Vamos a realizar un cuestionario a través de la plataforma Quizzlet con preguntas relacionadas a la exposición y video

Propuesta de preguntas:

1. ¿Con cuál de las siguientes opciones describiría mejor el rol de PfSense?
   * 1. Un sistema operativo
     2. Un antivirus
     3. Un firewall
     4. Un monitor
2. ¿Cuál de las siguientes funcionalidades ofrece PfSense?
   * 1. VPN
     2. Monitoreo
     3. Control de tráfico
     4. Todas las opciones
3. ¿Cual es la interfaz predeterminada de PfSense para acceder a su interfaz web?
   * 1. LAN
     2. DMZ
     3. WAN
     4. Todas las opciones
4. ¿Para qué línea de defensa sería principalmente útil la implementación de Pfsense?
   * 1. Primera línea (Prevención)
     2. Segunda línea (Detección)
     3. Tercera línea (Recuperación)
     4. Todas las opciones
5. ¿Qué activos ayuda PfSense a proteger?
   * 1. Hardware
     2. Red
     3. Información
     4. Todas las opciones
6. ¿Cuál es el sistema operativo base sobre el que construye pfSense?
   * 1. i. FreeBSD
     2. ii. UbuntuServer
     3. iii. Windows Server
     4. iv. CentOS
7. ¿Qué módulo de pfSense te permite limitar el ancho de banda por dirección IP?
   * 1. NAT
     2. Snort
     3. Traffic Shaper
     4. Load Balancer
8. ¿Qué concepto hace referencia a un adaptador de red interna?
   * 1. Añade un nivel de inteligencia a una conexión entre redes, conectando dos segmentos de red iguales o distintos
     2. Conecta dos segmentos de red en una única red, permitiendo que la máquina virtual se comporte como un PC conectado a la red real
     3. ninguno de los anteriores
9. ¿Qué concepto hace referencia a un adaptador puente?
   * 1. Conecta dos segmentos de red en una única red, permitiendo que la máquina virtual se comporte como un PC conectado a la red real
     2. ninguno de los anteriores
     3. Añade un nivel de inteligencia a una conexión entre redes, conectando dos segmentos de red iguales o distintos
10. ¿Qué significan las siglas LAN?
    * 1. Red de Area Local
      2. Red de Area Amplia
      3. Red Perimetral
11. ¿Qué significan las siglas WAN?
    * 1. Red de Area Amplia
      2. Red de Area Local
      3. Red Perimetral
12. ¿Cuál es la función principal de un firewall?
    * 1. Restringir el tráfico de Internet entrante, saliente o dentro de una red privada
      2. Monitorear el flujo de personas que se conectan a la red
      3. Segmentar la red para que no se sobrecargue el servidor
13. Para instalar pfSense es necesario VirtualBox
    * 1. verdadero
      2. falso
14. ¿Cómo evalúa PFSense las reglas del firewall?
    * 1. Desde las más recientes a las más antiguas
      2. Solo aplica la última regla configurada
      3. De arriba hacia abajo, de manera secuencial
15. ¿Cuál es el nombre de la VPN que se utiliza comúnmente en PFSense?
    * 1. WireGuard
      2. OpenVPN
      3. AnyConnect
16. ¿Qué funcionalidad permite tener un equipo de respaldo automático en caso de que el principal falle, garantizando continuidad?
    * 1. Firewall en modo estricto
      2. OpenVPN Redundante
      3. High Availability