Técnicas Avanzadas de Ataque
Un Enfoque Práctico

Luis Alejandro Ruiz
Giovanni Cruz

DECLARACIÓN

Todos los conceptos y demostraciones realizadas en esta presentación son para **uso educativo exclusivamente**, Digiware o los miembros de Digisert no se hacen responsables por el uso que se le de a los conceptos emitidos en esta presentación y es responsabilidad de cada usuario las consecuencias que pueda accarear el uso de estos conocimientos.

Rogue AP - Introducción

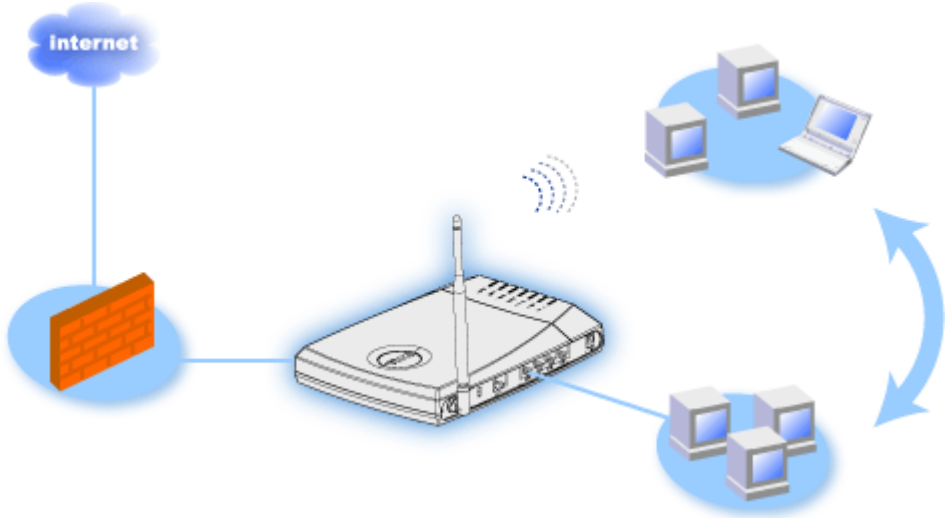
- ✓ Hotspot – Es un sitio o lugar publico en el cual se ofrece una conexión a Internet por medio de una red inalámbrica
- ✓ Wireless Internet Service Provider (WISP) – Compañía o operadora que ofrece los servicio de Internet en un hotspot

Rogue AP - Seguridad

- ✓ Eavesdropping
- ✓ WEP – Captura de paquetes y ataque estadístico
- ✓ WPA – Robo de paquetes de handshake y ataque de fuerza bruta o diccionario
- ✓ DoS
- ✓ Asociación a Redes Ad – Hoc
- ✓ Man In The Middle
- ✓ Rogue AP

