RA05: Instalación y configuración de servidores "proxy"

SAD

"Instalación y configuración de servidores proxy"



RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

"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.



"Instalación y configuración de servidores proxy"



Pruebas escritas

"Instalación y configuración de servidores

proxy"

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.

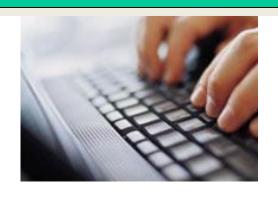
Asimismo demuestre la funcionalidad de dicho servidor proxy en un escenario creado mediante la configuración de un cliente Proxy en GNU/Linux y un cliente Proxy en Windows.

- 2. <u>Complementos "Squid</u>":
 - a) Descarga archivo de <u>listas negras</u> de sitios web y anexa las mismas a la configuración de Squid. http://urlblacklist.com/. Prueba dichas listas negras.
 - b) 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:
 - a) configurar el servidor Proxy "Squid" en modo transparente.
 - b) configurar el servidor Proxy "Squid" en modo inverso (reverse).
 - c) "Squid" + "DansGuardian" http://dansguardian.org
 - d) "Squid" + Servidor ICAP (Internet Content Adaptation Protocol) http://www.icap-forum.org/

EXPOSICIÓN DE TAREAS O ACTIVIDADES

ı

"Instalación y configuración de servidores proxy"



REALIZACIÓN DE TAREAS O ACTIVIDADES POR EL ALUMNO

