msCSRF

أداة msCSRF هي أداة هجومية تقوم باستغلال ثغرة CSRF للموقع المستهدف وهي تقوم بارسال طلب مزور لتحديث البريد الاكتروني ل أي حساب بعد معرفت الكوكيز الخاص ل أي مستخدم قام بتسجيل الدخول بالموقع

كيف تعمل الأداة:

ستحتاج لتوفير **الكوكيز** الخاصة بالمستخدم المسجل الدخول ليتمكن السكربت من إرسال الطلب وتجاوز الحماية الأساسية التي تعتمد على الجلسة

- شرح توضيحي لتشغيل الأداة:

```
python msCSRF.py http://localhost "new_email@example.com" session_cookie_here
```

رابط الموقع المستهدف: **http://localhost**

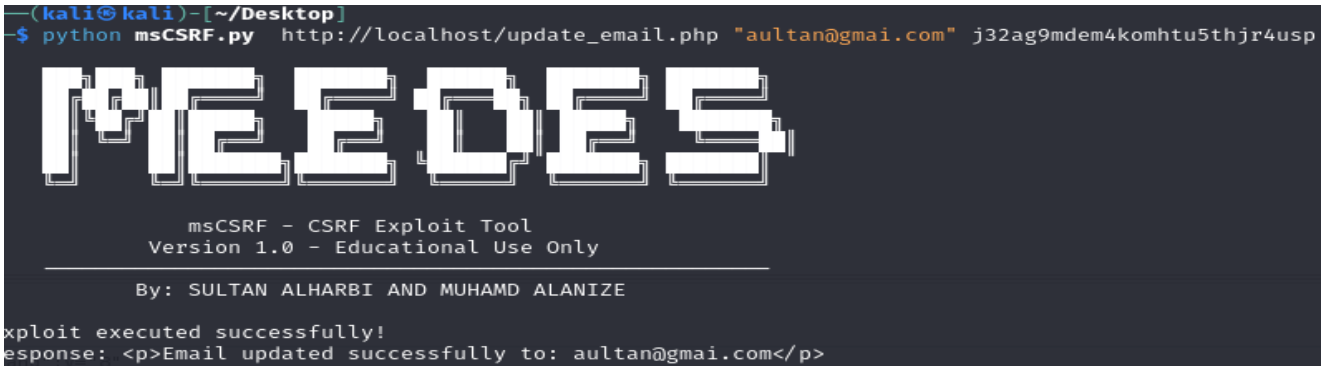
البريد الإلكتروني الجديد الذي سيتم تعيينه :"new_email@example.com"

قيمة الكوكيز الخاصة بجلسة المستخدم المسجل دخوله: session_cookie_here

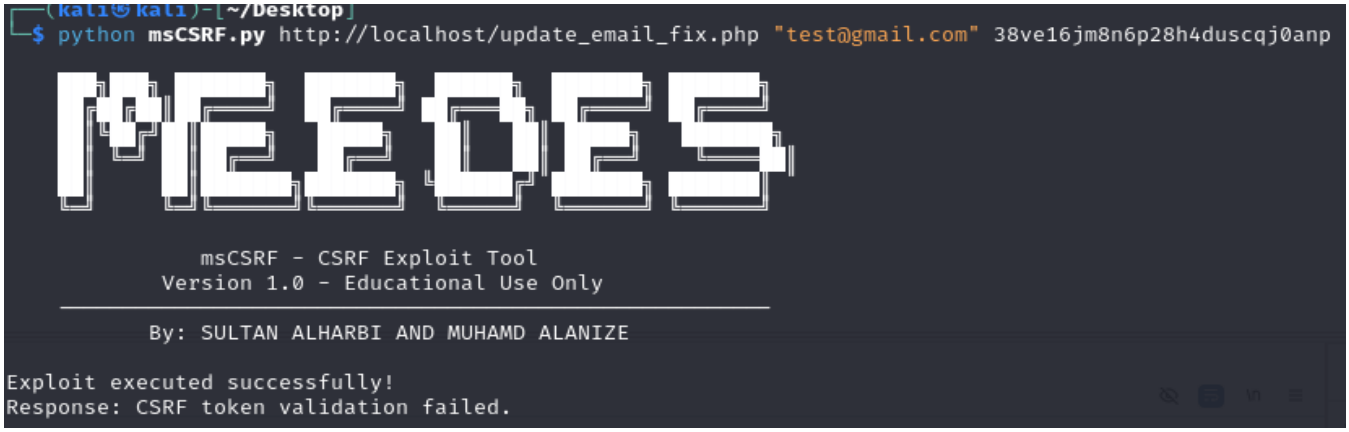
شرح الأداة

١. **الكوكيز** :الأداة تأخذ الكوكيز الخاصة بالمستخدم من سطر للتجاوز حماية الجلسة
٢. **إرسال طلب** :**POST** يتم إرسال الطلب إلى الموقع باستخدام قيمة `new_email` لتحديث البريد الإلكتروني
٣. **النتيجة** :إذا كان الاستغلال ناجحًا، ستظهر رسالة تأكيد
٤. و اذا كان الاستغلال فاشل ستظهر رسالة تم منع الوصول

صورة توضيحية لاستغلال ناجح على أداة msCSRF



صورة توضيحية لاستغلال فاشل على أداة msCSRF



رابط للمقطع لعمل الأداة واستغلال الثغرة:

https://drive.google.com/file/d/15OZAjrofEOAt7c8nPGDG__R7L5rsY-uX/view?usp=drive_link