Webinar Gratuito

Ncat para Pentesting

Alonso Eduardo Caballero Quezada

Instructor y Consultor en Hacking Ético, Forense Digital & GNU/Linux

Sitio Web: https://www.ReYDeS.com -:- e-mail: ReYDeS@gmail.com

Jueves 30 de Setiembre 2021

Alonso Eduardo Caballero Quezada

EXIN Ethical Hacking Foundation Certificate, LPIC-1 Linux Administrator Certified, LPI Linux Essentials Certificate, IT Masters Certificate of Achievement en Network Security Administrator, Hacking Countermeasures, Cisco CCNA Security, Information Security Incident Handling, Digital Forensics, Cybersecurity Management Cyber Warfare and Terrorism, Enterprise Cyber Security Fundamentals, Phishing Countermeasures Pen Testing, Certificate Autopsy Basics and Hands On, ICSI Certified Network Security Specialist y OSEH.

Más de 18 años de experiencia como consultor e instructor independiente en las áreas de Hacking Ético y Forense Digital. Ha dictado cursos presenciales y virtuales en Ecuador, España, Bolivia y Perú, presentándose también constantemente en exposiciones enfocadas a Hacking Ético, Forense Digital, GNU/Linux.

Redes Sociales

https://www.linkedin.com/in/alonsocaballeroquezada/

https://twitter.com/Alonso_ReYDeS

https://www.youtube.com/c/AlonsoCaballero

https://www.facebook.com/alonsoreydes/

https://www.reydes.com

reydes@gmail.com

+51 949 304 030

Ncat

Es una utilidad de red la cual lee y escribe datos a través de las redes desde la línea de comandos. Fue escrito para el proyecto Nmap, como una reimplementación muy mejorada del venerable Netcat.

Utiliza TCP y UDP para la comunicación, y está diseñada para ser una herramienta fiable, de tal manera instantáneamente proporcione conectividad de red hacia otras aplicaciones y usuarios. Ncat no únicamente trabaja con IPv4 e IPv6, también proporciona al usuario con un número virtualmente ilimitado de potenciales usos.

Entre la gran cantidad de funcionalidades está la capacidad de encadenar Ncats, redireccionar puertos TCP y UDP hacia otros sitios, soporte SSL, conexiones proxy vía SOCKS4 o HTTP proxies (Método CONNECT), etc.

* https://nmap.org/ncat/

Capacidades de Ncat

- Actúa como un cliente simple TCP/UDP/SCTP/SSL para interactuar con servidores web, servidores telnet, servidores de correo, y otros servicios de red TCP/IP

- Actúa como un servidor simple TCP/UDP/SCTP/SSL para ofrecer servicios hacia clientes, o simplemente para entender aquello hecho por los clientes, capturando cada byte enviado

- Redireccionar o “proxear” tráfico TCP/UDP/SCTP hacia otros puertos o hosts. Esto es hecho utilizando una simple redirección, o actuando como un SOCKS o proxy HTTP, así los clientes especifican sus propios destinos. En modo cliente Ncat puede conectarse hacia destinos a través de una cadena de proxys

* https://nmap.org/ncat/guide/index.html

Capacidades de Ncat (Cont.)

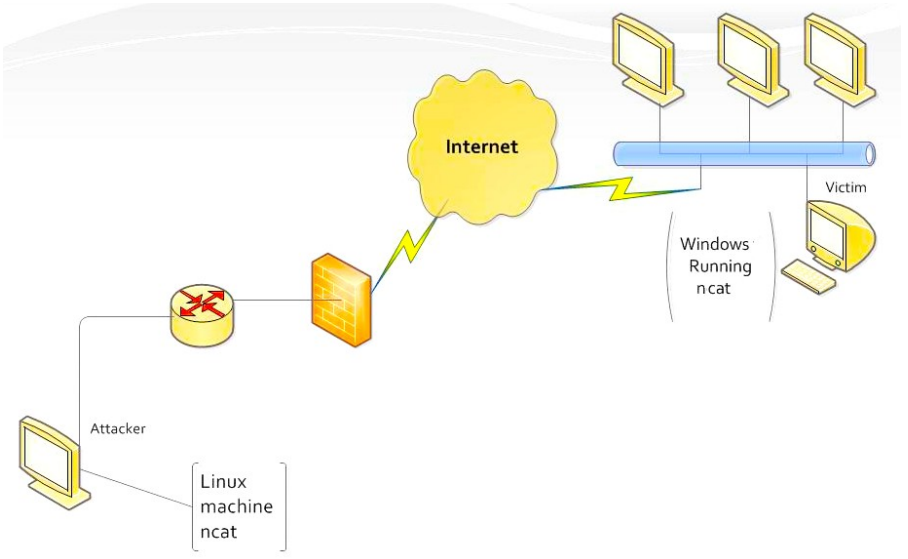
- Se ejecuta en los principales sistemas operativos. Windows, Linux, OS X.
- Encripta comunicaciones con SSL, y lo transporta sobre IPv4 e IPv6
- Actúa como una pasarela de red para la ejecución de comandos del sistema, con redirección de E/S hacia la red.
- Actúa como un agente de conexión, permitiendo dos o más clientes se conecten el uno con el otro a través de un tercer servidor. Esto permite múltiples máquinas se oculten detrás de pasarelas NAT para comunicarse el uno con el otro, y también permite el modo chat simple de Ncat.

