SILIC

干涉香港的黑客 Strudalz

习科道展网络信息安全顾问

最具实力的网络安全专家



索引

- 1) 个人资料
 - 1.1 网上信息
 - 1.2 真实背景资料
- 2) 政治倾向
 - 2.1 攻击方向与常用攻击手段
 - 2.2 未来趋势预测
- 3) 汇总

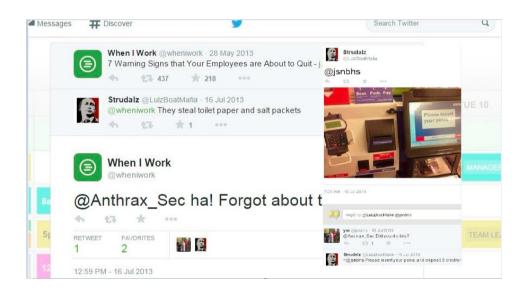


1) 个人资料

近期在 twitter 等地方出现了一个名为"OpHongkong"的活动,旨在通过入侵以. cn、. hk 结尾的政府站点来进行反北京反香港的运动。通过对 OpHongKong 活动的摸索,我们发现一个名为 Strudals 的黑客会定期在聊天室发布入侵的目标,于是对 Strudals 进行了一定的调查。

1.1 网上信息

twitter 中#OpHongkong 的账号是发起活动前后才新建的专用账号,在所谓的黑客行动中只发现由 Strudalz 推送入侵目标,因此直接从"Strudalz"开始查找其个人信息,而且通过对其朋友圈的排查,黑客 Strudalz 就是发起者。Strudalz 会组织黑客使用 anonops 聊天室进行入侵活动,还会通过 twitter 等发布消息,其 twitter 账号为 Strudalz 同名的@LulzBoatMafia。



其个人同名 twitter 中含有大量的旧的个人信息,根据前后内容、用词习惯以及交往的 朋友圈子,可以确认@LulzBoatMafia(即 strudalz)这个推文账号一直都是由其本人发布的推文。





通过对其 twitter 账号中的推文进行检索, strudals 应该曾经有过 Facebook 账号, 但是 应该在最近(根据推文显示应该在 8 月份以后)注销掉了。通过搜索引擎搜索蛛丝马迹:



Strudalz 的 Facebook 页面虽然没了,但是可以确定他曾经有过 Facebook,并且也能通过搜索引擎的缓存找到一些敏感信息,如他的朋友圈,以及他一些曾经公开的信息指向,如曾经的地理位置:



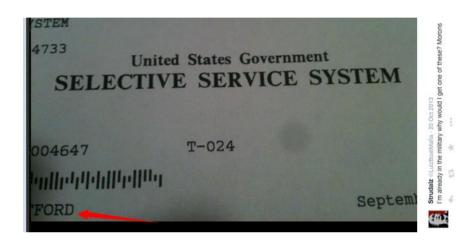
美国人的生活规律是通常不会在一个地方呆很长时间,通常也不会在"家乡"呆很长时间。后面可能更倾向于其在底特律(密歇根州,犯罪率极高)长大,或者也可能底特律是他的家乡。

接下来是看他的真实背景资料



1.2 真实背景资料

通过检索 Strudalz 的网上发布的敏感信息进行汇总,可以确认其一些真实身份和信息。 首先是国籍和真实姓名中的"Last Name",其曾经在网上发布过一张美国的选举票,首 先可以证明 Strudalz 已经是美国公民,其次是票上面印有"Ford"结尾的字串,应为姓名当 中的"姓"。



但是这个姓并不全,F前面还有字母,因此他的"Last Name"并不是"Ford"。根据另一张图中的细节可以推断出他完整的"姓"。



这张图是很久以前 Strudalz 给别人传的图片的评论,图片内容则是朋友圈中好友发的照



片,然后拿手机在屏幕上拍的,照片中的评论中有个长得相似度比较高的人对照片做了评论,这个人的名字叫做 Michael Gafford。通过读取缓存进行检索,发现#OpHongkong 发起人的推特账户曾经使用过"Michael The God"这个名字。



根据以上"Michael Gafford"朋友圈、选片名字、照片都能与黑客"Strudalz"的信息匹配上,所以基本确定网名为 Strudalz 的黑客就是现实中的 Michael Gafford。

有了这一条线索以后,就可以找到很多照片、信息和文件来证实。最有说服力的是他的 学业证书。





游戏设计和编程专业,毕业于 2013 年。目前尚不清楚他的真实年龄,在他的推文中有大量的军队的照片等,怀疑他曾经在校期间服过兵役,而且可能是负责亚太地区的兵种。



这种图片是去年 10 月发的,通过对胸牌上的信息进行搜索和查找可以锁定这个人全名 叫做 Josh Lempicki(个人主页 https://www.facebook.com/josh.lempicki),居住地在密歇根,应 该不仅仅是同学这么简单的关系,可能是战友、或者老乡。

最后附上他的个人照片:



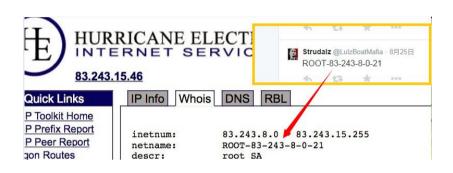


2) 政治倾向

null

2.1 攻击方向与常用攻击手段

Strudalz 只对 gov.cn 和 gov.hk 结尾的网站发起攻击,通过对被入侵的服务器的日志进行分析,他(们)常用的攻击手段有上传解析漏洞、简单的 sql 注入等手段,而更多的则是 DDoS 拒绝服务攻击。下面是他购买的专门用来 DDoS 攻击的服务器。



从技术角度来看 Strudalz 以及其号召的人的整体水平一般。

2.2 未来趋势预测

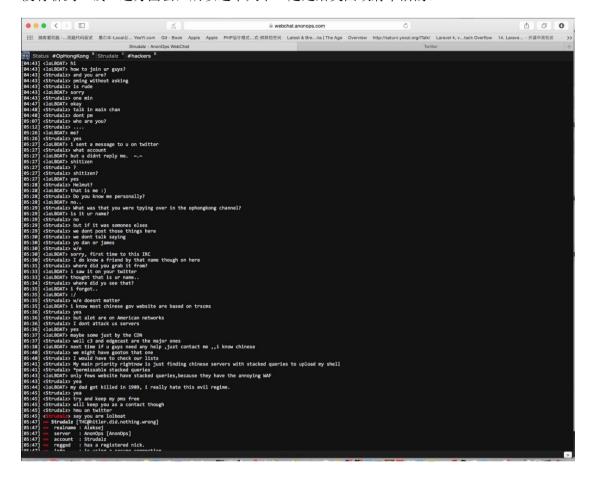
但凡是愿意追随 Strudalz 的号召的人,即使是技术水平不行的人,Strudalz 也会一步一步的教这个人怎么成为一名合格的"黑客",从昵称、服从组织以及工具、目标等等。



通过在聊天室中和 Strudalz 聊天时,追问一些关于为什么入侵的原因的时候,Strudalz Silic Foucs



首先的反应是强调他没有搞过美国的网站,反推他可能和 CIA 之类的人打过交道,一直聊都没有聊到"钱"这方面去,所以这个人不一定是给美国政府干活的。



从网上搜了一下他毕业的学校"William D.Ford Career Technical Center"发现里面有多位 华裔校友。在北美上这类小学校的学生很普遍,但如果是从中国去留学报"Center"类学院 的留学生则通常是一心为快速移民的,且在中国的条件可能并不理想。



根据已有信息推测有一定可能性 Strudalz 是受在外华裔的鼓动,但是不排除是美国政府暗中支持,如果他是个人主观针对香港和北京,则很有可能与他曾服兵役有关。我们还会继续尝试确认其背后的原因。