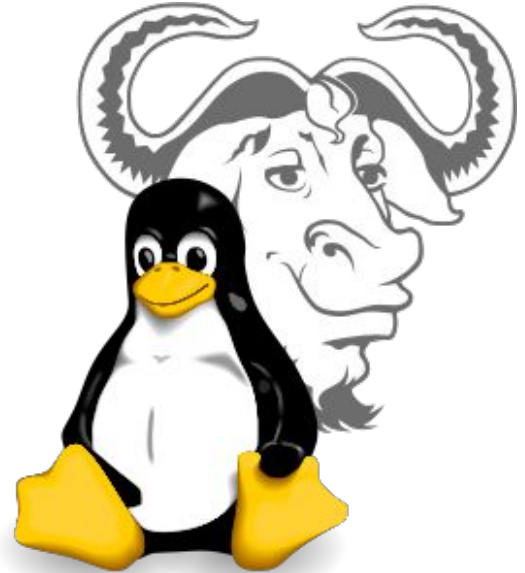




¿Qué es Wifislax?

WiFiSlax es una distribución GNU/Linux en formato *.iso basada en Slackware con funcionalidades de LiveCD y LiveUSB pensada y diseñada para la auditoría de seguridad y relacionada con la seguridad informática en general.



¿Qué incluye?

exploits: Es un fragmento de software, fragmento de datos o secuencia de comandos o acciones, utilizada con el fin de aprovechar una vulnerabilidad de seguridad

WiFiSlax incluye una larga lista de herramientas de seguridad y auditoría listas para ser utilizadas, entre las que destacan numerosos escáner de puertos y vulnerabilidades, herramientas para creación y diseño de exploits, sniffers, herramientas de análisis forense y herramientas para la auditoría wireless, además de añadir una serie de útiles lanzadores.

Controlador IP Ethernet-WiFi
4 salidas a relé 10A 250V



WifiSlax



Posee una gran integración de varios controladores de red no oficiales en el kernel de Linux, y da así soporte inmediato para un gran número de tarjetas de red cableadas e inalámbricas.

Historia

Deriva del inicio de varios desarrollos sin éxito de otras distribuciones como Knoppix, Debian y finalmente Slax.

Después de un largo trabajo se logró reutilizar funcionalidades de antiguas versiones de BackTrack (2011), debido a que esta última nace de la unión de dos grandes distribuciones orientadas a la seguridad, el Auditor y WHAX.



< < back | track

An aerial photograph of the New York City skyline at dusk. The sky is a mix of dark blue and orange, with scattered clouds. The city is densely packed with skyscrapers, many of which are illuminated with their interior lights. The Empire State Building is prominent in the center, with its top lit in red and green. The title 'PROTOSCOLOS DE SEGURIDAD INALAMBRICA' is overlaid in large, white, sans-serif capital letters across the middle of the image.

PROTOSCOLOS DE SEGURIDAD INALAMBRICA

WEP (Wired Equivalent Privacy)

WEP fue desarrollado para redes inalámbricas y aprobado como estándar de seguridad Wi-Fi en septiembre de 1999. WEP debía ofrecer el mismo nivel de seguridad que las redes cableadas, sin embargo hay un montón de problemas de seguridad conocidos en WEP, que también es fácil de romper y difícil de configurar.

A pesar de todo el trabajo que se ha hecho para mejorar el sistema, WEP sigue siendo una solución altamente vulnerable. Los sistemas que dependen de este protocolo deben ser actualizados o reemplazados en caso de que la actualización de seguridad no sea posible. WEP fue oficialmente abandonada por la Alianza Wi-Fi en 2004.

WPA (Wi-Fi Protected Access)

Durante el tiempo en que se estaba desarrollando el estándar de seguridad inalámbrica 802.11i, se utilizó WPA como mejora temporal de la seguridad de WEP. Un año antes de que WEP fuera oficialmente abandonada, WPA fue formalmente adoptada.

WPA, al igual que WEP, después de haber sido sometida a pruebas de concepto y a demostraciones públicas aplicadas, resultó ser bastante vulnerable a la intrusión. Sin embargo, los ataques que más amenazaban el protocolo no fueron los directos, sino los que se realizaron con el sistema WPS (Wi-Fi Protected Setup), un sistema auxiliar desarrollado para simplificar la conexión de los dispositivos a los puntos de acceso modernos.

WPA2 (Wi-Fi Protected Access VERSION 2)

El protocolo basado en el estándar de seguridad inalámbrica 802.11i se introdujo en 2004. La mejora más importante de WPA2 sobre WPA fue el uso del Advanced Encryption Standard (AES). AES está aprobado por el gobierno de los Estados Unidos para encriptar la información clasificada como de alto secreto, por lo que debe ser lo suficientemente bueno como para proteger las redes domésticas.

Lamentablemente, la posibilidad de ataques a través de Configuración de Wi-Fi Segura(WPS), sigue siendo alta en los actuales puntos de acceso capaces de WPA2, que es el problema con WPA también.

infinitem.

TELMEX.
está contigo

● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Power WAN Internet WLAN VoIP LAN1 LAN2 LAN3 LAN4 USB



Para tener siempre actualizado tu equipo, nunca apagues, ni reinicies tu módem.

Red Inalámbrica (SSID):

INFINITUMC4JN_2.4

INFINITUMC4JN_5

Contraseña (WPA):

eKqwLyvRc7

01800 123 2222

telmex.com