Kali Linux

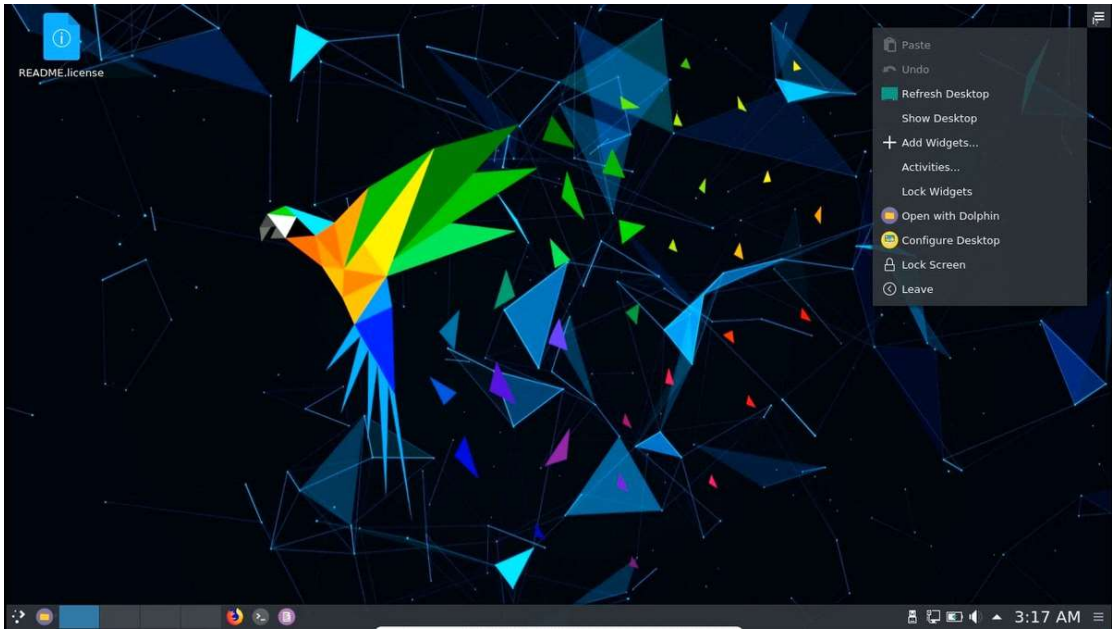
Anteriormente conhecido como BackTrack Linux, é uma distribuição Linux de código aberto, baseada em Debian mantido pela Offensive Security. O Kali Linux é um sistema operacional especializado para realizar pentests, análises de vulnerabilidades e auditorias de segurança.

O Pentoo

É um Live CD com o foco na segurança da informação. Ela é baseada na distribuição Gentoo, e é caracterizada por possuir uma seleção bastante diversificada de ferramentas de segurança e testes de rede, desde escaneadores até exploradores de vulnerabilidades.

