【高效漏洞挖掘】HaE与Authz的搭配

HaE与Authz均为BurpSuite插件生态的一员，两者搭配可以避免“越权”、“未授权”两类漏洞的重复测试行为。（**适用于业务繁杂，系统模块功能多的场景**）

介绍

HaE – https://github.com/gh0stkey/HaE：HaE(Highlighter and Extractor)，这是一款基于Python开发的BurpSuite插件，它主要用于高亮和提取HTTP响应报文的内容，而你可以自定义正则来选择你需要高亮或提取的信息，具体使用方法和介绍请移步至：https://gh0st.cn/archives/2020-03-18/1。

Authz – https://github.com/portswigger/authz：Authz是一款用于测试“权限类”（越权、未授权）漏洞的插件，将所有有疑问的请求发送至该插件即可，在去年（2019年）我写过一篇文章关于它的介绍和使用，请移步至：https://gh0st.cn/archives/2019-06-27/1

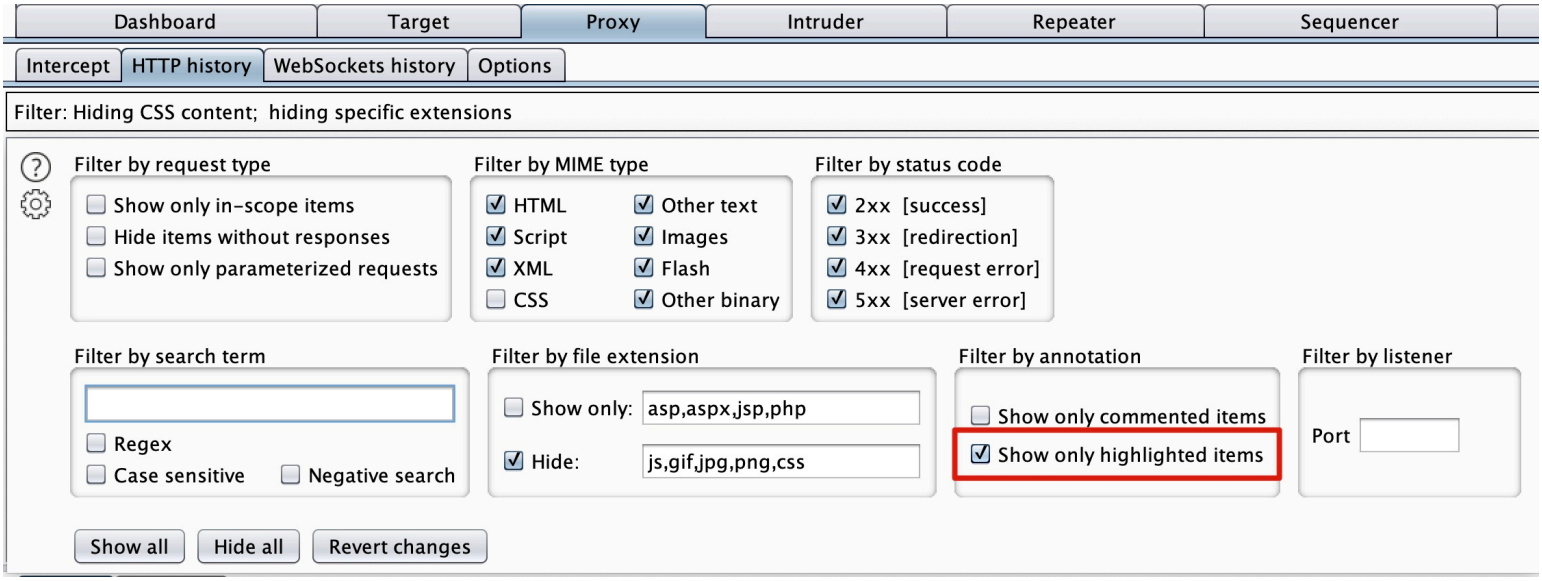