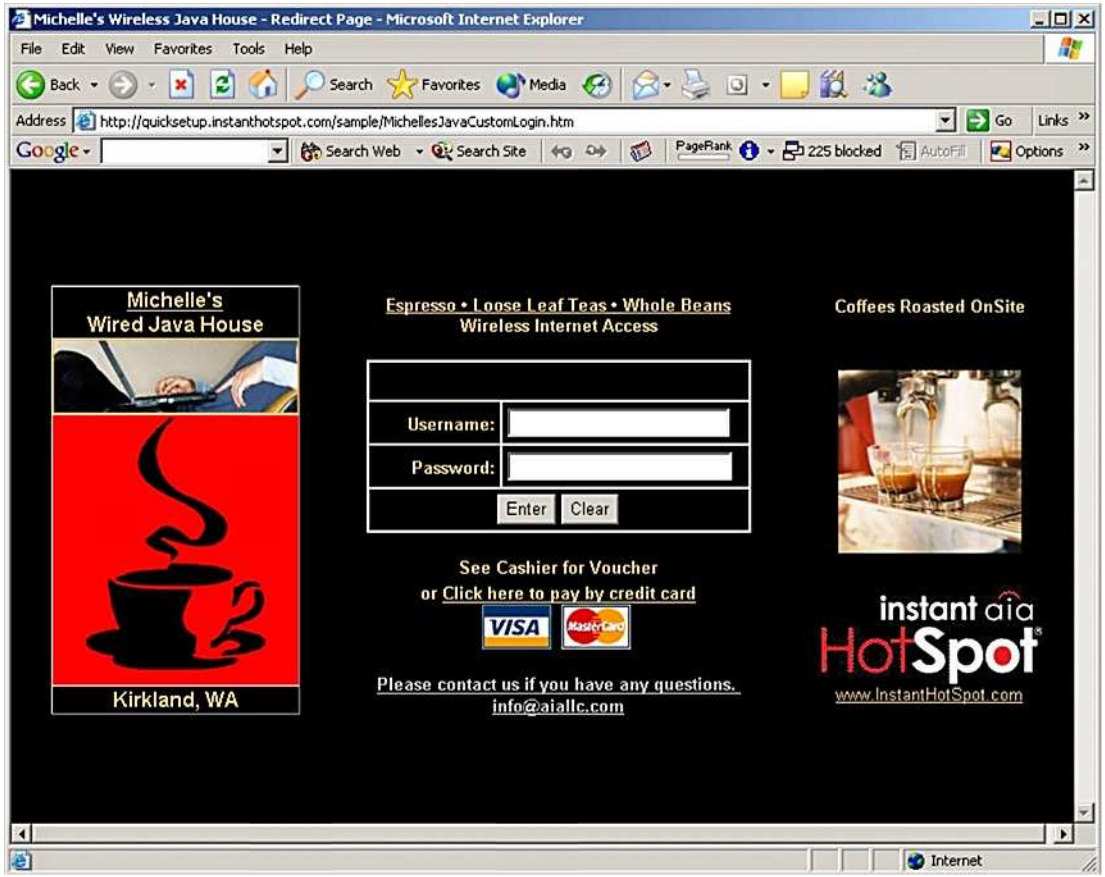
Rogue AP - Acceso

- ✓ Access Point Controller



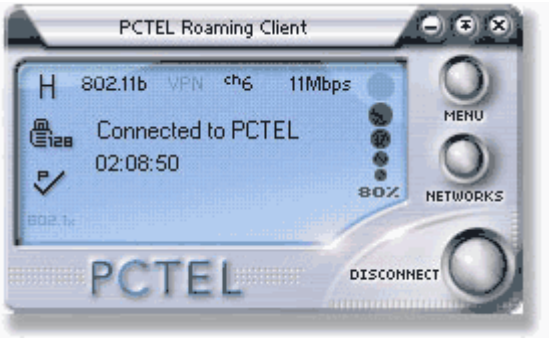
Rogue AP - Acceso

- ✓ Portal Cautivo



Rogue AP – Acceso

