专注APT攻击与防御

https://micropoor.blogspot.com/

SNMP简介：

SNMP是一种简单网络管理协议，它属于TCP/IP五层协议中的应用层协议，用于网络管理的协议。SNMP主要用于网络设备的管理。SNMP协议主要由两大部分构成：SNMP管理站和SNMP代理。SNMP管理站是一个中心节点，负责收集维护各个SNMP元素的信息，并对这些信息进行处理，最后反馈给网络管理员；而SNMP代理是运行在各个被管理的网络节点之上，负责统计该节点的各项信息，并且负责与SNMP管理站交互，接收并执行管理站的命

令，上传各种本地的网络信息。

nmap扫描：

root@John:~# nmap -sU --script snmp-brute 192.168.1.0/24 -T4

msf扫描：

msf > use auxiliary/scanner/snmp/snmp\_enum

项目地址：https://www.mcafee.com/us/downloads/free-tools/snscan.aspx依然是一块macafee出品的攻击

NetCrunch：

项目地址：https://www.adremsoft.com/demo/

内网安全审计工具，包含了DNS审计，ping扫描，端口，

网络服务等。

snmp for pl扫描：

项目地址：https://github.com/dheiland-r7/snmp

其他扫描：

snmpbulkwalk：

snmp-check：

snmptest：

附录：

use auxiliary/scanner/snmp/aix\_version use auxiliary/scanner/snmp/snmp\_enum

use auxiliary/scanner/snmp/arris\_dg950

use auxiliary/scanner/snmp/snmp\_enum\_hp\_laserjet

use auxiliary/scanner/snmp/brocade\_enumhash use auxiliary/scanner/snmp/snmp\_enumshares use auxiliary/scanner/snmp/cambium\_snmp\_loot use auxiliary/scanner/snmp/snmp\_enumusers

use auxiliary/scanner/snmp/cisco\_config\_tftp use auxiliary/scanner/snmp/snmp\_login

use auxiliary/scanner/snmp/cisco\_upload\_file use auxiliary/scanner/snmp/snmp\_set

use auxiliary/scanner/snmp/netopia\_enum use auxiliary/scanner/snmp/ubee\_ddw3611 use auxiliary/scanner/snmp/sbg6580\_enum

use auxiliary/scanner/snmp/xerox\_workcentre\_enumusers

其他内网安全审计工具（snmp）：

项目地址：https://www.solarwinds.com/topics/snmp-scanner项目地址：https://www.netscantools.com/nstpro\_snmp.html

snmp for pl ：

Can't locate NetAddr/IP

root@John:~/Desktop/snmp# wget http://www.cpan.org/modules/by- module/NetAddr/NetAddr-IP-4.078.tar.gz

root@John:~/Desktop/snmp# tar xvzf ./NetAddr-IP-4.078.tar.gz

root@John:~/Desktop/snmp# cd NetAddr-IP-4.078/ root@John:~/Desktop/snmp/NetAddr-IP-4.078# ls

About-NetAddr-IP.txt Artistic Changes Copying docs IP.pm Lite Makefile.PL MANIFEST MANIFEST.SKIP META.yml t TODO root@John:~/Desktop/snmp/NetAddr-IP-4.078# perl Makefile.PL

root@John:~/Desktop/snmp/NetAddr-IP-4.078# make

root@John:~/Desktop/snmp/NetAddr-IP-4.078# make install

> \_ < !!

Micropoor