注：Authz插件可于BApp Store下载

搭配

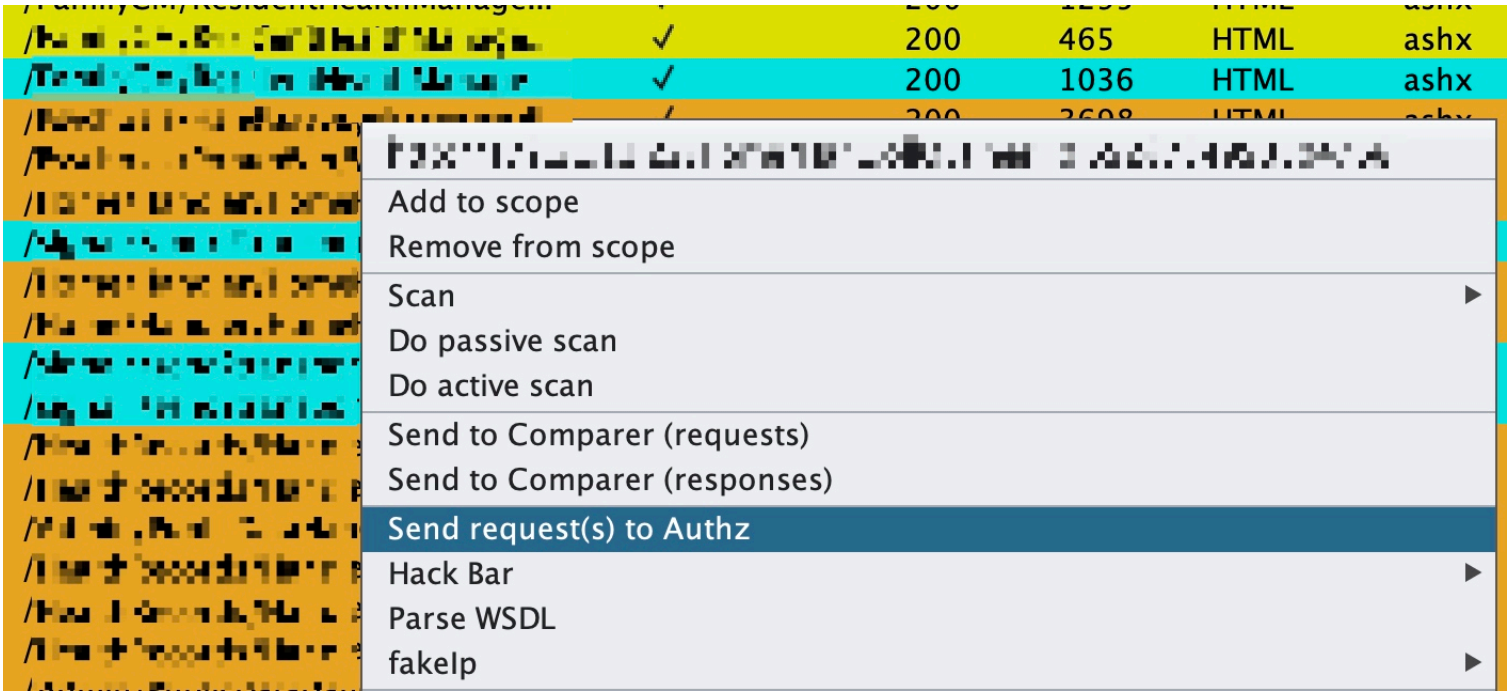
首先根据我所列的文章将HaE插件安装完成，默认的配置文件即可。

BurpSuite监听状态，进入一个业务系统进行一些操作（基本测试步骤）；

当你觉得测试完成之后或包都抓的差不多了，进入 `Proxy - HTTP History - Filter` 只展示高亮的请求：



选中这些高亮请求，`右击 - Send request(s) to Authz`，将高亮请求发送至Authz



这里仅测试未授权访问漏洞，将身份认证的Header（这里为Cookie）设置为123或空：

然后直接RUN即可，比对原响应报文大小和替换后的大小，一样则存在未授权访问漏洞，如下图所示我已经发现了**3个未授权访问漏洞**：

Orig Response Size	Response Size
2258	94
2884	0
9	9
9	9
27610	22721
8212	8212
22505	22505
17324	103
80426	63
8212	8212
1694	104

同理，越权漏洞也可以用这种方式快速发现。