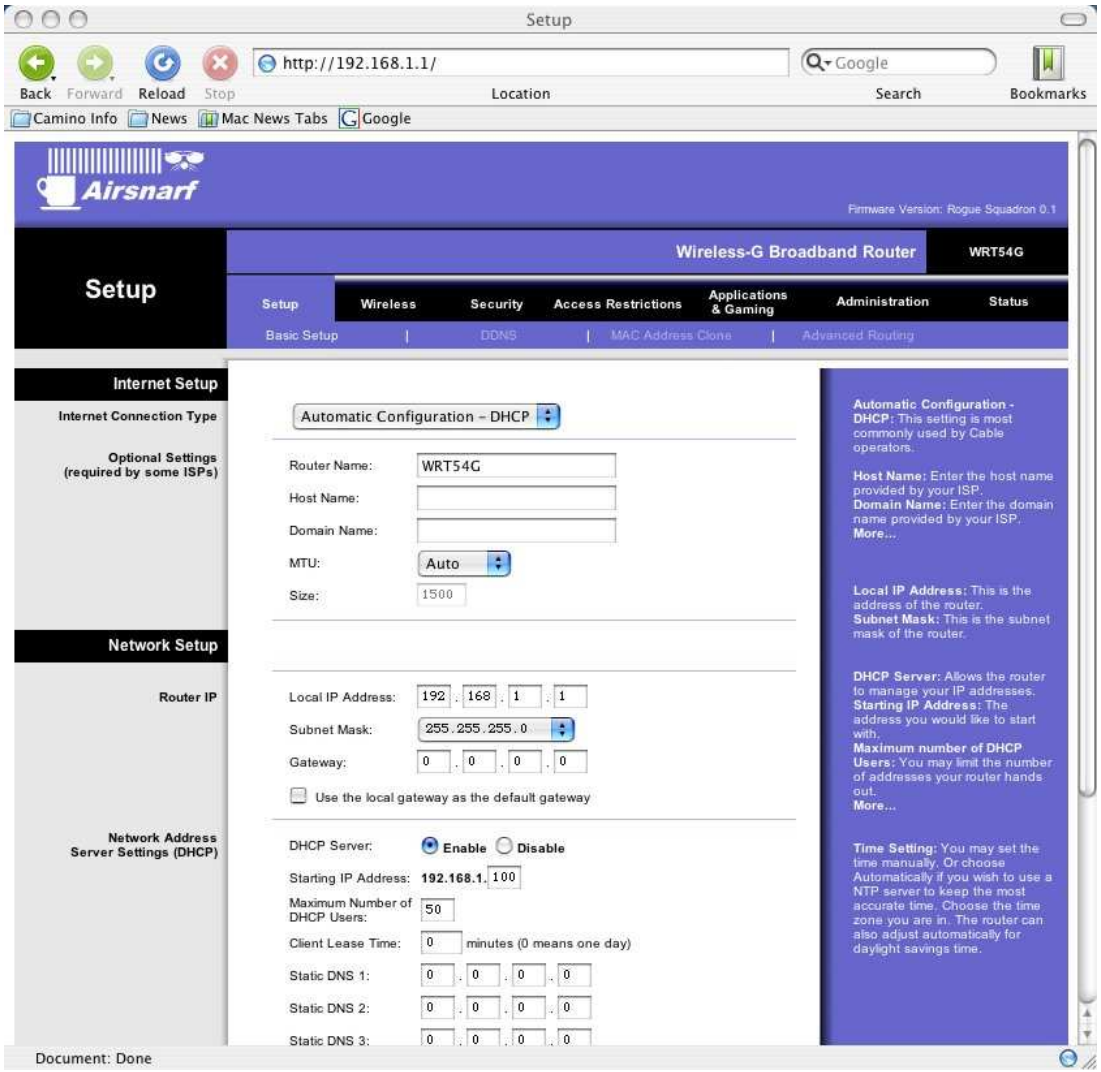
- ✓ Portal Cautivo con Agente de Acceso



Rogue AP - Ataque

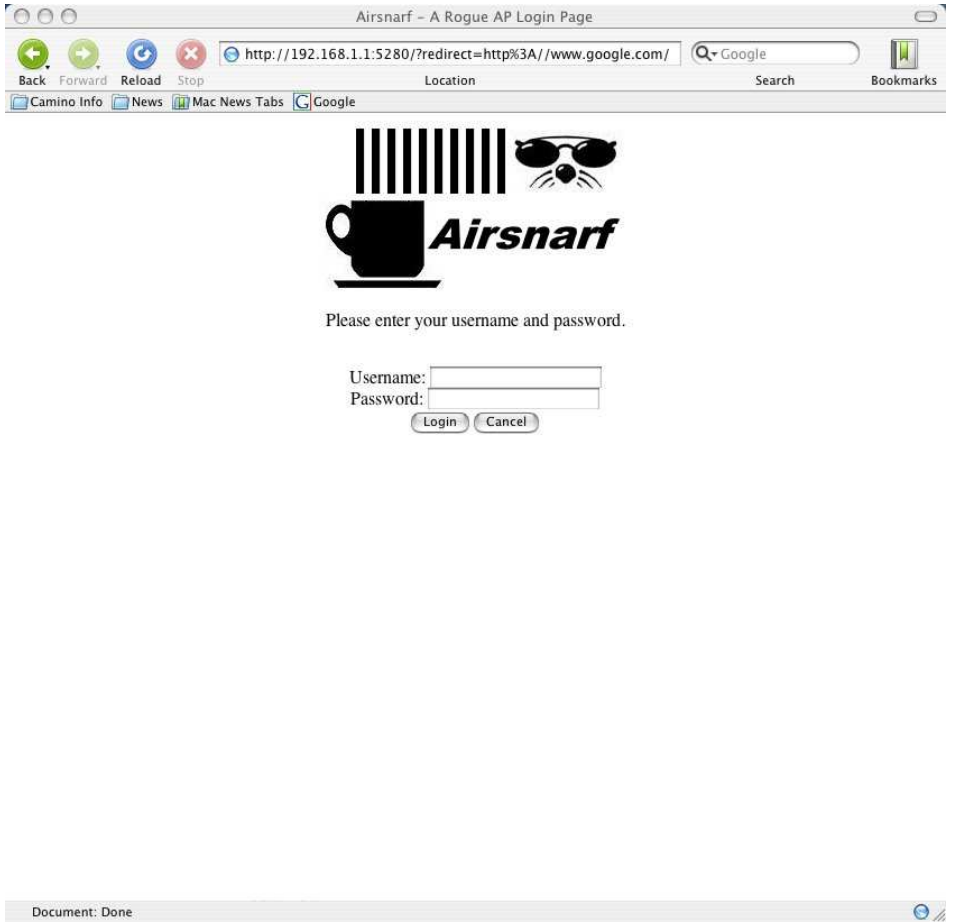
- ✓ Actualización del Firmware

Rogue AP - Ataque

