360 版本更新之后,免杀没有原来好做了,因为很多开源的项目库都加了特征,需要自己去改源码。

免杀分两种,单体的和分离的。

不管是单体还是分离, 其实原理都很简单。

就是一个 loader,一个 shellcode。

单体就是把 shellcode 写死在 loader 里面。

分离就是 loader 和 shellcode 分开写。

本质没有什么区别,分离是因为 shellcode 写死在 loader 里面,被杀的太厉害了,因此才需要分离。

单体免杀,可以用开源项目

https://github.com/aeverj/NimShellCodeLoader

效果还可以, 能上线, 但是不稳定, 上线之后建议立即迁移进程

先用 cs 生成 raw 格式的 shellcode, 然后加载进 loader



然后得到一个 exe



直接丢到有最新版 360 的环境



这边也是成功上线了

192.168.1.28 h				note	process	pid	arch	last
	ittpstest	fuckdog	DESKTOP-GD0N1RF		EnumDirTreeW.exe	9844	x64	4s
迁移进程,防	山木 休 油 冬							
几 炒 匹 性 , 例 .	业平平似示							

Kill 本体进程,删除本体 exe

] EnumDirTreeW.exe 194kb 05/17/2022 18:24:56

然后用这个进程继续操作

这个方法的缺点就是没有持久化,一旦关机,机器就下线了,但是可以适用于一些不需要持久化的项目,上线之后迅速打完内网,然后收工。

火绒也可以过。

但是过不了 defender。

3 当前威胁

发现威胁。启动建议的操作。

Backdoor:Win64/MeterpreterReverseShell.A 2022/5/17 19:08 (活动) Backdoor:Win64/MeterpreterReverseShell.A 2022/5/17 19:08 (活动)

执行操作

分离的话,loader 在 github 上有很多,很多都能过 360,如果不能过,稍微改改就能过了。

Defender 这里我是用的分离的过的,因为项目还在用,这里先不放源码出来。



♂ 病毒和威胁防护更新

安全情报是最新的。

上次更新时间: 2022/5/17 18:13

检查更新

192.168.1.226

httpstest

fuckdoa

DESKTOP-GD0N1RF

fuck exe

2 x

但是思路可以讲,本质国内过的这些杀软,比如 360,火绒,df,主要还是在查特征。这里为了控制变量,我的 cobaltstrike 用的是纯净版的,就不涉及流量层面的免杀。

如果是说更高级一点的杀软,比如 nod32,卡巴斯基,以及国外很强的 edr crowdstrike 等,这些都会对流量做检测,有些还会 hook 到 windows 底层的函数,就不只是特征这么简单了。

因此过国内这些,其实就是不断的去 fuzz 特征,然后规避特征去做绕过,和绕 waf 是一个道理。

相对来讲,国内主流的三大项,360,火绒,df,过起来还是很简单的。

上难度,卡巴斯基,nod32, cs,过起来难一些,但是也并非无解,无非就是多花一些时间罢了。