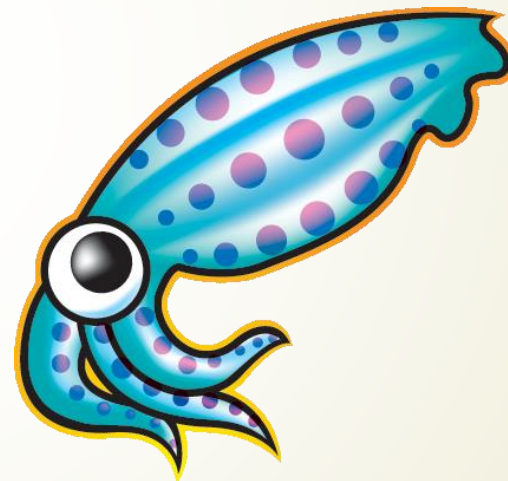




SQUID

Servidor Proxy



Jose Ángel Gumiel




Índice



- Definición
- Posibles configuraciones
- Funcionamiento
- Entorno de pruebas
- Proxy Web y Transparente
- Proxy Reverso
- Conclusiones




¿Qué es un proxy?

- ▶ Proxy: Sistema que hace de intermediario entre las peticiones que realiza un cliente u otro servidor.
 - ▶ Existen diferentes configuraciones, que se adecúan a un propósito determinado.
- 



¿Qué configuraciones permite Squid?

- Proxy Web
 - Proxy Caché
 - Proxy Transparente
 - Proxy Reverso
- 

Funcionamiento

- ACL's y Reglas
 - ¿Qué son y cómo se configuran?
- ¿Qué puede filtrar?
 - Direcciones IP
 - Contenido
 - Horarios

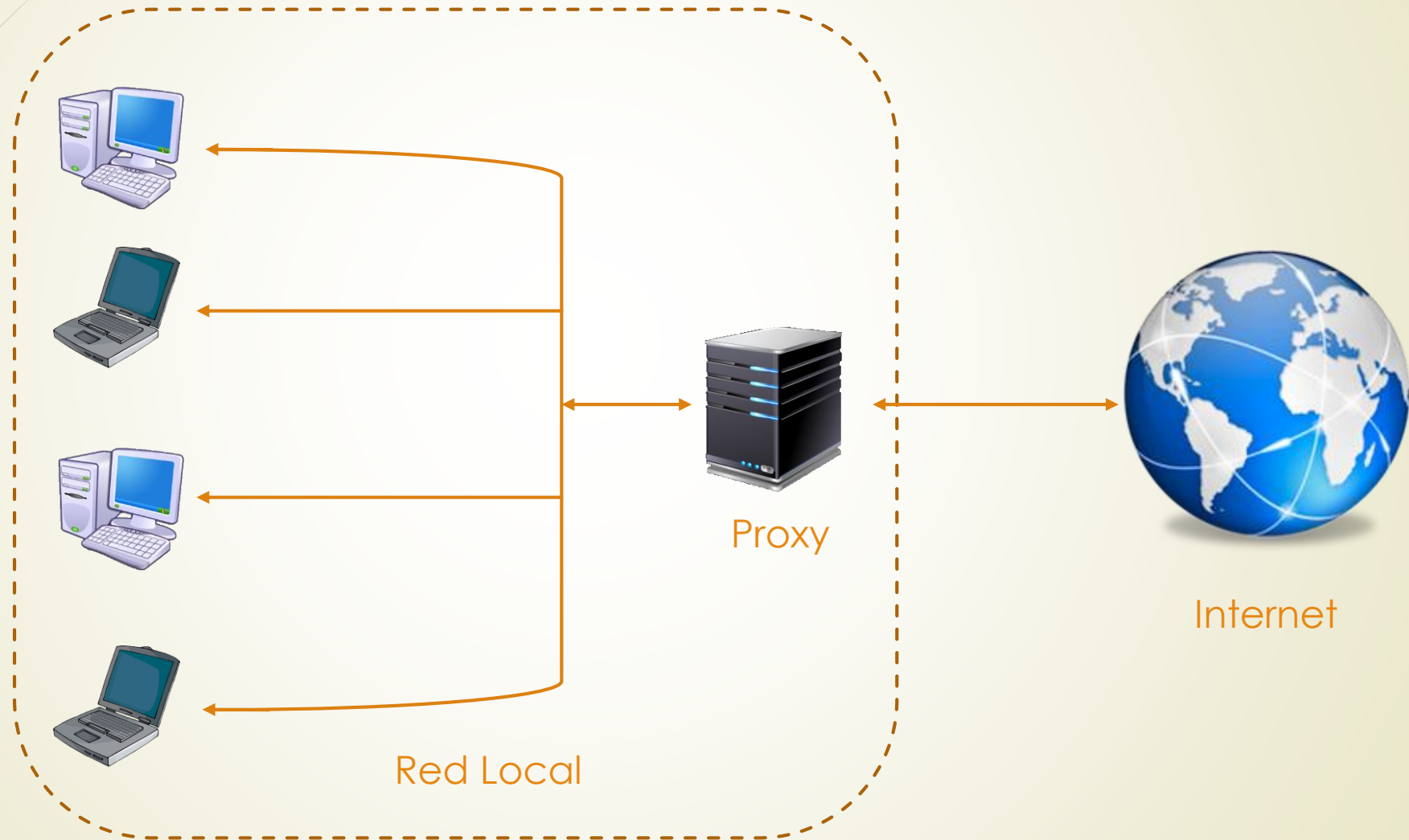




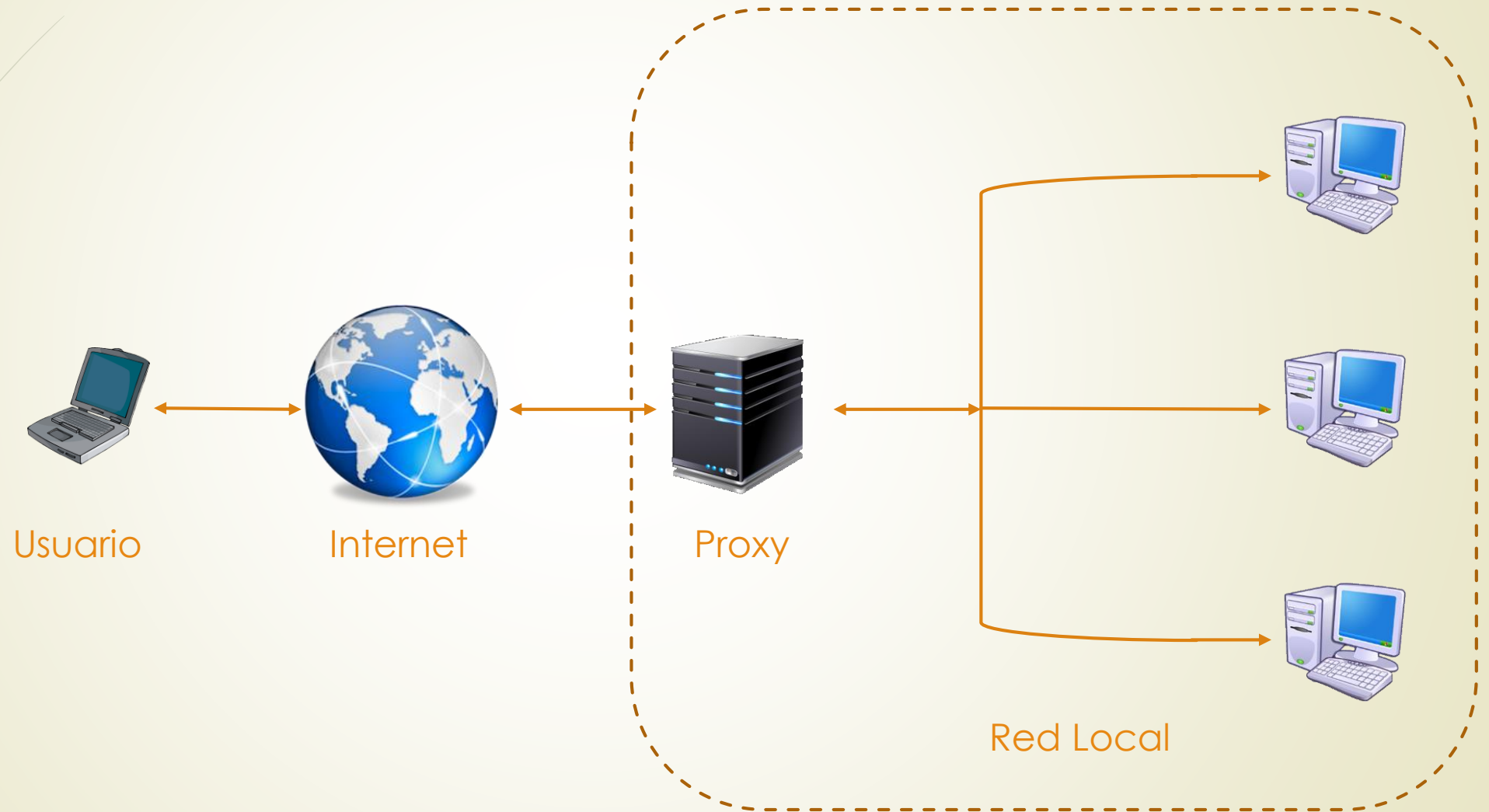
Entorno de Pruebas

- ▶ VMWare Workstation
 - ▶ Odin – Distribución de Debian 7 con GUI (Servidor)
 - ▶ Loki – Distribución Slitaz. (Usuario 1)
 - ▶ Thor – Distribución Slitaz (Usuario 2)

Proxy Web y Transparente



Proxy Reverso



Conclusiones

➤ Ventajas:

- Ligero
- Fácil de instalar
- Muy configurable
- Multiplataforma
- Open Source

➤ Inconvenientes:

- Puede mostrar páginas desactualizadas
- No es eficaz en páginas dinámicas