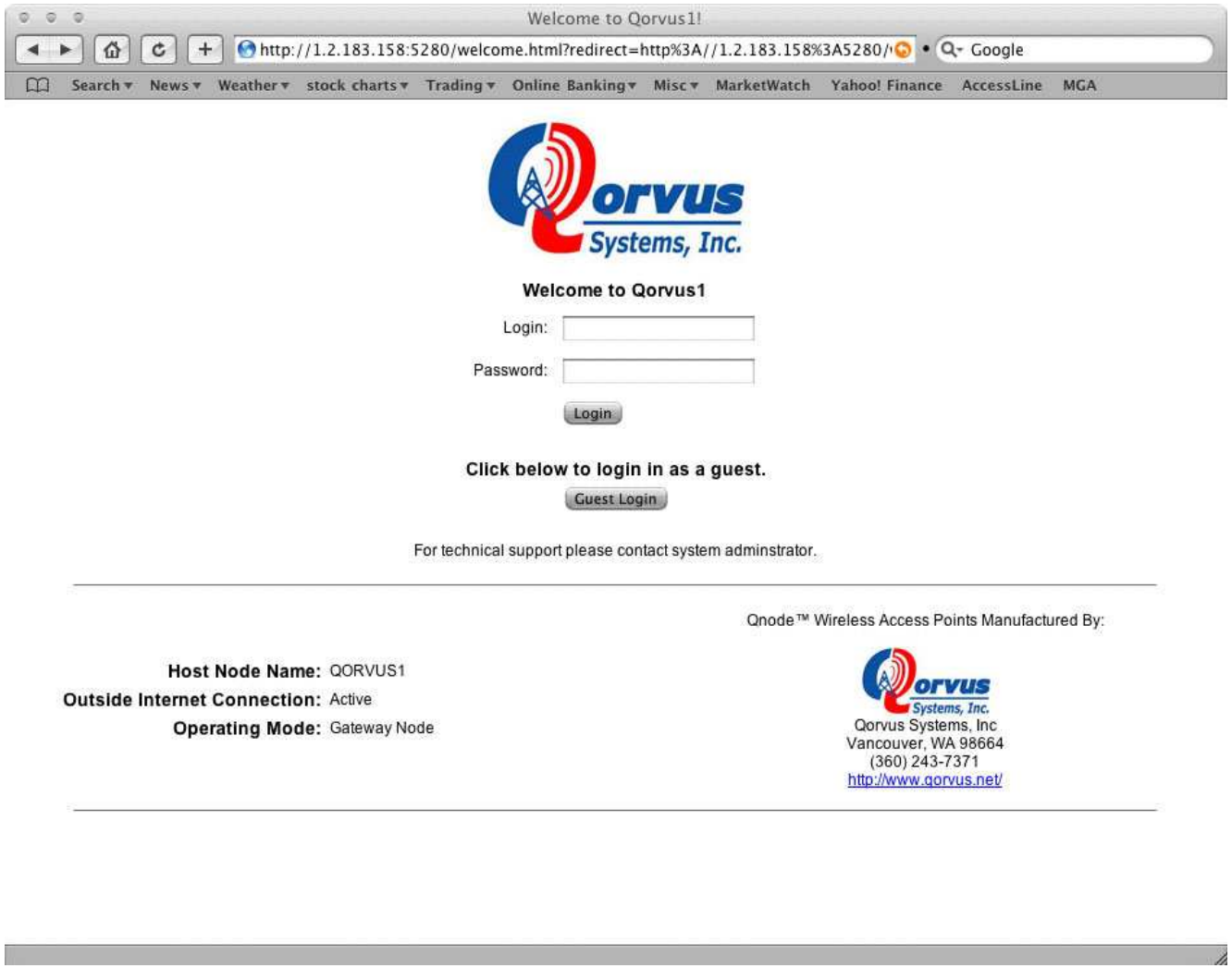


Rogue AP - Ataque

- ✓ Cambio del Portal Cautivo



Rogue AP - Ataque



Rogue AP - Ataque

- ✓ Asociación

Access Point

SSID: “goodguy”

