

# 9.2 Kali video / doc

Utilisés pour décoder ou récupérer un mot de passe

Ex : **John the Ripper**, Ophcrack, L0phtCrack, THC Hydra, RainbowCrack, et Medusa

--> <https://www.youtube.com/watch?v=wj-molzMjtl>

Vulnérabilité du résolveur DNS Outils de piratage sans fil

Ex : **Aircrack-ng**, Kismet, InSSIDer, KisMAC, Firesheep et NetStumbler

--> <https://www.youtube.com/watch?v=9bEovGdMPtc>

Analyse et de piratage réseau sonder les périphériques réseau, les serveurs et hôtes pour les ports TCP ou UDP ouverts

Ex : Nmap, SuperScan, Angry IP Scanner, et NetScanTools

--> <https://www.youtube.com/watch?v=dkmTVVmiG5A>

Outils de création de paquets peut nécessiter le redémarrage du résolveur ouvert DNS ou des services

sonder et tester robustesse d'un pare-feu en utilisant des paquets spécialement conçus

Ex : Hping, Scapy, **Socat**, Yersinia, Netcat, Nping, et Nemesis

--> <https://www.youtube.com/watch?v=vX5YZ1jO7Zo>

Renifleurs de paquets l'acteur de menace envoie deux réponses ARP usurpées gratuitement en utilisant sa propre adresse MAC pour les adresses IP de destination indiquées.

Utilisés pour capturer et analyser les paquets au sein de LAN Ethernet ou WLAN

Ex : Wireshark, Tcpdump, Ettercap, Dsniff, EtherApe, Paros, Fiddler, Ratproxy, et SSLstrip

--> <https://www.youtube.com/watch?v=M0hZ5ko32is>

Détecteurs de rootkit vérificateur d'intégrité des répertoires et des fichiers utilisé par les chapeaux blancs pour détecter les root kits installés.

Ex : AIDE, Netfilter et PF: OpenBSD Packet Filter

--> <https://www.youtube.com/watch?v=ZtI4QhOZLNM>

Fuzzers Générateurs de bruits pour rechercher des vulnérabilités

Ex : Skipfish, Wapiti, et W3af

--> <https://www.youtube.com/watch?v=kIleLA78E-k>

Outils d'investigation : Utilisés par les pirates à chapeau blanc pour flairer toute trace de preuves existant dans un ordinateur

Ex : Maltego, Helix, Maltego, et Encase

-->

Débogueurs

Utilisés par les chapeaux noirs pour faire de l'ingénierie inverse sur des fichiers binaires lors de l'écriture d'exploits.

Attaquant doit usurper l'adresse IP d'un hôte prédire le numéro de séquence suivant et envoyer un ACK à l'autre hôte

également utilisés par les chapeaux blancs lors de l'analyse des logiciels malveillants

Ex : GDB, WinDbg, IDA Pro et **Immunity Debugger**

--> <https://www.youtube.com/watch?v=iQf1OvTREvg>

OS de piratage

OS spécialement conçus, préchargés avec des outils optimisés pour le piratage

Ex : Kali Linux, Knoppix, BackBox Linux

-->

Outils de chiffrement

coder les données afin d'empêcher tout accès non autorisé aux données cryptées

Ex : VeraCrypt, CipherShed, OpenSSH, OpenSSL, Tor, OpenVPN et Stunnel

--> <https://www.youtube.com/watch?v=J2Jkh9mOy8U>

--> <https://www.youtube.com/watch?v=6CqT96d4-8Y>

Outils d'exploitation des vulnérabilités

Déterminer si un hôte distant est vulnérable à une attaque de sécurité

Ex : Metasploit, Core Impact, Sqlmap, Social Engineer Toolkit, et Netsparker

--> <https://www.youtube.com/shorts/jBTW8wWnkqU>

Analyseurs devulnérabilité

Analyser un réseau ou un système pour identifier les ports ouverts

utilisé également pour rechercher vulnérabilités connues et analyser les MV, BYOD périphériques et BDD client

Ex : Nipper, Secunia PSI, Core Impact, Nessus v6, SAINT, et Open VAS

--> <https://www.youtube.com/watch?v=EaA5pLawnkc>

--> [https://www.youtube.com/watch?v=vvp\\_OnKjhik](https://www.youtube.com/watch?v=vvp_OnKjhik)

---

Revision #2

Created 30 March 2026 14:12:43 by Raphaël

Updated 30 March 2026 15:20:43 by Raphaël