

KALI PURPLE

LA VERSIONE DEFENSIVE DELLA OFFENSIVE



ETHICAL
HACKER
ITALIANI





KALI PURPLE ed il suo modello

Kali ha basato la sua versione Purple sul framework di sicurezza del NIST (National Institute of Standards and Technology)



Identificazione – Processi Critici, Flussi di Informazioni, Inventario Hw e Sw, Policies, Minacce, Vulnerabilità e Rischi

Protezione – Management dell'accesso ai dati, Protezione dei devices, Training degli utenti, Backup regolari

Rilevamento – Processi di rilevamento, Monitor dei logs, Analisi dei flussi, impatto degli eventi.

Risposta – Test dei piani di risposta, Certezza che funzionino, coordinamento con le parti interne ed esterne

Recupero – Comunicazioni con interni ed esterni, Concretezza dei piani di recovery e controllo della reputazione dell'azienda.

Installiamo Pentbox

```
WGET HTTP://DOWNLOADS.SOURCEFORGE.NET/PROJECT/PENTBOX18REALISED/PENTBOX-1.8.TAR.GZ
```

```
TAR XVFZ PENTBOX-1.8.TAR.GZ
```

```
CD PENTBOX-1.8
```

```
./PENTBOX.RB
```



Il Network TAP Passivo

[HTTPS://WWW.INSTRUCTABLES.COM/MAKE-A-PASSIVE-NETWORK-TAP/](https://www.instructables.com/MAKE-A-PASSIVE-NETWORK-TAP/)

[HTTPS://RINGTAIL.CH/PRODUCTS/NETSPLIT-PASSIVE-ETHERNET-TAP](https://ringtail.ch/products/netsplit-passive-ethernet-tap)



GIT-CLONE [HTTPS://GITHUB.COM/SRINIVAS11789/PCAPXRAY.GIT](https://github.com/srinivas11789/PCAPXRAY.GIT)

CD PCAPXRAY

TO INSTALL THE REQUIREMENTS: PIP INSTALL -R REQUIREMENTS.TXT

TO RUN : PYTHON SOURCE/MAIN.PY

Installare PcapXray



FcrackZIP

IL COMANDO PER CRACCARE UNA PASSWORD DI 6 CARATTERI IN PURE BRUTE È QUESTO

```
FCRACKZIP -V -U -B -C 'AA1' -MIN 6 -MAX 6 /PERCORSO/ARCHIVIO.ZIP
```

SAMDUMP

```
SAMDUMP2 //HOSTNAME/C$/WINDOWS/SYSTEM32/CONFIG/SYSTEM  
//HOSTNAME/C$/WINDOWS/SYSTEM32/CONFIG/SAM -U USERNAME -P PASSWORD > DUMP.TXT
```



Installiamo GVM



Greenbone

1 Installiamo la piattaforma

```
sudo apt install gvm
```

2 Inizializziamo GVM

```
sudo gvm-setup
```

ATTENZIONE A PRENDERE LA PASSWORD CREATA PER IL LOGIN

3 Controlliamo i servizi

```
sudo gvm-check-setup
```

4 Aggiorniamo i feed

```
sudo gvm-feed-update
```

5 Ci connettiamo al <https://127.0.0.1:9392>

Quando facciamo ripartire il Sistema, per far partire GVM dobbiamo digitare

```
sudo gvm-start
```