OWASP Latam Tour
Venezuela 2015

Conociendo al Enemigo
HONEYPOTS

OWASP
The Open Web Application Security Project

root@honeypot:~# cat josmell

OWASP
The Open Web Application Security Project

Josmell Chavarri Velásquez

- ✓Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica.
- ✓Especialista en Seguridad de la Información.
- ✓Miembro OWASP Capitulo Venezuela.
- ✓Sistema Nacional de Gestión de Incidentes Telemáticos (VenCERT)

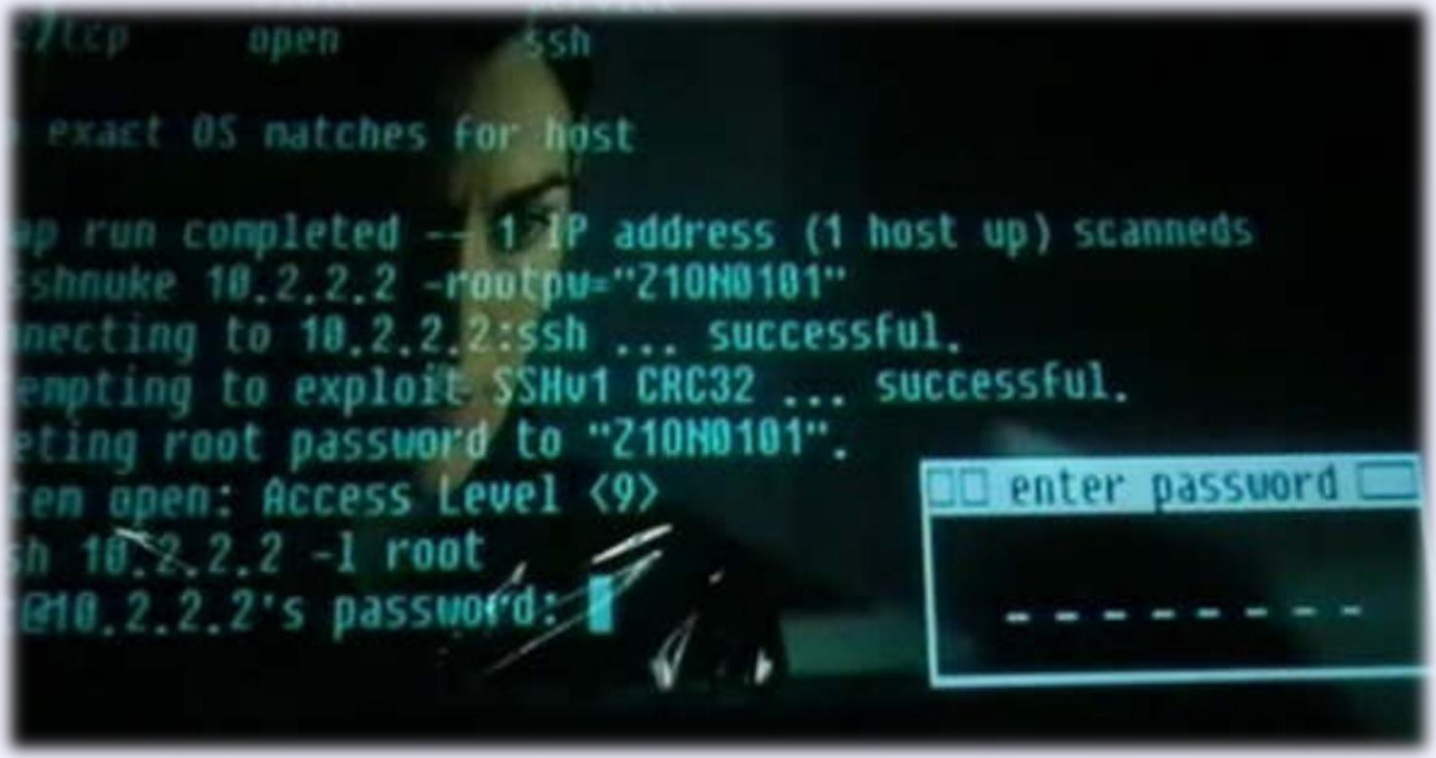
OWASP
Venezuela Chapter

OWASP
The Open Web Application Security Project

Acciones Defensivas

OWASP
The Open Web Application Security Project

¿Cómo defendernos contra un enemigo, cuando no sabemos quien es el enemigo?

