一分钟免杀cobaltstrike

原创 Kobefanss 小生观察室 前天

收录于话题

#cobaltstrike 1 #免杀 1 #渗透测试 48 #内网安全 3 #代码 2

小生观察室
本观察室仅个人做内容存档使用！
63篇原创内容

公众号

简要介绍

- 本次利用到的是Nim语言

1. Nim 是一门开源的编程语言

2. Nim 的独到之处在于它可以编译成其他编程语言代码（主要是 C 语言和 JavaScript）

3. 将 Nim 与 C 语言或 JavaScript 代码集成在一起可以获得最大的价值

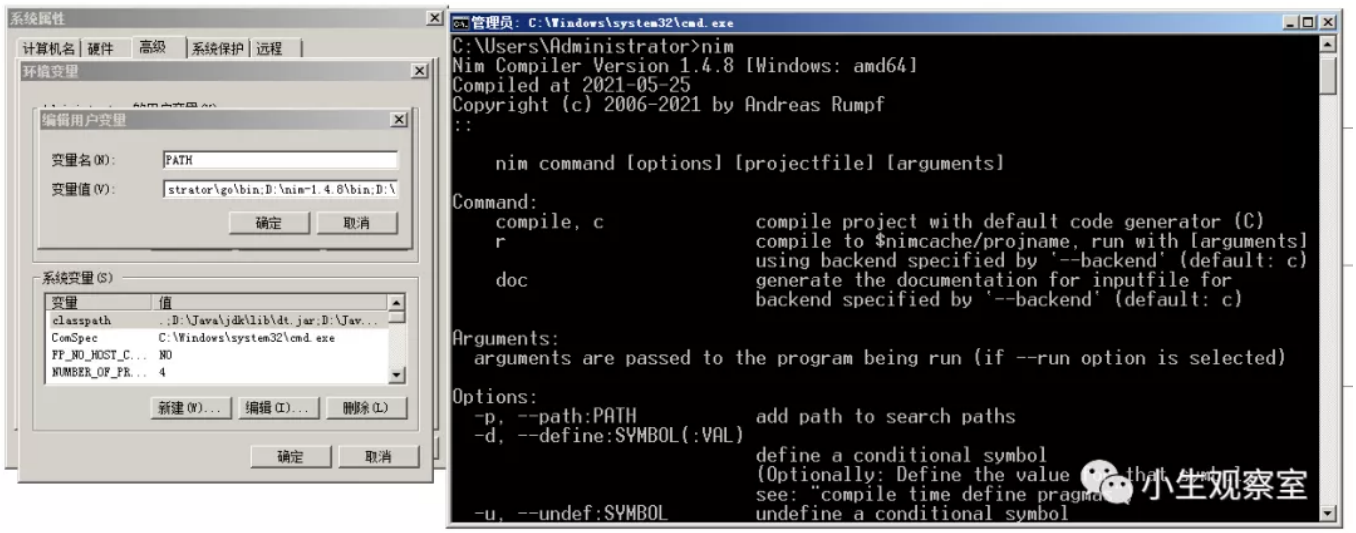
4. Nim 可以生成高质量的 C 语言代码，避免出现 C 语言的典型错误（如内存泄露和数组指针错误）