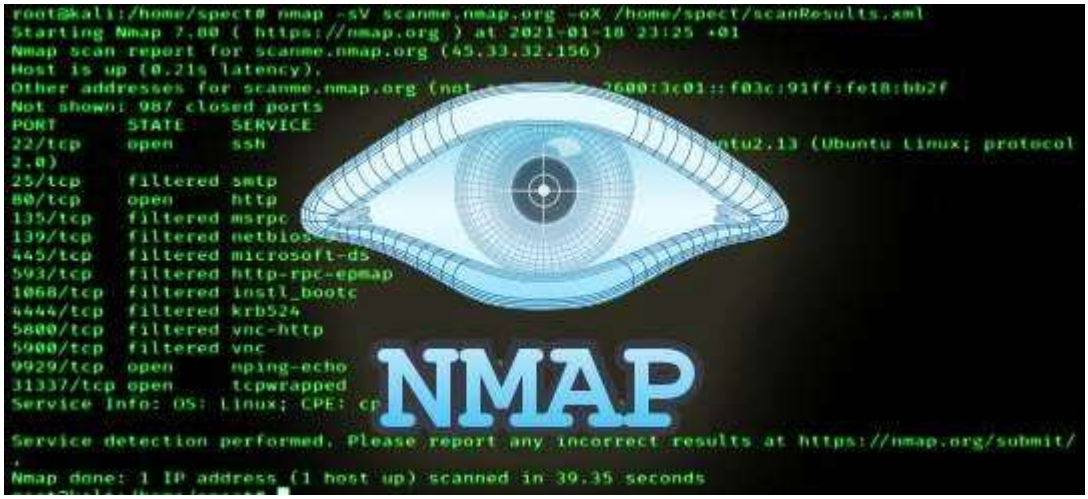
O Parrot OS

é uma distribuição Linux baseada no Debian com foco em segurança, privacidade e desenvolvimento. Ele também é usado por muitos especialistas em segurança cibernética.



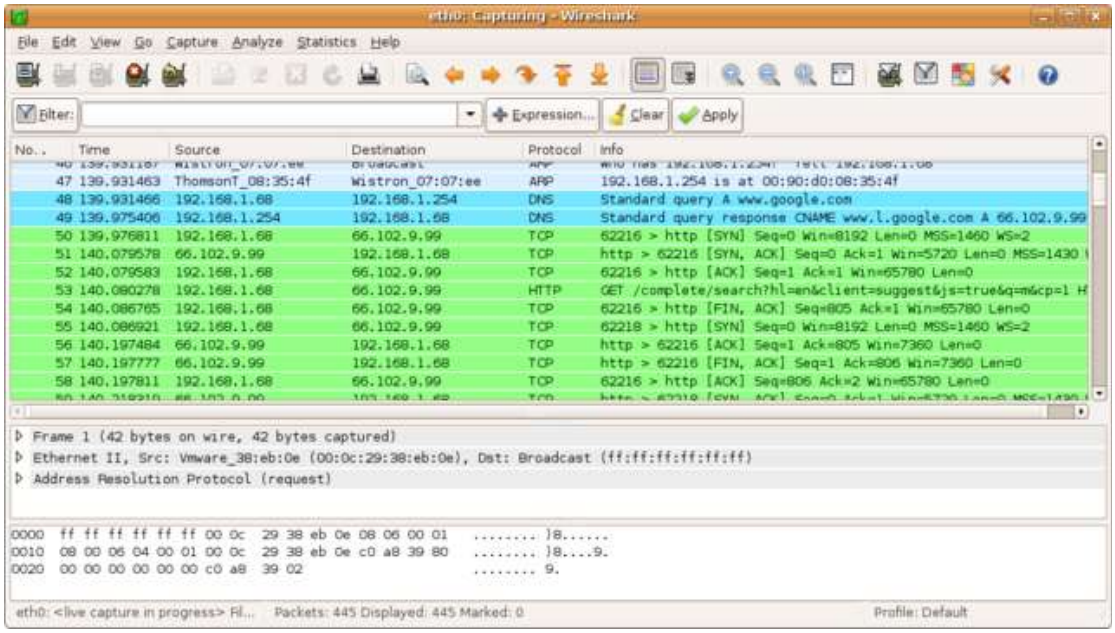
O que é Nmap?

Em sua essência, o Nmap é uma ferramenta de varredura de rede que usa pacotes IP para identificar todos os dispositivos conectados a uma rede e fornecer informações sobre os serviços e sistemas operacionais que eles estão executando.



Wireshark

é um programa que analisa o tráfego de rede, e o organiza por protocolos. As funcionalidades do Wireshark são parecidas com o tcpdump mas com uma interface gráfica, com mais informação e com a possibilidade da utilização de filtros.



O Nessus

pode executar verificações de vulnerabilidades de serviços de rede e também fazer login nos servidores para descobrir eventuais patches ausentes.

A Hydra

permite realizar procedimentos de ataque de força bruta contra serviços de autenticação online, tendo suporte a dezenas de protocolos, como por exemplo os FTP's, HTTP, Banco de dados, SHH, entre outros.

Fern Wifi Cracker

É uma ferramenta que tem como objetivo quebrar a segurança de redes sem fio do tipo WPS, WEP e WPA, executando ataques de força bruta e com dicionários.