

UD 5: Instalación y configuración de servidores “proxy”

SAD

UD 5:

“Instalación y configuración de servidores *proxy*”



RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

UD 5:

“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



UD 5:

“Instalación y configuración de servidores *proxy*”

CONCEPTOS



Resumen tema : 3-5 minutos
Actor principal alumno



Internet



UD 5:

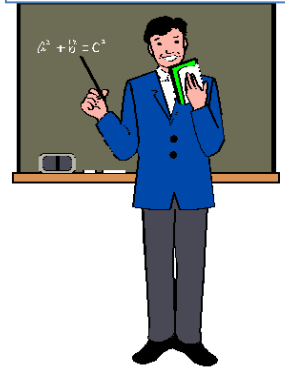
“Instalación y configuración de servidores proxy”

EXPOSICIÓN
DE TAREAS O
ACTIVIDADES

I

SERVIDORES PROXY:

1. Crea una **ARQUITECTURA DE CORTAFUEGOS –PROXYS** utilizando IPTABLES - Squid (GNS3). Servicios web y ftp.
(Dual Homed Host - Screened Host - Screened Subnet “DMZ”
Otras arquitecturas)
2. Instalación y configuración del servidor Proxy “**Squid**” en GNU/Linux, realizando:
 - Configuración de parámetros generales.
 - Archivos de log.
 - Autenticación de usuarios.
 - Filtros web mediante listas de control de acceso.
3. Configuración de un **cliente Proxy** en Windows - GNU/Linux.
4. Descarga archivo de **listas negras** de sitios web y anexa las mismas a la configuración de Squid. <http://urlblacklist.com/> . Prueba dichas listas negras.
5. Documenta la relación de productos que tiene y ha tenido Microsoft en relación a servidores “Proxy”. ¿Qué función tiene actualmente **Microsoft Forefront TMG Treat Managment Gateway?**. Describe su instalación y configuración.



UD 5:

“Instalación y configuración de servidores *proxy*”

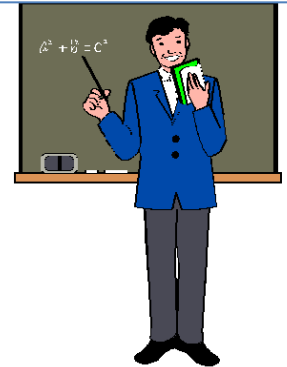
EXPOSICIÓN DE
TAREAS O
ACTIVIDADES

I

AMPLIACIÓN:

6. Instalación y configuración del servidor Proxy “Squid” en GNU/Linux utilizando Webmin.
7. Instalación y configuración del servidor Proxy “Zentyal” en GNU/Linux.
8. Instalación y configuración del servidor Proxy “Wingate” en Windows.

<http://www.wingate.com>



UD 5:

“Instalación y configuración de servidores proxy” *proxy*”



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



RECUERDA

Realizar un video-resumen
de esta unidad didáctica