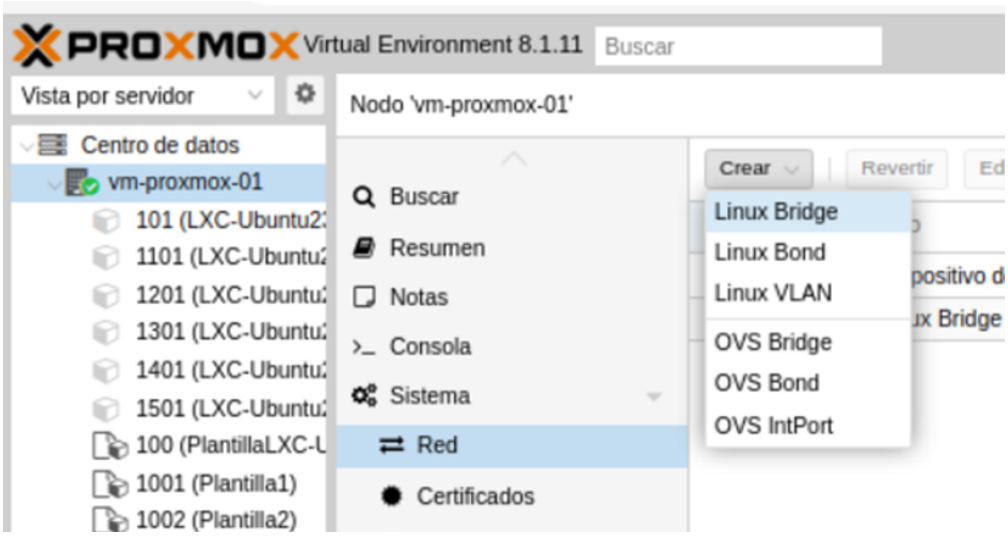
2.2.- Configuración de red aislada para las MV y contenedores

Proxmox VE nos permite crear nuevos Linux Bridge donde podremos conectar nuestras máquinas en una red privada. Algunos escenarios donde podríamos usar esta posibilidad podrían ser:

- Varias máquinas conectadas al exterior con una interfaz conectada a vmbr0 y otra interfaz conectada a otro bridge. Estas máquinas tendrían una conexión entre ellas en una red privada.
- Un equipo que funcione como router/nat/cortafuegos que esté conectado al exterior por vmbr0 y a otras redes internas donde tenemos diferentes máquinas.
- Un laboratorio de máquinas que no tengan conectividad al exterior y que estén conectadas a una red interna.

Creación de un nuevo bridge

Para crear un nuevo bridge tenemos que elegir la opción Sistema - Red - Crear - Linux Bridge:



Licencia Creative Commons BY-NC-SA.

Imagen de elaboración propia· *Crear un nuevo switch virtual para conectar las interfaces de red de las MV y contenedores* (CC BY-NC-SA)

En la creación del bridge tendremos que configurar los siguientes parámetros:

- El nombre del bridge: debe tener el formato de vmbr y un número.
- Aunque no es necesario, podríamos asignarle una IP al bridge (normalmente los switch tienen una IP que nos permiten acceder a ellos para configurarlos).
- Si indicamos la IP del Gateway lo que estaríamos haciendo es conectar una interfaz virtual del servidor Proxmox a este bridge, por lo que desde el servidor Proxmox tendríamos conectividad con las máquinas conectadas a este bridge. En nuestro caso no la vamos a indicar porque no vamos a usar esta funcionalidad.
- Y finalmente es importante activar el "Inicio Automático" para que el bridge se levante tras un reinicio.