AP más cercano o con más potencia

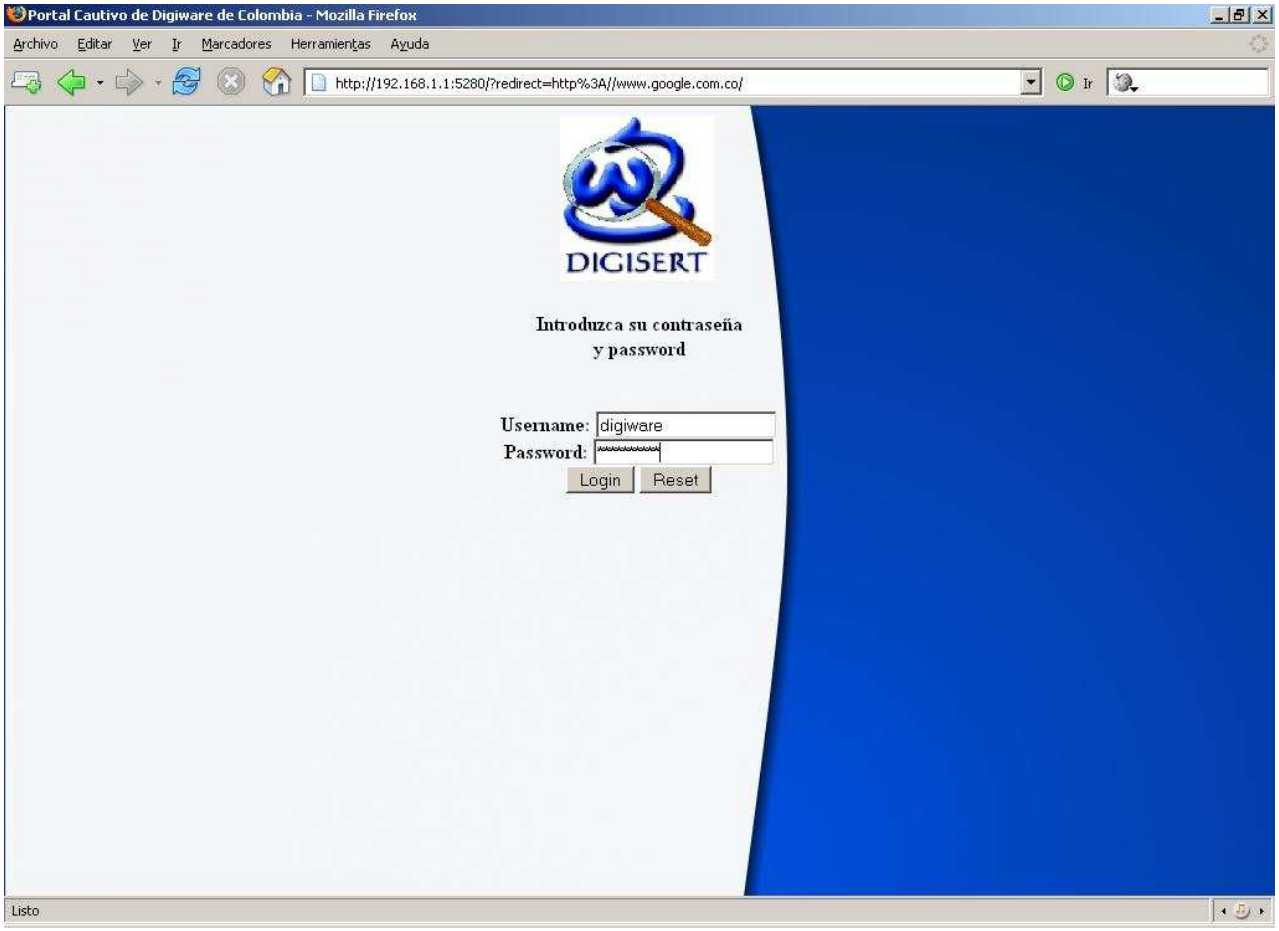
SSID: “badguy”

