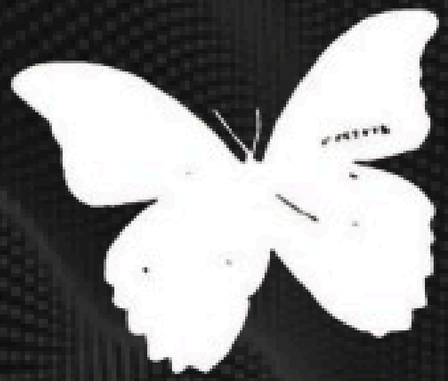
Dom XSS



@ShadowWeb

Target Information

الهدف من الفحص كان موقع عام
الدومين المستخدم في الشرح:
https://example.com
نوع الفحص: Web Application Security Testing

Reconnaissance Phase

في البداية قمت بأخذ الدومين example.com
بدأت بعملية Recon على الموقع
قمت بتصفح وفحص جميع الصفحات المتاحة

Identifying Potential Entry Points

أثناء الفحص لاحظت وجود صفحة تحتوي على Search functionality
الغريب أن صفحة البحث لم تحتوي على Parameters ظاهرة في الـ URL
هذا الشيء أعطاني احتمال وجود hidden parameters

Parameter Discovery using Arjun

قمت باستخدام أداة Arjun لتخمين Parameters
بعد عملية الفحص، تم اكتشاف Parameter غير موثق
اسم الـ Parameter:
action_

Parameter Testing

قمت بأخذ الـ Parameter المكتشف

بدأت باختباره باستخدام عدة Payloads

الهدف كان التأكد هل يتم عكس الإدخال في الصفحة أم لا

XSS Payload Injection

أثناء الاختبار، قمت بتجربة عدة XSS Payloads
أحد الـ Payloads نجح في التنفيذ:
<img src=x onerror=alert(1)><"

اضافة في المتصفح سوف تساعدك: Hack-Tools

DOM XSS Confirmation

تم تنفيذ JavaScript داخل المتصفح بنجاح
ظهرت نافذة alert بدون أي تفاعل إضافي من المستخدم
هذا يؤكد وجود DOM XSS vulnerability

@ShadowWeb