



LAB.LOCAL

Diseña y Despliega tu propia Infraestructura Privada

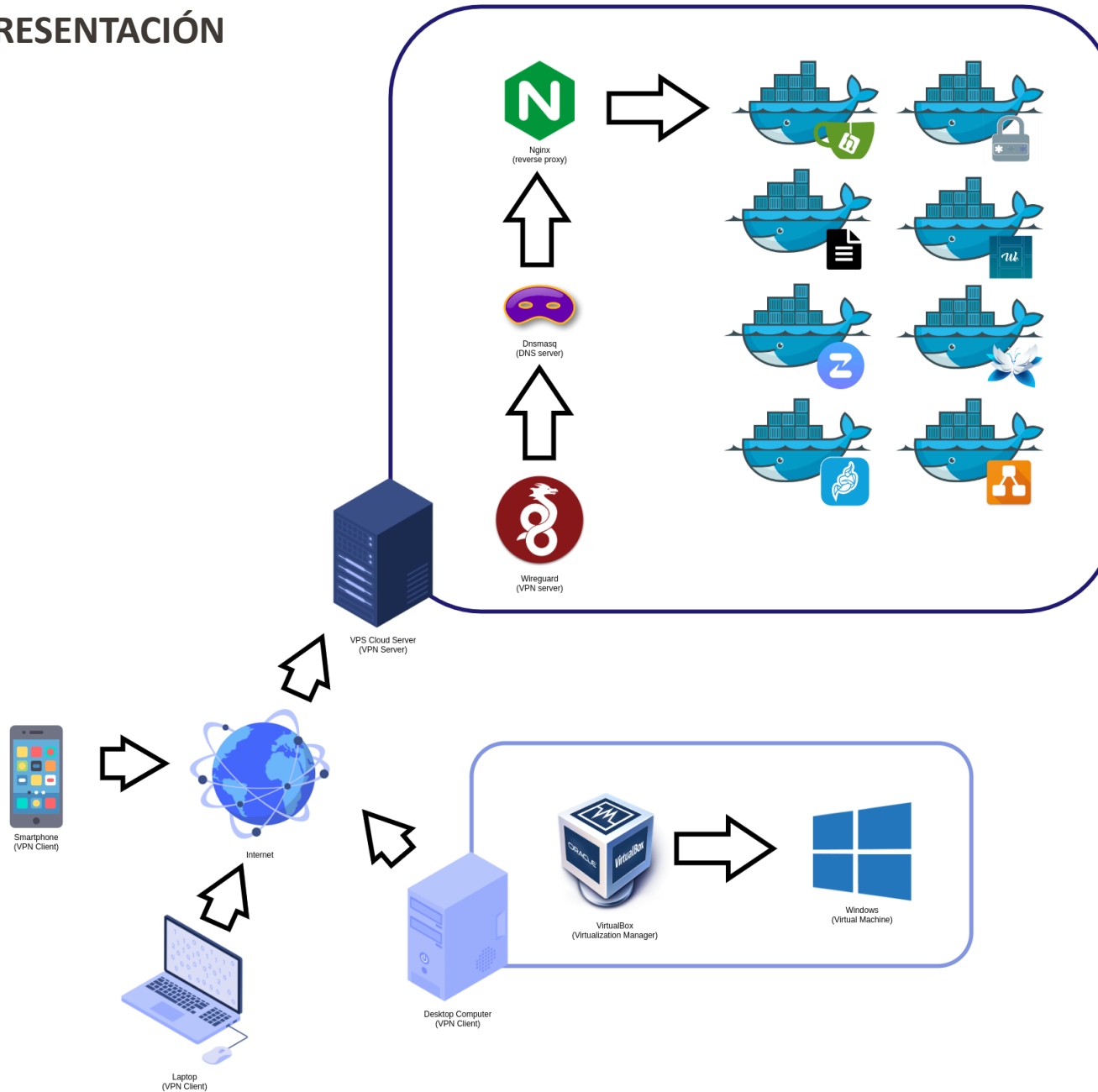


► Whoami

- **Raúl Caro Teixido**, 24 años
- **Telegram:** @Secury **Twitter:** @secu_x11
- **OSCP y CRTE**
- Trabajo como **Analista de Red Team** en Blackarrow (Tarlogic)
- Exorganizador de **Bitup Alicante**
- Coautor de **Mística** (a covert channels tool)
- En mi tiempo libre organizo **CTFs**, desarrollo herramientas enfocadas al Red Team y hago research que pueda ayudar a mejorar mis habilidades.



LAB.LOCAL - PRESENTACIÓN



► ESTRUCTURA DEL TALLER

- **1ª PARTE:** se instalarán los servicios y configuraciones necesarias para desplegar las diferentes aplicaciones de la infraestructura sobre las máquinas virtuales: **VPS** y **LAPTOP**.
 - Preparación y configuración de las máquinas virtuales
 - Instalación y configuración de:
 - Servidor y Clientes VPN
 - Servicio DNS Interno
 - Servicio de Proxy Inverso
 - Despliegue de aplicaciones contenerizadas
- **2ª PARTE:** se integrará una máquina física en la Infraestructura y se configurarán las reglas de enrutado para poder acceder a las máquinas virtuales, a través de la VPN, de dicho equipo: **VIRTUALIZADOR**.
 - Configuración de red y reglas de enrutado.
 - Acceso remoto a los servicios de la Infraestructura
 - Estrategia de Backups

► REQUERIMIENTOS

Para proceder al despliegue de la Infraestructura se deben satisfacer los siguientes requerimientos:

- **OBLIGATORIOS:**

- Equipo con mínimo 16GB de RAM y 70GB espacio libre en disco.
- El Equipo utilizado debe ser capaz de correr 2 máquinas virtuales simultáneamente
- Software instalado: VirtualBox y un editor de texto

- **OPCIONALES:**

- Servidor en nube con 8GB de RAM y 70GB de espacio en disco (este sería el sustituto a la máquina virtual VPS, para poder realizar la integración con el Virtualizador).
- Equipo físico capaz de correr una máquina virtual Windows (4GB u 8GB de RAM) y 50GB de disco (este sería el Virtualizador que integraríamos en la 2ª parte a la VPN)

▶ ENLACES DE DESCARGA:



GUÍA PASO A PASO DE DESPLIEGUE DE LA INFRAESTRUCTURA

[shorturl.at/moPRT](https://drive.google.com/drive/folders/1k1nRb2h6DKwQt09gAbClz_cPdwYAskbl?usp=sharing)

https://drive.google.com/drive/folders/1k1nRb2h6DKwQt09gAbClz_cPdwYAskbl?usp=sharing



**MÁQUINAS VIRTUALES A UTILIZAR
DURANTE EL TALLER (VPS, LAPTOP)**

[shorturl.at/mADH4](https://drive.google.com/drive/folders/1YbdjxUnHZsy5Cmj2q52chs8u_TniWMBs?usp=sharing)

https://drive.google.com/drive/folders/1YbdjxUnHZsy5Cmj2q52chs8u_TniWMBs?usp=sharing



¡GRACIAS!

contact@blackarrow.net
www.blackarrow.net
+34 912 919 319

