

RA05: Instalación y configuración de servidores “proxy”

SAD

RA05:

“Instalación y configuración de servidores *proxy*”



RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Implanta servidores «proxy», aplicando criterios de configuración que garanticen el funcionamiento seguro del servicio..

RA05:

“Instalación y configuración de servidores *proxy*”

- **Servidores proxy:**

- Tipos de «proxy».
- Características.
- Funcionamiento.
- Instalación de servidores «proxy».
- Instalación y configuración de clientes «proxy».
- Configuración del almacenamiento en la caché de un «proxy».
- Configuración de filtros.
- Métodos de autenticación en un «proxy».
- «proxys» inversos.
- «proxys» encadenados.
- Pruebas de funcionamiento. Herramientas gráficas.

CONCEPTOS



RA05:

“Instalación y configuración de servidores proxy”



Pruebas escritas

RA05:

“Instalación y configuración de servidores proxy”

EXPOSICIÓN DE
TAREAS O
ACTIVIDADES
I

SERVIDORES PROXY:

1. **Instalación y configuración del servidor Proxy “Squid” en GNU/Linux, en modo proxy directo**, realizando algunas funcionalidades:

- Configuración de parámetros generales.
- Archivos de log.
- Autenticación de usuarios.
- Filtros web mediante listas de control de acceso.

Asimismo demuestre la funcionalidad de dicho servidor proxy en un escenario creado mediante la configuración de un cliente Proxy en GNU/Linux y un cliente Proxy en Windows.

2. **Complementos “Squid”:**

- Descarga archivo de listas negras de sitios web y anexa las mismas a la configuración de Squid.**
<http://urlblacklist.com/> . Prueba dichas listas negras.
- Utiliza las aplicaciones Sarg <http://sarg.sourceforge.net/> y Calamaris <http://Calamaris.Cord.de> para generar informes y estadísticas de Squid a partir de los archivos log de Squid.**

3. **Realizar un informe para :**

- configurar el servidor Proxy “Squid” en modo transparente.**
- configurar el servidor Proxy “Squid” en modo inverso (reverse).**
- “Squid” + “DansGuardian” <http://dansguardian.org>**
- “Squid”+ Servidor ICAP (Internet Content Adaptation Protocol) <http://www.icap-forum.org/>**



RA05:

“Instalación y configuración de servidores *proxy*”



**REALIZACIÓN DE TAREAS O
ACTIVIDADES POR EL ALUMNO**