下载**Nim**安装包

```
https://nim-lang.org/install.html
```

官方提供Windows、Linux、Mac版本，根据自己的需求进行下载 本次使用Windows环境做演示

下载解压后需将 `bin` 目录添加到环境变量



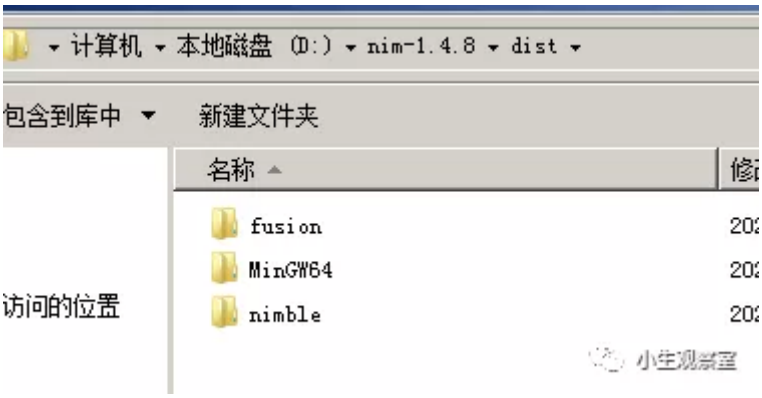
安装C、C++编译器

Nim编译器需要C编译器才能编译软件

下载地址

```
https://github.com/GorvGoyl/MinGW64/releases
```

将文件解压到nim目录的 `dist` 路径下，并将 `D:\nim-1.4.8\dist\MinGW64\bin` 添加至环境变量



encryption编译

下载地址

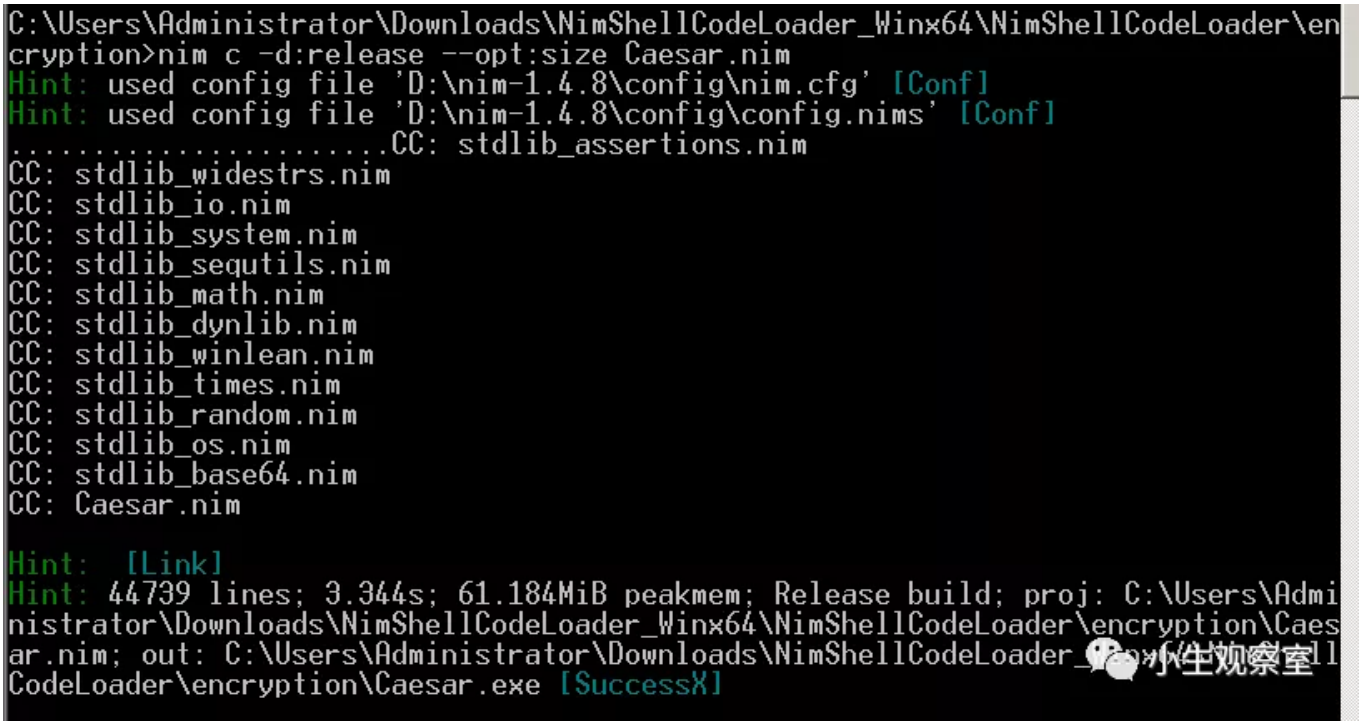
```
https://github.com/aeverj/NimShellCodeLoader/releases
```

下载解压后进入 `NimShellCodeLoader_Winx64\NimShellCodeLoader\encryption` 目录，利用下面的代码进行编译

```
nim c -d:release --opt:size Tdea.nim
nim c -d:release --opt:size Caesar.nim
```

```
C:\Users\Administrator\Downloads\NimShellCodeLoader_Winx64\NimShellCodeLoader\en
cryption>nim c -d:release --opt:size Tdea.nim
Hint: used config file 'D:\nim-1.4.8\config\nim.cfg' [Conf]
Hint: used config file 'D:\nim-1.4.8\config\config.nims' [Conf]
.....................CC: des
CC: stdlib_assertions.nim
CC: stdlib_widestrs.nim
CC: stdlib_io.nim
CC: stdlib_system.nim
CC: stdlib_math.nim
CC: stdlib_dynlib.nim
CC: stdlib_winlean.nim
CC: stdlib_times.nim
CC: stdlib_random.nim
CC: stdlib_sequtils.nim
CC: stdlib_os.nim
CC: stdlib_base64.nim
CC: Tdea.nim

Hint:  [Link]
Hint: 44744 lines; 5.919s; 61.109MiB peakmem; Release build; proj: C:\Users\Admi
nistrator\Downloads\NimShellCodeLoader_Winx64\NimShellCodeLoader\encryption\Tdea
.nim; out: C:\Users\Administrator\Downloads\NimShellCodeLoader_W
deLoader\encryption\Tdea.exe [SuccessX]
```