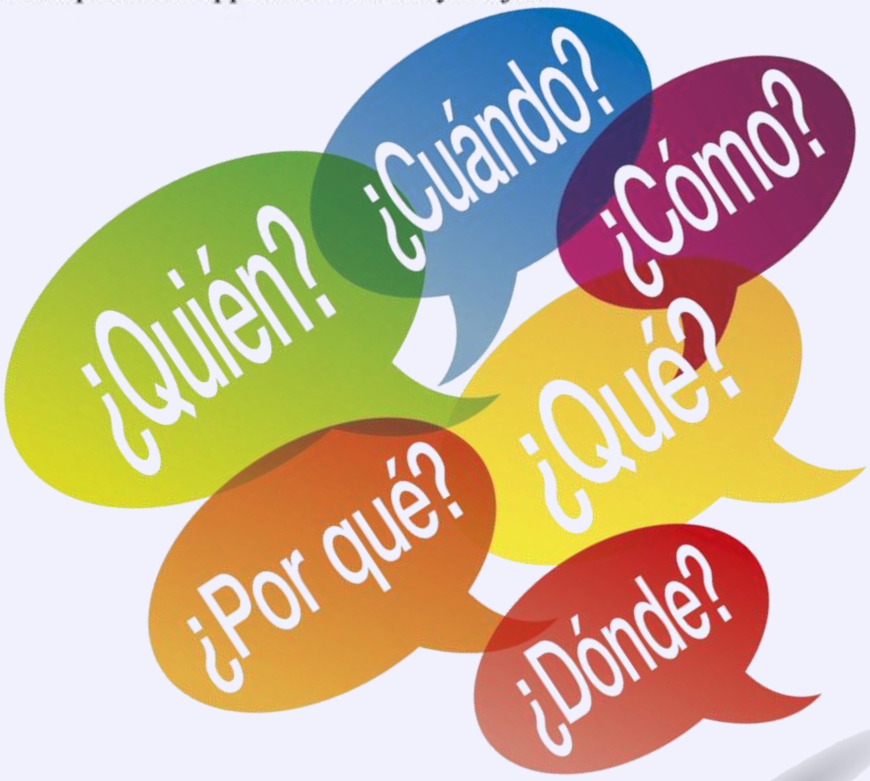


“Conoce a tu enemigo y conócete a ti mismo, y saldrás triunfador en mil batallas”

— *Sun Tzu, “El Arte de la Guerra”*

OWASP

The Open Web Application Security Project



Honeypots

OWASP
The Open Web Application Security Project

HONEYPOTS

Según su traducción: Tarro de Miel

Objetivos

OWASP
The Open Web Application Security Project

- ✓Obtener información de ataques.
- ✓Mejorar el conocimiento.
- ✓Distraer al atacante.
- ✓Detectar ataques de forma temprana.

