girişleri veya e-posta adresleri olabilir.
   * Örneğin, bir Excel dosyası içine gizlenmiş bir Canarytoken oluşturabilirsiniz.
2. Tetiklenme Mekanizması
   * Bir saldırgan bu dosyayı açtığında veya ilgili içeriğe eriştiğinde, Canarytoken sessizce tetiklenir.
   * Tetiklenme genellikle bir DNS isteği veya HTTP isteği yoluyla olur.
3. Bildirim Gönderme
   * Tetiklendiğinde, Canarytoken kullanıcısına e-posta veya başka bir yöntemle uyarı gönderir.
   * Bu sayede, saldırganın sistemde hangi noktaya eriştiğini tespit edebilirsiniz.

Canarytoken Kullanım Alanları

* Hassas Belgeleri Koruma: Önemli belgelerinizden birine Canarytoken yerleştirerek yetkisiz erişimleri tespit edebilirsiniz.
* Kimlik Bilgilerini İzleme: Sahte AWS anahtarları veya veritabanı giriş bilgileri oluşturarak, sızdırılmaları durumunda saldırganları takip edebilirsiniz.
* İç Tehditleri İzleme: Kurum içinde izinsiz veri erişimi yapan kişileri tespit etmek için kullanılabilir.

Canarytoken Kullanımı

* Ücretsiz olarak [Canarytokens.org](https://canarytokens.org) üzerinden kolayca oluşturulabilir. API anahtarları, PDF'ler, Microsoft Office belgeleri ve daha birçok formatta kullanılabilir.

CanaryToken X Station veya Canarytokens sitesinden, uyarı göndermek istediğiniz bir email adresi kullandığınız bir e-maili buraya girerek ne uyarısı vermek isterseniz yazıyorsunuz

**Kendi CanaryToken'ını Nasıl Yaparsın?**

***E-Posta Bildirimi Gönderen Basit Bir Word Trap***

Bir Word belgesine zararsız ama tetikleyici bir VBA makrosu ekleyerek biri açtığında sana e-posta gönderebilirsin.

***Makro Kodu:***

Private Sub Document\_Open()

Dim objOutlook As Object

Dim objMail As Object

Set objOutlook = CreateObject("Outlook.Application")

Set objMail = objOutlook.CreateItem(0)

objMail.To = "seninmailin@example.com"

objMail.Subject = "Hassas Dosya Açıldı!"

objMail.Body = "Birisi belgemi açtı. IP adresini kontrol et!"

objMail.Send

Set objMail = Nothing

Set objOutlook = Nothing

End Sub

📌 Bu makroyu belgenin içine gömüp, kaydedip birine verirsen ve açarlarsa sana bildirim gelir. Ancak bazı antivirüsler makro içeren dosyaları engelleyebilir.