* https://nmap.org/ncat/guide/index.html

Resumen de Opciones

Ncat incluye las siguientes opciones:

- Opciones para el protocolo
- Opciones para el modo de conexión
- Opciones para el modo de atención
- Opciones para SSL
- Opciones para Proxy
- Opciones para la ejecución de comandos
- Opciones para el control de acceso
- Opciones sobre el tiempo
- Opciones de salida
- Opciones misceláneas



* https://nmap.org/book/ncat-man.html

Curso

Curso Virtual Hacking Kali Linux 2021

Domingos 3, 10, 17 y 24 de Octubre del 2021. De 9:00 am a 12:15 pm (UTC -05:00)

Este curso virtual ha sido dictado a participantes residentes en los siguientes países:

Presentación

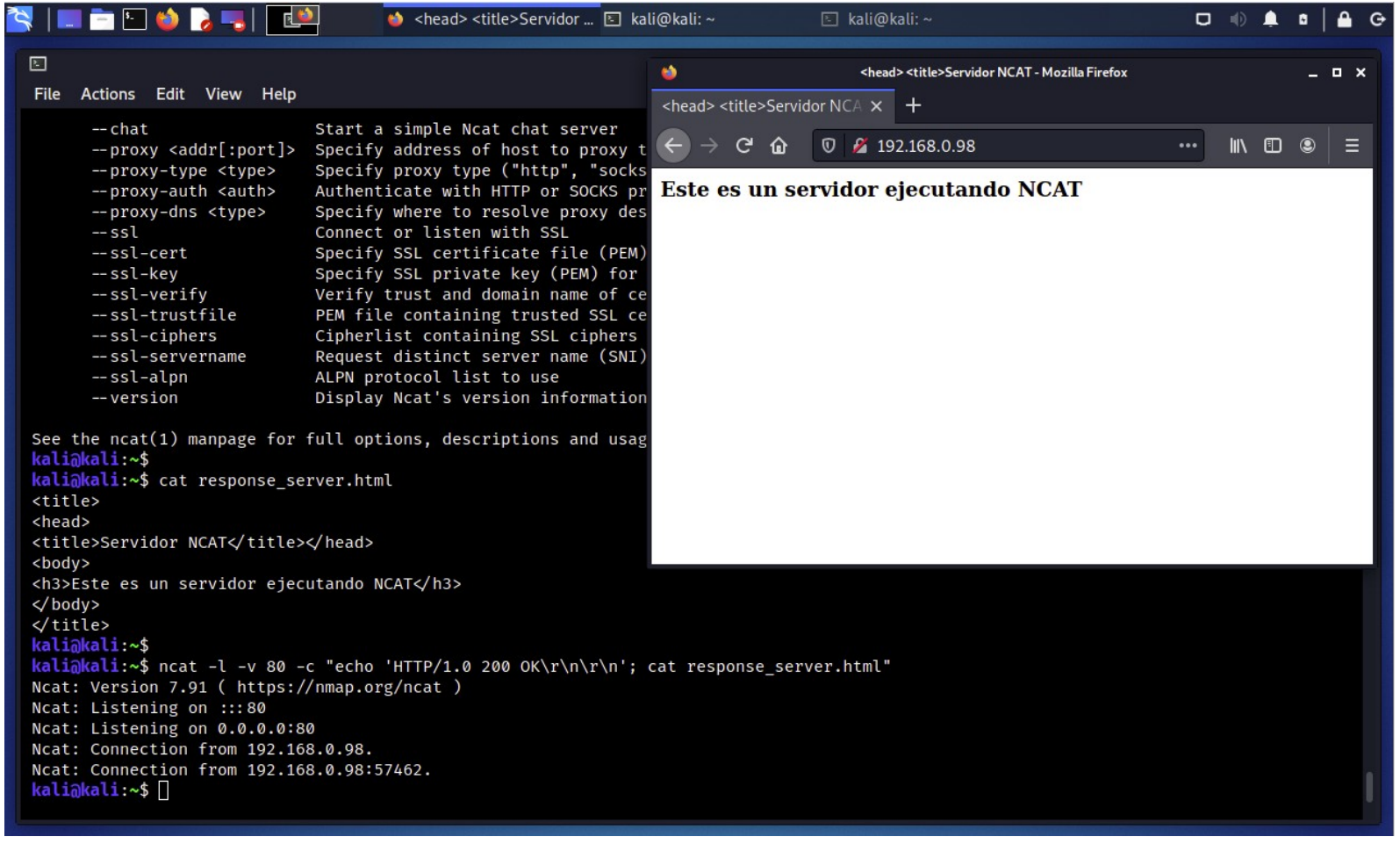
Kali Linux es una distribución basada en el sistema operativo GNU/Linux Debian, diseñada específicamente para realizar auditorias de seguridad y pruebas de penetración avanzadas. Kali Linux contiene cientos de herramientas destinadas a las más diversas tareas en seguridad de la información, tales como pruebas de penetración, investigación de seguridad, forense digital e ingeniería inversa. Kali Linux incluye más de 600 herramientas para pruebas de penetración, es libre, tiene un árbol GIT open source, cumple con FHS, tiene un amplio soporte para dispositivos inalámbricos, incluye un kernel parchado para inyección, es desarrollado en un entorno seguro, sus repositorios y paquetes están firmados con GPG, tiene soporte para múltiples lenguajes, incluye soporte para ARMEL, y ARMHF, además de ser completamente personalizable.