Honeypots

OWASP
The Open Web Application Security Project

Resuelve fallos de seguridad

Detiene a un atacante

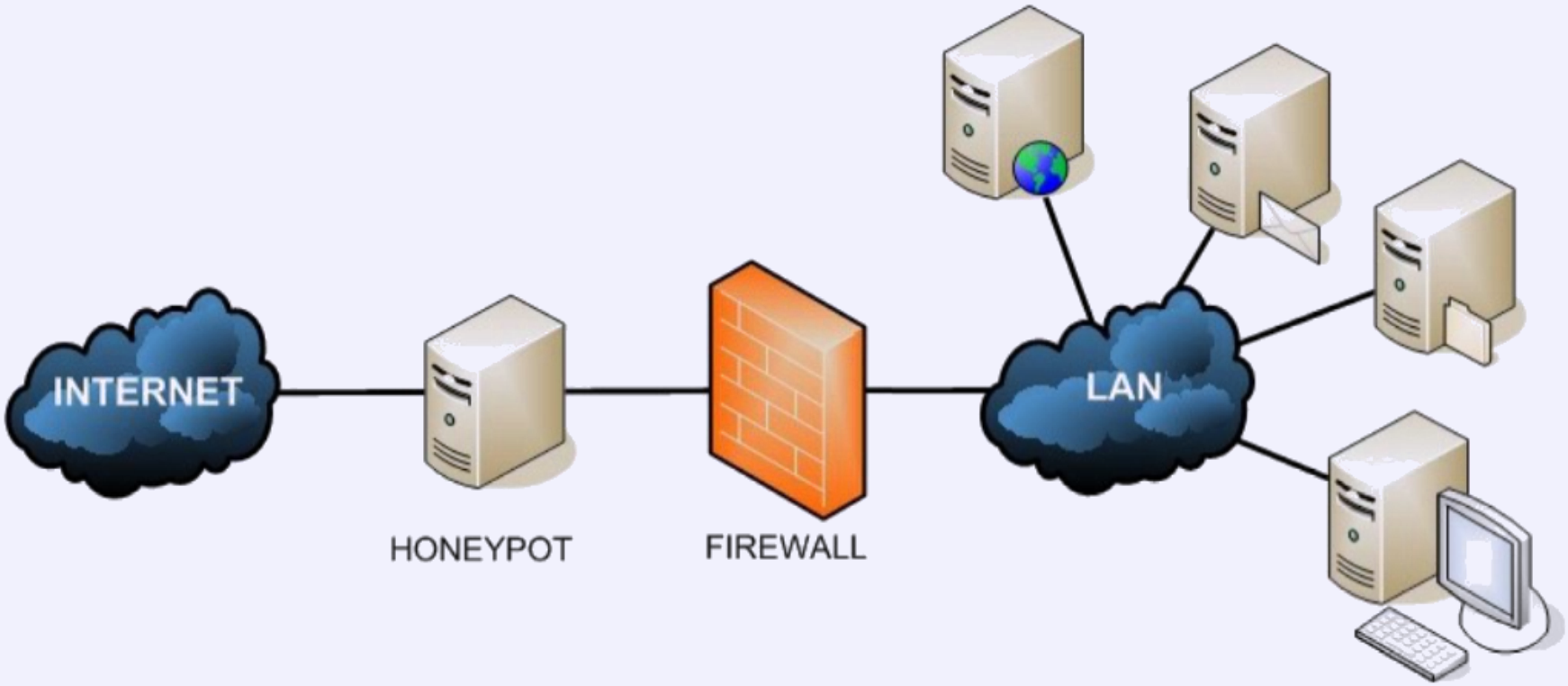
Clasificación

OWASP
The Open Web Application Security Project

Ubicación

OWASP
