**ScoutSuite**, çoklu bulut servis sağlayıcılarını (AWS, Azure, GCP, Alibaba Cloud) güvenlik açıkları açısından taramak için kullanılan açık kaynaklı bir **cloud security auditing (bulut güvenlik denetimi)** aracıdır. Python tabanlıdır ve özellikle **yetkisiz açıklar, yapılandırma hataları ve izin yanlışlıklarını** analiz etmek için tercih edilir.

**Bu Aracın Özellikleri Nelerdir?**

* **AWS, Azure, GCP, Alibaba Cloud desteği**
* **Yapılandırma analizi**
* **JSON ve HTML rapor üretimi**
* **CLI tabanlı hızlı kullanım**
* **IAM, S3, EC2, RDS, KeyVault, GKE gibi servisleri tarama**
* **Görsel HTML arayüzü ile çıktı inceleme**

**ScoutSuite Aracını Kali Linux’ta Kurma ve Kullanma Adımları**

**Adım 1: Python3 ve Git Paketlerini Kur**

“sudo apt update

sudo apt install python3-pip git -y”

**Adım 2: ScoutSuite’i GitHub’dan Klonla**

**“**git clone https://github.com/nccgroup/ScoutSuite.git”

“cd ScoutSuite”

Adım 3: Gereksinimleri Kur

“pip3 install -r requirements.txt”

**Adım 4: AWS Profilini Tanımla (AWS örneği)**

Önce AWS CLI’yı yükleyip profil oluşturmalısınız:

**“sudo apt install awscli -y”**

**“aws configure”**

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

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

**Adım 5: ScoutSuite Taramasını Başlat (AWS için)**

“python3 scout.py aws --profile default”

metin, ekran görüntüsü, yazı tipi içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

**Adım 6: HTML Raporunu Görüntüle**

“xdg-open scoutsuite-report/scoutsuite\_results.html”

**Adım 7: Azure veya GCP Taraması Yapmak (opsiyonel)**

“python3 scout.py azure –cli”