Alonso Eduardo Caballero Quezada es EXIN Ethical Hacking Foundation Certificate, LPIC-1 Linux Administrator, LPI Linux Essentials Certificate, IT Masters Certificate of Achievement en Network Security Administrator, Hacking Countermeasures, Cisco CCNA Security, Information Security Incident Handling, Digital Forensics, Cybersecurity Management, Cyber Warfare and Terrorism, Enterprise Cyber Security Fundamentals, Phishing Countermeasures, Pen Testing, Basic Technology Certificate Autopsy Basics and Hands On, ICSI Certified Network Security Specialist (CNSS) y OPEN-SEC Ethical Hacker (OSEH). Ha sido instructor

Más Información: https://www.reydes.com/d/?q=Curso_de_Hacking_con_Kali_Linux

e-mail: reydes@gmail.com Sitio Web: https://www.reydes.com

Demostraciones



Cursos Virtuales Disponibles en Video

Curso Virtual de Hacking Ético
https://www.reydes.com/d/?q=Curso_de_Hacking_Etico

Curso Virtual de Hacking Aplicaciones Web
https://www.reydes.com/d/?q=Curso_de_Hacking_Aplicaciones_Web

Curso Virtual de Informática Forense
https://www.reydes.com/d/?q=Curso_de_Informatica_Forense