Wi-Fi Card

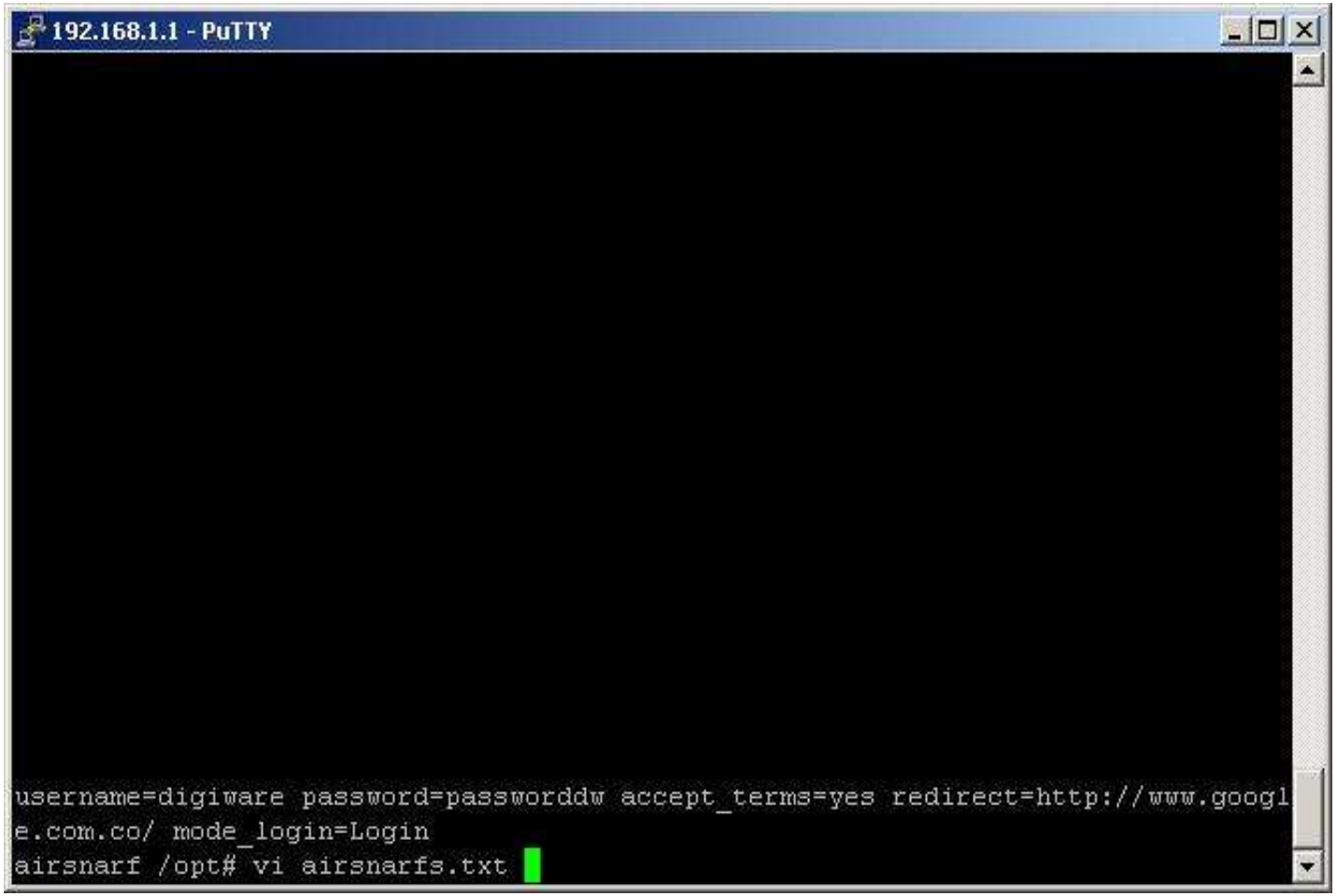
SSID: “badguy”

Rogue AP - Ataque

- ✓ Autenticación



Rogue AP - Ataque



Rogue AP - Amenazas

- ✓ Robo de credenciales e información
- ✓ Espionaje corporativo
- ✓ Back Door Corporativo
- ✓ DoS
- ✓ Clonación de AP

Bibliografía

- ✓ http://airsnarf.shmoo.com
- ✓ http://www.wrt54g.net/
- ✓ https://www.wirelessve.org/entries/show/WVE-2005-0023
- ✓ http://hostap.epitest.fi/
- ✓ http://www.hotspotlist.com/

Preguntas

Luis Alejandro Ruiz
e-mail: aruiz@digiware.com.co

Giovanni Cruz
e-mail: gcruz@digiware.com.co

PBX: 57(1) 6232474
www.digiware.com.co
digisert@digiware.com.co

GRACIAS