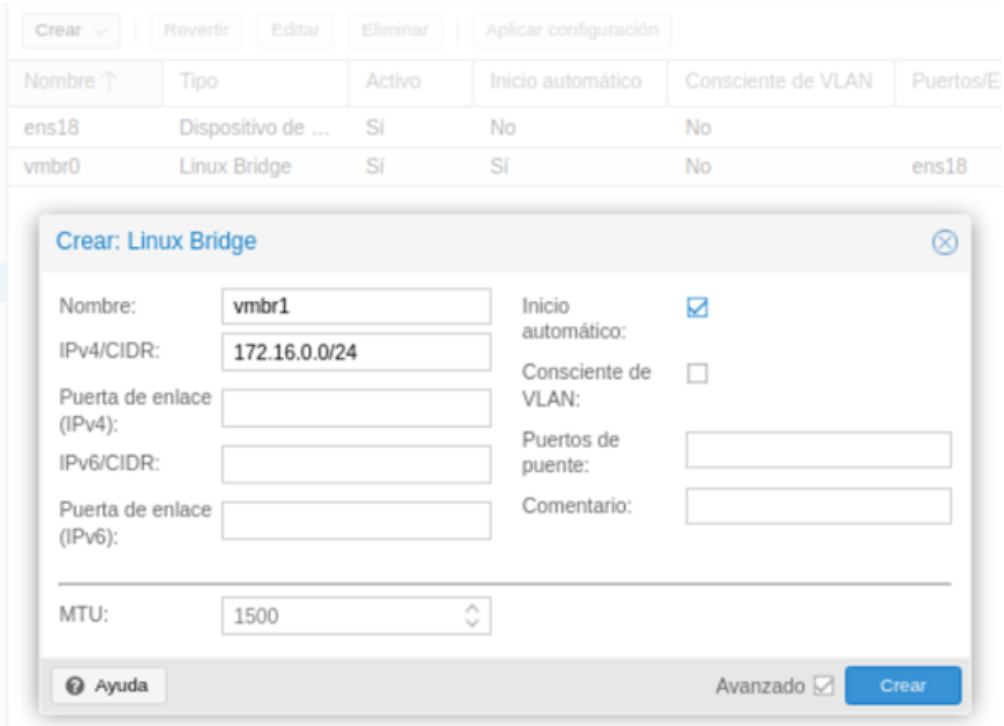


Imagen de elaboración propia· *Creación de un nuevo Linux Bridge* (CC BY-NC-SA)

Una vez creado o modificado algún elemento de la red de Proxmox VE debemos aplicar los cambios para que verdaderamente se produzca el cambio de configuración:

Licencia Creative Commons BY-NC-SA.

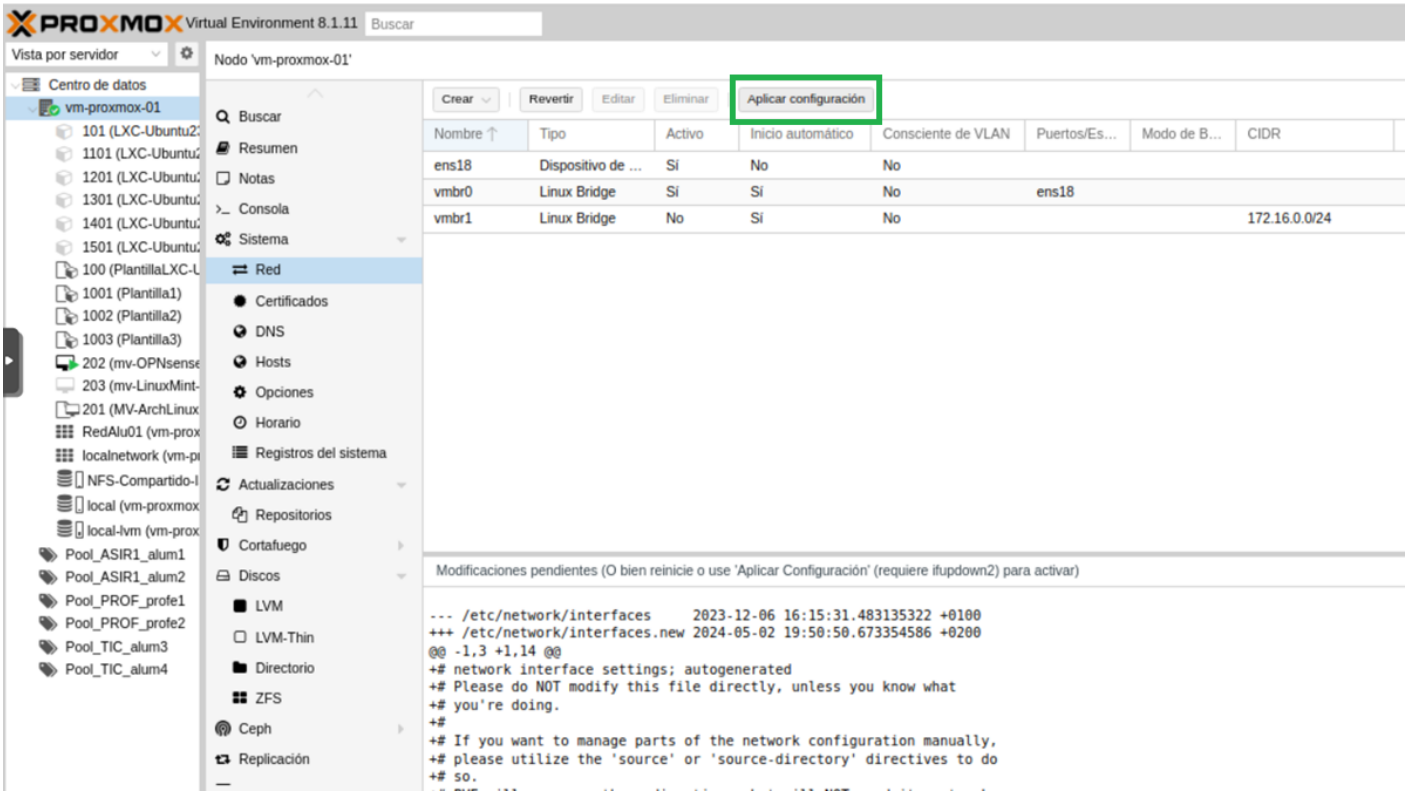


Imagen de elaboración propia· *Aplicar cambios en la Red* (CC BY-NC-SA)

Revisión #1
Creado 11 mayo 2024 13:24:17 por Daniel Cano Verdú
Actualizado 11 mayo 2024 21:07:05 por Daniel Cano Verdú

Licencia Creative Commons BY-NC-SA.