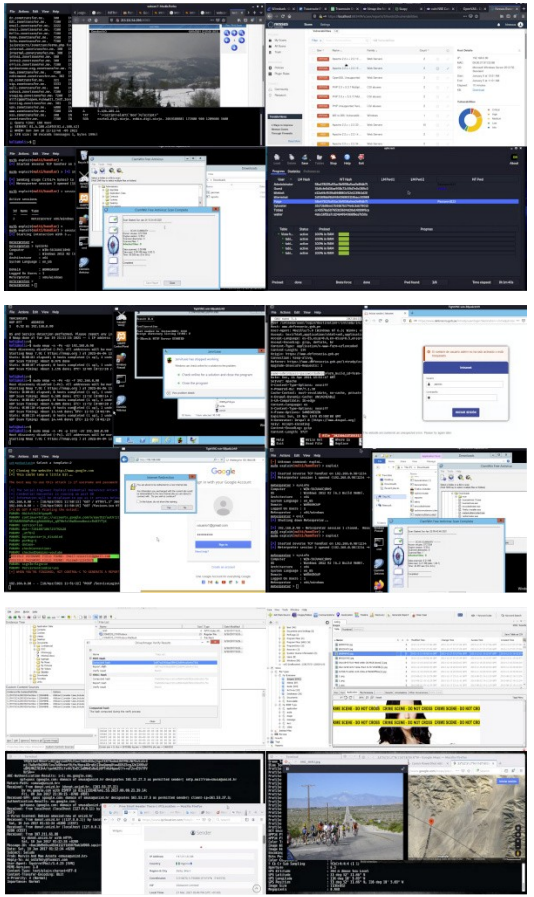
Curso Virtual Hacking con Kali Linux
https://www.reydes.com/d/?q=Curso_de_Hacking_con_Kali_Linux

Curso Virtual OSINT - Open Source Intelligence
https://www.reydes.com/d/?q=Curso_de_OSINT

Curso Virtual Forense de Redes
https://www.reydes.com/d/?q=Curso_Forense_de_Redes

Y todos los cursos virtuales:

https://www.reydes.com/d/?q=cursos



Más Contenidos

Videos de 70 webinars gratuitos

https://www.reydes.com/d/?q=videos

Diapositivas de los webinars gratuitos

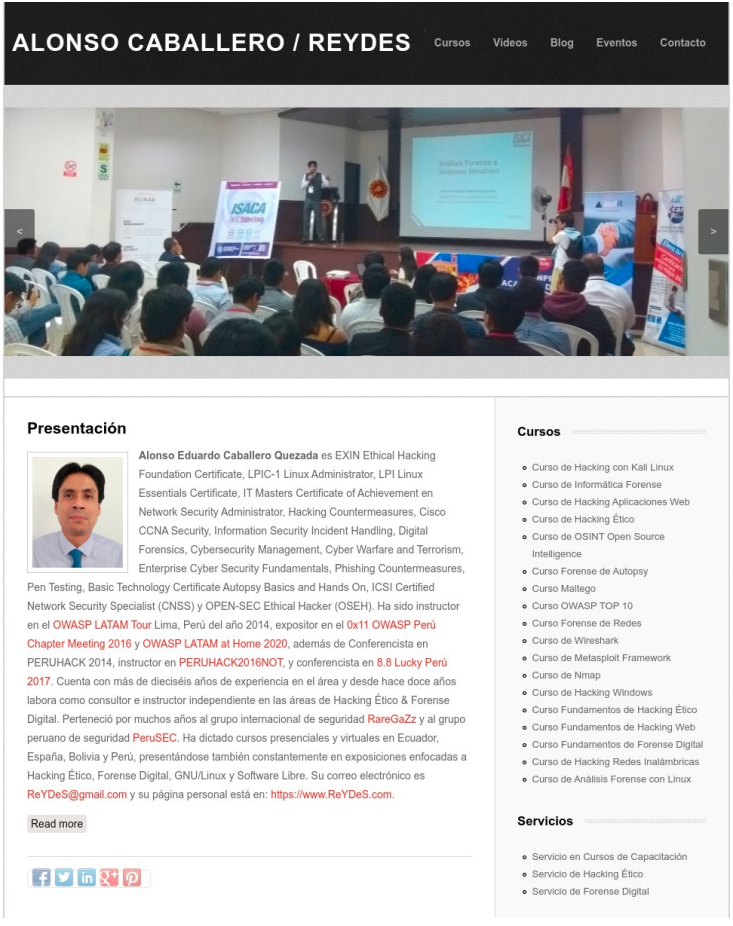
https://www.reydes.com/d/?q=eventos

Artículos y documentos publicados

https://www.reydes.com/d/?q=documentos

Blog sobre temas de mi interés

https://www.reydes.com/d/?q=blog/1



Webinar Gratuito

Ncat para Pentesting

Alonso Eduardo Caballero Quezada

Instructor y Consultor en Hacking Ético, Forense Digital & GNU/Linux

Sitio Web: https://www.ReYDeS.com -:- e-mail: ReYDeS@gmail.com

Jueves 30 de Setiembre 2021