













什么是红队?

红队泛指在网络安全攻防演练中的攻击方

有些公司也称为蓝军,例如腾讯蓝军等等

是进攻性安全的主要推手!





什么是网络攻防演练?

国内的网络安全演练俗称为HW(护网)

国家级目前是每年一次,省级的为每年一次以上。

由公安部门或网信部门举办,目的是在类似真实网络、

中黑客攻击的演练中发现漏洞加强防御等等





什么是网络攻防演练?

按照攻击规则:红队可以进行WEB攻击,鱼叉攻击,

近源攻击,内网横向移动等等攻击方法。





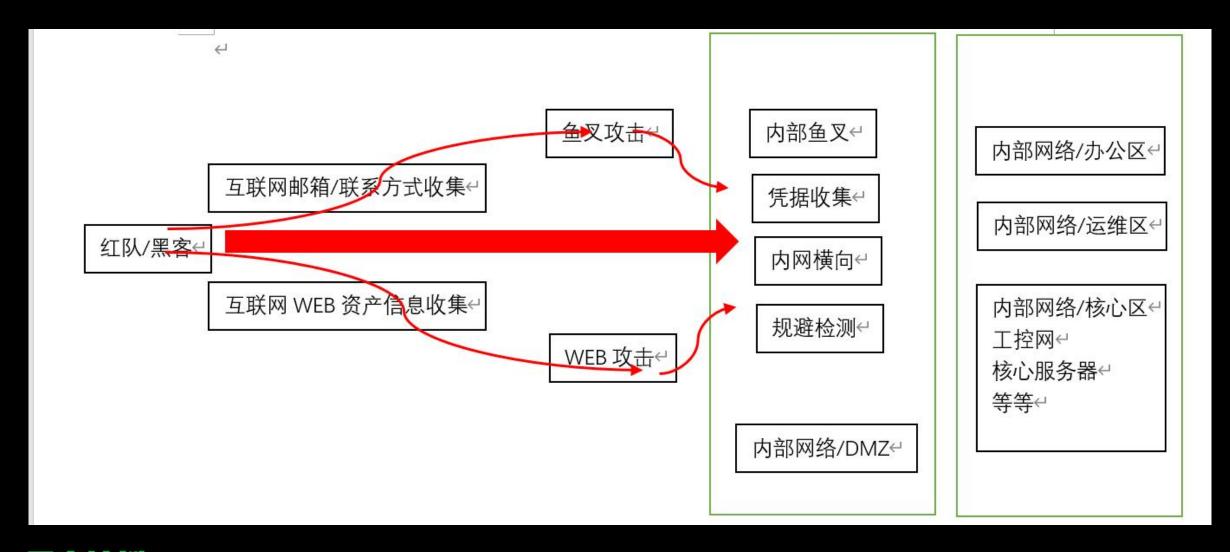


HW中的攻击链

WEB打点/钓鱼/近源》》边界突破》内网横向



金 360 漏洞响应平台



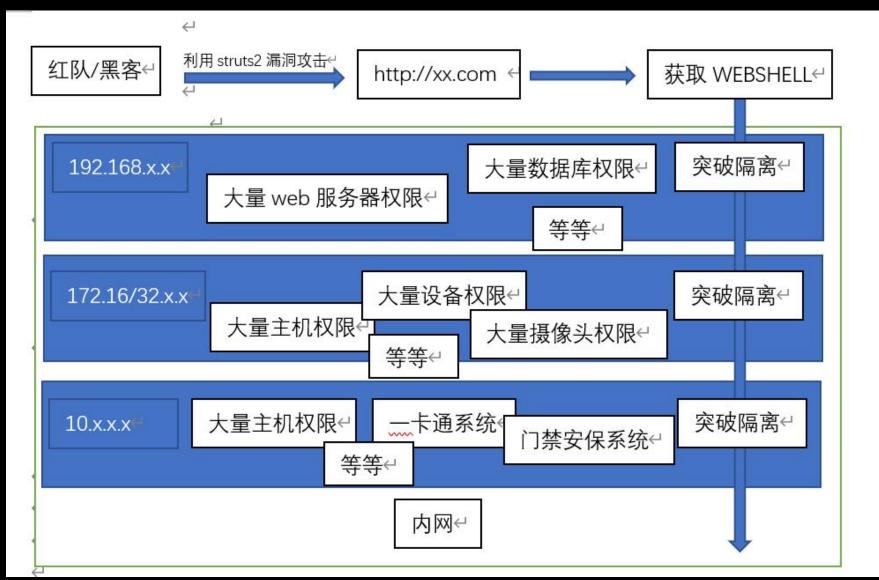


HW中的攻击链/案例

某省网络安全演练中的某个xx大学完整攻击路径











什么鱼叉攻击?

鱼叉攻击泛指利用社会工程学使目标执行木马或盗取

账号密码的攻击手法。







常见的鱼叉攻击链/案例

Office钓鱼攻击:







宏是Office自带的一种高级脚本特性,通过VBA代码,可以在

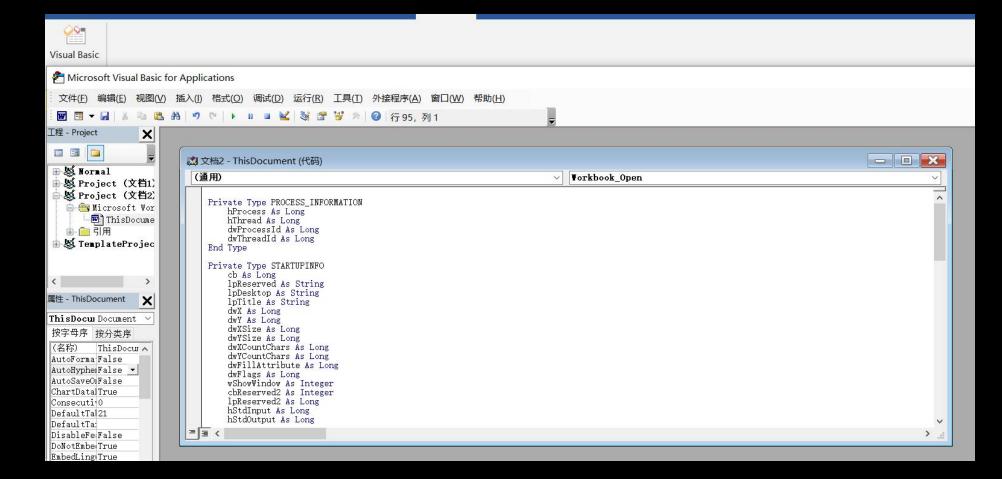
Office中去完成某项特定的任务, 而不必再重复相同的动作,

目的是让用户文档中的一些任务自动化。。





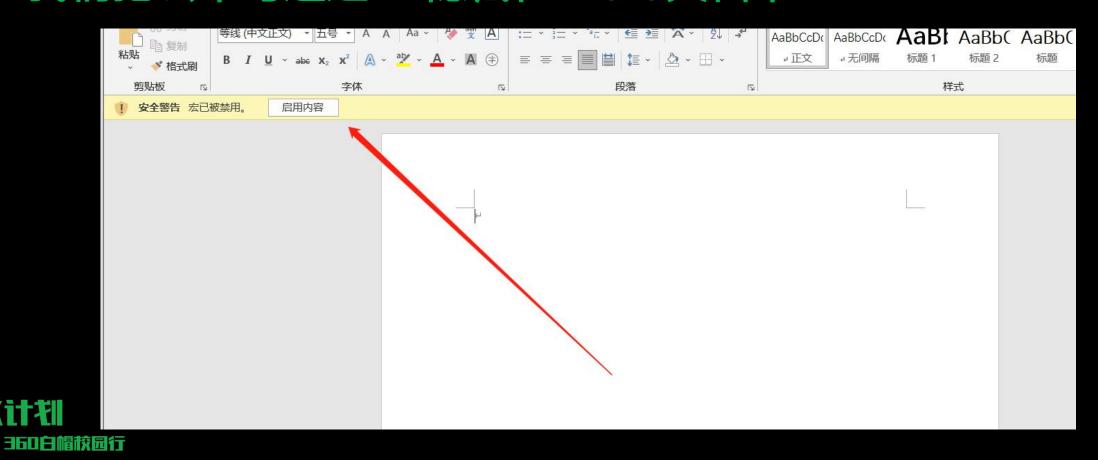
我们把宏木马通过VB隐藏在Word文档中







我们把宏木马通过VB隐藏在Word文档中





