



Yago Fernández Blanco
2º ASIR
SAD

PRÁCTICA PROXYS

1. Explica paso a paso el funcionamiento del proxy caché.

Un servidor proxy, actúa de servidor (para nosotros los clientes) y de cliente de otros servidores (cuando pide el objeto si no lo tiene almacenado en disco). Basicamente a través de una solicitud HTTP al proxy por parte del navegador, el proxy responde si tiene una copia del objeto solicitado por el navegador.

2. Cita al menos dos ventajas más del Proxy Invertido o Reverse Proxy.

Ventajas:

- Es un sistema más flexible de fácil ejecución para instancias DHIS.
- Puede funcionar como un solo servidor SSL.
- Puede actuar como firewall.

3. ¿En qué se diferencia un Proxy de una VPN?

Aunque ambas enmascaran la IP la diferencia principal es que la VPN cifra todo el tráfico que pasa a través de ella y el Proxy no.

4. ¿Qué ventajas de seguridad adicionales ofrece un proxy NAT?

Si que pueden enmascarar la identidad completa del usuario, escondiendo la verdadera dirección IP.

5. ¿Qué es HAProxy? ¿Para qué se usa? ¿Cómo funciona?

HAProxy es un control de balanceo de cargas que ofrece al usuario un proxy TCP y un HTTP de alta disponibilidad. Se usa para evitar el bloqueo por falta de capacidad de proceso a la hora de manejar el servidor.