免杀详情

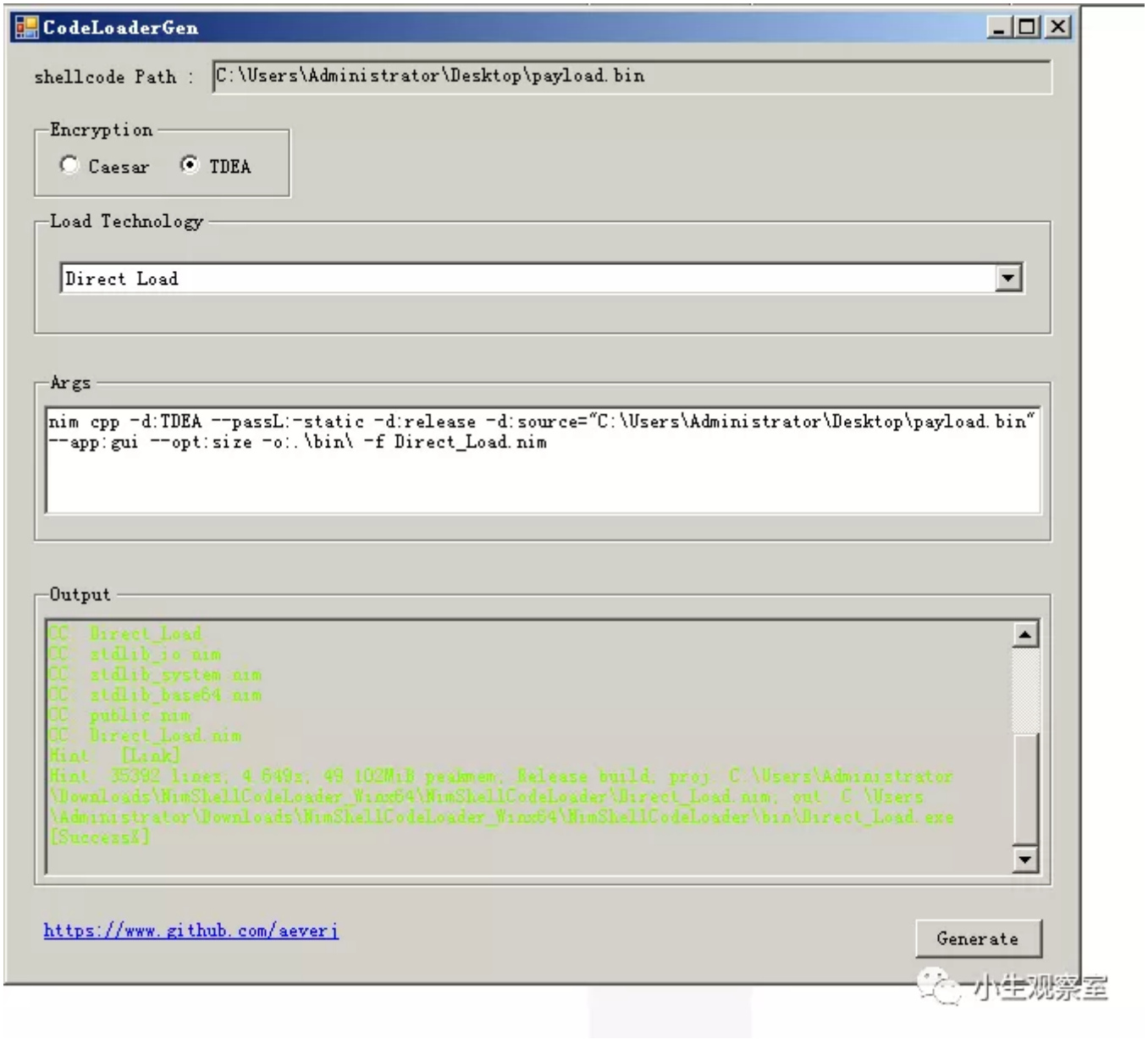
利用 Nim+NimShellCodeLoader 可以有10多种免杀方式绕过全网杀软，这里演示其中一种

cobaltstrike生成 raw 格式 64位 的 payload.bin 文件

打开 codeLoader.exe 图形化界面，将 payload.bin 直接拖进来

这里选择的是直接加载 TDEA -- Direct Load

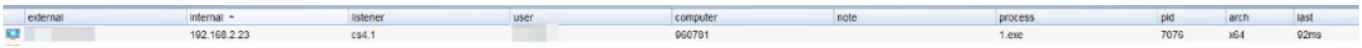
选好加载方式和加密方式，点击 generate 即可导出

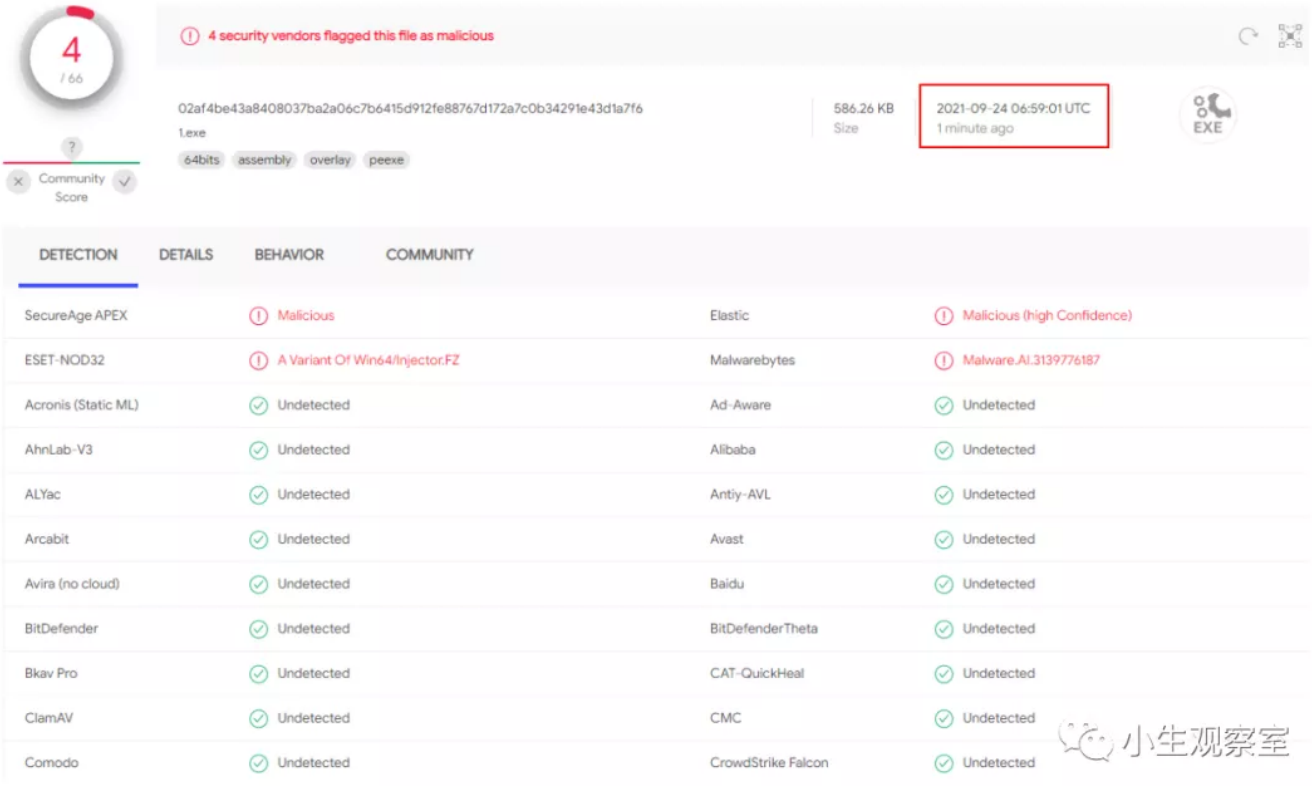


输出生成的可执行文件在 `NimShellCodeLoader_Winx64\NimShellCodeLoader\bin` 目录

最终效果

本地测试火绒、360、管家等均可免杀，并附上VT和CS正常上线结果





喜欢此内容的人还喜欢

【Flink】第二十六篇：源码角度分析Task执行过程

章鱼沉思录

2021年vue和react如何选择

程序那些事儿

springboot 项目敏感信息脱敏实践

地道程序员