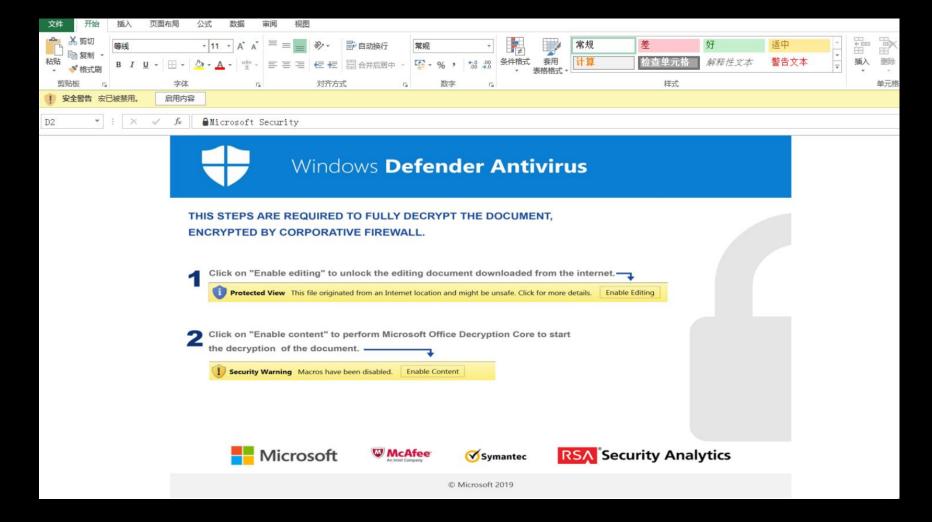
常见的诱导内容:

- •文档是被保护状态,需要启用宏才能查看
- •添加一张模糊的图片,提示需要启用宏才能查看高清图片
- •提示要查看文档,按给出的一系列步骤操作
- •贴一张某杀毒软件的Logo图片,暗示文档被安全软件保护





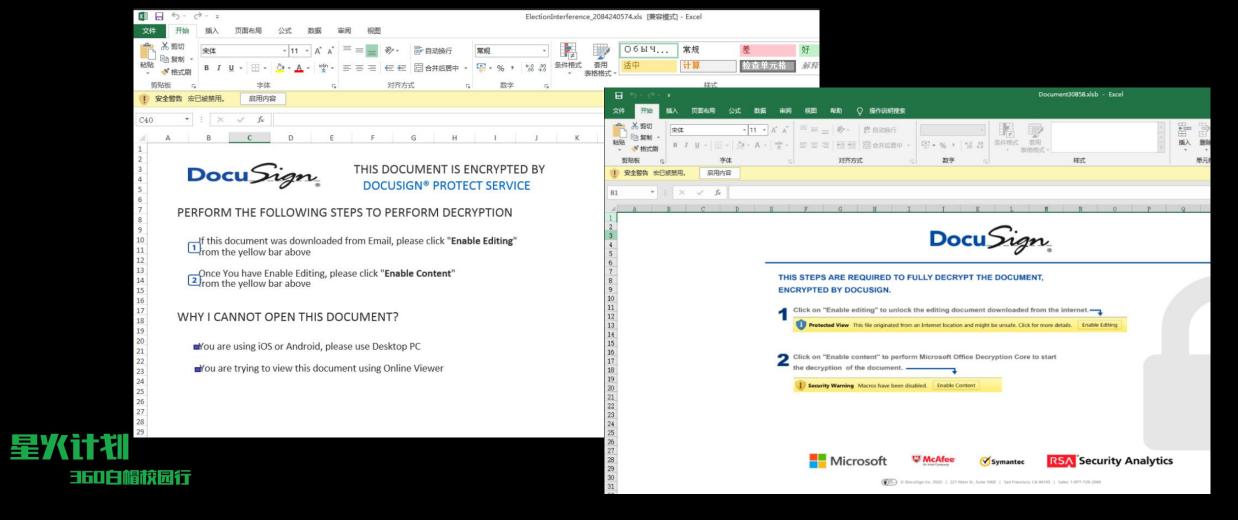
伪造Windows Defender防病毒主题文档:





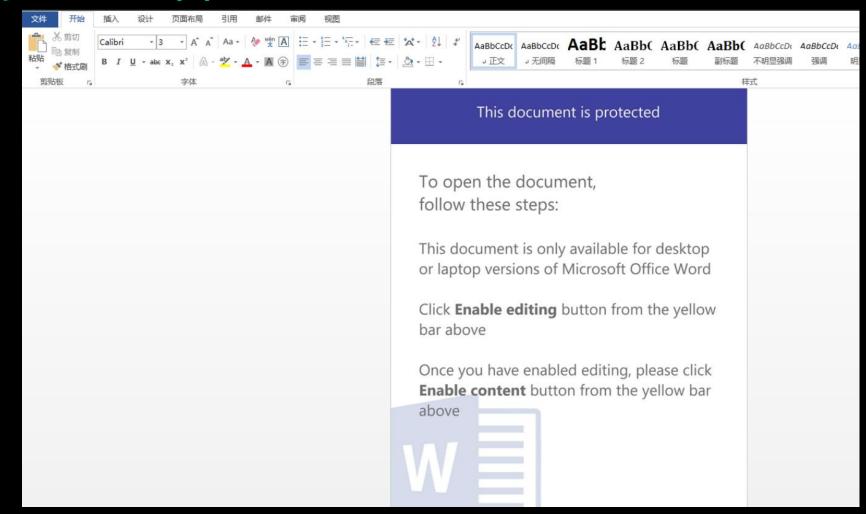


伪造DocuSign加密文档:





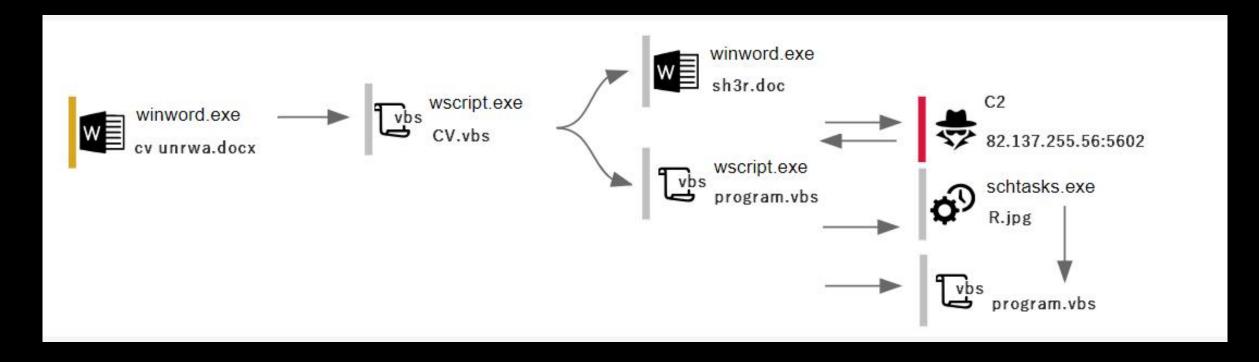
伪造受保护的Word文档:







当用户点击"启用内容"后:







简单来说: 就是你的电脑不光是你的电脑

黑客可以做:



