

APRENDE A USAR WiFi Pineapple

Cread Pag mayo 16, 2018

Antes de comenzar este post quiero agradecer al grupo EKOSPACE que unos de los compañeros me presto la Wifi Pineapple para jugar con ella.



Y sigamos con el post con mi investigación.

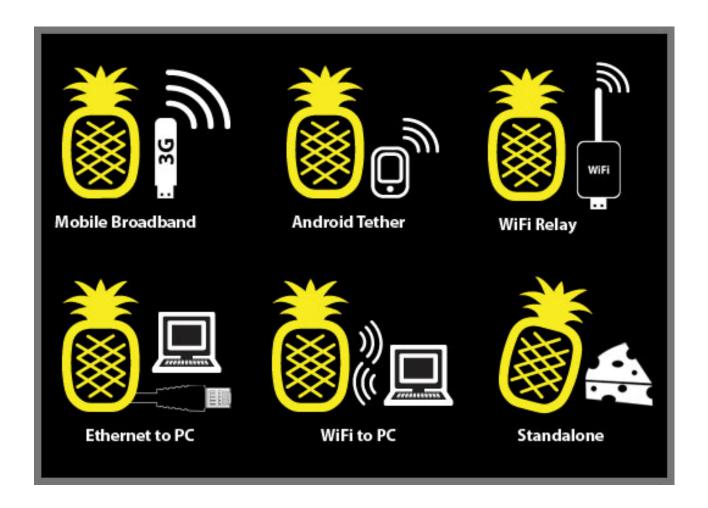
¿Qué es WIFI Pineapple?

Wifi Pineapple o piña apple ha sido un tema candente y he conseguido una en mis manos. Promocionado como un "favorito entre los probadores de penetración y los entusiastas de la seguridad" no se puede discutir esta pequeña caja reúne una gran cantidad de información. Mientras que algunos critican las capacidades de la red WiFi de piña y afirman que permite a los piratas informáticos, que sigue siendo la herramienta perfecta para demostrar exactamente lo que la falta de seguridad puede conducir a algo critico.



El WiFi piña tiene muchas características y mientras los críticos se apresuran a señalar que se puede utilizar por razones nefastas (poderosa herramienta, que no se puede?) Hay muchas cosas grandes y prácticas que puede hacerse.

- Se puede conectar un módem 3G USB directamente a la piña WiFi por lo que todos los dispositivos conectados al punto de acceso tienen acceso a Internet.
- Puede atar un teléfono Android en el dispositivo y la piña volverá a ofrecer acceso a Internet a todos los clientes conectados al punto de acceso.
- La piña puede servir de enlace Wi-Fi y extensor de alcance que proporciona una mayor cobertura de las redes WiFi existentes.
- Se puede conectar la piña a su PC a través de Ethernet y compartir su conexión a Internet con clientes WiFi.
- La piña también puede conectarse a redes Ethernet y compartir Internet a su PC a través de WiFi.
- Por último, pero no menos importante, también puede funcionar en modo autónomo y simplemente proporcionar una red local Wi-Fi para los clientes para compartir.



Preparar

Eso es suficiente de las especificaciones y características, por ahora, vamos a seguir adelante con conseguir esta cosa en marcha y funcionando! Para establecer la piña como estoy a punto, se necesita un adaptador WiFi y un adaptador de LAN al igual que la mayoría de los ordenadores portátiles y los ordenadores lo hacen

En Kali Linux tienes una herramienta para buscar la Pineapple

```
netdiscover -i wlan0 -r 192.168.1.0/24
```

En windows sera diferente lo puedes buscar su IP por medio de la configuración de tu router. El resultado seria

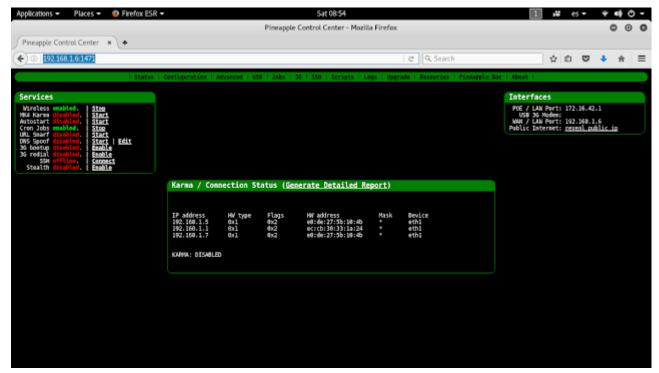
IP:1471

Al iniciar por primera vez nos pide un usuario y una contraseña. Usuario

root

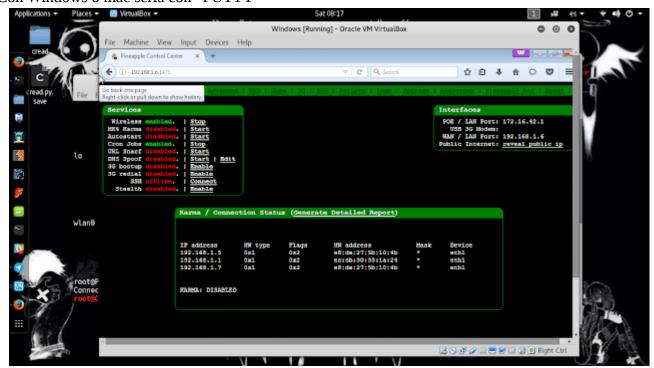
contraseña

pineapplesareyummy



En Kali Linux o alguna distro de linux puedes acceder por medio ssh ssh IP

Con Windows o mac sería con "PUTTY"



Servicios

Desde esta pantalla, servicios tales como DNS Spoof pueden activarse o desactivarse. Los servicios incluidos son:

- **Wireless** activa/desactiva la conexión inalámbrica.
- **MK4 Karma** activa/desactiva el driver karma.
- **Autostart** cuando se activa, el servicio MK4 Karma se activará en el arranque.
- **Tareas Cron** activa/desactiva el programador de tareas.
- **URL Snarf** activa/desactiva la utilidad urlsnarf para monitorear tráfico HTTP.
- **DNS Spoof** activa/desactiva la utilidad dnspoof para envenenamiento de DNS.
- **3g bootup** cuando se activa, el servicio 3G se activa en el arranque.
- **3g redial** cuando se activa, asegura la conexión persistente de banda ancha móvil.
- **SSH** visualización de estado y activación manual de la conexión reversa SSH.
- **Stealth** cuando se activa, las solicitudes ICMP (ping) serán ignoradas.

```
Wireless activo. | Detener

MK4 Karma inactivo. | Iniciar

Autostart inactivo. | Iniciar

Cron Jobs activo. | Detener

URL Snarf inactivo. | Iniciar

DNS Spoof inactivo. | Iniciar

3G bootup inactivo. | Activar

3G redial inactivo. | Activar

SSH offline. | Conectar

Stealth inactivo. | Activar
```

Clientes

Se muestra la actualización dinámica de logs de los clientes conectados, sus direcciones IP, nombres de hosts y las estaciones base suplantadas (el Punto de Acceso al que el cliente cree que se ha conectado). El log, el cual se actualiza en intervalos de 10 segundos, puede ser pausado o resumido. Las asociaciones se muestran en orden cronológico inverso (el último log al inicio).

```
Estado de Conexión (Generar Reporte Detallado)
Karma
44730
                            172.16.42.106 *
44716
                            172.16.42.151 BLACKBERRY-0258
44677
                            172.16.42.125 BLACKBERRY-76D4
44659
                            172.16.42.158 BLACKBERRY-E7BD
44645
                            172.16.42.117 *
43265
                            172.16.42.197 coruscant *
IP address
                    HW type
                                   Flags
                                                 HW address
                                                                            Mask
                                                                                      Device
172.16.42.151
                                   0x2
                    0x1
                                                                                      br-lan
                                                                            .
172.16.42.106
                    0x1
                                   0x2
                                                                                       br-lan
                                                                            ×
172.16.42.125
                    0x1
                                   0x2
                                                                                       br-lan
                                                                            ۰
172.16.42.42
                    0x1
                                   0x2
                                                                                      br-lan
172.16.42.158
                                   0x2
                    0x1
                                                                                      br-lan
172.16.42.117
                    0x1
                                   0x2
                                                                                      br-lan
KARMA: Successful association of
KARMA: Checking SSID for start of association, pass through U_Pedagogica
KARMA: Successful association of
KARMA: Checking SSID for start of association,
KARMA: Successful association of
                                                        pass through tmobile
KARMA: Checking SSID for start of association,
KARMA: Successful association of
                                                        pass through JW Marriott Bogota
KARMA: Checking SSID for start of association, pass through zonak amarti
KARMA: Successful association of
KARMA: Checking SSID for start of association, pass through CPE-WI-FI_ETB KARMA: Successful association of
KARMA: Checking SSID for start of association,
KARMA: Successful association of
                                                        pass through tmobile
KARMA: Checking SSID for start of association, pass through WIFICUN-SALAPROF KARMA is disabled when handling probe request
```

Advertencia

La Piña WiFi es una herramienta de análisis de redes inalámbricas para ser utilizada en auditorías de seguridad donde esto se permita. Revise las regulaciones y obtenga permiso del cliente antes de utilizarla. Hak5, LLC., Darren Kitchen, Robin Wood, Rob Fuller, Sebastian Kinne y asociados no se hacen responsables por el uso no autorizado. Por favor hackear responsablemente.