The Open Web Application Security Project

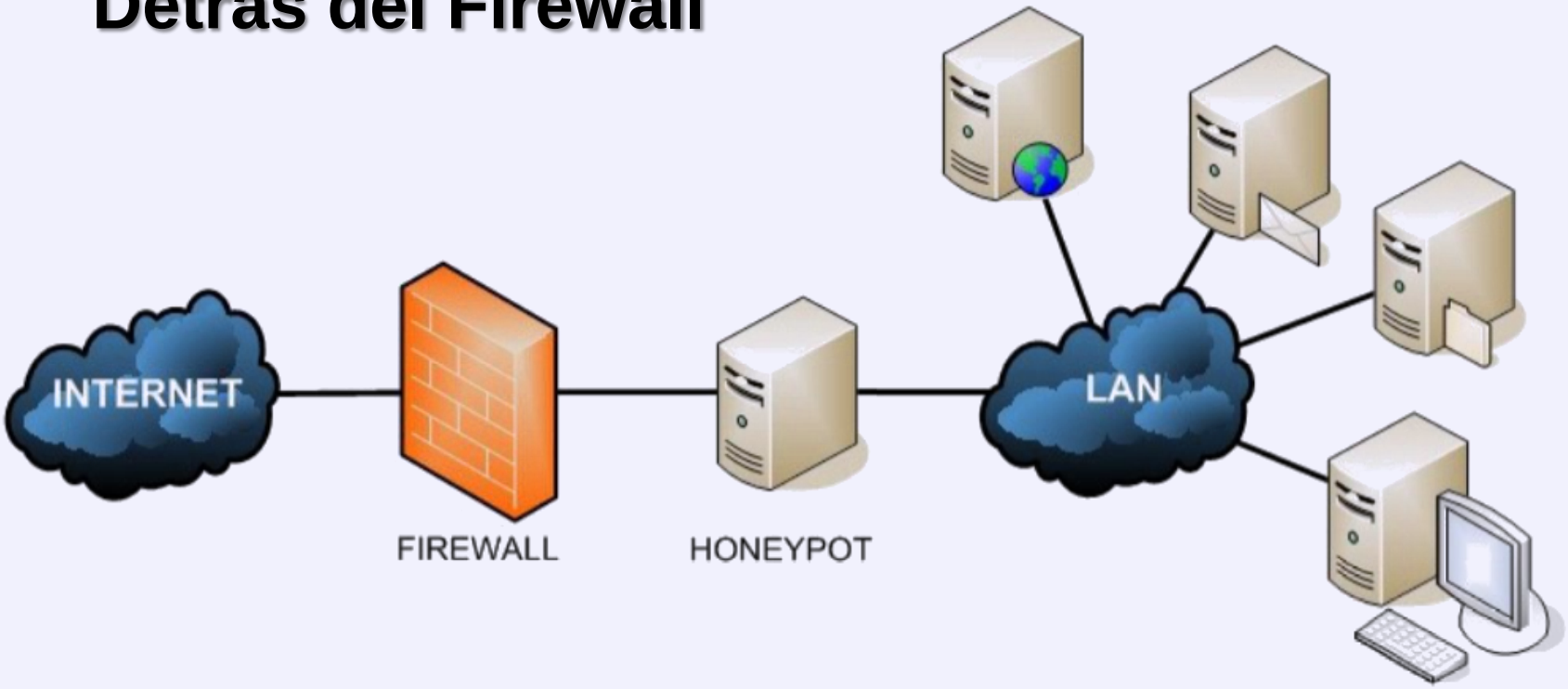
Delante del Firewall



Ubicación

OWASP
The Open Web Application Security Project

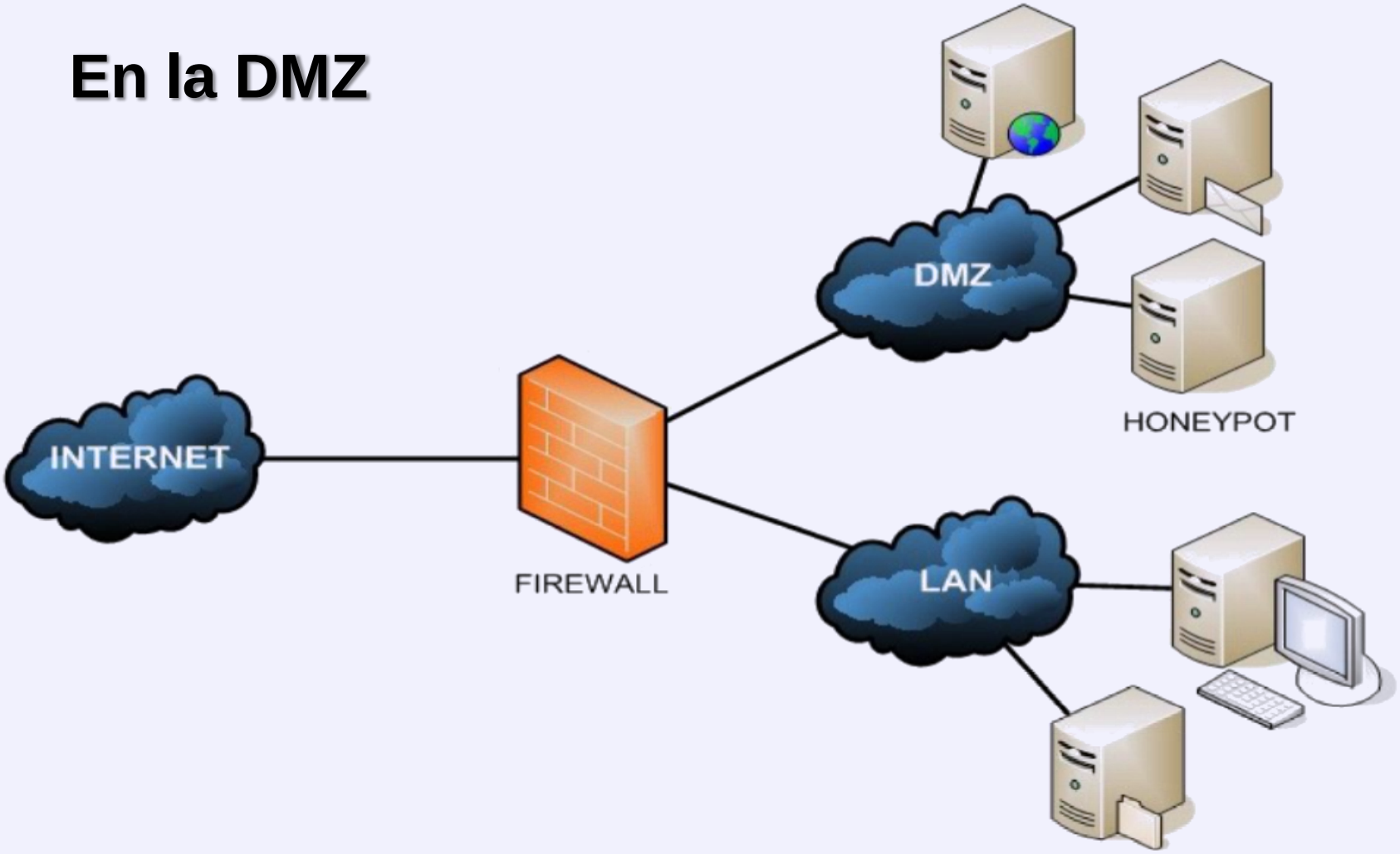
Detrás del Firewall



Ubicación

OWASP
The Open Web Application Security Project

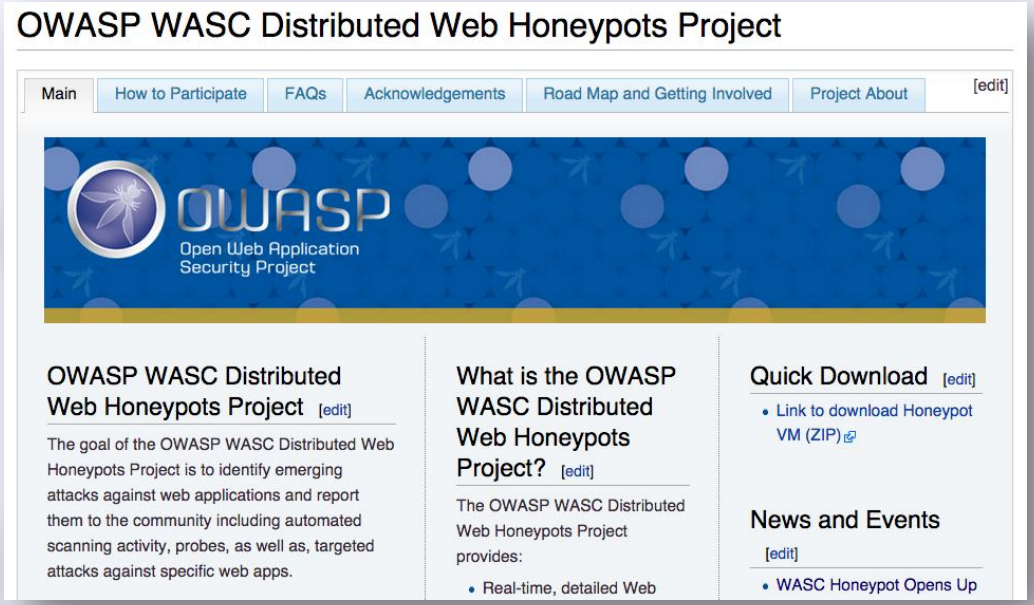
En la DMZ



Proyectos

OWASP
The Open Web Application Security Project

PROJECT HONEY POT

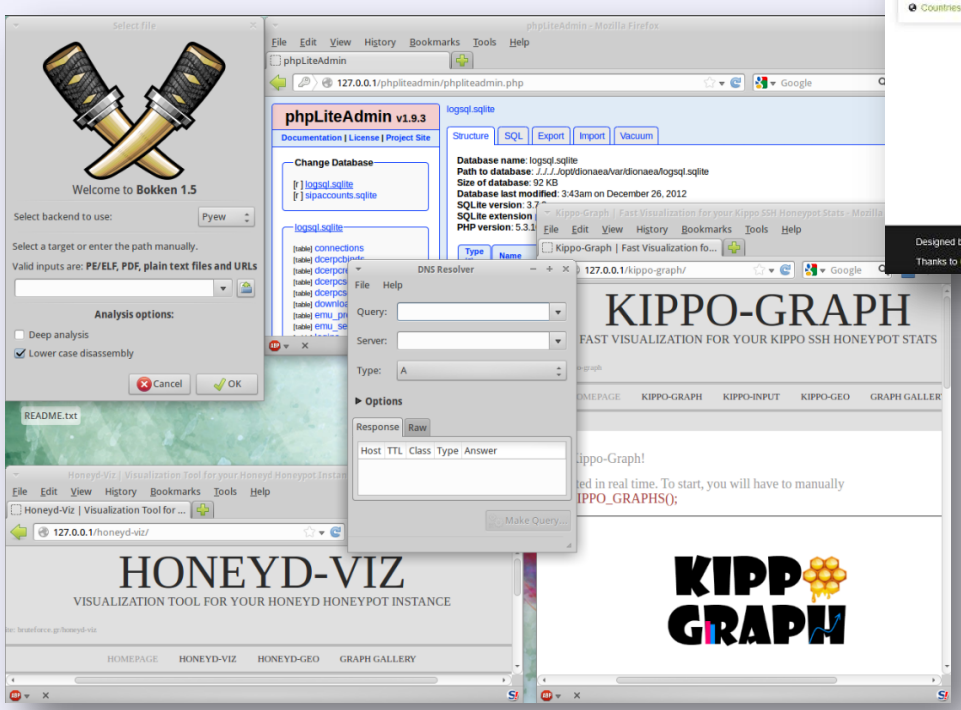


Honeynet Project

Tipos

OWASP
The Open Web Application Security Project

Glastopf



ghh
The "Google Hack" Honeypot

OWASP

The Open Web Application Security Project

OWASP
The Open Web Application Security Project

Gracias por su Atención

OWASP
Venezuela Chapter

Josmell.chavarri@owasp.org